

MINISTERIUM FÜR EIN LEBENSWERTES ÖSTERREICH

bmlfuw.gv.at

GRÜNER BERICHT 2017

BERICHT ÜBER DIE SITUATION DER ÖSTERREICHISCHEN LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT

www.gruenerbericht.at

GRÜNER BERICHT 2017

GEMÄSS § 9 DES LANDWIRTSCHAFTSGESETZES

BERICHT ÜBER DIE SITUATION DER ÖSTERREICHISCHEN LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT IM JAHR 2016

58. AUFLAGE, WIEN 2017

DER GRÜNE BERICHT IM INTERNET WWW.GRUENERBERICHT.AT

Text als Pdf-File

www.bmlfuw.gv.at www.gruenerbericht.at

Tabellenteil in Excel

www.awi.bmlfuw.gv.at/gb www.gruenerbericht.at

Grafiken

www.berggebiete.at www.gruenerbericht.at

Die Begriffe und ein Auszug aus dem Tabellenteil werden unter www.gruenerbericht.at auch in englischer Sprache angeboten.

IMPRESSUM

Medieninhaber und Herausgeber

Die Republik Österreich, vertreten durch den Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Stubenring 1, 1010 Wien

Redaktion

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Abteilung II/1

Michaela Schwaiger, Otto Hofer, Rudolf Fehrer und Karin Brier

Auskunft und Bestellung

Rudolf Fehrer, Renate Reisenberger, Maximilian Langer Telefon: +43 1/711 00-606888, -602077 bzw. -606756, E-Mail: rudolf.fehrer@bmlfuw.gv.at, renate.reisenberger@bmlfuw.gv.at, maximilian.langer@bmlfuw.gv.at

Internet

www.bmlfuw.gv.at www.gruenerbericht.at

Grafike

Gabriele Pavlis-Fronaschitz, Sandra Bujtas und Philipp Gmeiner (BMLFUW) sowie Siegbert Linder (AWI)

Tabellenteil

Maximilian Langer, Renate Reisenberger und Susanne Steininger (BMLFUW)

Titelbild

Ringelblume (Calendula officinalis), aufgenommen im Kräutergarten Irschen, Kärnten

Bildnachweis

BMLFUW/A. Haiden, Pixhunter, M. Siebenhandl, R. Strasser, K. Brier, B.Kern AMA-Bioarchiv/Dall; HBLFA Raumberg-Gumpenstein/Hagmüller, Buchgraber, Tourismusregion Katschberg, Amt der Kärntner LReg./Hoffer Josef Braumann

Layout

Wien Nord

Lektorat

onlinelektorat.at

Englische Übersetzung

Carola Vardjan, BMLFUW

Redaktionsschluss

14. Juli 2017

Auflage

2.200 Stück

Druck

Paul Gerin GmbH & Co KG, A–2120 Wolkersdorf, Gerinstraße 1–3. UZ24 "Schadstoffarme Druckerzeugnisse" UW 734 Gedruckt nach der Richtlinie "Druckerzeugnisse" des Österreichischen Umweltzeichens.





Alle Rechte vorbehalten.

Wien, September 2017

HEIMAT.LAND.LEBENSWERT.

Tradition, Qualität und Regionalität – das sind die Eckpfeiler unserer österreichischen Landwirtschaft. Doch die Lebens- und Wirtschaftsbedingungen am Land liegen in bestimmten Bereichen noch immer deutlich unter den Rahmenbedingungen, die Großstädte bieten können. Darum habe ich mit meinem Ministerium 2017 einen Regionalschwerpunkt unter dem Motto "Heimat.Land.Lebenswert." gesetzt.

Ich bin überzeugt: Die Menschen in den Regionen wissen selbst am besten, was sie für ihre Zukunft brauchen. In zahlreichen Workshops und auf Veranstaltungen haben wir mit den Leuten vor Ort gesprochen und gefragt, was für ihre Region wichtig ist. Das Ergebnis ist eine umfassende Strategie, mit der die Wirtschafts- und Lebensbedingungen am Land systematisch verbessert werden. Im Mittelpunkt stehen jene Themen, die den Menschen am Land am Herzen liegen – darunter Land- und Forstwirtschaft, Infrastruktur, Mobilität, soziale Verantwortung und das digitale Dorf. Wir müssen die Weichen für die Zukunft jetzt stellen, um neue Chancen zu eröffnen und die Abwanderung junger Menschen zu vermindern.

In vielen Bereichen haben wir die Talsohle bei den Preisen durchschritten. Die Zuversicht und ein optimistischerer Blick in die Zukunft kehren bei vielen Bäuerinnen und Bauern wieder zurück. So hat es 2016 bei den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben – nach Rückgängen in den vier vorangegangenen Jahren – wieder Einkommenszuwächse gegeben. Neben der Marktentwicklung, den Vegetationsbedingungen und der ausreichenden Wasserversorgung haben auch die von EU, Bund und Ländern getroffenen Unterstützungsmaßnahmen wesentlich zu diesem erfreulichen Einkommensanstieg beigetragen. Hervorzuheben sind hier die Frostentschädigungen sowie Marktstützungsmaßnahmen.

Der Grüne Bericht 2017 bietet einen umfassenden Überblick auf die Entwicklung der Land- und Forstwirtschaft. Damit ist er eine unverzichtbare Grundlage für die agrarpolitische Arbeit. Die Erstellung des Grünen Berichtes erfolgte wieder im breiten politischen Konsens mit den Wirtschafts- und Sozialpartnern sowie den im Parlament vertretenen Parteien und spiegelt auch die konstruktive Rolle der §7-Kommission wider. Mein Dank gilt allen Bäuerinnen und Bauern, die ihre Einkommensergebnisse für den Grünen Bericht zur Verfügung stellen, sowie allen Personen, die bei der Erstellung des Grünen Berichtes mitgewirkt haben!



Ihr ANDRÄ RUPPRECHTER Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft

INHALTSVERZEICHNIS

7		Zusammenfassung – Summary
	1.	Gesamtwirtschaft und Agrarsektor
12	1.1	Entwicklung der Gesamtwirtschaft und des Agrarsektors
16	1.2	Vor- und nachgelagerte Wirtschaftsbereiche
20	1.3	Außenhandel mit agrarischen Produkten und Lebensmitteln
22	1.4	Preisentwicklung
24	1.5	Selbstversorgungsgrad und Pro-Kopf-Verbrauch
26	1.5	Infobox: Anbau auf dem Ackerland 2017
	2.	Produktion und Märkte
28	2.1	Pflanzliche Produktion
36		Infobox: Wetterverlauf 2016
37	2.2	Tierische Produktion
38		Studie: Heumlichproduktion in Österreich: Struktur, Motive und Erfolgsfaktoren
46	2.3	Forstliche Produktion
48	2.4	Biologische Landwirtschaft
50		Studie: Mengenerträge im österreichischen Bio-Ackerbau
52	2.5	Lebensmittelsicherheit, Verbraucherschutz und Tiergesundheit
56	2.6	Landwirtschaftliche Nebentätigkeiten und Dienstleistungen
	3.	Agrarstrukturen und Beschäftigung
58	3.1	Agrarstruktur in Österreich
60	3.2	Agrarstruktur in der EU
61	3.3	Arbeitskräfte
62	3.4	Frauen in der Landwirtschaft
64		Studie: Verbrauch von Palm(kern)öl und Kokosöl in Österreich
	4.	Auswertungsergebnisse der Buchführungsbetriebe
69	4.1	Einkommenssituation – alle Betriebe
70		Infobox: Änderungen bei der Einkommensermittlung
73	4.2	Einkommenssituation nach Betriebsformen und Größenklassen
80	4.3	Einkommenssituation der Bergbauernbetriebe
83	4.4	Einkommenssituation der Biobetriebe
86	4.5	Einkommenssituation nach Produktionsgebieten
87	4.6	Einkommenssituation nach Bundesländern
88	4.7	Einkommenssituation nach sozioökonomischer Gliederung
89	4.8	Einkommensverteilung und weitere Kennzahlen
91	4.9	Mehrjähriger Vergleich der Einkommenssituation
91	4.10	Einkommenssituation in den EU-Mitgliedstaaten

--- 5 ---

	5.	Maßnahmen für die Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft
94	5.1	Agrarbudget im Überblick
96	5.2	Zahlungen auf Basis der Gemeinsamen Agrarpolitik der EU
101	5.3	Sonstige Maßnahmen
107	5.4	Verteilung von Zahlungen
108	5.5	Soziale Sicherheit
110		Infobox: SVB-Versicherungswert – Beitragsgrundlage
	6.	Nachhaltige Entwicklung
114	6.1	Erneuerbare Energieträger
115	6.2	Nachhaltige Waldbewirtschaftung
116		Studie: Wahrnehmungen und Einstellungen von Agrarexperten und Landwirten zu Klimawandel und Anpassungsmöglichkeiten
118	6.3	Wasserwirtschaft und Gewässerschutz
	7.	Landwirtschaft im internationalen Zusammenhang
120	7.1	Agrarpolitik im Rahmen der Europäischen Union
124	7.2	Internationale Agrarpolitik
129	8.	Tabellenverzeichnis mit Tabellenteil
225	9.	Empfehlungen der §7-Kommission
	10.	Begriffe und Sonstiges
230	10.1	Begriffe
245	10.2	Steuerrecht für die Landwirtschaft
247	10.3	Landwirtschaftsgesetz
251	10.4	Abkürzungsverzeichnis
253	10.5	Index
	11.	Anhang, nur als PDF-Version: www.gruenerbericht.at
258	11.1	Erhebungsgrundlagen, Auswahlrahmen und Methodik
260	11.2	Sonstiges

ZUSAMMENFASSUNG

DER PRODUKTIONSWERT der Land-

und Forstwirtschaft sank laut den Ergebnissen der Land- und Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung von Statistik Austria für 2016 im Vorjahresvergleich um 0,8 %. Er betrug 8,33 Mrd. Euro, wovon auf die Landwirtschaft 6,81 Mrd. Euro und auf die Forstwirtschaft 1,52 Mrd. Euro entfielen. Der Arbeitseinsatz in der Land- und Forstwirtschaft nahm gegenüber 2015 um 1,7 % auf rund 134.500 Jahresarbeitseinheiten (JAE) ab. Das Faktoreinkommen je land- und forstwirtschaftlicher Arbeitskraft erhöhte sich im Vorjahresvergleich nominell um 7,0 % bzw. real um 5,6 %.

Landwirtschaft: Nach Verlusten in den vier vorangegangenen Jahren nahmen die in der Landwirtschaft erwirtschafteten Einkommen 2016 wieder zu. Das durchschnittliche landwirtschaftliche Einkommen je Arbeitskraft stieg real um 13,3 %. Der Anstieg war vor allem auf gestiegene Erntemengen im Ackerbau, Einsparungen bei den Betriebsmitteln sowie höhere öffentliche Gelder zurückzuführen. Der Produktionswert zu Herstellungspreisen betrug rund 6,8 Mrd. Euro (+0,5 %). Das Produktionsvolumen stieg um 2,4 %, die Erzeugerpreise lagen im Mittel um 1,9 % unter dem Vorjahresniveau. Der pflanzliche Produktionswert belief sich 2016 auf 2,9 Mrd. Euro (+3,2 %) und der Wert der tierischen Erzeugung verringerte sich infolge niedrigerer Erzeugerpreise – nach Einbußen im Jahr 2015 - auch 2016 um 1,4 % weiter. Forstwirtschaft: 2016 verringerte sich der Holzeinschlag gegenüber dem Vorjahr wieder. Die Holzpreise lagen ebenso unter denen von 2015. Der Produktionswert des forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs

Österreichs Agraraußenhandel stieg 2016 stärker als der Gesamtaußenhandel. Die Exporte erhöhten sich um 3,3 % auf 10,4 Mrd. Euro, die Importe um 2,5 % auf 11,4 Mrd. Euro. Das ergab ein agrarisches Handelsbilanzdefizit von 1,01 Mrd. Euro – das sind 54 Mio. Euro weniger als 2015. Infolgedessen hat sich die Deckungsquote um 0,7 Prozentpunkte auf 91,2 % verbessert. Am Gesamtaußenhandel hatten die agrarischen Einfuhren einen leicht gestiegenen Anteil von 8,4 %. Der Anteil der Agrarausfuhren an den Gesamtexporten stieg mit 7,9 % ebenfalls leicht.

belief sich 2016 auf rund 1,5 Mrd. Euro (-5,9 %).

PFLANZLICHE PRODUKTION: Die

Getreideernte 2016 (inkl. Körnermais) war mit 5,7 Mio. t deutlich höher ausgefallen (+17 %) und damit eine der höchsten Getreideernten der letzten zehn Jahre. Entscheidend für die guten Erträge waren die günstigen klimatischen Bedingungen mit moderater Wärme und ausreichenden Niederschlägen. Die Sojabohnenproduktion fiel aufgrund der ausgezeichneten Wachstumsbedingungen um 12 % höher aus als im Vorjahr. Die Zuckerrübenernte war um 27 % höher als 2015. Auch im Gemüsebau sind die Erntemengen gegenüber dem Vorjahr gestiegen (+9 %). 2016 stand der Erwerbsobstbau ganz im Zeichen des Frühjahrsfrosts, welcher enorme Schäden verursachte. Nahezu alle Obstarten waren betroffen. Insgesamt wurde nur ein Drittel einer Normalernte erreicht. Im Jahr 2016 wurden 1,95 Mio. hl Wein geerntet, um 14 % weniger als 2015. Qualitativ konnte das Niveau des Vorjahres erreicht werden. Quantitativ fiel die Erntemenge aufgrund von Spätfrösten in der Steiermark, dem Burgenland und Gebieten in Niederösterreich geringer aus.

TIERISCHE PRODUKTION: 2016

wurden 3.197.641 t Kuhmilch (+3 %) an die Molkereien angeliefert. Im Jahresdurchschnitt 2016 lag der Milcherzeugerpreis mit 31,33 Cent deutlich unter dem im Vorjahr (-7,14 %). Im Jahr 2016 wurden rund 627.000 Rinder (-1,0 %) geschlachtet. Die Bruttoeigenerzeugung (BEE) betrug knapp über 586.000 Stück (+2,0 %). Die in den Jahren 2014 und 2015 teilweise extrem negative Marktentwicklung bei Schweinen hat sich im Laufe des Jahres 2016 verbessert. Der Jahresdurchschnittspreis lag bei 152,8 Euro pro 100 kg (+4 %). Die Bruttoeigenerzeugung lag bei rd. 4,74 Mio. Stück (-2,9%). Sowohl der Schaf-(+2,0%) als auch der Ziegenbestand (+8,0 %) erhöhte sich 2016 neuerlich. 2016 wurden in Österreich 83,4 Mio. Stück Hühner geschlachtet (+3,4 %), bei Eiern betrug die Eigenerzeugung 111.314 t (+1,5 %).

FORSTLICHE PRODUKTION: Der

Holzeinschlag machte 2016 rund 16,76 Mio. Erntefestmeter aus und lag damit um 4,5 % unter dem Vorjahr. Die österreichische Holzindustrie verzeichnete im Jahr 2016 ein Produktionsvolumen von 7,44 Mrd. Euro.

DIE AGRARSTRUKTURERHE-

BUNG 2016 weist für Österreich 161.155 land- und forstwirtschaftliche Betriebe aus. Damit sank die Betriebszahl gegenüber 2013 um 3 %. Der Betriebsrückgang setzt sich somit weiter fort, hat sich jedoch seit dem EU-Beitritt etwas verlangsamt. Die österreichische Landwirtschaft ist im internationalen Vergleich nach wie vor eher kleinstrukturiert; dennoch hält der Trend zu größeren Betrieben an: Wurde 1951 von einem Betrieb im Durchschnitt eine Gesamtfläche von 18,8 ha bewirtschaftet, so waren es 2016 bei geänderten Erhebungsgrenzen bereits 45,7 ha. Auch bei der Tierhaltung ist dieser Trend zu größeren Betrieben zu beobachten.

In allen 28 Ländern der Europäischen Union wurden 2013 in Summe 10,84 Millionen landwirtschaftliche Betriebe gezählt, die durchschnittliche Größe eines Betriebes betrug 16,1 ha.

DIE EINKÜNFTE AUS LAND- UND

FORSTWIRTSCHAFT stiegen gegenüber 2015 auf 28.042 Euro (+14 %). Bezogen auf den Arbeitseinsatz konnten 21.019 Euro (+14 %) Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft inklusive Personalaufwand je betrieblicher Arbeitskraft (bAK) beobachtet werden. Folgende Entwicklungen waren dafür ausschlaggebend deutliche Steigerung der öffentlichen Gelder (insbesondere ÖPUL-Zahlungen und Sonderzahlungen für Frost, Milch und Schweinefleisch), höhere Erträge aus der Schweinehaltung durch gestiegene Preise und Verkaufsmengen, bessere Erntemengen bei Öl- und Hackfrüchten aufgrund des warmen und dennoch niederschlagreichen Sommers, steigende Erzeugerpreise und höhere Erntemengen im Weinbau bestärkten ebenfalls die Einkommenssteigerung. Der niedrigere Holzeinschlag und die gesunkenen Holzpreise dämpften die positive Einkommensentwicklung. Im Durchschnitt aller Betriebe wurde im Beobachtungszeitraum 2010 bis 2016 im Jahr 2011 das höchste Einkommensniveau mit 35.631 Euro erreicht. Danach war vier Jahre in Folge eine negative Tendenz zu verzeichnen. Im Jahr 2016 konnte gegenüber dem Vorjahr wieder ein Anstieg von 14 % erreicht werden. 2016 konnten bei allen Betriebsformen mit Ausnahme der Forstbetriebe steigende Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft verzeichnet werden. Den höchsten Einkommensanstieg erzielten die Veredelungsbetriebe und die Marktfruchtbetriebe (+34 %). Der Einkommensanstieg war bei den Dauerkulturbetrieben (+16 %) auf deutlich höhere Erträge aus dem Weinbau zurückzuführen. Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft bei den Bergbauernbetrieben betrugen im Durchschnitt 22.989 Euro je Betrieb und lagen um 18 % unter dem Durchschnitt aller Betriebe bzw. 37 % unter dem Durchschnitt der Nichtbergbauernbetriebe. Sie stiegen gegenüber dem Vorjahr um 5 %, jedoch war der Einkommenszuwachs deutlich geringer als im Durchschnitt aller Betriebe (+14 %) bzw. der Nichtbergbauernbetriebe (+26 %). 2016 stagnierten bei den Biobetrieben die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft. Sie betrugen 29.633 Euro je Betrieb und lagen jedoch um 6 % über dem Durchschnitt aller Betriebe.

IM JAHR 2016 sind 1.926 Mio. Euro an EU-, Bundes- und Landesmitteln für die Land- und Forstwirtschaft aufgewendet worden. Das sind um rund 1,6 % bzw. 32 Mio. Euro weniger als im Jahr 2015. In der 1. Säule der GAP sind die Zahlungen um rund 24 Mio. Euro höher ausgefallen. Einerseits aufgrund höherer Direktzahlungen, und anderseits aufgrund der von der EU-Kommission beschlossenen Marktstützungen im Bereich Milch und Schweinefleisch. In der 2. Säule der GAP standen um rund 89 Mio. Euro bzw. rund 10 % weniger Mittel zur Verfügung als im Vorjahr. Dafür sind in erster Linie die hohen Zahlungen im letzten Umsetzungsjahr 2015 von LE 07-13 maßgeblich, die sich deutlich von einem normalen Umsetzungsjahr abgehoben haben. Die Zahlungen für das neue Agrarumweltprogramm (ÖPUL 2015) sind dagegen im Vergleich zu 2015 wieder gestiegen, hier insbesondere bei den biodiversitätsfördernden Maßnahmen Biologische Wirtschaftsweise, Naturschutz und Begrünung. In Summe wurden 2016 in der 1. und 2. Säule der GAP 1.587,4 Mio. Euro an 114.034 FörderwerberInnen ausbezahlt. Davon gingen 95 % der Mittel an Bäuerinnen und Bauern und 5 % (86,4 Mio. Euro) an sonstige FörderwerberInnen im ländlichen Raum. Die durchschnittliche Direktzahlung je ha LF betrug rund 560 Euro.

Im Jahr 2016 wurden für die soziale Sicherheit für Leistungen im Wert von 3.142,8 Mio. Euro erbracht (Pensionsversicherung 72 %, für die Krankenversicherung 17 % sowie Unfallversicherung und das Pflegegeld je 11 %. Die durchschnittliche Alterspension für die 149.585 Versicherten machte 838 Euro aus.

SUMMARY

THE PRODUCTION VALUE of agriculture and forestry decreased, according to the results of the Agricultural and Forestry Accounts of Statistics Austria for 2016, by 0.8% compared to the year before. It amounted to \in 8.33 billion, of which agriculture made up \in 6.81 billion and forestry 1.52 billion. With about 134,500 annual working units (AWU), the input of labour in agriculture and forestry decreased by 1.7 % compared to 2015. The factor income per agricultural and forestry worker increased compared to the year before nominally by 7.0 %, and/or in real terms by 5.6 %.

Agriculture: After losses incurred in the four previous years the incomes generated in agriculture increased again in 2016. The average agricultural income per worker increased in real terms by 13.3 %. The increase was first and foremost due to increased harvest quantities in arable farming, savings in agricultural inputs, as well as higher public funds. The production value at producer prices amounted to about € 6.8 billion (0.5%). The production volume increased by 2.4 %, the producer prices were on average 1.9 % below the level of the year before. The value of plant production amounted to € 2.9 billion (+ 3.2 %) in 2016 and the value of animal production decreased - as a consequence of lower producer prices - after losses in the year 2015 again in 2016 by another 1.4 %. Forestry: In 2016 the timer increment went down again compared to the year before. Timber prices, too, were below the level of 2015. The production value of the forestry sector amounted to about € 1.5 billion (-5.9 %) in 2016.

In 2016 the agricultural foreign trade in Austria rose more sharply than total foreign trade. Exports increased by 3.3 % to € 10.4 billion, imports by 2.5 % to € 11.4 billion. This resulted in an agricultural trade balance deficit of € 1.01 billion - which is € 54 million less than in 2015. As a consequence the cover ratio recorded a decrease by 0.7 percentage points to 91.2 %. The share of agricultural imports in the total foreign trade amounting to 8.4 % increased slightly. The share of agricultural exports in the total exports amounting to 7.9 % increased slightly as well.

PLANT PRODUCTION: The cereal harvest 2016 (including grain maize) amounting to 5.7 million tonnes was considerably higher (+ 17 %) and thus one of the highest cereal yields of the past ten years. The decisive factors for the good yields were the favourable climatic conditions with moderate heat and sufficient precipitation. Soy production was, due to the excellent growth conditions, 12 % higher than the year before. The sugar beet harvest was 27 % higher than in 2015. Also in vegetable growing the harvested quantities increased compared to the year before (+ 9 %). In 2016 commercial fruit growing was dominated by spring frost, which caused enormous damage. Almost all fruit varieties were affected. In total only one third of a normal harvest was reached. In 2016 1.95 million hl of wine were harvested, which was 14 % less than in 2015. In qualitative terms the level of the year before could be reached. In quantitative terms the volume harvested was lower, due to the late frosts in Styria, the Burgenland, and in parts of Lower Austria.

ANIMAL PRODUCTION: In 2016

3,197,641 t of cow's milk (+3 %) were delivered to dairies. In 2016 the milk producer price, amounting to 31.33 cents, was, on annual average, considerable lower than the year before (-7.14 %). In the year 2016 about 627,000 cattle (-1.0 %) were slaughtered. The gross indigenous production (GIP) amounted to a little bit more than 586,000 head (+2.0 %). The partly extremely negative market development with pigs improved in the course of the year 2016. The annual average price amounted to €152.8 per 100 kg (+ 4 %). The gross indigenous production amounted to about 4.74 million head (-2.9 %). The sheep (+2.0 %) as well as the goat population (+8.0 %) recorded again an upward d trend in 2016. In 2016 83.4 million chicken were slaughtered in Austria (+3.4 %), for eggs the own production amounted to 111,314 t (+1.5 %).

FOREST PRODUCTION: The timber increment amounted to about 16.76 million cubic metres of timber harvested in 2016, which was 4.5 % less than the year before. In 2016 the Austrian timber industry recorded in total a production volume of \in 7.44 billion.

THE AGRICULTURAL STRUCTUR-

AL SURVEY 2016 identifies for Austria 161,155 agricultural and forestry holdings. Thus the number of holdings decreased by 3 % compared to 2013. Hence the decline in the number of holdings has continued, however, it has slowed down a little bit since Austria's accession to the EU. The Austrian agriculture has, compared to international standards, still a rather small-scaled structure, however, the trend towards larger enterprises has continued. While in 1951 a holding had managed an average total area of 18.8 hectares, according to the results with a new survey threshold, an average area of 45.7 hectares was already managed in 2016. In the field of animal husbandry this trend can be observed as well.

In all 28 Member States of the European Union in total 10.84 million agricultural holdings were recorded in 2013, the average size of a holding amounted to 16.1 ha.

THE INCOMES FROM AGRICULTURE

AND FORESTRY per holding increased to € 28,042 (+14 %) compared to 2015. Related to the input of labour, incomes from agriculture and forestry to the amount of € 21,019 (+14 %) including staff expenses per farm worker were recorded. The following developments were decisive in this respect: considerable increase of public funds (in particular payments from the Austrian Agri-environmental Programme ÖPUL and special payments for frost, milk and pork), higher yields from pig farming due to increased prices and sales quantities, better harvested quantities with oilseeds and root crops due to the summer which was warm and still rich in precipitation, rising producer prices and higher harvested quantities in wine-growing supported also the increase in incomes . The low timber increment rate and the fallen timber prices dampened the positive income development. On average of all farms the highest level of income amounting to € 35,631 was recorded in the year 2011 during the observation period 2010 to 2016. Afterwards a negative trend was recorded for four years in succession. In the year 2016 an increase compared to the year before amounting to 14 % could be achieved again. In 2016 rising incomes from agriculture and forestry were recorded for all types of farm management, except for

forestry enterprises. The highest increases in incomes were reached by livestock farms and cash crop farms (+34 %). The rise in incomes recorded by permanent crop farms (+ 16 %) was due to considerably higher yields from wine-growing. The incomes from agriculture and forestry of mountain farms amounted on average to € 22,989 per farm, and were 18 % below the average of all farms and/or 37 % below the average of non-mountain farms. They increased, compared to the year before, by 5 %, however, the rise in incomes was considerably lower than for the average of all farms (+14 %) and/or for non-mountain farms (+ 26 %). In the year 2016 the incomes of organic farms from agriculture and forestry stagnated. They amounted to € 29,633 per farm and were, however, 6 % above the average of all farms.

IN THE YEAR 2016 1,926 million of EU, federal, and provincial funds were spent on agriculture and forestry. These are about 1.6 % and/or 32 million less than in 2015. In the First Pillar of the CAP the payments were about € 24 million higher. On the one hand due to the higher payment rates, and, on the other hand due to the market support measures adopted by the European Commission in the dairy and pigmeat sectors. In the Second Pillar of the CAP about € 57 million and/or 10 % less were available than in the year before. This is in particular due to the high payments in the last year of the implementation of RD 07-13, 2015, which stands out clearly from a normal year of implementation. By contrast the payments for the new Austrian Agri-Environmental Programme (ÖPUL 2015) rose again compared to 2015, in particular as regards biodiversity-promoting measures, organic farming, nature conservation and greening. In total subsidies to the amount of € 1,587.4 million were paid to 114,034 applicants in the First and in the Second Pillar of the CAP in 2016. 95 % of these funds went to farmers and 5 % (€ 86.4 million) to other applicants in rural areas. The average direct payment granted per ha of agricultural area amounted to approximately € 560.

In 2016 \in 3,142.8 million were paid for social security (pension scheme 72 %, health insurance 17 %, as well as accident insurance and care allowance 11 % each). The average old-age pension for 149,585 persons insured made up \in 838.



1. GESAMTWIRTSCHAFT UND AGRARSEKTOR

1.1 ENTWICKLUNG DER GESAMTWIRTSCHAFT UND DES AGRARSEKTORS

1.1.1 GESAMTWIRTSCHAFT

Gemäß vorläufigen Berechnungen des Österreichischen Instituts für Wirtschaftsforschung im Auftrag von Statistik Austria wuchs die österreichische Wirtschaft im Jahr 2016 real um 1,5 %. Das Wachstum war damit stärker als im Vorjahr (2015: +1,0 %), blieb jedoch hinter der im internationalen Umfeld beobachteten Dynamik zurück. Die Europäische Union verzeichnete nach bisher vorliegenden Ergebnissen ein reales Wachstum von 2,1 %.

1.1.2 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT

Der primäre Sektor trug 2016 rund 1,3 % zur Bruttowertschöpfung der Volkswirtschaft bei. Laut den Ergebnissen der Land- und Forstwirtschaftlichen Gesamtrechnung von Statistik Austria für 2016 sank der Produktionswert der Land- und Forstwirtschaft im Vorjahresvergleich um 0,8 %. Er betrug 8,33 Mrd. Euro, wovon auf die Landwirtschaft 6,81 Mrd. Euro und auf die Forstwirtschaft 1,52 Mrd. Euro entfielen. Der Arbeitseinsatz in der Land- und Forstwirtschaft nahm gegenüber 2015 um 1,7 % auf rund 134.500 Jahresarbeitseinheiten (JAE) ab. Das Faktoreinkommen je

Wirtschaftsentwicklung

Veränderung des BIP zum Vorjahr in %, real



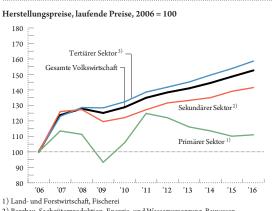
Quelle: Statistik Austria

land- und forstwirtschaftliche Arbeitskraft erhöhte sich im Vorjahresvergleich nominell um 7,0 % bzw. real um 5,6 %. Beim Nettounternehmensgewinn je nichtentlohnte Arbeitskraft betrug der Anstieg nominell 7,5 % bzw. real 6,2 %.

Landwirtschaft

Nach Verlusten in den vier vorangegangenen Jahren nahmen die in der Landwirtschaft erwirtschafteten Einkommen 2016 wieder zu. Laut den vorläufigen Ergebnissen der Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung (LGR) für 2016 (Berechnungsstand Juli 2017) stieg das durchschnittliche landwirtschaftliche Einkommen je Arbeitskraft (gemessen als Faktoreinkommen, d. h. als Nettowertschöpfung zu Faktorkosten) real um 13,3 %, nach einer Abnahme um 6,8 % im Jahr 2015. Der Anstieg des Faktoreinkommens des landwirtschaftlichen Bereichs im Jahr 2016 war vor allem auf gestiegene Erntemengen im Ackerbau, Einsparungen bei den Betriebsmitteln sowie höhere öffentliche Gelder zurückzuführen. Abgeschwächt wurde der Einkommensanstieg durch starke Frostschäden im Obst- und Weinbau, niedrigere Getreidepreise sowie

Bruttowertschöpfung 2006-2016 nach Wirtschaftssektoren



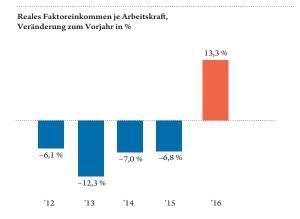
- 2) Bergbau, Sachgüterproduktion, Energie- und Wasserversorgung, Bauwesen
- 3) markt- und nichtmarktmäßige Dienstleistungen

Quelle: BMLFUW Abt. II 1a, Statistik Austria, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung

die weiter gesunkenen Erlöse in der Milchproduktion. Die wichtigsten Bestimmungsgrößen für die Einkommensentwicklung änderten sich 2016 wie folgt:

- --- Der Produktionswert zu Herstellungspreisen betrug rund 6,8 Mrd. Euro (+0,5 %). Das Produktionsvolumen stieg um 2,4 %, die Erzeugerpreise lagen im Mittel um 1,9 % unter dem Vorjahresniveau. Die Entwicklung in der pflanzlichen und tierischen Erzeugung verlief gegenläufig.
 - -- In der **pflanzlichen Produktion** waren durch die überwiegend guten Vegetationsbedingungen mit ausreichender Wasserversorgung sowohl im Ackerbau als auch im Grünland hohe Hektarerträge zu verzeichnen. Im Obst- und Weinbau hatten Spätfröste hingegen massive Ernteausfälle zur Folge. Die Produzentenpreise fielen vor allem wegen der gesunkenen Getreidepreise im Mittel niedriger aus als für 2015. Der pflanzliche Produktionswert belief sich 2016 auf 2,9 Mrd. Euro (+3,2 %).
 - Der Wert der tierischen Erzeugung verringerte sich infolge niedrigerer Erzeugerpreise – nach

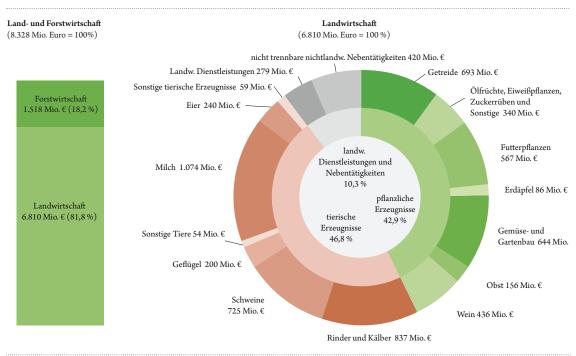
Entwicklung der landwirtschaftlichen Einkommen in Österreich



Quelle: Statistik Austria

Einbußen im Jahr 2015 – auch 2016 weiter (–1,4 %). Das Produktionsvolumen wurde dabei im Vorjahresvergleich geringfügig ausgeweitet (+0,6 %). In der Milchproduktion gestaltete sich die Situation auch 2016 schwierig. Bedingt durch eine Produktionsausweitung bei gleichzeitigem Rückgang der internationalen Nachfrage befanden sich die Milchpreise seit Herbst 2014 auf Talfahrt. Zu Jahresmitte 2016 erreichten die Milchpreise schließlich ihren Tiefpunkt, gefolgt von einer

Produktionswert der Land- und Forstwirtschaft 2016



Quelle: Statistik Austria, Stand Juli 2017

in Prozen Erzeugungsvolumen 2016 = 100 Wert zu Herstellungspreisen 2016 = 100 Erzeugerpreis 2016 = 100 Ölfrüchte +34.0 Zuckerrüben +29.0 +23.9 +4.1 Frischgemüse +3,9 Eier +1,1 +1,5 +2,7 +19,3 +1.3 Schweine -3,9 -0,5 Rinder +0,6 -1,9 Milch +2,9 -4.0 -13,7 +5,3 Wein +25,6 Obst

Veränderung wesentlicher Positionen der landwirtschaftlichen Erzeugung 2016 zu 2015

Quelle: Statistik Austria

Stabilisierung auf tiefem Niveau und einem Anstieg ab Herbst 2016. Zurückzuführen war die Erholung der Milchpreise u. a. auf die Drosselung der Milchanlieferung, wobei von Oktober bis Dezember die von der EU beschlossenen Maßnahmen zur freiwilligen Milchmengenreduktion zum Tragen kamen Die Krise am Milchmarkt wirkte sich auch auf die Rinderproduktion aus. Gestiegene Schlachtzahlen bei Kühen und Kalbinnen setzten die Rinderpreise in der EU unter Druck. Nach zwei wirtschaftlich schwierigen Jahren und niedrigen Preisen verbesserte sich die Situation in der Schweineproduktion 2016. Trotz höherer Preise lag der Produktionswert von Schweinen jedoch infolge eines rückläufigen Erzeugungsvolumens leicht unter dem Vorjahresniveau. Bedingt durch eine Produktionsausweitung erhöhte sich der Wert der Geflügelproduktion im Vorjahresvergleich. Der tierische Produktionswert machte 2016 in Summe 3,2 Mrd. Euro aus.

- -- Rund 10 % des Produktionswertes entfielen auf landwirtschaftliche Dienstleistungen und Nebentätigkeiten. In Summe machte dieser Bereich rund 0,70 Mrd. Euro aus.
- --- Die Aufwendungen der Landwirtschaft für Vorleistungen betrugen 2016 rund 4,1 Mrd. Euro, mit einem Rückgang um 2,1 % gegenüber 2015. Zu dieser Entwicklung trugen u. a. die gesunkenen Treibstoffpreise sowie Einsparungen bei den

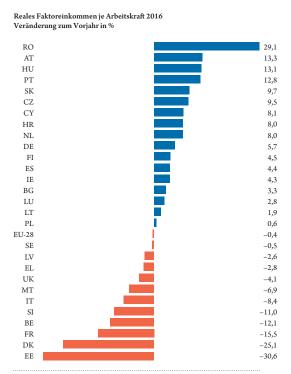
Pflanzenschutzmitteln bei. Neben Treibstoffen waren auch Düngemittel deutlich billiger als im Jahr zuvor.

- Die Abschreibungen für das Anlagevermögen beliefen sich auf rund 1,8 Mrd. Euro (-0,7 %).
 Davon entfielen 56 % auf Maschinen und Geräte, 39 % auf bauliche Anlagen und 5 % auf Anpflanzungen und sonstige Abschreibungen.
- --- Die Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen, die sich als Differenz aus dem Produktionswert des landwirtschaftlichen Bereichs und den Vorleistungen errechnet und den im Produktionsprozess geschaffenen Mehrwert darstellt, stieg 2016 um 4,6 % auf rund 2,7 Mrd. Euro. Die Nettowertschöpfung zu Herstellungspreisen (Bruttowertschöpfung minus Abschreibungen) erhöhte sich um 17,1 % gegenüber 2015.
- --- Die im Rahmen der Einkommensberechnung berücksichtigten öffentlichen Gelder betrugen 2016 rund 1,47 Mrd. Euro, was um 5,7 % über dem Wert für 2015 lag. Zurückzuführen ist dieser Anstieg vor allem auf die Frostentschädigungen für den Obst- und Weinbau sowie gestiegenen ÖPUL-Zahlungen.
- --- Das im landwirtschaftlichen Bereich erwirtschaftete Faktoreinkommen, das sich aus der Nettowertschöpfung zu Herstellungspreisen abzüglich

der sonstigen Produktionsabgaben und zuzüglich der sonstigen Subventionen errechnet, belief sich 2016 auf rund 2,2 Mrd. Euro (+13,2 %).

- --- Je Arbeitskraft (AK) war der Einkommenszuwachs etwas höher als für den landwirtschaftlichen Bereichs insgesamt. Nominell betrug der Anstieg des Faktoreinkommens je Arbeitskraft gegenüber dem Vorjahr 14,8 % (2015: 5,0 %) und real (= Indikator A) wie schon zu Beginn angeführt um 13,3 % (2015: 6,8 %).
- --- Die Abnahme des landwirtschaftlichen Arbeitseinsatzes, gemessen in Vollzeitäquivalenten, wurde dabei auf 1,4 % geschätzt.
- --- Je nichtentlohnter Arbeitskraft (nAK) war der Einkommensanstieg höher: Unter Berücksichtigung der Aufwendungen für Arbeitsentgelt, Pacht- und Zinszahlungen (abzüglich erhaltener Zinsen) ergab sich den vorläufigen Berechnungen zufolge ein Anstieg des Nettounternehmensgewinns je nAK von nominell 17,7 % (2015: 7,0 %) bzw. real 16,2 % (2015: 8,8 %).

Landwirtschaftliches Einkommen in der EU 2016



Quelle: EUROSTAT und Statistik Austria

Entwicklung der landwirtschaftlichen Einkommen in der EU-28

Berechnungen von Eurostat für die EU-28, basierend auf den zweiten LGR-Vorausschätzungen der Mitgliedstaaten zum Stand Jänner 2017, wiesen für 2016 einen Rückgang der realen Agrareinkommen (gemessen als preisbereinigtes Faktoreinkommen je Arbeitskraft) um 0,4 % aus. In 17 Mitgliedstaaten lag das reale landwirtschaftliche Einkommen je Arbeitskraft über dem Niveau des Vorjahres, mit dem höchsten Anstieg in Rumänien (+29,1 %). Von den 11 EU-Mitgliedstaaten mit negativer Einkommensentwicklung waren die stärksten Einbußen in Estland (-30,5 %), Dänemark (-25,1 %) und Frankreich (-15,4 %) zu verzeichnen (siehe auch Tabelle 1.1.2.13).

Forstwirtschaft

2016 verringerte sich der Holzeinschlag gegenüber dem Vorjahr wieder. Die Holzpreise lagen ebenso unter denen von 2015. Der Produktionswert des forstwirtschaftlichen Bereichs belief sich 2016 auf rund 1,5 Mrd. Euro (–5,9 %).

Die Vorleistungen (0,5 Mrd. Euro) stiegen um 1,2 %. Die Abschreibungen betrugen rund 0,2 Mrd. Euro (+10,9 %). Die Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen nahm 2016 um 9,6 % auf rund 1,0 Mrd. Euro ab. Die Nettowertschöpfung zu Herstellungspreisen sank um 14,7 %. Das Faktoreinkommen des forstwirtschaftlichen Bereichs belief sich auf rund 0,7 Mrd. Euro (–13,6 %). Davon verblieben wiederum rund 0,5 Mrd. Euro als Nettounternehmensgewinn (–20,5%).

In den Tabellen 1.1.2.1 bis 1.1.2.13 sind alle Details zur Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung sowie auch für die Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung enthalten.

Abgabenleistung - Land- und Forstwirtschaft

Die Abgabenleistungen von land- und forstwirtschaftlichen Betrieben werden vom Bundesministerium für Finanzen zusammengestellt. Demnach entfielen auf die Einkommenssteuer 53,0 Mio. Euro (Wert für 2014), auf die Grundsteuer A 21,0 Mio. Euro und auf die Abgabe land- und forstwirtschaftlicher Betriebe 30,6 Mio. Euro (siehe auch Tabelle 1.1.2.14).

1.2 VOR- UND NACHGELAGERTE WIRTSCHAFTSBEREICHE

Land- und forstwirtschaftliche Betriebe fungieren in der Wirtschaft sowohl als Abnehmer von Betriebsmitteln, Investitionsgütern und Dienstleistungen als auch als Lieferanten von landwirtschaftlichen Produkten (Milch, Fleisch etc.) sowie Holz. Für ausgewählte vor- und nachgelagerte Bereiche (Herstellung land- und forstwirtschaftlicher Maschinen, Düngemittel, Pflanzenschutzmittel, Nahrungs- und Genussmittel, Getränke, sowie Be- und Verarbeitung von Holz und Papier) konnte anhand der Leistungs- und Strukturstatistik 2015 der Statistik Austria seitens der Bundesanstalt für Bergbauernfragen eine Quantifizierung von Beschäftigung, Unternehmen und Umsatzerlösen vorgenommen werden: Demnach erwirtschafteten rund 122.721 Beschäftigte (VZE) in 6.957 Unternehmen Umsatzerlöse in der Höhe von 39,5 Mrd. Euro. Dies entspricht 21,6 % aller in der Sachgütererzeugung beschäftigten Personen und 22,1 % der Umsatzerlöse. Die Beschäftigten des Nahrungsmitteleinzelhandels ohne Tabakwaren (83.926) und der Restaurants, Gast- und Kaffeehäuser sowie der Kantinen und Caterer (98.234) sind darin nicht enthalten. Im Primärsektor selbst, also in der Land- und Forstwirtschaft, waren 2015 137.107 Erwerbstätige (JAE) beschäftigt.

1.2.1 VORGELAGERTE WIRTSCHAFTS-BEREICHE

Saatgut

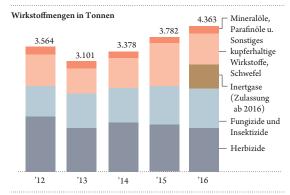
Der Umsatz der österreichischen Saatgutwirtschaft betrug 2016 rund 130 Mio. Euro (ohne Gemüse). Die Zahl der Beschäftigten aller in Österreich tätigen Unternehmen lag bei rund 650 Personen. In der Pflanzenzüchtung, Saatgutvermehrung und im direkten Saatgutverkauf sind rund 25 Unternehmen tätig. Die Saatgutvermehrung ist in Österreich genossenschaftlich dominiert (mehr als zwei Drittel). 2016 wurde auf einer Fläche von 38.323 ha Saatgut vermehrt. Die Biosaatgutvermehrungsfläche stieg 2016 auf 6.221 ha an (2015: 6.015 ha). Weitere Details siehe Tabellen 1.2.1.1 bis 1.2.1.3 und Grafik im Anhang 11.2.

Pflanzenschutzmittel

In Österreich waren mit Stand Ende 2016 insgesamt 269 chemische Wirkstoffe und 46 Organismen bzw. deren Inhaltsstoffe als Bestandteile von Pflanzenschutzmitteln zum Inverkehrbringen zugelassen. Die Zahl der zugelassenen Pflanzenschutzmittel betrug 1.283 (+63 gegenüber Ende 2015).

Die in Österreich abgesetzte Pflanzenschutzmittelmenge betrug 2016 rund 12.915 t und lag damit etwa um 12 t (ca. 0,09 %) unter dem Wert des Vorjahres. Der Inlandsumsatz der Branche (ca. 114 Mio. Euro) verringerte sich gegenüber 2015 um ca. 16,8 %. Mit der Vermarktung im Inland waren zwölf Vertriebsfirmen befasst, die Branche beschäftigte etwa 450 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Die Mengenstatistik 2016 für chemische Pflanzenschutzmittelwirkstoffe weist eine in Verkehr gebrachte Menge von insgesamt 4.363 t aus, das entspricht einer Zunahme gegenüber dem Vorjahr um 581 t bzw. 15 %. Die Erhöhung der Verkaufsmenge ist insbesondere auf die erstmalige Vermarktung eines inerten Gases im Vorratsschutz zurückzuführen, das 2016 neu zugelassen wurde. Dadurch wurden insgesamt 1.282 t Wirkstoffe aus der Gruppe der Insektizide in Verkehr gebracht, was einem Anstieg im Vergleich zu 2015 um 437 % entspricht. Eine Auswertung der Wirkstoffmenge aus der Gruppe der Insektizide ohne diesen Wirkstoff würde hingegen eine Abnahme zu 2015 um 17,9 % ergeben. Die Gruppe der Herbizide nahm 2016 mit 1.282 t gegenüber dem Vorjahr um 2,7 % ab. Bei der Gruppe mit fungiziden Wirkstoffen (ausgenommen Schwefel und kupferhaltige Wirkstoffe) belief sich die Menge auf ca. 1.048 t – dies entspricht einer Zunahme um 12,4 %. Bei Schwefel (837 t) kam es 2016 zu einer Abnahme der Verkaufs-

Wirkstoffmengen in Verkehr gebrachter Pflanzenschutzmittel



Quelle: BMLFUW, AGES

menge um 21,9 %. In den einzelnen Jahren waren bei diesem Wirkstoff extrem starke Schwankungen in den Verkaufsmengen zu verzeichnen, die nicht unbedingt die tatsächlich in der Landwirtschaft eingesetzten Mengen im betreffenden Jahr wiedergeben müssen. Bei den kupferhaltigen Wirkstoffen kam es auch 2016 zu einer Abnahme von 4,9 % (122 t) bei den abgesetzten Mengen (2015: -10,1 %). Von den Anwenderinnen und Anwendern direkt in anderen EU-Mitgliedstaaten eingekaufte Pflanzenschutzmittel (Reimporte) sind nicht in der Mengenstatistik enthalten, da dies kein Inverkehrbringen im Sinne des Pflanzenschutzmittelgesetzes darstellt. Details zu den Wirkstoffmengen der einzelnen Wirkstoffgruppen werden in der Tabelle 1.2.1.5 dargestellt. Die Tabelle 1.2.1.6 zeigt eine zusätzliche Auswertung der gemeldeten Wirkstoffmengen nach Wirkstoffgruppen entsprechend der harmonisierten Klassifikation in der jeweils aktuellen Fassung von Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 1185/2009 über Statistiken zu Pestiziden. Aufgrund der unterschiedlichen Zuordnung einzelner Wirkstoff- bzw. Präparategruppen ergeben sich im Vergleich zu Tabelle 1.2.1.5 unterschiedliche Summen bei den einzelnen Wirkstoffgruppen.

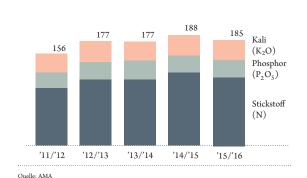
Organismen bzw. deren Inhaltsstoffe wurden 2016 im Wege der biologischen Schädlingsbekämpfung auf Flächen im Ausmaß von rund 84.391 ha (2014: 40.721) – überwiegend im Gartenbau unter Glas, im Obst- und Weinbau sowie in Baumschulen – eingesetzt. Weitere Details siehe Tabellen 1.2.1.4 bis 1.2.1.7.

Düngemittel

2016 wurden in Österreich von zwei Unternehmen an den Standorten Linz und Pischelsdorf mineralische

Düngemittelabsatz

in 1.000 Tonnen Reinnährstoffe



Düngemittel hergestellt. Die Produktion erreichte ca. 1,5 Mio. t (Wert: ca. 350 Mio. Euro). Davon wurden ca. 80 % exportiert. In rund 400 Unternehmen (Lagerhäuser und Agrarhändler) und 1.000 Verkaufsstellen werden in Österreich Mineraldünger abgesetzt. Der Mineraldüngerabsatz 2015/16 betrug in Summe 185.260 t Reinnährstoffe (122,6 kt Stickstoff, 31,0 kt Phosphat, 31,6 kt Kali). Mit dem Chlorophyll- und Biomasse-Messgerät N-Pilot hat die nationale Düngerindustrie ein praxistaugliches Hilfsmittel zur bedarfsgerechten Bemessung der Stickstoffdüngung vorgestellt (siehe auch Tabellen 1.2.1.8 und 1.2.1.9).

Futtermittel

Die gewerbliche und industrielle Mischfutterproduktion betrug im Jahr 2016 in Österreich rund 1,71 Mio. t. (+3,9 % gegenüber 2015). Von der Gesamterzeugung entfallen 64 % auf Fertigfutter für Rinder, Schweine und Geflügel, 18 % auf diverse Eiweiß- und Mineralstofffutter, 8 % auf Heimtierfutter für Hunde, Katzen und sonstige Heimtiere sowie 10 % auf sonstige Futtermittel (Pferde, Fische, Milchaustauscher, Wild u. a.). Fertigfutter für Geflügel stellt mit rund 33 % der gesamten Mischfutterproduktion die größte Position dar. Die Futtermittelproduktion 2016 teilt sich in industrielle Produktion (51,4 %) und gewerbliche Produktion (48,6 %). In Österreich sind 100 Betriebe mit der Mischfutterproduktion beschäftigt. 19 % der Futtermittelproduktion werden exportiert. Besonders hervorzuheben ist die hohe Exportquote (32 %) von Heimtierfutter (siehe Tabelle 1.2.1.10 und Grafik im Anhang unter 11.2).

Landmaschinen

Die österreichischen industriellen Landmaschinenhersteller bilden eine eigene Branchengruppe im Fachverband "Maschinen- und Metallwarenindustrie". Sie bestehen aus 43 Betrieben mit 5.800 Beschäftigten. Die abgesetzte Produktion 2016 betrug 1,9 Mrd. Euro (+1,9 %). Exportiert wurden Produkte im Wert von 1,3 Mrd. Euro (-4,5 %). Die steigende Inlandsnachfrage stärkte das Wachstum (+5,4 %). 2016 wurden 10.277 landwirtschaftliche Zugmaschinen in Österreich produziert (-8,5 %). In diesem Zeitraum wurden 4.256 Stück Acker- und Forstschlepper importiert und 9.017 Stück exportiert. Frankreich, Deutschland und Italien waren die bedeutendsten Exportmärkte.

2016 gab es in Österreich 5.608 Neuzulassungen von Traktoren (–4,9 %) mit einem österreichischen



In Österreich werden in 43 Unternehmen mit 5.800 Beschäftigten land- und forstwirtschaftliche Maschinen hergestellt.

Marktanteil von 22,5 % (1.260 Stück). Im selben Jahr wurden 166 Motorkarren neu zugelassen (+18,6 %), hier lag der österreichische Marktanteil bei 64 % (siehe Grafik im Anhang unter 11.2).

Veterinärbereich

Die Ausgaben der Landwirtschaft für die Tiergesundheit betrugen 2016 laut Aufzeichnungen der Buchführungsbetriebe 131 Mio. Euro. Die Besamungsausgaben machten 39 Mio. Euro aus. Mit Stand 6. Februar 2017 waren im Bundesgebiet 2.138 selbständig freiberuflich tätige Tierärztinnen und Tierärzte niedergelassen. Weiters waren 966 Tierärztinnen und Tierärzte in einem Angestelltenverhältnis tätig.

Treibstoffe und Energie

In Österreich wurden 2015 rund 6,02 Mio. t Diesel verbraucht. Davon entfallen laut Berechnung der Statistik Austria 214.571 t auf den Sektor Land- und Forstwirtschaft. Der energetische Endverbrauch an Elektrizität der österreichischen Land- und Forstwirtschaft betrug 2015 laut Berechnungen der Statistik Austria 1.117 GWh. Eine Erzeugung von 89.617 t Bioethanol wurde zu 100 % im Verkehrssektor verbraucht. Von den 2015 verbrauchten 455.913 t Biodiesel wurden 413.742 t im Verkehrsbereich eingesetzt. In der Energiebilanz 2015 scheint der Sektor Landwirtschaft mit einem Energieverbrauch von 22.995 TJ auf.

Genossenschaften

Der Umsatz der Lagerhäuser in Österreich betrug 4,1 Mrd. Euro, was einem geringfügigen Rückgang von 3,6 % entspricht. In den Segmenten Agrar und Energie zeigen sich die rückläufigen Preise. Der Agrarumsatz lag bei 1,1 Mrd. Euro (-6,2 %), der Energieumsatz bei 952 Mio. Euro (-10 %). Der Technikbereich

entwickelte sich, in Anbetracht des sehr schwierigen Branchenumfelds, leicht fallend mit einem Umsatz von 638 Mio. Euro (–1,8 %). Leichte Zuwächse zeigten das Segment Baustoffe mit einem Umsatz von 682 Mio. Euro (+2,2 %) sowie der Bereich Bau- und Gartenmärkte mit 611 Mio. Euro (+1 %). Österreichweit sind etwa 90 Lagerhaus-Genossenschaften an 1.036 Standorten aktiv. Sie verfügen über eine starke Basis von etwa 120.000 Mitgliedern, beschäftigen rund 12.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und bilden ca. 1.000 Lehrlinge aus.

1.2.2 NACHGELAGERTE WIRTSCHAFTS-BEREICHE

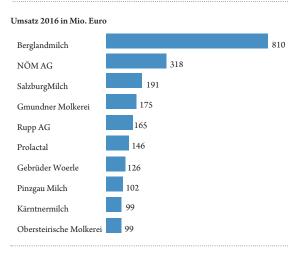
Lebensmittelindustrie und Gewerbe

Trotz weiterhin schwieriger Rahmenbedingungen konnte die heimische Lebensmittelindustrie 2016 bei ihrem Produktionsvolumen mit 8,1 Mrd. Euro gegenüber 2015 konstant bleiben. Rund 200 Unternehmen mit knapp 26.200 Beschäftigten stehen hinter diesem Ergebnis. Die verstärkten Exportbemühungen, positive Auswirkungen der Steuerreform zum 1. Jänner 2016, Mehrausgaben für Flüchtlinge, gute Tourismuszahlen im Inland, einladendes Ausflugswetter und Großevents sind die Gründe dafür.

Lebensmitteleinzelhandel

Der Lebensmitteleinzelhandel verzeichnete trotz der Insolvenz von Zielpunkt mit +1,7 % im Jahr 2016 ein nominelles Wachstum. Durch die geringe nationale Inflationsrate von +0.9 % konnte der Lebensmitteleinzelhandel auch ein reales Wachstum erzielen. Im Lebensmitteleinzelhandel wurden in 5.282 Geschäften (-226 Standorte gegenüber 2015 vor allem durch die Zielpunkt-Insolvenz) 19,8 Mrd. Euro Umsatz erwirtschaftet. Die Verkaufsfläche ging mit −1,9 % geringfügig auf 3.152.700 m² zurück. Die Wachstumstreiber waren die Verbrauchermärkte (ab 1.000 m²) und die Diskonter. Die Supermärkte (400 bis 999 m²) verzeichneten durch die Zielpunkt-Insolvenz einen leichten Umsatzrückgang. Bei den Hard-Discountern gab es 2016 eine relativ starke Expansion (25 neue Standorte), vor allem in der Region Wien. Diese Daten basieren auf der von Nielsen Österreich jährlich durchgeführten Erhebung der Strukturdaten im österreichischen Lebensmitteleinzelhandel (ohne Hofer und Lidl). Die Umsätze von Hofer und Lidl basieren auf Schätzungen.

Top 10 der österreichischen Milchwirtschaft



Quelle: VÖM

Molkereiwirtschaft

2016 waren 85 österreichische Milchbearbeitungsund -verarbeitungsunternehmen (Molkereien bzw. Käsereien) in 107 Betriebsstätten tätig. Die 4.783 Arbeitnehmerinnen und Arbeiternehmer verarbeiteten 3,2 Mio. t (+3,0 %) von 29.886 Betrieben mit Milchlieferung. Nachdem die Milchliefermengen zurückgegangen sind, konnten die Milchverarbeitungsbetriebe 2016 im Schnitt höhere Milchpreise auszahlen. Mit den hochwertigen Milch- und Käseprodukten wurde 2016 ein Wert von 2,45 Mrd. Euro (+4,3 %) erwirtschaftet.

Fleischwirtschaft

Die gesamte Wertschöpfungskette von der Schlachtung über die Zerlegung bis zur Verarbeitung von Fleisch war auch 2016 einem starken Wettbewerbsdruck ausgesetzt, der bei den Schlachtbetrieben, aber auch bei den kleineren Verarbeitungsbetrieben weiterhin zu zahlreichen Betriebsinsolvenzen führt. Nach der Leistungs- und Strukturstatistik 2015 erzielten 950 Unternehmen im Bereich Schlachten und Fleischverarbeitung Umsatzerlöse in Höhe von 4,40 Mrd. Euro. Ein Jahr davor erwirtschafteten 957 Betriebe 4,42 Mrd. Euro. Die Anzahl der unselbständig in der Fleischwirtschaft Beschäftigten 2016 betrug 18.137 Personen (siehe Grafik im Anhang unter 11.2).

Mühlenwirtschaft

Die Vermahlung der österreichischen Getreidemühlen betrug 2016 rund 834.828 t Brotgetreide. 99 Getreidemühlen meldeten 2016 statistische Angaben an die AMA. Diese Zahl ist insofern zu relativieren, als darin auch 40 Kleinmühlen (bis 500 t Jahresvermahlung) mit einem Vermahlungsanteil von 0,66 % und 26 Mühlen mit einer Jahresvermahlung zwischen 500 und 2.500 t und einem Vermahlungsanteil von 4,32 % enthalten sind.

Auf die verbleibenden 33 Großmühlen entfallen demnach 95,02 % der Vermahlung, und bei den zehn größten Mühlen sind 76 % der Vermahlung konzentriert. Die durchschnittliche Jahresvermahlung der 33 Großmühlen beläuft sich auf 24.037 t bzw. der zehn größten Mühlen auf 63.538 t je Betrieb. Die Menge an vermahlenem Biogetreide stieg 2016 und betrug anteilsmäßig 7,65 %.

Bäckergewerbe

Österreichs Bäcker sichern die Grundversorgung der Bevölkerung mit Brot und Gebäck. Darüber hinaus gibt es interessante Konzepte, die ihre Innovationen aus dem traditionellen Handwerk schöpfen. So werden zum Beispiel alte Getreidesorten wie Emmer, Einkorn und Dinkel zu wohlschmeckendem Brot und Gebäck verarbeitet. Im Jahr 2016 gab es in Österreich 1.462 Bäckereibetriebe, die 20.468 Personen beschäftigten. Trotz der schwierigen Lage der Branche erwirtschafteten die Bäcker 2015 rund 1,6 Milliarden Euro."

Zucker- und Stärkeindustrie

Die Fa. AGRANA ist als eines der größten börsennotierten Industrieunternehmen Österreichs mit einem Konzernumsatz von rund 2,5 Mrd. Euro und ca. 8.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern weltweit (davon rund 2.000 in Österreich) an 53 Produktionsstandorten auf allen Kontinenten präsent.

Zucker: Während der Kampagne 2016 wurden in den Fabriken Leopoldsdorf und Tulln 491.000 t Weißzucker aus österreichischen Zuckerrüben mit einem durchschnittlichen Zuckergehalt der Rüben bei der Verarbeitung von 16,91 % Polarisation erzeugt. Im tschechischen AGRANA-Werk Hrušovany wurden 8.000 t Biozucker aus 55.000 t österreichischen Biozuckerrüben produziert.

Stärke: Die österreichische Stärkeproduktion erfolgt in den Werken Aschach, Gmünd und Pischelsdorf, wo die agrarischen Rohstoffe Mais, Kartoffeln und Weizen zu vielfältigen Stärkeprodukten veredelt werden.

1.3 AUSSENHANDEL MIT AGRARISCHEN PRODUKTEN UND LEBENSMITTELN

Außenhandel

Österreichs Außenhandel zeigte 2016 weiterhin steigende Tendenz, wobei die Importe stiegen und die Exporte leicht nachgaben. Die Gesamtimporte nahmen um 1,5 % auf 135,6 Mrd. Euro (+2,1 Mrd. Euro) zu. Die Gesamtexporte verringerten sich um 0,2 % auf 131,2 Mrd. Euro (-0,3 Mrd. Euro). Die Saldierung der Ein- und Ausfuhren ergab für 2016 ein Handelsbilanzdefizit in der Höhe von 4,38 Mrd. Euro – das waren um 2,38 Mrd. Euro mehr als 2015. Die Deckungsquote (wertmäßige Deckung der Importe durch Exporte) der österreichischen Außenhandelsbilanz sank demgemäß um 1,7 Prozentpunkte auf 96,8 %.

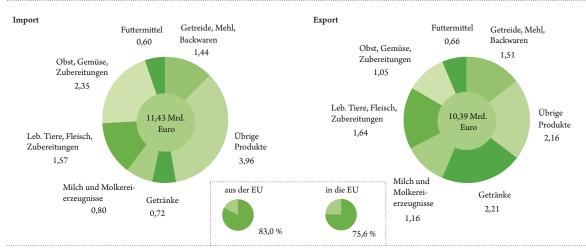
In die EU-Staaten, die Österreichs wichtigste Handelspartner sind, gingen mit 91,1 Mrd. Euro 69,4 % der Exporte in den, und mit 96,8 Mrd. Euro kamen 71,4 % der Importe aus dem EU-Raum. Die Saldierung der Ein- und Ausfuhren innerhalb der EU ergab ein Handelsbilanzdefizit von 5,7 Mrd. Euro (+2,5 Mrd. Euro zu 2014). Der Handel mit Nicht-EU-Staaten wies bei 38,8 Mrd. Euro Importen und 40,1 Mrd. Euro Exporten eine positive Handelsbilanz von 1,3 Mrd. Euro aus (weitere Details siehe Tabellen 1.3.1 bis 1.3.7).

Agrarischer Außenhandel

Österreichs Agraraußenhandel stieg 2016 stärker als der Gesamtaußenhandel. Die Exporte erhöhten sich um 3,3 % auf 10,4 Mrd. Euro, die Importe um 2,5 % auf 11,4 Mrd. Euro. Das ergab ein agrarisches Handelsbilanzdefizit von 1,01 Mrd. Euro – das sind 54 Mio. Euro weniger als 2015. Infolgedessen hat sich die Deckungsquote um 0,7 Prozentpunkte auf 91,2 % verbessert. Am Gesamtaußenhandel hatten die agrarischen Einfuhren einen leicht gestiegenen Anteil von 8,4 %. Der Anteil der Agrarausfuhren an den Gesamtexporten stieg mit 7,9 % ebenfalls leicht. Auch beim Handel mit agrarischen Produkten waren die EU-Staaten Österreichs wichtigste Handelspartner – 83 % der Einfuhren und 75,6 % der Ausfuhren betrafen den EU-Raum.

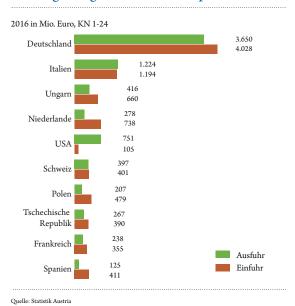
Die wichtigsten EU-Handelspartner waren Deutschland (4,02 Mrd. Euro Importe und 3,65 Mrd. Euro Exporte), Italien (1,19 Mrd. Euro Importe und 1,22 Mrd. Euro Exporte), die Niederlande (738 Mio. Euro Importe und 278 Mio. Euro Exporte), Ungarn (660 Mio. Euro Importe und 416 Mio. Euro Exporte) und Polen (479 Mio. Euro Importe, 207 Mio. Euro Exporte) und Polen (479 Mio. Euro Importe, 207 Mio. Euro Exporte). Aus Deutschland wurden hauptsächlich Getreidezubereitungen, Fleisch, Milch und Milcherzeugnisse sowie andere essbare Zubereitungen eingeführt. Nach Deutschland wurden überwiegend Milch und Milcherzeugnisse, Getränke, Getreidezubereitungen und Fleisch ausgeführt. Beim Außenhandel mit Italien machten importseitig Früchte, Getränke, Gemüse und Getreidezubereitungen die Hauptanteile aus. Auf der

Außenhandel mit agrarischen Produkten und Lebensmitteln 2016



Quelle: Statistik Austria, nach KN

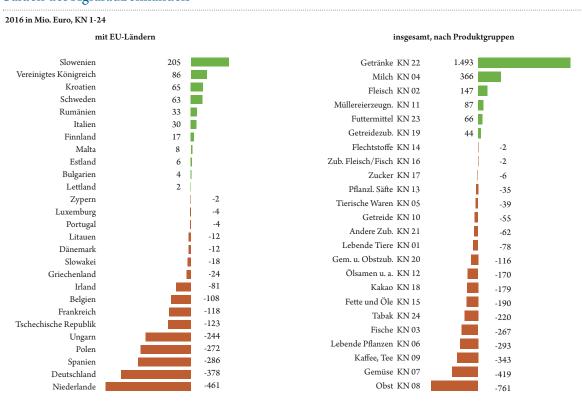
Wichtigste Agraraußenhandelspartner



Exportseite dominierten Milch und Milcherzeugnisse, Fleisch, Getreide und Getreidezubereitungen. Aus Ungarn kamen hauptsächlich Getreide, Ölsaaten und Ölsamen sowie Fleisch nach Österreich. Nach Ungarn lieferte Österreich überwiegend Fleisch, Futtermittel, Getränke sowie Zucker und Zuckerprodukte. Die Niederlande lieferten vorrangig lebende Pflanzen, Zubereitungen von Gemüse und Früchten, tierische und pflanzliche Fette und Öle sowie Fleisch, und sie bezogen hauptsächlich Fleisch, Milch und Milcherzeugnisse, Getränke sowie Getreidezubereitungen. Beim Handelsaustausch mit Polen kennzeichneten Tabak und Tabakwaren, Gemüsezubereitungen, Fleisch sowie Getreidezubereitungen die Einfuhren. Andere essbare Zubereitungen, Getreidezubereitungen sowie Kakao und Kakaoprodukte dominierten die Ausfuhren.

Wichtige Agrarhandelspartner Österreichs aus den Reihen der Drittstaaten waren 2016 die Schweiz mit 401 Mio. Euro Importen und 397 Mio. Euro Exporten, die USA mit 105 Mio. Euro Importen und 751 Mio. Euro Exporten, Brasilien mit 105 Mio. Euro Importen und 36 Mio. Euro Exporten, die Türkei mit 252 Mio. Euro Importen und 86 Mio. Euro Exporten sowie die Russische Föderation mit 10 Mio. Euro Importen und 148 Mio. Euro Exporten.

Salden des Agraraußenhandels



Quelle: Statistik Austria, nach KN

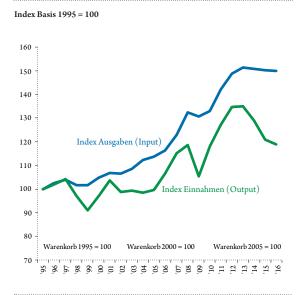
1.4 PREISENTWICKLUNG

Der aus den landwirtschaftlichen Erzeugerpreisen ermittelte Index des Gesamtoutputs für das Jahr 2016 ist im Vergleich zu 2015 um 2,1 % (vorläufiger Wert) gesunken, befand sich aber mit einem (vorläufigen) Wert von 104,7 noch über dem Ausgangsniveau (2010 = 100). Dieser Indexrückgang bei den Agrarprodukten war vor allem in der Preisentwicklung für Getreide, Kartoffeln und Milch begründet. Der Index des Gesamtinputs sank im Jahresdurchschnitt 2016 gegenüber 2015 um 0,2 %, wofür die niedrigeren Preise bei den Betriebsausgaben verantwortlich waren. Vor allem die Preise für Dünge- und Bodenverbesserungsmittel sowie Energie und Schmierstoffe prägten diese Entwicklung.

Output-Preisindex

Im Jahresdurchschnitt 2016 erfuhr der Index bei den pflanzlichen Produkten ein Minus von 2,6 %. Ausschlaggebend dafür waren die Indexrückgänge bei Getreide, Kartoffeln und Handelsgewächsen, wobei die stärksten Veränderungen bei Hartweizen, Weichweizen und Spelz sowie Gerste festzustellen waren. Aber auch Körnermais, Eiweißpflanzen sowie Ölsaaten und Ölfrüchte ließen niedrigere Preisindizes erkennen. Nach dem Plus von 31,3 % im letzten Jahr sank im Jahr 2016 der Preis bei Körnermais deutlich um 15,6 %.

Entwicklung der Agrar-Indizes



Quelle: LBG Österreich

Im tierischen Bereich war – vor allem aufgrund der niedrigeren Erzeugerpreise für Milch und Rinder – ein Indexrückgang von 1,8 % zu beobachten. Der Index für Schweine verzeichnete hingegen ein Plus von 4,8 % (siehe auch Tabellen 1.4.1 bis 1.4.5).

Marktfruchtbau: Ein um 22 % niedrigerer Preisindex bei Getreide und ein um 0,6 % niedrigerer Preisindex bei den Handelsgewächsen kennzeichneten die Entwicklung im Marktfruchtbau. Innerhalb der Handelsgewächse waren bei allen Produkten außer der Zuckerrübe sinkende Preise gegeben. Bei Sonnenblumenkernen (–20,7 %) und Körnererbsen (–10,6 %) wurden die höchsten Preissenkungen verzeichnet. Nur Sojabohnen (+4,6 %), Zuckerrüben (+4 %) und Hopfen (+23,5 %) erzielten ein Plus. Der beachtlich verringerte Preisindex bei Getreide fußt auf deutlichen Preisrückgängen bei allen Getreidearten, wobei Hartweizen mit –40,2 % am stärksten fiel.

Gemüse-, Obst- und Weinbau: Der Preisindex der Obstbauprodukte verzeichnete ein Plus von 2,4 %, was vor allem auf gestiegene Preise für sonstiges Frischobst zurückzuführen ist. Im Gemüse- und Gartenbau war ein um 3,5 % höherer Indexwert im Vergleich zum Vorjahr festzustellen, wobei beim Frischgemüse ein Plus von 3,7 % sowie bei Pflanzen und Blumen ein Plus von 3,4 % eruiert wurde. Im Weinbau gab es mit einem Plus von 2 % eine positive Entwicklung. Dies war auf den Preisanstieg für Qualitätswein in der Flasche als auch im Fass zurückzuführen.

Tierische Produkte: Mit einem Minus von 1,8 % war eine negative Entwicklung zu beobachten. In der Rinderhaltung fielen die Erzeugerpreise um 2,8 % niedriger aus als im Jahr 2015. Der Rückgang bei der Milch fiel noch stärker aus. Nach dem deutlichen Minus im Vorjahr verzeichnete der Milchpreis im Jahresdurchschnitt 2016 ein weiteres Minus von 7,4 %. Der Index kam somit bei 98,4 (2010 = 100) zu liegen. Bei den Eiern lag der Preisindex mit einem Plus von 1,3 % leicht über dem Niveau des Jahres 2015.

Input-Preisindex

Beim Vergleich der Jahresdurchschnitte 2014 und 2015 war beim Gesamtinput ein geringer Indexrückgang von 0,3 % festzustellen. Zum Tragen kamen vor allem die niedrigeren Preise für Energie und Schmierstoffe, Futtermittel sowie für Saat- und Pflanzgut.

Betriebsausgaben: Innerhalb der Betriebsausgaben gab es einige Veränderungen. In Summe sank der Index um 1,1 %. Zu den größten Abnahmen kam es bei Dünge- und Bodenverbesserungsmitteln mit Preisrückgängen von 11,2 % im Jahresdurchschnitt, wobei sämtliche Produkte billiger wurden. Am stärksten sanken die Preise von Stickstoffdüngern (-15,4 %) und Stickstoff-Phosphor-Düngern (-14,6 %). Die Preise für Phosphordünger verringerten sich um 5,5 %, jene für Kalidünger um 7,5 %. Die PK-Dünger-Preise gaben um 8,5 % und jene für NPK-Dünger um 7,3 % nach. Ein deutliches Nachlassen der Preise verzeichneten auch die Energie und die Schmierstoffe (-5,5 %). Der Index für Heizstoffe lag 2016 mit 81,8 Punkten unter dem Basiswert (2010 = 100). Die Dieselpreise sanken im Jahresdurchschnitt um 7,9 %. Bei den Ausgaben für Saat- und Pflanzgut gab es im Jahresschnitt ein Minus von 2,4 %, Futtermittel sanken leicht um 0,4 %. Die Indizes für Maschineninstandhaltung, Veterinärleistungen, Geräte- und Gebäudeerhaltung, Versicherungen und Verwaltung verzeichneten ein leichtes Plus.

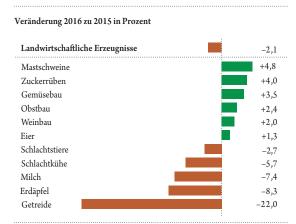
Investitionsausgaben: Bei den Preisen für Waren und Dienstleistungen landwirtschaftlicher Investitionen gab es ein Plus von 1,1 %. Bei den Maschinen und sonstigen Ausrüstungsgütern war eine Steigerung um 0,6 % zu verzeichnen, wobei Zugmaschinen um 0,2 % leicht teurer wurden. Die Baukosten erhöhten sich um 1,8 %.

Verbraucherpreise

Im Jahr 2016 betrug die durchschnittliche Inflationsrate gemäß Verbraucherpreisindex (VPI 2010) 0,9 %. Sie war damit laut Statistik Austria gleich hoch wie im Jahr 2015 und deutlich unter jener von 2014 (+1,7 %). Der bedeutendste Preisdämpfer waren im Jahr 2016 die Treibstoffe mit einem Preisrückgang von 7,9 % (Einfluss: –0,26 Prozentpunkte). Restaurants und Hotels waren die wichtigsten Preistreiber. Die Preise in dieser Ausgabengruppe stiegen um 3,3 % (mit einem Einfluss von 0,31 Prozentpunkten). Ausschlaggebend waren hierbei vor allem Verteuerungen bei den Bewirtungsdienstleistungen (+3,2 %, mit einem Einfluss von 0,26 Prozentpunkten).

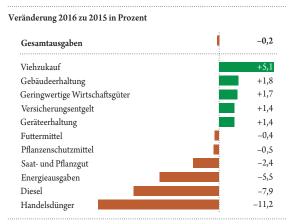
Die durchschnittliche Teuerung von 0,7 % in der Ausgabengruppe "Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke" war durch höhere Kosten für Fleisch, Brot und Getreideerzeugnisse um je 1,3 %, für Obst um 3 % und für alkoholfreie Getränke um 1,3 % bedingt. Bei Milch, Käse und Eiern hingegen war ein Preisrückgang von insgesamt 1,7 % zu verzeichnen.

Preisindex für landwirtschaftliche Erzeugnisse (Output)



Quelle: LBG-Paritätsspiegel

Preisindex der Gesamtausgaben (Input)



Quelle: LBG-Paritätsspiegel

1.5 SELBSTVERSORGUNGSGRAD UND PRO-KOPF-VERBRAUCH

Bei der Versorgung mit qualitativ hochwertigen Lebensmitteln gibt es in Österreich ein ausreichendes Produktions- und Versorgungsniveau – sowohl bei Erzeugnissen tierischer als auch pflanzlicher Herkunft. 2015 wurden von der österreichischen Landwirtschaft an tierischen Produkten u. a. 917.155 t Fleisch produziert. Die größten Anteile entfielen dabei auf Schweinefleisch mit 491.000 t (54 %) und Rindfleisch mit 217.500 t (24 %). Der Inlandsverbrauch betrug 837.414 t Fleisch (65,1 kg pro Kopf). Der Grad der Selbstversorgung (SVG) erreichte bei Fleisch 110 %. Beim Fleischkonsum dominiert das Schweinefleisch mit einem Pro-Kopf-Verzehr von 39,1 kg, was einem Selbstversorgungsgrad von 103 % gleichkommt. Rindund Kalbfleisch kommen an zweiter Stelle mit einem Pro-Kopf-Verzehr von 11,6 kg bzw. einem Selbstversorgungsgrad von 146 %. Die anderen Fleischarten spielen eine eher untergeordnete Rolle. Bei Milchprodukten spiegelt sich auch die Schlagkräftigkeit der heimischen Landwirtschaft bzw. der Molkereien wider: Bei fast allen Produktarten gibt es einen SVG von zum Teil weit über 100 %. So beträgt dieser bei Konsummilch 162 %, bei Obers und Rahm 109 % und bei Schmelzkäse sogar 397 %. Der Konsummilch-Pro-Kopf-Verbrauch beträgt 76,4 kg, der von Trinkmilch 8,1 kg und jener von Käse 20,3 kg.

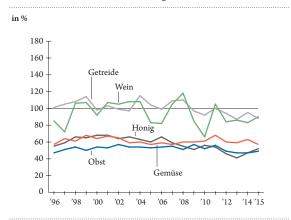
Die österreichische Landwirtschaft produzierte im abgelaufenen Wirtschaftsjahr 2015/16 an Erzeugnissen aus pflanzlicher Herkunft 4,8 Mio. t Getreide, 475.700 t Obst, 642.600 t Gemüse, 536.500 t Erdäpfel, 386.400 t Ölsaaten, 3,6 Mio. t Zuckerrüben und 2,3 Mio. hl Wein. Der Grad der Eigenversorgung erreichte bei Wein 90 %, bei Getreide 88 %, bei Gemüse 57 %, bei Obst 49 % und bei pflanzlichen Ölen 21 %. Das beliebteste heimische Obst ist der Apfel: Hier beträgt der Pro-Kopf-Verbrauch 19,6 kg bei einem SVG von 95 %. Bei Gemüse insgesamt gibt es einen Pro-Kopf-Verbrauch von 112 kg bzw. einen SVG von 57 %. Die Details zu Selbstversorgungsgrad und Pro-Kopf-Verbrauch sowie zu den pflanzlichen und tierischen Versorgungsbilanzen finden sich in den Grafiken (auch im Anhang) und den Tabellen 1.5.1 bis 1.5.22.

Versorgungsleistung der österreichischen Landwirtschaft mit Nahrungsmitteln

Die Versorgungsleistung der österreichischen Landwirtschaft mit Nahrungsmitteln kann anhand der Anzahl an Menschen dargestellt werden, deren gesamter Pro-Kopf-Verbrauch an Nahrungsmitteln der Nahrungsmittelproduktion pro Landwirt/Landwirtin in Österreich entspricht.

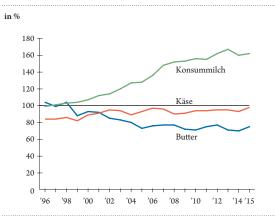
Um unterschiedliche pflanzliche und tierische Produkte zu einem Gesamtwert zusammenfassen zu können, erfolgt die Aggregation von Nahrungsmittelproduktion und Nahrungsverbrauch der einzelnen Produkte in "Getreideeinheiten" (GE). Die Kennzahl "Getreideeinheiten" spiegelt das Energielieferungsvermögen der jeweiligen Produkte, abhängig von ihrer Verwendung

Selbstversorgungsgrad (SVG) bei Wein, Obst, Gemüse und Honig



Quelle: Versorgungsbilanzen Statistik Austria, BMLFUW II/1

Selbstversorgungsgrad bei Milchprodukten



Quelle: Versorgungsbilanzen Statistik Austria, BMLFUW II/1

in der Fütterung, im Verhältnis zum Energielieferungsvermögen von Futtergerste wider; tierische Produkte werden dabei nach dem Nettoenergiegehalt des durchschnittlich zu ihrer Erzeugung erforderlichen Futters bewertet (BMEL, 2015). Die Berechnung der Versorgungsleistung mit Nahrungsmitteln erfolgt auf Basis der produktspezifischen Versorgungsbilanzen der Statistik Austria, wobei folgende Produkte berücksichtigt werden: Getreide, Ölsaaten bzw. pflanzliche Öle, Hülsenfrüchte, Kartoffeln, Obst, Gemüse, Zuckerrüben, Wein, Fleisch (Rind-, Kalb-, Schweine-, Schaf-, Ziegen-, Geflügelfleisch, Innereien, sonstiges Fleisch), tierische Fette, Eier und Rohmilch (Kuh-, Schaf- und Ziegenmilch). Die Anzahl der Landwirte und Landwirtinnen wird im Folgenden als Anzahl der nichtentlohnten Arbeitskräfte (d. h. Familienarbeitskräfte) in der Landwirtschaft in Jahresarbeitseinheiten (JAE) (Quellen: Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, Statistik Austria) definiert; als Anzahl der Verbraucher und Verbraucherinnen wird die Jahresdurchschnittsbevölkerung Österreichs (Quelle: Statistik Austria) herangezogen.

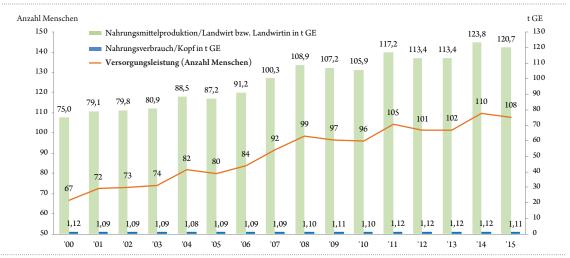
Die Berechnung der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft erfolgt in Anlehnung an das Berechnungsschema für Deutschland (durchgeführt von der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, BLE, in Bonn). Da dieses Schema aufgrund der Datenlage in Österreich nicht vollständig übernommen werden kann, sind die Ergebnisse für Österreich nicht zwingend mit jenen für Deutschland vergleichbar. Änderungen der Ergebnisse für den Zeitraum bis 2013 im Vergleich zur Darstellung

im Grünen Bericht 2015 ergeben sich aufgrund von Änderungen in Berechnungsmethodik und Datengrundlage. Die Ergebnisse für den Zeitraum 2000 bis 2015 können folgendermaßen zusammengefasst werden:

Die gesamte Nahrungsmittelproduktion der österreichischen Landwirtschaft (in t GE) war im Zeitraum 2000 bis 2015 gewissen Schwankungen unterworfen, verzeichnet aber einen steigenden Trend (+7,1 % gegenüber dem Jahr 2000). Im selben Zeitraum ist die Anzahl der Landwirte und Landwirtinnen (in JAE) kontinuierlich zurückgegangen (-33,5 % gegenüber dem Jahr 2000). Die Nahrungsmittelproduktion pro Landwirt/Landwirtin weist daher einen steigenden Trend auf und betrug im Jahr 2015 ca. 121 t GE (+61,0 % gegenüber dem Jahr 2000).

Der Nahrungsverbrauch pro Kopf hingegen ist im betrachteten Zeitraum mit durchschnittlich 1,10 t GE pro Jahr relativ konstant geblieben (Bevölkerung und Nahrungsverbrauch gesamt sind tendenziell gestiegen). Die Abbildung zeigt, dass die Versorgungsleistung der österreichischen Landwirtschaft mit Nahrungsmitteln im Zeitraum 2000 bis 2015 einen steigenden Trend verzeichnet: Für das Jahr 2015 beispielsweise entspricht die Nahrungsmittelproduktion von ca. 121 t GE pro Landwirt/Landwirtin dem Pro-Kopf-Verbrauch an Nahrungsmitteln in der Höhe von 1,11 t GE von ca. 108 Menschen (+62,4 % gegenüber dem Jahr 2000).

Versorgungsleistung der österreichischen Landwirtschaft mit Nahrungsmitteln



Quelle: Eigene Berechnungen der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft basierend auf Daten der AMA, der BLE, des BMEL, des BMLFUW, der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, von Schulze Mönking und Klapp (2010) und der Statistik Austria

GE = Getreideeinheiten, Anzahl der Landwirte/Landwirtinnen = nichtentlohnte Arbeitskräfte in der Landwirtschaft in Jahresarbeitseinheiten (JAE); Versorgungsleistung = Anzahl an Menschen, deren gesamter Pro-Kopf-Verbrauch an Nahrungsmitteln der Nahrungsmittelproduktion pro Landwirt/Landwirtin in Osterreich entspricht.

ANBAU AUF DEM ACKERLAND 2017

Laut den vorläufigen Daten des AMA-Mehrfachantrages (MFA, Stand Mai 2017) umfasst das Ackerland in Österreich 2017 in Summe 1,33 Mio. ha. Das sind 15,7 % der österreichischen Staatsfläche. Den größten Anteil des Ackerlandes nimmt der Getreidebau mit rund 58 % ein. Feldfutterbau kommt auf rund 17 %, Ölfrüchte erreichen rund 12 % und die Hackfrüchte 5 %. Der Leguminosenanteil am Ackerland liegt bei 2 %. Die flächenmäßig in Österreich mit Abstand wichtigste Fruchtart ist nach wie vor der Winterweichweizen mit rund 254.300 ha, gefolgt vom Körnermais mit



2017stieg der Anbau von Sojabohnen in Österreich auf $64.500\,\mathrm{ha}$ an, um knapp $30\,\%$ mehr als 2016.

Anbau ausgewählter Feldfrüchte



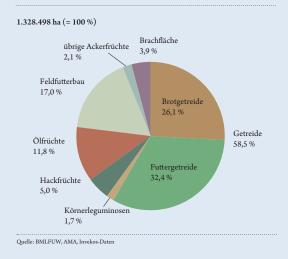
rund 209.500 ha und der Wintergerste mit rund 86.000 ha. Mit rund 65.000 ha liegt die Sojabohne nach dem Silo- und Grünmais an der 5. Stelle. Der Flächenzuwachs bei der Sojabohne gegenüber 2016 betrug knapp 30 %. Flächenausweitungen von mehr als 20 % gab es bei Sorghum und Sonnenblumen, während beim Ölkürbis und bei Dinkel erhebliche Flächenrückgänge im Vergleich zu 2016 zu verzeichnen waren (siehe Grafik).

Rund 65.700 Betriebe weisen laut INVEKOS-Daten Ackerland aus. Im Durchschnitt haben die Betriebe 20,2 ha Ackerland. 84 % des Ackerlandes entfallen auf die Bundesländer Nieder- und Oberösterreich sowie Burgenland.

Die 10 flächenmäßig wichtigsten Feldfrüchte in Österreich 2017



Fruchtartenverteilung am Ackerland 2017



--- 26 ---



2. PRODUKTION UND MÄRKTE

2.1 PFLANZLICHE PRODUKTION

2.1.1 GETREIDE

Situation in Österreich: Die Getreideernte 2016 (inkl. Körnermais) war mit 5,7 Mio. t, davon 2,2 Mio. t Körnermais, um 17 % höher als im Vorjahr und damit eine der höchsten Getreideernten der letzten zehn Jahre. Entscheidend für die guten Erträge waren die günstigen klimatischen Bedingungen mit moderater Wärme und ausreichenden Niederschlägen. Es wurden 185 Mio. t Weichweizen inklusive Dinkelweizen (+13 %) geerntet, davon waren 96,2 % Winterweichweizen. Die Qualitätseinstufungen ergaben 13 % Premiumweizen, 33 % Qualitätsweizen und 54 % Mahl- und Futterweizen. Die Qualitätsweizenernte 2016 war hinsichtlich der Backqualität im Qualitätsweizengebiet des pannonischen Raumes als sehr gut zu beurteilen, die Protein-, Kleber- und Fallzahlwerte lagen im guten Bereich; in den Mahlweizengebieten waren die Qualitäten erwartungsgemäß niedriger (Quelle: Folder Donaubörse 2016). Bei Hartweizen, der vor allem in der Teigwarenproduktion Verwendung findet, wurden sowohl bei Winter- als auch bei Sommerhartweizen sehr gute durchschnittliche Erträge von 5,70 t/ha bzw. 5,06 t/ha erreicht. Bei Gerste wurde trotz deutlicher Flächenreduktion (-7.5 %) mit in Summe 859.700 t eine höhere Produktion als im Vorjahr erzielt (+2 %). Bei Roggen wurde abermals

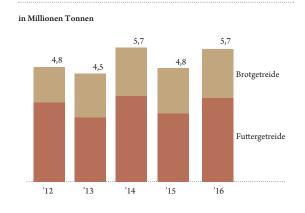
eine Reduktion der Flächen verzeichnet (–5,7 %), dennoch fiel die Ernte aufgrund der guten Erträge mit rund 188.000 t um 10 % höher aus als im Vorjahr. Körnermais (inklusive CCM) wurde auf einer Fläche von rund 195.000 ha angebaut (+3,5 %). Die Maisernte betrug 2,18 Mio. t und lag damit 33 % über der dürrebedingt niedrigen Ernte 2015 und 5 % über dem langjährigen Durchschnitt.

Die Getreideanbaufläche (inkl. Körnermais) war 2016 mit 784.314 ha rund 0,5 % höher als im Vorjahr. Rund 54.500 Betriebe bauen Getreide (inkl. Körnermais) an. Die durchschnittliche Anbaufläche betrug 14,5 ha. Rund 400 Betriebe haben mehr als 100 ha und 4.400 Betriebe weniger als 1 ha Getreide angebaut. Beim Getreide beträgt der Bio-Anteil 13 %.

Die **Erzeugerpreise** für Getreide der Ernte 2016 lagen laut vorläufigen Berechnungen im Rahmen der LGR im Mittel um 15,1 % unter dem Vorjahresniveau.

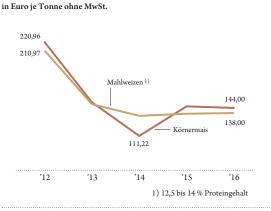
Der **Produktionswert** für Getreide stieg 2016 daher – trotz der höheren Erzeugungsmengen – nur um 1,3 % auf 0,69 Mrd. Euro. Dieser Wert macht rund 10 % des Gesamtproduktionswertes des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs aus.

Getreideernte



Quelle: Statistik Austria

Erzeugerpreis für Mahlweizen und Körnermais



Quelle: Statistik Austria

Außenhandel 2016: Die Getreideeinfuhren Österreichs betrugen rund 2,11 Mio. t, die Ausfuhren beliefen sich auf rund 1,29 Mio. t, woraus sich ein mengenmäßiger Importüberhang ergibt. Der Großteil des Außenhandels erfolgt mit anderen EU-Mitgliedstaaten; der Handel mit Drittstaaten hat nur geringe Bedeutung. Die Weizenexporte betrugen 742.100 t, 63 % wurden nach Italien exportiert, gefolgt von 18 % nach Deutschland und 8 % in die Schweiz. Die Weizenimporte in der Höhe von 926.400 t kamen zu rund 40 % aus Tschechien, gefolgt von der Slowakei (24 %), Ungarn mit 23 % und Deutschland mit 7 %. Mit einem Anteil von fast 84 % gingen die größten Maisexporte nach Italien und 8 % nach Deutschland. Importiert wurde Mais aus Ungarn (51 %), der Slowakei (16 %) und Tschechien (12 %). Die Körnermaisexporte betrugen 2016 rund 389.200 t, die Körnermaisimporte machten rund 912.000 t aus.

Gemäß der Vorschau der AMA zur österreichischen Getreidebilanz 2016/17 (Stand: April 2017) werden im Wirtschaftsjahr 2016/17 geschätzte 3,543 Mio. t Getreide am Markt verbraucht, davon 0,705 Mio. t für die Ernährung und 0,737 Mio. t für die Verfütterung. 1,361 Mio. t Getreide werden industriell zu Stärke und Zitronensäure sowie in der Brauindustrie verarbeitet. 0,670 Mio. t, davon 0,394 Mio. t Weichweizen, 0,261 Mio. t Mais und 15.000 t Triticale finden in der Bioethanolerzeugung Verwendung. Eiweißhaltige Futtermittel, die bei der Erzeugung von Bioethanol anfallen, ersetzen hier einen Teil der Futtermittel auf Sojabasis, die sonst importiert werden müssten. Auf die Erzeugung von Saatgut entfallen 66.000 t.

Die österreichischen Exporte in Drittstaaten werden auf 0,12 Mio. t und die Lieferungen in andere Mitgliedstaaten werden in der Getreidebilanz der AMA auf 1,8 Mio. t geschätzt. Die Importe aus Drittstaaten werden auf nur 30.000 t und die Lieferungen aus anderen Mitgliedstaaten auf 2,2 Mio. t geschätzt. Der heimische Nettoimport aus den EU-Staaten wird auf rund 0,4 Mio. t geschätzt (2015/16: 1,02 Mio. t).

Situation in der EU-28: Nach der Rekordernte 2014 und der bereits geringeren Ernte bei Getreide im Jahr 2015 (311,5 Mio. t) wurden 2016 in der EU-28 294,4 Mio. t Getreide geerntet. Die somit unterdurchschnittliche Getreideernte 2016 war durch eine sehr uneinheitliche Erzeugung in den einzelnen

Mitgliedstaaten gekennzeichnet. Während in Westeuropa (Frankreich, Deutschland, Großbritannien) erhebliche Ertragseinbußen zu verzeichnen waren, gab es in Süd- und Osteuropa (Polen, Spanien, Ungarn) teilweise große Produktionszuwächse. Die Weichweizenernte in der Union lag bei 134,4 Mio. t (–11,2 %), hier waren auch die Qualitäten sehr unterschiedlich. Die Körnermaisernte betrug 60,4 Mio. t und war, trotz eines Flächenrückgangs von 8 %, damit um 1,5 % höher als 2015. Die Gerstenernte 2016 wiederum war mit 59,6 Mio. t geringfügig niedriger als im Jahr 2015 (61,4 Mio. t).

In ihrer Getreidebilanz für das Wirtschaftsjahr 2016/17 schätzt die Europäische Kommission mit Stand April 2017 die verfügbare Getreidemenge auf 358,0 Mio. t (Anfangsbestände: 45,6 Mio. t + vermartungsfähige Produktion 2016: 294,4 Mio. t + geschätzte Importe: 18,1 Mio. t); dieser steht ein interner Verbrauch von 283,1 Mio. t gegenüber. Die Exporte werden auf 35,8 Mio. t geschätzt. Die Getreideendbestände in der Union werden zum Ende des Wirtschaftsjahres (30.06.2017) bei 36,8 Mio. t gesehen. Die Europäische Kommission erwartet einen weiteren Rückgang der EU-Getreideexporte, allerdings wird die EU-28 im Wirtschaftsjahr 2016/17 mit einem geschätzten Exportüberhang von 17,7 Mio. t Getreide, Nettoexporteur bleiben (Quelle: DG AGRI).

Situation auf den Weltmärkten: Die Getreideernte im Wirtschaftsjahr 2016/17 erreichte mit geschätzten 2.111 Mio. t den bisherigen Mengenrekord. Auf ein Rekordniveau werden auch die geschätzten Endbestände des Wirtschaftsjahres 2016/17 mit 516 Mio. t gesehen. Die weltweite Weizenproduktion im Wirtschaftsjahr 2016/17 wird auf 753 Mio. t geschätzt (Rekordniveau), der Verbrauch wird mit 737 Mio. t ebenfalls auf Rekordniveau gesehen. Die weltweite Maisproduktion wird auf 1.059 Mio. t geschätzt, der Verbrauch auf 1.041 Mio. t. Die prognostizierten Endlagerbestände bei Mais werden stark ansteigen und mit 227 Mio. t deutlich über dem Vorjahr (+18 Mio. t) sein. Das Endbestand-Verbrauch-Verhältnis ("stock-touse ratio") liegt bei Mais somit über 21 % (kritische Marke bei 20 %); bei Weizen beträgt das Verhältnis über 32 % (Quelle: IGC, Grain Market Report, 27. April 2017). Weitere Informationen zu diesem Bereich siehe Tabellen 2.1.1.1 bis 2.1.1.11.

2.1.2 ÖLFRÜCHTE, KÖRNERLEGUMINO-SEN

Situation in Österreich:

Ölfrüchte: Die Ernte 2016 bei Ölfrüchten (Winterund Sommerraps und Rübsen, Sonnenblumen, Sojabohne, Mohn, Ölkürbis) betrug 386.400 t (+21 %). Sojabohnen wurden 2016 auf einer 12 % geringeren Fläche angebaut. Die Sojabohnenproduktion fiel aufgrund der ausgezeichneten Wachstumsbedingungen mit 152.599 t dennoch um 12 % höher aus als im Vorjahr, der durchschnittliche Hektarertrag lag etwas über 3 t/ha. 29 % der Sojabohnenfläche waren 2016 Bio-Fläche. Die Verwertung der geernteten gentechnikfreien Sojabohnen in Österreich erfolgt einerseits über die Lebensmittelschiene und andererseits über die Futtermittelschiene. Sonnenblumen wurden im Vergleich zum Vorjahr auf einer um rund 4,5 % geringeren Fläche angebaut; dennoch lag die Erntemenge mit 59.917 t um 57 % über der durch Trockenheit und Hitze beeinträchtigen Ernte des Vorjahres. Bei Raps und Rübsen ist die Fläche gegenüber dem Vorjahr um 5,7 % angestiegen. Aufgrund des mit 3,6 t/ha hohen Durchschnittsertrags lag die Erntemenge mit 141.893 t um 27 % über dem Vorjahr. Einen weiteren Anstieg in Folge hat die Anbaufläche bei Ölkürbis erreicht (+22 %), wobei die größte Anbaufläche nun in Niederösterreich mit 16.927 ha vor der Steiermark mit 16.422 ha zu verzeichnen ist. Aufgrund der guten durchschnittlichen Erträge von 0,76 t/ha wurde eine Ernte von 29.520 t Ölkürbis (getrocknete Kerne) eingebracht und lag mit 52 % über der Erntemenge 2015. 16 % des Anbaus sind Bio-Fläche. Ölfrüchte werden von rund 20.700 Betrieben angebaut. Die durchschnittliche Anbaufläche betrug 7,5 ha.

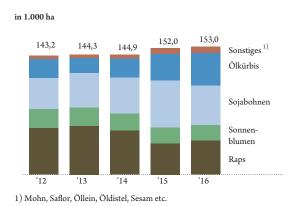
Die **Erzeugerpreise** sind für die Produktgruppe der Ölfrüchte laut LGR im Durchschnitt um rund 0,6 % gesunken. Der **Produktionswert** von Ölfrüchten stellt mit 0,22 Mrd. Euro einen neuen Höchststand dar.

Körnerleguminosen: 2016 hat der Anbau von Körnerleguminosen gegenüber dem Vorjahr zugenommen, bei Ackerbohne stiegen die Anbauflächen um 0,4 %, bei Körnererbse um über 6 % und bei den anderen Hülsenfrüchten (wie Wicke, Platterbse, Süßlupine) sogar um 13 %. Infolgedessen stiegen auch die Erntemengen: Ackerbohne +12 %, Körnererbse +2 % und andere Hülsenfürchte +11 %. Bei der Körnererbse wurde ein Drittel auf Bio-Äckern kultiviert, bei der Ackerbohne waren zwei Drittel der Flächen Bio.

Die gesunkenen **Erzeugerpreise** bei den Körnerleguminosen laut LGR verringerten deren **Produktionswert** zu 2015 um 7,0 %, trotz einer größeren Anbaufläche (+8,8 %).

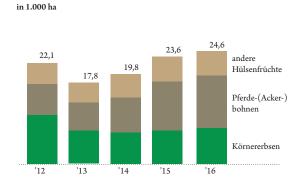
Außenhandel 2016: Die Einfuhren von Öl- und Eiweißpflanzen stiegen um rund 15.600 t (+2,2 %), die Ausfuhren verringerten sich um rund 165.700 t (-28,1 %). Aufgrund eines Exportpreisanstiegs stieg der Exportwert – trotz geringerer Exportmengen – um 17,3 % (+7,2 Mio. Euro). Der Importwert erhöhte sich um 0,7 % (+3,1 Mio. Euro). Die Hauptanteile an den Einfuhren machten Raps- und Rübsensamen mit 305.600 t, Sonnenblumenkerne mit 133.800 t und Sojabohnen mit 122.400 t aus. Diese drei Ölsaatengruppen dominierten auch die Exporte, und zwar Sonnenblumenkerne mit 54.700 t, Sojabohnen mit fast 59.600 t, Raps- und Rübsensamen mit 36.600 t.

Ölfruchtanbau



Quelle: Statistik Austria

Körnerlegumionosenanbau



Quelle: Statistik Austria

--- 30 ---

Situation in der EU-28: Die Ölsaatenernte der EU-28 von Raps, Sonnenblume, Sojabohne und Leinsaat wird im Wirtschaftsjahr 2016/17 auf 31,2 Mio. t geschätzt. Den größten Anteil davon hat Raps mit einer Produktionsmenge von 20,0 Mio. t, gefolgt von Sonnenblumen mit 8,6 Mio. t. Die Sojabohnenerzeugung in der EU ist wiederum angestiegen und wird derzeit auf rund 2,5 Mio. t geschätzt. Dieser Eigenproduktion steht eine Einfuhr von 14,1 Mio. t Sojabohnen gegenüber. Laut Bilanz der Europäischen Kommission (26.04.2017) beläuft sich die geschätzte Gesamtproduktion an Ölsaaten in der EU auf 32,1 Mio. t und der Verbrauch auf rund 50 Mio. t. Importen von 18,7 Mio. t stehen Exporte von rund 1,0 Mio. t an Ölsaaten gegenüber.

Eiweißpflanzen wurden in der EU im Jahr 2016 auf einer Fläche von 1,8 Mio. ha angebaut und 4,5 Mio. t Körnerleguminosen (Körnererbse, Ackerbohne, Süßlupine) erzeugt. Ein stärkerer Anstieg der Anbauflächen und somit eine Stärkung der europäischen Eigenversorgung im Proteinbereich wurde ab dem Jahr 2015 verzeichnet, da seit diesem Zeitpunkt Eiweißpflanzen auf ökologischen Vorrangflächen angebaut und im Rahmen des Greenings angerechnet werden können (Quelle: DG Agri).

Situation auf den Weltmärkten: Die weltweite Produktion von Ölsaaten wird nach Angaben des US-Landwirtschaftsministeriums (USDA) im Wirtschaftsjahr 2016/17 auf 563,4 Mio. t geschätzt und erreicht damit Rekordhöhe. Den Hauptanteil an Ölsaaten machen Sojabohnen mit 345 Mio. t aus, diese Erntemenge liegt bei einem Anstieg der Ernteflächen von nur 1 % um 10,5 % über den Mengen des Vorjahres. Die weltweit größten Sojabohnenproduzenten sind die USA (117,2 Mio. t), Brasilien (110,5 Mio. t) und Argentinien (55,5 Mio. t). Die weltweite Rapsernte wird auf 68,1 Mio. t geschätzt, was einen Rückgang um 3 % gegenüber dem Vorjahr bedeutet. Der geschätzte weltweite Verbrauch beträgt 69,4 Mio. t und ist somit höher als die Erzeugung. Die Erzeugung bei Sonnenblumen beträgt 45,4 Mio. t und liegt um 12 % über der Ernte des Vorjahres. (Quelle: USDA, EK) (siehe Tabellen 2.1.1.11 und 2.1.2.1).

2.1.3 ERDÄPFEL

Situation in Österreich: 2016 wurden in Österreich rund 767.300 t Erdäpfel geerntet und somit um 31 %

mehr als im Jahr zuvor. Die Anbaufläche betrug mit 21.207 ha um rund 4 % mehr als 2015. Auf die Erdäpfelanbaufläche verteilt wurden 2016 rund 1.830 ha Saaterdäpfel, 790 ha Früherdäpfel, 10.000 ha Speiseerdäpfel, 3.200 ha Speiseindustrieerdäpfel, 5.200 ha Stärkeindustrieerdäpfel und knapp 150 ha sonstige Erdäpfel angebaut.

In den meisten Anbaugebieten Österreichs waren die Rahmenbedingungen für die Erdäpfelproduktion 2016 sehr gut. Erst ab Mitte August fehlte in vielen Regionen die Wasserversorgung, was dazu geführt hat, dass die Ertragszuwächse bei den späteren Sorten nur mehr mäßig ausfielen. Dies traf vor allem die Industrieware. Die Erträge im Speisebereich können als durchschnittlich bis gut eingestuft werden.

Die **Erzeugerpreise** verringerten sich bei den Erdäpfel laut LGR im Durchschnitt um 11,0 %. Der **Produktionswert** erhöhte sich zu 2015 aufgrund der hohen Hektarerträge und der leichten Flächenausweitung auf 86 Mio. Euro (+24,0 %).

2.1.4 ZUCKERRÜBEN

Situation in Österreich:

Trotz einer um rund 4 % geringeren Zuckerrübenanbaufläche, aber aufgrund guter Witterungsbedingungen, fiel die österreichische Zuckerrübenernte 2016 mit 3,6 Mio. t um rund 27 % höher aus als im Vorjahr. Aufgrund der günstigen Bedingungen wurden im gesamten Rübenbaugebiet sehr gute Bestände verzeichnet. Aufgrund günstiger Niederschlagsverteilung entwickelten sich die Rüben bis zu Erntebeginn sehr gut. Extrem hohe Ertragserwartungen mussten leider wegen der geringen Niederschlagsmengen und der hohen Temperaturen im September nach unten revidiert werden. Der durchschnittliche Rübenertrag aus der Ernte 2016 war mit 83,35 t/ha sehr gut und die Zuckergehalte mit 16,91 % Polarisation bei der Verarbeitung geringfügig niedriger als im Vorjahr (17 %). Die Rübenkampagne 2016 konnte nach 142 Tagen abgeschlossen werden.

Die Anzahl der Rübenbaubetriebe war im Jahr 2016 mit 6.614 rückläufig. Die Weißzuckerproduktion (ohne Biozucker) wird im Wirtschaftsjahr 2016/2017 mit rund 491.000 t (inklusive Mengen aus Lohnverarbeitung für benachbarte Mitgliedstaaten) höher geschätzt als im Vorjahr (425.000 t).

Biozucker: 2016 wurden in Österreich von 188 Biobäuerinnen und -bauern (+22) auf rund 1.000 ha Anbaufläche (VJ: 800 ha) rund 55.000 t Bio-Rüben geerntet und im tschechischen Werk Hrušovany zu 8.000 t Bio-Zucker verarbeitet.

Außenhandel 2016: Im Zuckerbereich ist Österreich mengenmäßig ein Nettoexporteur, wertmäßig jedoch ein Nettoimporteur. Dieser Umstand ist durch den wertmäßig hohen Anteil (42,3 %) der höherpreisigen Zuckerwaren im Import bedingt. Die Einfuhren an Zucker und Zuckerwaren betrugen rund 350.300 t (-2,1 %), die Ausfuhren rund 473.000 t (+7,6 %), bei einem Wertvolumen von 272,1 Mio. Euro bzw. 267,6 Mio. Euro. Den mengenmäßigen Hauptanteil sowohl an den Ein- als auch an den Ausfuhren machten Rohr- und Rübenzucker aus. Wertmäßig sind es bei den Importen als auch bei den Exporten die Zuckerwaren.

Situation in der EU-28: Die EU-Zuckerproduktion (Quoten- und Nichtquotenzucker) der Ernte 2016 wird auf über 16,7 Mio. t geschätzt. Unter Berücksichtigung der vom WJ 2015/16 auf das WJ 2016/17 übertragenen Menge von rund 0,93 Mio. t Zucker steht im WJ 2016/17 eine Quotenproduktion von 13,2 Mio. t und eine Nichtquotenproduktion von 4,4 Mio. t zur Verfügung. Die Anbauflächen von Zuckerrüben konnten im WJ 2016/2017 um rund 7 % ausgeweitet werden (wirtschaftliche Anpassung in Richtung Ende der Quotenregelung). Der durchschnittliche Hektarertrag für Zucker wird in der EU mit 11,8 t beziffert.

Der EU-Quotenproduktion von 13,2 Mio. t Weißzucker und 0,72 Mio. t Isoglukose steht im Wirtschaftsjahr 2016/17 ein Bedarf von rund 16,7 Mio. t für die Lebensmittelschiene gegenüber. Somit ist die Europäische Union Nettoimporteur von Zucker für den Lebensmittelbereich.

Situation auf den Weltmärkten: Nach einigen Jahren mit Überschüssen wird für das WJ 2016/17 - wie bereits auch im WJ 2015/16 - ein Defizit erwartet. Das Analyseunternehmen F.O.Licht (April 2017) schätzt die weltweite Zuckererzeugung im Wirtschaftsjahr 2016/17 auf 168 Mio. t und den Verbrauch auf 174 Mio. t. Der Lagerbestand zum Ende des Wirtschaftsjahres wird derzeit von ISO auf 76 Mio. t geschätzt; das Defizit auf rund 5,9 Mio. t. Die Weltmarktpreise für Weißzucker London N. 5 befanden sich im Dezember 2016 bei 476,3 Euro je t.

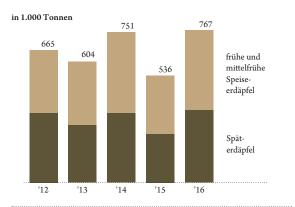
2.1.5 GEMÜSEBAU

Die Erntemengen nahmen 2016 zu und betrugen 615.786 t (+ 9 %) womit eine leicht unterdurchschnittliche Ernte eingebracht werden konnte (-3% zum Fünfjahresmittel). 56 % des Gemüses wird in Niederösterreich geerntet, je 11 % in Wien und Oberösterreich. Die Gemüsebauflächen stiegen 2016 an und machten inkl. Mehrfachnutzung 17.330 ha (+9 %) aus.

Der Produktionswert zu Erzeugerpreisen von Gemüse liegt 2016 bei 289,6 Mio. Euro und nahm im Vergleich zum Vorjahr um 14 % zu.

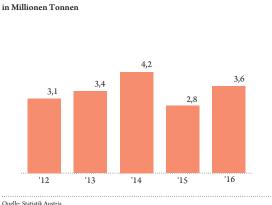
Die Fruchtgemüseernte betrug 156.300 t (+6 %) was einem überdurchschnittlichen Ergebnis entsprach. Bei

Erdäpfelernte



Quelle: Statistik Austria

Zuckerrübenernte



Quelle: Statistik Austria

32

Tomaten konnten 55.100 t und damit annähernd so viel wie im Vorjahr geerntet werden (-1%). Gurken erreichten eine Produktion von 47.500 t (+9 %). Mit 14.100 t war bei Paprika – teils flächenbedingt – ein Ernteminus von 8 % gegenüber dem Vorjahr zu verzeichnen, aber auch Lichtmangel im Frühjahr wird für ein geringeres Ertragsniveau im geschützten Anbau verantwortlich gemacht. Kohl-, Blatt- und Stängelgemüse (inkl. Chinakohl) erbrachte eine deutlich unterdurchschnittliche Produktion (-11 % zum Fünfjahresmittel), die mit 141.300 t aber um 8 % über dem hitzebedingt niedrigen Vorjahreswert lag. An Salat wurden 48.700 t und damit ein Fünftel mehr als im Vorjahr geerntet. Die Gruppe der Hülsenfrüchte, Wurzel- und Zwiebelgemüsearten umfasste eine Erntemenge von 318.200 t (+12 %).; -4,6 % (Tabelle 2.1.5.2).

Außenhandel: Österreich ist traditionell ein Gemüsenettoimporteur. 2016 standen Einfuhren im Ausmaß von rund 536.800 t (+0,4 %) mit einem Wert von 560,2 Mio. Euro (+3,5 %) Ausfuhren von 197.800 t (-1,2 %) mit einem Wert von 141,3 Mio. Euro (+11,7 %) gegenüber. Daraus ergibt sich ein Importüberhang von rund 419 Mio. Euro. Hauptimportgemüse waren Tomaten mit 76,18 Mio. Euro (+4,1 %). Hauptexportgemüse war Tiefkühlgemüse mit 28,75 Mio. Euro (+23,7 %).

2.1.6 ZIERPFLANZENBAU

Die Beet- und Balkonblumensaison 2016 verlief trotz sehr guter Kundenfrequenz etwas schlechter als 2015. Das ist auf Umsatzrückgänge beim Standardsortiment zurückzuführen, die durch die Zuwächse bei Gemüsejungpflanzen und Kräutern nicht ausgeglichen werden konnten. In Gärtnereien ist der Trend erkennbar, dass junge Kunden verstärkt Kräuter und Gemüsepflanzen kaufen und weniger klassische Sommerblumen. Um sich von Handelsketten abzuheben, werden jedes Jahr zahlreiche Neuheiten angeboten und auf gemeinsame Werbeaktivitäten gesetzt. Die Saison bei den Baumschulen verlief sehr zufriedenstellend. Obstgehölze lagen auch 2016 im Trend, und die Nachfrage an Formgehölzen und Spezialitäten war steigend.

2.1.7 ERWERBSOBSTBAU

Das Jahr 2016 stand ganz im Zeichen des Frühjahrsfrosts, welcher enorme Schäden verursachte. Nahezu alle Obstarten waren betroffen. Insgesamt wurde im Erwerbsobstbau (ohne Holunder und Aronia) eine Produktionsmenge von 84.200 t verzeichnet und somit ein Drittel einer Normalernte (Zehnjahresmittel) und weniger als ein Drittel der Vorjahresmenge (–67 %) geerntet. In Österreich wird auf einer Fläche von insgesamt 11.864 ha Erwerbsobstbau betrieben. Fast 31 % der Erwerbsobstfläche wird biologisch bewirtschaftet (siehe Tabelle 2.1.7.1 bis 2.1.7.5 und 2.4.6).

- --- **Kernobst** aus Erwerbsobstanlagen erbrachte eine Erntemenge von von 65.600 t und somit 71 % weniger als im Vorjahr. Dies entsprach einer stark unterdurchschnittlichen Produktion (–69 % zum Zehnjahresmittel). Davon waren 93 % oder 60.800 t Äpfel (–72 % zu 2015), wovon wiederum 58 % aus steirischen Kulturen stammten. Auf Birnen entfielen 4.800 t (–52 % zu 2015).
- --- Bei Steinobst wurde mit einer Produktion von 6.600 t immerhin die Hälfte einer Normalernte erzielt. Bei Marillen wurde eine Erntemenge von 4.200 t erreicht (-39 %), wobei die Erträge je nach regionaler Lage stark variierten – von vergleichsweise sehr guten Hektarerträgen bis zum frostbedingten Totalausfall in Teilen der Wachau.
- --- An **Beerenobst** (ohne Holunder und Aronia) waren vergleichsweise die geringsten Ausfälle zu verzeichnen. Es wurde aber auch hier mit einer Menge von 11.900 t nur ein unterdurchschnittliches Ergebnis erreicht (–32 % zum Zehnjahresmittel); im Vergleich zu 2015 wurde ein Minus von 29 % verzeichnet.

Der Wert zu Erzeugerpreisen von Obst (inklusive Extensivobst) liegt 2016 bei 156 Mio. Euro und nahm im Vergleich zum Vorjahr um 35 % ab.

Außenhandel: Auch im Obstbereich ist Österreich traditionell ein Nettoimporteur. 2016 standen Einfuhren im Ausmaß von 766.476 t (+2,2 %) mit einem Wert von 1.038 Mio. Euro (+6,7 %) Ausfuhren von 188.950 t (-10,2 %) mit einem Wert von 283,9 Mio. Euro (+9,3 %) gegenüber. Daraus ergibt sich ein Importüberhang von rund 755 Mio. Euro. Hauptimportfrucht waren Zitrusfrüchte mit 152,4 Mio. Euro (+6,2 %). Hauptexportobst waren Äpfel mit 59,67 Mio. Euro (-8,1 %).

Situation in der EU-28: Die Apfelproduktion belief sich in der EU auf rund 11,6 Mio. t. Das ist um rund

400.000 t weniger als im Vorjahr. Ein Drittel der Apfelproduktion ist für die Verarbeitung bestimmt. Die Liste der größten Apfelerzeuger der EU wird von Polen mit einer Menge von mit rund 4,15 Mio. t angeführt. An zweiter Stelle findet sich mit rund. 2,3 Mio. t Italien, gefolgt von Frankreich mit 1,6 Mio. t. Deutschland ist mit rund 1,1 Mio. t an vierter Stelle gelistet. Die vier Hauptsorten in der EU sind: Golden Delicious (29 %), Gala (18 %), Granny Smith (12 %) und Fuji (11 %).

Die Marktsituation ist in den Mitgliedstaaten Deutschland, Frankreich und Italien zufriedenstellend und in den Ländern Tschechien und Polen schwierig. Die Apfelpreise für Erzeuger beliefen sich im Durchschnitt der vier Haupterzeugerländer zwischen 52 und 58 Euro/100 kg.

Weltmarkt: Beim Importwert von Äpfel (alle Herkünfte) führen Deutschland und das Vereinigte Königreich mit je rund 436 Mio. Euro gefolgt Weißrussland mit 393 Mio. Euro. Die Russische Föderation liegt mit einem Importvolumen von rund 332 Mio. Euro an vierter Stelle.

In den USA gleichbleibende Erzeugnismenge, in China stieg die Ernte um 2,8 %, in Mexiko ergab sich ein Rückgang von 16 %. Beim weltweiten Konsum, (gemessen in Menge) bei Äpfel führt China mit einem Verbrauch von 58 % der Weltproduktion, gefolgt von der EU mit 11 %. Die USA, die Türkei und Indien konsumieren je 4 %.

2.1.8 WEINWIRTSCHAFT

Situation in Österreich: Qualitativ konnte das Niveau des Vorjahres erreicht werden. Quantitativ fiel die Erntemenge aufgrund von Spätfrösten in der Steiermark, im Burgenland und in Gebieten in Niederösterreich geringer aus. Im Jahr 2016 (Stichtag: 30. November) wurden 1,95 Mio. hl Wein geerntet, um 14 % weniger als im Jahr 2015. Die Weinernte lag damit unter dem Ernteschnitt der letzten fünf Jahre und setzte sich aus 1,4 Mio. hl Weißwein (–4 % zu 2015) sowie 550.000 hl Rotwein (–31 % zu 2015) zusammen. Die Weinernte 2016 wurde massiv von Frostschäden beeinflusst und führte in der Steiermark, im Burgenland und in Gebieten von Niederösterreich – Carnuntum, Thermenregion und Wachau – zu Ernteein-

brüchen bis zu 2/3 der Vorjahresernte. Die restlichen Gebiete in Niederösterreich konnten die Vorjahresernte übertreffen. Die Qualität blieb auf Vorjahresniveau. Die ertragsfähige Weingartenfläche betrug gemäß Erntemeldung 2016 in Österreich 43.487 ha, dies bedeutet einen leichten Anstieg von rund 6,1 % gegenüber 2015 (43.776 ha). Die Zahl der Betriebe mit Weinbau betrug 14.224 und ist damit ebenfalls leicht gesunken (2015: 14.829).

Der Weinbestand 2016 (Stichtag 31. Juli) zeigte sich mit 2,45 Mio. hl (+2 %) annähernd gleichbleibend. Der Bestand an Rotwein stieg um 9 % auf 1,2 Mio. hl, der Bestand an Weißwein blieb auch prozentual annähernd gleich bei 1,25 Mio. hl nach 1,27 Mio. hl im Jahr 2015.

Außenhandel: Die Exporte österreichischen Weines wiesen für 2016 eine Exportmenge von 48,6 Mio. Liter zu einem Wert von 149,13 Mio. Euro aus, was im Vergleich zu 2015 eine praktisch gleichbleibende Menge und im Wert sogar eine leichte Steigerung von 3,4 % bedeutet. Der wichtigste Exportmarkt für österreichischen Wein ist nach wie vor Deutschland (33,3 Mio. Liter), gefolgt von der Schweiz (3,1 Mio. Liter) und den USA (2,4 Mio. Liter). Importiert wurden insgesamt 84,5 Mio. Liter (vorwiegend aus Italien).

Situation in der EU-28: Die Weinproduktion in der Gemeinschaft belief sich 2016 auf 165,8 Mio. hl und ist als durchschnittlich einzustufen (Durchschnitt der letzten 5 Ernten: 167,8 Mio. hl). Es wurden rund 6,3 Mio. hl weniger als in der überdurchschnittlichen Saison 2015 produziert. Gegenüber den Produktionszahlen, welche die bedeutenden Erzeugerländer 2015 verzeichneten, erzielte Italien mit 50,2 Mio. hl einen leichten Rückgang (–2 %), während die spanische Produktion mit 42,5 Mio. hl praktisch gleich blieb. Mit 43,3 Mio. hl musste Frankreich einen sehr deutlichen Rückgang (–10 %) hinnehmen, während Deutschland mit 9,0 Mio. hl einen leichten Anstieg von 2 % verzeichnen konnte.

Weltmarkt: Der Weltweinmarkt kann für 2016 (Schätzungen der OIV – Internationale Organisation für Rebe und Wein) wie folgt charakterisiert werden:

--- Der Umfang der weltweiten Rebfläche wird 2016 mit 7,5 Mio. ha aufrechterhalten. Die chinesische Reb-

fläche nimmt weiterhin zu (+17.000 ha) und steht wieder weltweit an zweiter Stelle.

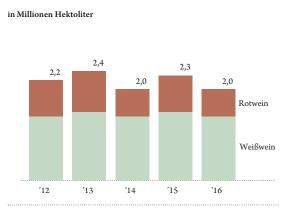
- --- 2016 wurden 267 Mio. hl Wein erzeugt; das ist ein Rückgang von 3 % gegenüber dem Vorjahr.
- --- Der Weinkonsum beläuft sich 2016 auf 242 Mio. hl. und hat sich seit der Wirtschaftskrise 2008 stabilisiert.
- --- Der Welthandel mit Wein nimmt mengenmäßig leicht ab (104 Mio. hl., –1,2 %), wertmäßig verzeichnet er jedoch mit 29 Mrd. Euro einen Zuwachs von 2 %).

2.1.9 GRÜNLAND UND ALMWIRT-SCHAFT

Das Grünland stellt in den Produktionsgebieten Hochalpen, Voralpen und Alpenvorland mit seinen vielfältigen Nutzungstypen und Pflanzengesellschaften die vorherrschende Kulturart dar und ist damit ein unverzichtbares Element einer offenen, gepflegten Kulturlandschaft. Auf Basis der INVEKOS-Daten umfasst Dauergrünland in Österreich eine Fläche von knapp 1,2 Mio. ha, dazu kommen noch 153.300 ha Feldfutterflächen, davon 47 % als intensiv genutztes Grünland (Dauerweiden + Mähweiden/-wiesen mit drei und mehr Nutzungen/Jahr sowie Feldfutter) und 53 % extensiv genutztes Grünland.

2016 gibt es in Österreich rund 47.200 Grünlandbetriebe, die entweder ausschließlich Grünland (82 % der Betriebe) oder Grünland mit maximal 10 % sonstigen Flächen bewirtschaften. Im Durchschnitt haben diese Betriebe 13 ha LF und halten rund 16 GVE. Die Grünlandbetriebe bewirtschaften etwas mehr als die Hälfte des Dauergrünlandes in Österreich (622.600 ha).

Weinernte



Quelle: Statistik Austria

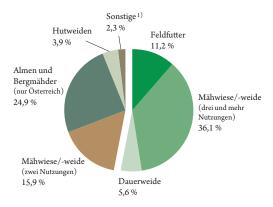
Geht man davon aus, dass die Gemeinschaftsalmen und -weiden überwiegend den Grünlandbetrieben zu zuordnen sind, steigt der Anteil auf 70 %. 2016 wurden 8.146 Almen mit 269.236 GVE und einer Futterfläche von 330.545 ha bewirtschaftet. Von 25.217 Betrieben mit Almauftrieb wurden 8.807 Pferde, 259.679 Rinder und Mutterkühe, 51.348 Milchkühe sowie 112.731 Schafe und 10.322 Ziegen aufgetrieben. Auf den 334 Gemeinschaftsweiden mit einer Fläche von 8.289 ha grasen in Summe 8.186 GVE.

Grünland erfüllt neben der Produktion von wertvollem Grundfutter vor allem bei extensiver Nutzung eine Vielzahl an ökologischen Funktionen und besitzt eine ganz besondere Bedeutung für die Landschafts-, Habitat- und Artenvielfalt in Österreich. So finden rund 70 % aller ÖPUL-Naturschutzmaßnahmen auf Grünland statt, wobei hier noch ein beachtliches, bisher ungenutztes Potenzial besteht. Nachdenklich stimmt allerdings der stark zunehmende Anteil an nicht mehr genutztem Grünland (derzeit rund 110.000 ha), da durch die fehlende Bewirtschaftung auch zahlreiche ökologische Funktionen verloren gehen. In den Tabellen 2.1.9.1 bis 2.1.9.4 sind weitere Details zu finden.

Verteilung der Grünfutterflächen 2016

insgesamt 1,36 Mio. Hektar (= 100 %)

extensiv genutztes Grünland intensiv genutztes Grünland 47 % (Wirtschaftsgrünland) 53 %



1) Streuwiesen, einmähdige Wiesen und Grünlandbrache

Quelle: BMLFUW, INVEKOS-Dater

WETTERVERLAUF 2016

Platz 4 der wärmsten Jahre seit Messbeginn

Das Jahr 2016 liegt 1,0 °C über dem langjährigen Mittel und ist damit viertwärmstes Jahr der Messgeschichte seit 1768. 2016 brachte zehn überdurchschnittlich warme und nur zwei zu kühle Monate. Auffallend war vor allem, dass es fast keine langen sehr kühle oder kalte Wetterphasen gab. Die drei wärmsten Jahre der Messgeschichte stammen alle aus der jüngeren Vergangenheit: 2014, 2015, 1994.

Temperatur - Spätfrost/Schnee im April

Die höchste Temperatur des Jahres wurde mit 36,0 °C am 11. Juli in Krems gemessen. Die tiefste Temperatur des Jahres registrierte die ZAMG am 18. Jänner mit −28,2 °C in Tirol an der Wetterstation am Hinteren Brunnenkogel am Pitztaler Gletscher (3.437 m Seehöhe). Die tiefste Temperatur an einem bewohnten Ort wurde mit -23,4 °C in Lech am Arlberg (V, 1.442 m) gemessen, ebenfalls am 18. Jänner. Besonders markant war das großräumige Frostereignis Ende April, welches in der Landwirtschaft Schäden im Ausmaß von mehreren Mio. Euro zur Folge hatte. Ernteausfälle wurden vor allem im Obstbau-, Gemüse- und Weinbau verzeichnet. Neben den frostigen Temperaturen sorgten in der West- und Oststeiermark sowie in Kärnten zudem starke Nassschneefälle für hunderte Feuerwehreinsätze und markante Schäden in der Landwirtschaft (siehe dazu Kapitel 5.3, Maßnahmen für Frostschäden). Am 28. April lag in Klagenfurt

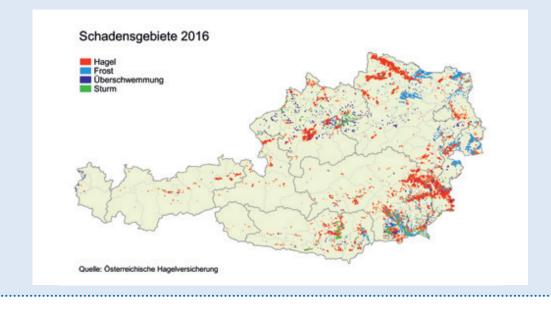
15 cm hoch Schnee. In St. Michael im Lungau wurde am 28. April mit -12,5 °C ein neuer Frostrekord für diesen Standort aufgestellt (Messungen seit 1968).

Sehr nass, relativ sonnig, viele Unwetter

Die Niederschlagsmenge lag 2016 um 10 % über dem vieljährigen Mittel. Das ergibt einen Platz unter den 25 nassesten Jahren seit Beginn der Niederschlagsmessungen im Jahr 1858. Besonders nass war heuer der Jänner mit 44 % mehr Niederschlag als im Mittel, der Februar mit +105 %, der Mai mit +47 % und der Juni mit +37 % zum vieljährigen Mittel. Trotz der vielen niederschlagsreichen Monate brachte 2016 um 4 % mehr Sonnenschein als ein durchschnittliches Jahr (rund +60 Stunden Sonnenschein). Zu dieser knapp überdurchschnittlichen Bilanz trugen vor allem die sehr sonnigen Monate August, September, November und Dezember bei.

Im Jahr 2016 gab es zahlreiche Unwetter. Der Juli war der wohl unwetterträchtigste Monat in diesem Jahr. Landesweit zogen zahlreiche Gewitter mit Starkregen, Hagel und Sturm durch. Vielerorts kam es zu Überschwemmungen, Murenabgängen und Sturmschäden. Zudem gab es Ernteausfälle in Millionenhöhe. Im Waldviertel verursachte ein Tornado der Kategorie F2 enorme Waldschäden.

Quelle: ZAMG; Zusammenfassung Österreichische Hagelversicherung 22. Mai 2017



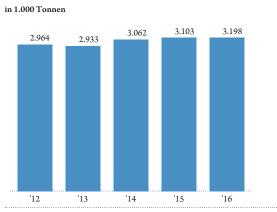
2.2 TIERISCHE PRODUKTION

2.2.1 MILCH UND MILCHPRODUKTE Situation in Österreich:

Kuhmilch: 2016 wurden an die Molkereien (inkl. jene, die ihren Sitz in einem anderen Mitgliedsland haben) 3.197.641 t Kuhmilch (+3 %) von 29.886 Milchbetrieben angeliefert. Die durchschnittliche Anlieferung je Betrieb machte 107 t aus. Der Rohmilchanfall belief sich auf 3.627.606 t Milch (+2,5 %). Die restliche Kuhmilcherzeugung wurde für die Direktvermarktung, die menschliche Ernährung am Hof und die Verfütterung verwendet. Die Rohmilchqualität ist in Österreich nach wie vor auf hohem Niveau (Anteil an Milch ohne Qualitätsabzüge für 2016: 99,34 %). Butter, Käse und die ESL-Trinkmilch konnten im Vergleich zum Jahr 2015 eine Produktionserhöhung erzielen. Besonders die ESL-Trinkmilch (+20 %) und die Käseerzeugung (+7,2 %) konnten gesteigert werden. Einen Rückgang gab es bei der Produktion von Topfen (-4,8 %) und frischer Trinkmilch (-40 %). Bei Biomilch wurde 2015 eine Liefermenge von 552.300 t (+14 %) erhoben. Ebenso zeigte sich 2016 eine vermehrte Produktion bei Heumilch, deren österreichische Anlieferung sich auf 341.134 t (+4 %) belief. Der Anteil von Heumilch an der österreichischen Lieferungsmenge betrug 11 % (siehe Tabellen 2.2.1.1 bis 2.2.1.10).

Erzeugermilchpreis: Im Jahresdurchschnitt 2016 lag der Erzeugermilchpreis (Milch mit natürlichen Inhaltsstoffen, ab Hof, ohne MwSt.) bei 31,33 Cent/kg und war damit deutlich niedriger als im Vorjahr (–7,14 %). Weitere Milchpreise auf Basis aller Inhaltstoffe, Durchschnitt aller Qualitäten und aller Milchsorten sind unter

Milchanlieferung



Quelle: BMLFUW, AMA

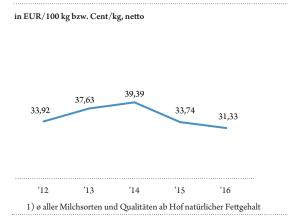
https://www.ama.at/Marktinformationen/Milch-und-Milchprodukte/Aktuelle-Informationen abrufbar.

Der **Produktionswert** der Milch verringerte sich 2016 laut LGR um 4,0 % (1,1 Mrd. Euro.) nach einem Rückgang von 10,6 % im Jahr zuvor.

Außenhandel 2016: Die Exporte im Kapitel 04 betrugen 1,17 Mrd. Euro. Etwa 800 Mio. Euro (+1,3 %) wurden importiert. Dies ergab einen Exportüberschuss im Außenhandel von 367 Mio. Euro (-7,9 %). Das wichtigste Exportprodukt stellte der Käse mit 131.900 t (+4,1 %) dar. Auch Joghurt und fermentierte Milchprodukte konnten höhere Exporte (135.100 t) wie Importe (1.800 t) erzielen. Einen Rückgang beim Export gab es jedoch bei den flüssigen, ungesüßten Milchprodukten (-92.600 t; -12,4 %). Deutschland und Italien waren auch 2016 wieder die wichtigsten Export- bzw. Importländer. Wertmäßig gingen rund 961,3 Mio. Euro in den Exportbinnenmarkt. Die bedeutendsten Exportdrittländer waren Australien und China. Die Exporte von Milch und Milcherzeugnissen spielen für Österreich eine bedeutende Rolle.

Situation in der EU-28: Bedingt durch die Situation am Milchmarkt (Russlandembargo, Auslaufen der Milchquote) wurde auf Vorschlag der Europäischen Kommission die private Lagerhaltung für Butter bis 30. September 2016 und Magermilchpulver bis 28. Februar 2017 weiter verlängert. Zur Stabilisierung des Milchmarktes wurde im Rahmen des EU-Hilfspaketes im Juli 2016 die Möglichkeit zur freiwilligen Milch-

Erzeugermilchpreis 1)



Quelle: BMLFUW, AMA

Forschungsbericht

HEUMILCHPRODUKTION IN ÖSTER-REICH: STRUKTUR, MOTIVE UND ERFOLGSFAKTOREN

Leopold KIRNER, Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik Wien Matthias KITTL, Gerhard LINDNER, LK Salzburg

•••••

Einleitung

Im Jahr 2015 lieferten 5.143 Betriebe Heumilch an eine österreichische Molkerei (17 % von allen Milchlieferanten). 1.844 Heumilchbetriebe oder knapp 36 % wirtschafteten in Tirol, 1.276 oder knapp 25 % in Salzburg. In Vorarlberg gab es im gleichen Zeitraum 845 Heumilchbetriebe (16,4 %), in der Steiermark 622 (12,1 %) und in Oberösterreich 554 (10,8 %). Von der angelieferten Milch in Österreich entfielen etwa 13 % auf Heumilch. Mit 80,6 Tonnen Milchanlieferung waren die Heumilchbetriebe 2015 etwas kleiner strukturiert als der Durchschnitt aller Milchlieferanten (100,4 Tonnen) in Österreich.

Befragungsstudie

Im März 2016 erhielt der Großteil der Heumilchbetriebe einen Fragebogen im Rahmen der Heumilchstudie der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik. Die Stichprobe für die folgenden Ergebnisse umfasst 1.475 ausgewertete Fragebögen, was einem Anteil von rund 29 % an allen Heumilchbetrieben in Österreich entspricht. Die Verteilung der Betriebe nach Bundesländern entsprach ungefähr jener in der Grundgesamtheit. 61 % der Befragten bewirtschafteten einen BergbäuerInnenbetrieb (im Schnitt 150 Erschwernispunkte), knapp 42 % der befragten Heumilchbauern wirtschafteten biologisch. Laut Auskunft der Befragten war beim überwiegenden Anteil der Betriebe (94 %) die Heumilchproduktion bereits vor 1995 am Betrieb umgesetzt.

Produktionstechnik

Die Heumilchbetriebe in der Stichprobe bewirtschafteten im Schnitt 18,3 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche mit überwiegend Grünland. Sie hielten durchschnittlich 17,2 Milchkühe (von 2 bis 85 Stück), sie lieferten 2015 ca. 89 Tonnen an

eine Molkerei. Die Milchleistung betrug 6.164 kg je Kuh und Jahr, der mittlere Fettgehalt der Milch lag bei 4,05 %, der durchschnittliche Eiweißgehalt bei 3,38 %.

Die Heumilchbetriebe setzen laut den Befragungsergebnissen Kraftfutter sehr sparsam ein, im Schnitt 810 kg je Kuh und Jahr. Daraus errechnet sich eine hohe Kraftfuttereffizienz von rund 130 Gramm Kraftfutter pro kg produzierte Milch (115 g/kg in Biobetrieben). Das vorherrschende Weidesystem war unter den Befragten die Portionsweise, rund die Hälfte der Betriebe weideten ihre Tiere darauf. Am zweithäufigsten wurde die Koppelweide genutzt, 12 % hatten eine Kurzrasenweide.

Heutrocknungssysteme

In Bezug auf die Heutrocknung belegt diese Studie, dass die Gerüsttrocknung so gut wie keine Rolle mehr spielt und dass der Anteil der Betriebe mit Bodenheu nach wie vor hoch liegt. 27 % wirtschafteten mit einem Kaltbelüftungssystem, 45 % setzten auf eine Form der Warmbelüftung (Tabelle 1). In BergbäuerInnenbetrieben war die Warmbelüftung häufiger vertreten als in NichtbergbäuerInnenbetrieben (47 gegenüber 42 %). Aus den Antworten zu Milchleistung und Kraftfuttereinsatz lässt sich zudem die Grundfutterleistung berechnen (Milch pro Kuh und Jahr – Kraftfutter x 1,5). Mit zunehmender Technisierung der Heutrocknung nahm die Grundfutterleistung in kg Milch im Schnitt signifikant zu und die Streuung (Standardabweichung) deutlich ab. Ein Beleg dafür, dass mit Kalt- bzw. Warmbelüftungsanlagen die Futterqualität signifikant gesteigert und das Wetterrisiko markant reduziert werden

In der Befragung wurden auch Informationen zu Investitionen in Heutrocknungsanlagen gesammelt. Demnach gaben die Heumilchbauern im Schnitt

 $Tabelle\ 1:\ Betriebe\ nach\ Heutrocknungssystemen$

Trocknungssystem	Betriebe		kg Milch
	Anzahl	%	aus GF
Bodentrocknung	392	27	4.211
Gerüsttrocknung	14	1	4.509
Kaltbelüftung	380	27	4.961
Warmbelüftung, Ent-	644	45	5.391
feuchter, Dachabsaugung	044	43	3.391

GF = Grundfutter

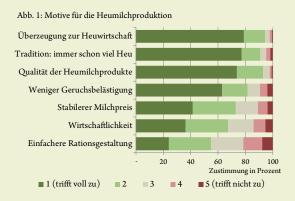
der vergangenen zehn Jahre 29.600 Euro für einen Entfeuchter, 12.500 Euro für eine Trocknungsanlage (Boxen), 11.600 Euro für einen Warmluftofen (auf der Basis von Biomasse oder Öl) bzw. 8.000 Euro für eine Dachabsaugung aus. Für einen Hallenkran wurden im Durchschnitt 24.450 Euro investiert.

Motive für die Heumilchproduktion

Laut Aussagen der Landwirte und Landwirtinnen überwogen emotionale Gründe für die Heumilchproduktion deutlich gegenüber wirtschaftlichen Aspekten. Die Überzeugung zur Heumilchproduktion und die Tradition zur Heuwirtschaft dafür waren demnach die überragenden Argumente für dieses System (Abb. 1). Bei zwei Gründen unterschieden sich die Einschätzungen nach natürlicher Erschwernis statistisch signifikant: Die geringere Geruchsbelästigung wurde in NichtbergbäuerInnenbetrieben, die Tradition (immer schon Heuwirtschaft) in BergbäuerInnenbetrieben als relevanter eingestuft.

Erfolgsfaktoren für die Heumilchproduktion

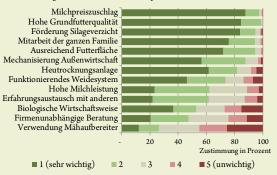
Für den Erfolg der Heumilchproduktion ist das Zusammenspiel von Markt, Produktionstechnik und Agrarpolitik ausschlaggebend. Konkret: ein hoher Heumilchpreiszuschlag, eine hohe Grundfutterqualität und Ausgleichszahlungen im Rahmen der Maßnahme Silageverzicht. Zwischen 95 und 99 % schätzten diese drei Faktoren als sehr wichtig bzw. wichtig ein (Stufen eins und zwei der fünfteiligen Skala). Daneben braucht es auch den Zusammenhalt in der Familie, um Arbeitsspitzen während der Heuernte gut bewältigen zu können. Auch ausreichend Futterfläche als weitere Ressource wurde von den Befragten als wichtiger Erfolgsfaktor genannt.



Immerhin 62 % stuften das Vorhandensein einer Heutrocknungsanlage als sehr wichtig ein (Abb. 2).

Interessant: Der Zusammenhalt in der Familie und ein funktionierendes Weidesystem wurden von Betriebsleiterinnen bzw. Betriebsleitern mit BergbäuerInnenbetrieben signifikant wichtiger eingestuft als von jenen mit NichtbergbäuerInnenbetrieben.

Abb. 2: Erfolgsfaktoren für die Heumilchproduktion



Fazit

Heumilchbetriebe sind kleiner strukturiert und weniger intensiv ausgerichtet als der Durchschnitt der österreichischen Milcherzeuger. Die befragten Landwirte und Landwirtinnen sind zudem sehr zufrieden mit der Heumilchproduktion, dafür sind betriebliche und familiäre Gründe ausschlaggebend. Für den wirtschaftlichen Erfolg der Heumilchproduktion ist aus Sicht der Landwirte das Zusammenspiel von Markt, Produktionstechnik und Agrarpolitik notwendig. Berechnungen auf der Grundlage der vorliegenden Aussagen belegen, dass Heutrocknungsanlagen die Grundfutterqualität signifikant verbessern und die Wirtschaftlichkeit der Heumilchproduktion trotz hoher Investitionen erhöhen können. Trotzdem ist die alleinige Bodentrocknung noch weit verbreitet. Nur ein kleinerer Anteil der Heumilchbauern plant strategische Änderungen auf ihrem Betrieb. Auch der Nutzen der Beratung, um Potenziale in der Produktion aufzudecken, wird bis dato noch unterschätzt. Für eine nachhaltige Heumilchproduktion sind jedoch laufend Veränderungen und Adaptionen unabdingbar.

mengenreduktion mit finanzieller Unterstützung durch die EU geschaffen. Neben der EU-weit angebotenen Milchreduktionsmaßnahme wurde auch die national zu gestaltende außergewöhnliche Anpassungsbeihilfe beschlossen, die in Österreich zur Verlängerung der EU-Milchreduktionsmaßnahme verwendet wurde.

Die Kuhmilchanlieferung der EU-28 ist gegenüber dem Vorjahr mit rund 153,3 Mio. t. (+0,4 %) angestiegen; Spitzenreiter waren Zypern (+21 %), die Niederlande (+6,9 %) und Bulgarien (+4,9 %). Eine rückläufige Anlieferung für 2016 gab es vorwiegend in der Slowakei. Produktionssteigerungen gab es vorwiegend bei Magermilchpulver (+3,7 %), Butter (+2,6 %) und bei fermentierten Produkten (+2,7 %). Vor allem die Konsensprodukte (–11,2 %) zeigten eine Reduktion bei der erzeugten Menge. Die EU-Exporte konnten trotz der schwierigen Marktlage eine Steigerung bei Butter und Butteröl (rund 219.000 t) und Käse (rund 800.000 t) verzeichnen. Magermilchpulver- (rund 574.000 t), und Vollmilchpulverausfuhren (rund 380.000 t) waren leicht rückläufig. Beim Import in die EU stellen der Käse (rund 70.000 t) sowie die Butter die wichtigsten Produkte dar. Allerdings konnten die Buttereinfuhren im Vergleich zu 2015 verringert werden.

Situation auf den Weltmärkten: Laut AMI-Bericht belief sich die Weltkuhmilcherzeugung für 2016 auf rund 827 Mio. t (+0,8 %). Steigerungen gab es vor allem in Nordamerika, in der EU und mengenmäßig am höchstenn in Indien (+6 %). Rückgänge gab es jedoch in Südamerika und den wichtigen Exportländern Australien und Neuseeland, wodurch sich die Lage am Weltmarkt spürbar entspannte. Die anziehende Nachfrage seitens China, Russland, Mexiko und den USA wirkten sich positiv auf den Handel mit Milchprodukten, vor allem bei Butter und Käse, aus (siehe Tabelle 2.2.1.10).

Schaf- und Ziegenmilch: Die Erzeugung von Schafund Ziegenmilch stellt in Österreich auch weiterhin einen wichtigen Produktionszweig dar, obwohl sie nur einen kleinen Anteil im Vergleich zur Kuhmilchproduktion ausmacht. 2016 wurden 10.794 t Schafmilch (+2 %) von rund 24.700 Milchschafen mit einer Jahresmilchleistung von 436 kg produziert. Auch die Ziegenmilchproduktion konnte 2016 einen Zuwachs verzeichnen. Die Menge von 20.570 t (+4,8 %) wurde von rund 32.800 Milchziegen mit einer Jahresmilch-



In Österreich hat die Milchwirtschaft mit 17 % den höchsten Anteil am landwirtschaftlichen Produktionswert und ist damit auch für das Einkommen vieler Betriebe von großer Bedeutung

leistung von 657 kg erzeugt. Der überwiegende Teil der angelieferten Milch wird zu Käse, vor allem zu Frisch- und Schnittkäse, verarbeitet, aber auch Trinkmilch und Joghurtprodukte werden produziert. Der Absatz dieser Produkte erfolgt vorwiegend über die bäuerliche Direktvermarktung (siehe Tabellen 2.2.5.3 und 2.2.5.5).

2.2.2 RINDER

Situation in Österreich: Im Kalenderjahr 2016 wurden in Österreich rund 627.000 Rinder (-1 %) geschlachtet. Die Bruttoeigenerzeugung (BEE) betrug knapp über 586.000 Stück (+2 %). Im Inlandsabsatz für Großrinder ergab sich ein deutlicher Anstieg auf über 412.000 Stück (+10 %). Bei Kälbern zeigte sich der – ausgenommen im Jahr 2014 – fortlaufende Rückgang in der Produktion. Die BEE lag bei rund 105.000 Stück und damit um knapp 12 % unter dem Wert des Vorjahres. Der Kälberabsatz erreichte rund 150.000 Stück und lag damit um 3 % über dem Niveau des Vorjahres.

Auf den heimischen Rindfleischmärkten zeigte sich 2016 wieder eine relativ ausgeglichene Bilanz zwischen Angebot und Nachfrage, eine Fortsetzung der stabilen Marktsituation mit allerdings geringeren Preisen im Vergleich zum Vorjahr (Jahresdurchschnittspreis 2016 je 100 kg Fleisch: Stiere 377,6 Euro (–3 %); Kuhfleisch 253,9 Euro (–6 %). Trotz der verhältnismäßig hohen Marktpreise sind auch die hohen Inputpreise für die Produktion (Kälberzukauf, Energie- und Futtermittelpreise etc.) zu berücksichtigen. Der durchschnittliche Deckungsbeitrag für das Jahr 2016 betrug gemäß Standarddeckungsbeitragsschema 322 Euro je Stier und lag

damit um rund 16 % unter dem allerdings sehr hohen Wert des Vorjahres (Tabellen 2.2.2.1 und 2.2.2.8).

Die **Erzeugerpreise** sanken 2016 laut LGR im Mittel um 2,8 %. Der **Produktionswert** zu Herstellungspreisen verringerte sich um 1,9 % auf rund 0,8 Mrd. Euro.

Außenhandel: Das Außenhandelsvolumen zeigt sich bei Rindern auch 2016 positiv. Österreich importierte rund 236.000 Stück und exportierte rund 409.000 Stück in Form von Lebendtieren und Fleisch einschließlich Verarbeitungsprodukte. Davon wurde Rindfleisch im Umfang von umgerechnet 133.000 Stück ein- und im Ausmaß von umgerechnet 347.000 Stück ausgeführt.

Rinderzucht: Die Tierzucht ist in Österreich in den Landestierzuchtgesetzen geregelt und wird von den Zuchtverbänden organisiert. Es werden vorwiegend Rinder mit kombinierter Nutzungsrichtung (Milch und Fleisch) gezüchtet. Das Fleckvieh ist mit einem Anteil von 76 % die wichtigste Rasse in Österreich. Es folgen Braunvieh und Holstein Friesian. Etwa ein Drittel aller Rinder haltenden Betriebe sind den 18 regionalen Rinderzuchtverbänden angeschlossen. 2016 haben 20.586 Milchviehbetriebe mit 427.291 Kühen an der Milchleistungskontrolle teilgenommen, was einer Kontrolldichte von 79,1 % entspricht. Die durchschnittliche Milchleistung erreichte 7.425 kg (+144 kg gegenüber 2015). Die 2.665 Fleischrinderzuchtbetriebe hielten 26.454 Kontrollkühe. 2016 fanden in Österreich 149 Versteigerungen statt, auf denen 30.211 Zuchtrinder abgesetzt werden konnten.

Exportiert wurden 11.463 Zuchtrinder in die EU und

20.456 in Staaten außerhalb der EU (Tabelle 2.2.2.9). Die 2.665 Fleischrinderzuchtbetriebe hielten 26.454 Kontrollkühe (Tabellen 2.2.1.9 und 2.2.2.10).

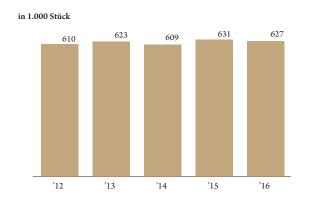
Situation in den EU-28: Der Rinderbestand lag 2016 mit rund 89,3 Mio. Rindern auf dem Niveau von 2015. Die Rindfleisch-Produktion betrug rund 8,1 Mio. t (+2,5 %), der Verbrauch rund 7,9 Mio. t (+1,2 %). Ausgehend von hohen Weltmarktpreisen und aufnahmefähigen Drittlandmärkten ergab sich ein Exportüberschuss von rund 369.000 t (EU-28-Exporte: 703.000 t; EU-28-Importe: 334.000 t). Der Durchschnittspreis für männliche Rinder (Kat. R3) betrug 68 Euro je 100 t und lag damit um 2 % unter dem Preis von 2015.

Situation auf den Weltmärkten: Die weltweite Rindfleischerzeugung betrug 2016 rund 60,5 Mio. t (+0,8 %). Größte Zuwächste ergaben sich in Nordamerika (+3,3 %). Die größten Produktionsgebiete liegen in Süd- und Nordamerika mit 14,5 bzw. 14,4 Mio. t, mit einigem Abstand folgt die Europäische Union (7,9 Mio. t). Im internationalen Handel bleiben das östliche Asien (insbesondere China) mit 2,6 Mio. t, gefolgt von Nordamerika mit 1,2 Mio. t die größten Importeure. Die größten Exportländer sind Südamerika (3,0 Mio. t), Süd-Asien und Ozeanien mit knapp 2,0 bzw. 1,9 Mio. t.

2.2.3 SCHWEINE

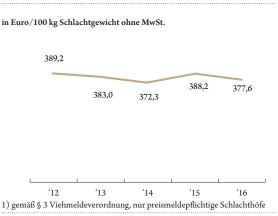
Situation in Österreich: Die in den Jahren 2014 und 2015 teilweise extrem negative Marktentwicklung hat sich im Laufe des Jahres 2016 verbessert. Die EU-weit relativ stabile Nachfrage und hohe Export-

Rinderschlachtungen



Quelle: Statistik Austria

Stierpreis 1)



Quelle: Statistik Austria

zahlen in den asiatischen Raum konnten das Russland Embargo kompensieren. Dies und auch die geringere Produktion in der gesamten Europäischen Union bewirkten eine positivere Marktentwicklung.

Die Bruttoeigenerzeugung betrug 2016 rund 4,74 Mio. Stück (–2,9 %). Der Inlandsabsatz betrug 4,51 Mio. Stück (–7,4 %). Bei den untersuchten Schlachtungen ergab sich mit knapp 5,2 Mio. Stück ein Rückgang um mehr als 2 %.

Der Jahresdurchschnittspreis für Schlachtschweine lag bei 152,8 Euro je 100 kg und war damit gegenüber 2015 um 4 % höher. Auch der Deckungsbeitrag ergab bedingt durch höhere Marktpreise und schwache Ferkelpreise eine Verbesserung. Der Jahresdurchschnittswert lag bei 25 Euro.

Der Wert der Schweineproduktion betrug 725 Mio. Euro und setzte seine rückläufige Entwicklung auch 2016 fort (-0,5 %) (siehe Tabelle 2.2.3.1 und 2.2.3.2).

Außenhandel: Im Außenhandel zeigten sich 2016 Rückgänge im Importbereich und Steigerungen bei den Exporten. Insgesamt wurden rund 543.000 Stück Lebendtiere (-7,6 %) und 2,0 Mio. t Fleisch und Verarbeitungsware (-3,7 %) importiert. Auf der Exportseite wurden mit 52.000 Stück bei den Lebendtieren (+3,0 %) und 2,71 Mio. Stück bei Schweinefleisch und Verarbeitungsware (+3,7 %) Steigerungen erzielt.

Schweinezucht: In Österreich wurden 2016 von 151 Herdebuchzuchtbetrieben 906 Eber und 8.351 Herdebuchsauen gehalten. Trotz einer anhaltend

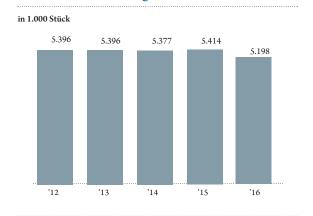


Für die österreichische Schweinewirtschaft hat sich die Situation im Laufe des Jahres 2016 verbessert.

schwierigen Marktsituation, mangelnder Investitionstätigkeit in der Ferkelerzeugung und sinkenden Sauenbeständen in ganz Österreich konnte im Verkauf von Zuchtschweinen Ab-Hof ein Zuwachs erzielt werden. 2016 wurden 32.891 (+5,6 %) Stück Zuchttiere im Rahmen von Ab-Hof-Verkäufen abgesetzt. Für Eber wurden im Durchschnitt 1.008 Euro (+1,3 %), für Sauen 338 Euro (+2,1 %) und für Jungsauen 287 Euro (+5,5 %) je Stück erzielt. Im Bereich der Zuchtarbeit setzt man weiterhin konsequent auf eine klare Qualitätsausrichtung. Die an der österreichischen Schweineprüfanstalt in Streitdorf im Rahmen der Leistungsprüfung erhobenen Qualitätsparameter sind die Informationsgrundlage für die Selektion. Die Fleischqualität ist durch die konsequente Selektion auf stressstabile Pietrain-Eber gesichert.

Im Rahmen eines vom Bundesministerium für Landund Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft

Schweineschlachtungen



Quelle: Statistik Austria

Schweinepreis 1)



1) gemäß § 3 Viehmeldeverordnung, nur preismeldepflichtige Schlachthöfe

Quelle: Statistik Austria

--- 42 ---

geförderten Innovationsprojektes wurde die Erfassung von genomischen Informationen und die Ausweisung von Zuchtwerten erarbeitet. Seit November 2016 werden im ÖHYB-Zuchtprogramm die genomischen Informationen bei den Mutterrassen Edelschwein und Landrasse in den aktuellen Zuchtwerten für Fruchtbarkeit berücksichtigt. Im vom BMFLUW geförderten Projekt "OptiZucht – gute Mutter, vitale Ferkel" wird daran geforscht, die Ferkelvitalität und das Geburtsgewicht im Zuchtziel zu integrieren und die Selektion auf gute Mütterlichkeit der Sauen weiter zu verbessern.

Situation in den EU-28: Die Bestandszahlen vom Dezember 2016 zeigten mit einem Gesamtbestand von rund 147,3 Mio. Schweinen erstmals seit Jahren einen Produktionsrückgang. In der EU-28 wurden rund 257,1 Mio. Schweine geschlachtet (+0,6 %). Das mit Abstand größte Produktionsland ist weiterhin Deutschland, wo jedes fünfte in der Union produzierte Schwein gemästet wird. Der Verbrauch in der EU betrug 21,0 Mio. t und lag mit 1,7 % unter dem Jahr 2015. Rund 4,1 Mio. t Schweinefleisch (Karkassengewicht) wurden zur Marktstabilisierung in Drittländer exportiert, wobei die wichtigsten Absatzmärkte unverändert in Asien liegen. Die negative Preisentwicklung der Vorjahre wurde 2016 gestoppt. Mit einem Jahresdurchschnittspreis für Schlachtschweine (Kl. S) von 147,2 Euro je 100 kg ergab sich ein Plus von 2,4 %.

Situation auf den Weltmärkten: Die weltweite Schweinefleischerzeugung hängt maßgeblich von der Entwicklung in China ab. Mit Seuchenausbrüchen kam es dort zu einer Stagnation der Produktionszahlen und damit zu einem erhöhten Importbedarf. Auch Veterinärprobleme in den USA brachten eine gewisse Produktionsreduzierung. Die Weltfleischerzeugung für Schweinefleisch betrug 2016 rund 108,2 Mio. t und war damit um rund 2 % geringer als 2015. Der Rückgang ist vor allem auf den Asiatischen Märkten, insbesondere in China (-5%), festzustellen. Die weiterhin größten Produktionsländer sind das östliche Asien (vor allem China) mit 55,4 Mio. t, die Europäische Union mit 23,4 Mio. t und Nordamerika mit 14,7 Mio. t. Im internationalen Handel zeigt sich weiterhin die hohe Nachfrage nach Importware im östlichen Asien (4,8 Mio. t) und Nordamerika (1,8 Mio. t). Wichtigste Exporteure auf dem Weltmarkt sind Nordamerika und die Europäische Union (mit 3,9 bzw. 3,3 Mio. t umgerechnet auf Schlachtgewicht).

2.2.4 GEFLÜGELFLEISCH UND EIER

Situation in Österreich: 2016 wurden in Österreich 83,4 Mio. Hühner geschlachtet (+3,4 %). Der daraus resultierende Fleischanfall von 107.225 t übertraf das Vorjahresniveau um 4,7 %. Die Versorgungsbilanz weist für 2015 bei Geflügelfleisch eine Bruttoeigenerzeugung von 122.402 t auf (+0,5 %). Im Selbstversorgungsgrad ergab sich mit 67 % keine Änderung zum Vorjahr. Ein jährlicher Pro-Kopf-Verbrauch von 21,2 kg bedeutet eine weitere Zunahme des Verbrauchs um 0,1 kg. Die Preise für grillfertige Masthühner in der Vertragsproduktion lagen im Jahresdurchschnitt 2016 bei 2,45 Euro je kg und bei Truthühnern (Brustfleisch) bei 7,02 Euro je kg. Die Preise von grillfertigen Masthühnern sind unverändert, Truthühner lagen über dem Vorjahresniveau. Die Brütereien wiesen für 2016 eine Gesamteinlage von 124,5 Mio. Stück Bruteiern auf (+2,3 %). Die Einlagen an Bruteiern bei Legehennen verminderten sich im Vergleich zum Vorjahr um 2,2 %, die der Masthühner erhöhte sich um 3,4 %.

2016 ist der Produktionswert der Geflügelproduktion (200 Mio. Euro) um 6,6 % gestiegen, mit einem wertmäßigen Plus sowohl bei den Masthühnern (+4,7 %) als auch bei den Truthühnern (+6,7 %).

Die österreichische Versorgungsbilanz bei Eiern wies 2015 eine Eigenerzeugung von 111.314 t (+1,5 %) auf, das entsprach 1,81 Mrd. Stück Eiern. Der Pro-Kopf-Verbrauch lag bei 235 Stück bzw. 14,5 kg pro Jahr. Der Selbstversorgungsgrad blieb unverändert auf 84 %. Die Durchschnittspreise für Eier der Klasse A der Größen L/M ab Packstelle betrugen 2016 bei Bodenhaltung 10,52 Euro (+4,4 %), bei Freilandhaltung 13,34 Euro (-1,1 %) und bei der biologischen Erzeugung 19,98 Euro (+1,1 %) je 100 Stück. 2016 wurden 10,7 % der Legehennen in biologischer Erzeugung, 20,0 % in Freiland- und 67,3 % in Bodenhaltung gehalten. Lediglich 2,1 % der Hühner entfallen auf ausgestaltete Käfige, für die eine Übergangsfrist bis 2020 gilt. Der Wert in der Eierproduktion erhöhte sich 2016 infolge einer weiteren Produktionsausweitung um 2,7 % auf rund 240 Mio. Euro.

Situation in den EU-28: Bei Geflügelfleisch betrug die Produktion innerhalb der EU-28 13,6 Mio. t, das ist ein Plus von 4,5 % gegenüber 2015. Der Selbstversorgungsgrad lag bei 104 %.

Die europäische Produktion an Eiern betrug 7,5 Mio. t bei einem Selbstversorgungsgrad von 103 %.

Situation auf den Weltmärkten: Der FAO-Bericht 2016 (Food Outlook. Biannual Report on Global Food Markets) prognostiziert, dass nicht nur die Menge an Geflügelfleisch sondern auch der Handel in diesem Bereich weltweit stark wachsen wird. 2016 wurden Schätzungen zu Folge auf internationaler Ebene 115,8 Mio. t Geflügelfleisch (EU: 14 Mio. t) produziert, womit ein Wachstum von 0,9 % gegenüber 2015 vorliegt.

2.2.5 SCHAFE UND ZIEGEN

Der Schafbestand in Österreich erhöhte sich 2016 um knapp 2 % auf 378.381 Stück. Die Anzahl der Schafhalter stieg ebenfalls um 3 % auf 14.609. Auf 3.801 Schafzuchtbetrieben wurden 50.451 Zuchtschafe gehalten. In der Reinzucht wurden 35 Schafrassen verwendet. Im Durchschnitt aller Rassen wurden je weibliches Herdebuchschaf 1,70 Lämmer pro Jahr aufgezogen. Die Zahl der Ziegen stieg in Österreich um 8 % auf 82.735 Tiere an. Die Anzahl der Ziegenhalter reduzierte sich um 1 % und betrug 9.079 Betriebe. In 1.839 Zuchtbetrieben wurden 18 Ziegenrassen im Herdebuch gezüchtet, wobei 17.284 Zuchtziegen gehalten wurden. Im Durchschnitt aller Rassen wurden je Ziege und Jahr 1,56 Kitze aufgezogen.

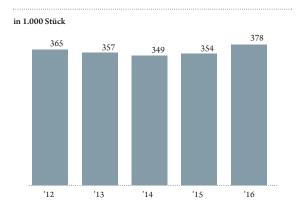
Die Bruttoeigenerzeugung von Schafen und Ziegen ergab auch 2016 eine positive Entwicklung. Mit rund 293.000 Stück erfolgte eine Steigerung von 6 %. 2016 wurden in Österreich 269.290 Schafe und Lämmer sowie 56.832 Ziegen und Kitze geschlachtet. Der

Selbstversorgungsgrad lag 2015 bei 75 %. Der Pro-Kopf-Verbrauch von Lamm- und Kitzfleisch in Österreich betrug 0,7 kg/Jahr.

2.2.6 PFERDE

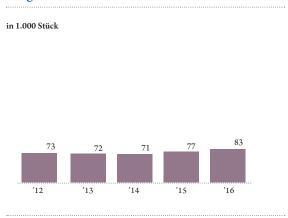
Die Pferdehaltung ist innerhalb der österreichischen Landwirtschaft ein wichtiger Betriebszweig. Bei einem approximativ geschätzten Pferdebestand von 120.000 Stück (Frickh, 2016) und einem gesamtwirtschaftlichen Effekt im Wert von 2,1 Mrd. Euro sichern Pferde bis zu 23.000 Arbeitsplätze (PferdAustria, 2011). Etwa sechs Pferde sichern ein Vollarbeitszeitäquivalent. Etwa 90.000 Pferde oder 75 % stehen auf landwirtschaftlichen Betrieben. Für die Versorgung der Pferde entstehen ein Flächenbedarf von ca. 100.000 ha Land sowie ein Bedarf von 160.000 t Futtergetreide und 180.000 t Heu (Frickh, 2011). Diese Betriebe erzielen ihre Wertschöpfung durch die Zucht und das Einstellen von Pferden, aber auch durch die Produktion von speziellem Futter für die Pferdewirtschaft. Im Rahmen des Agrar-Umweltprogrammes (ÖPUL) werden die gefährdeten Rassen Noriker, Huzulen und Shagya-Araber gefördert. Das Pferdezentrum Stadl-Paura wurde im Rahmen der Oberösterreichischen Landesausstellung 2016 weiter ausgebaut und ist Teil der bundesländerübergreifenden Selektion in der Zucht. Bei Fohlenchampionaten, Stutbuchaufnahmen, Hengstkörungen sowie Material- und Leistungsprüfungen sichert es die Zukunft und Vielfalt von gesunden und leistungsfähigen Pferden in Österreich.

Schafbestand



Quelle: Statistik Austria

Ziegenbestand



Quelle: Statistik Austria

--- 44 ---



In Österreich ist die Zahl der Imkerinnen und Imker 2016 wieder um 573 auf 26.609 gestiegen.

2.2.7 HONIG

2016 wurden 354.080 Bienenvölker (+6.952) von 26.609 (+573) Imkerinnen und Imkern gehalten. Der Zuwachs bei der Zahl der Bienenvölker ist auf die geringen Winterverluste 2015/2016 zurückzuführen. Die Honigproduktion 2016 wird auf ca. 5.000 t geschätzt, wobei der Honigertrag starken jährlichen Schwankungen ausgesetzt ist. Damit kam es zu keiner Änderung im Vergleich zum Vorjahr. Da die Honigernten aber auch in den Jahren 2012, 2013, 2014 und 2015 unterdurchschnittlich waren, sind die Honiglager weitgehend geleert. Die heimische Produktion deckt ca. 52 % des Bedarfs. Der Pro-Kopf-Verbrauch von 1,1 kg ist seit Jahren stabil. Die Einfuhren von Honig beliefen sich 2016 auf 7.082 t und die Ausfuhren auf 2.215 t. Damit ergab sich ein Nettoimport im Ausmaß von 4.867 t.

2.2.8 WILDTIERE

Die Zahl der Betriebe mit landwirtschaftlicher Wildtierhaltung in Österreich betrug 2016 rund 1.800, was einen leichten Anstieg bedeutet. Neu eingestiegen sind Betriebe, die in der Nutzung kleiner Grünlandflächen mit Wildtieren eine sinnvolle Alternative sehen. Von diesen ca. 1.800 Betrieben werden etwa 16.500 Stück Rotwild und ca. 30.000 Stück Damwild gehalten. Daneben gibt es noch geringe Bestände an Sika- und Muffelwild sowie Davidshirschen. Im Osten Öster-

reichs bestehen auch einige Gehege mit Wildschweinen. Die durchschnittliche Gehegegröße liegt bei 3 bis 4 ha. Die jährlich erzeugte Menge an Fleisch liegt bei rund 1.200 t (Basis Schlachtkörpergewicht). Der Verkauf des Wildfleisches erfolgt fast ausschließlich an Endverbraucherinnen und Endverbraucher über die Direktvermarktung. Nur bei dieser Vermarktungsschiene lässt sich der für eine wirtschaftliche Wildhaltung nötige Preis erzielen.

2.2.9 FISCHE

(Aquakultur und Seenfischerei)

Der Sektor Aquakultur besteht in Österreich aus zwei verschiedenen Wirtschaftsbereichen: der wassermengenbetonten Salmonidenproduktion (Forellenartige) und der flächenbetonten Teichwirtschaft von Karpfen und verschiedenen Nebenfischen. Die Produktion von Fischen erfolgt aufgrund der natürlichen Bedingungen und auf Basis der rechtlichen Bestimmungen weitgehend extensiv bis semiintensiv. Österreich verfügt über rund 2.800 ha Teichfläche, davon 1.800 ha Teichfläche für die Produktion von Fischen, die auch vermarktet werden. Gemäß Aquakulturerhebung der Statistik Austria 2015 gab es 450 Aquakulturunternehmen, die meisten davon in Niederösterreich und in der Steiermark, die für den Markt produzieren.

Die österreichische Aquakulturproduktion erbrachte 2015 insgesamt 3.503 t Speisefische (davon 2.371 t Forellenartige, 675 t Karpfenartige und 457 t sonstige Süßwasserfische), das sind um 3,2 % mehr als 2014. Ein Produktionsminus im Vergleich zum Vorjahr ergab sich bei Regenbogenforellen. Deutliche Zuwächse verzeichneten hingegen Seesaiblinge, Karpfen sowie Bachforellen. Von der Wirtschaftsfischerei an den Seen werden jährlich ca. 350 t Fische angelandet (Hauptanteil: österreichische Bodenseefischerei und Neusiedler See). Der Großteil der Aquakulturbetriebe ist im Rahmen der landwirtschaftlichen Produktion auf Direktvermarktung spezialisiert. In wenigen mittleren Betrieben findet die Fischverarbeitung und -vermarktung auf gewerblichem Niveau statt. Die Vermarktung dieser Produkte erfolgt hauptsächlich in Handelsketten und Supermärkten, z. T. auch direkt an die Gastronomie.

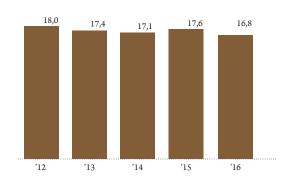
2.3 FORSTLICHE PRODUKTION

Der Holzeinschlag betrug 2016 in Summe 16,76 Mio. Erntefestmeter (Efm) und lag damit um 4,5 % unter dem Vorjahr, um 3,5 % unter dem fünfjährigen und um 8,5 % unter dem zehnjährigen Durchschnitt (siehe Tabelle 2.3.1). Der Anteil des Nadelholzes am Gesamteinschlag ist leicht gefallen (von 83,0 % auf 82,6 %). Der Schadholzanfall ist auf 5,36 Mio. Efm zurückgegangen (-27,9 %), er lag damit 16,6 % unter dem zehnjährigen Durchschnitt und betrug 32,0 % vom Gesamteinschlag. Im Kleinwald wurden 9,64 Mio. Efm geschlägert (-3,7 %), die Forstbetriebe ab 200 ha Wald (ohne Bundesforste) ernteten 5,52 Mio. Efm (-6,5 %) und die Österreichischen Bundesforste 1,60 Mio. Efm (-1,9 %). Vom Einschlag 2016 entfielen 53,7 % auf Sägerundholz, 18,9 % auf Industrierundholz und 27,4 % auf Rohholz für die energetische Nutzung, davon 13,5 % auf Brennholz und 13,9 % auf Waldhackgut.

Die *Preise* der forstwirtschaftlichen Produkte lagen im Jahresdurchschnitt 2016 um 1,7 % unter denen von 2015. Während sämtlich Blochholzsortimente (–2,4 % bis –4,1 %) und Faser-/Schleifholz (–1,6 % bis –3,6 %) Preisrückgänge aufwiesen, konnten Brennholz weich (+0,8 %) und Brennholz hart (+0,6 %) hingegen im Preis zulegen. Im Jahresdurchschnitt 2016 lag der Preisindex bei den forstwirtschaftlichen Produkten bei 107,8 (Ausgangsniveau von 2010 = 100). Für einen Festmeter Blochholz Fichte/Tanne, Klasse B, Media 2b, zahlten die Sägewerke 2016 im Durchschnitt 89,95 Euro, weitere Details siehe Tabelle 2.3.2.

Holzeinschlag

in Mio. Erntefestmeter ohne Rinde



Quelle: BMLFUW

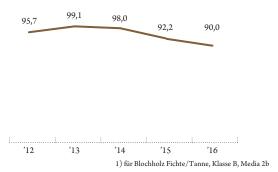
Holzverarbeitung

Die österreichische *Holzindustrie* verzeichnete laut Konjunkturstatistik im Jahr 2016 ein Produktionsvolumen von insgesamt 7,44 Mrd. Euro (–0,1 %). Die Holzindustrie zählte 1.286 aktive Betriebe mit insgesamt 24.946 Beschäftigten (2015: 26.061). Der Großteil dieser Betriebe ist klein- und mittelbetrieblich strukturiert, fast alle befinden sich in Familienhand. Die Holzindustrie – eine generell stark außenhandelsorientierte Branche – ist ein äußerst vielfältiger Wirtschaftsbereich, sie umfasst die Sägeindustrie, den Baubereich (Lamellenholz, vorgefertigte Häuser aus Holz, Fenster, Türen, Holzfußböden), die Möbelindustrie, die Holzwerkstoffindustrie (Platten) sowie die Skiindustrie. Nachstehend werden die Säge- und Plattenindustrie, beide wichtige Abnehmer für Rundholz, angeführt:

--- Sägeindustrie: Im Jahr 2016 sowie im ersten Halbjahr 2017 zeigten die Schnittholzmärkte in nahezu allen Absatzmärkten einen positiven Trend. Die 1.044 aktiven Betriebe der österreichischen Sägeindustrie mit ihren annähernd 8.400 Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern erzielten 2016 sowohl in der Produktion als auch im Export ein Plus von rund 5 %. Die Schnittholzproduktion betrug rund 9,3 Mio. m³ (+5 %) bei einem Nadelschnittholzanteil von rund 98 %, hauptsächlich Fichte und Tanne. Der Produktionswert stieg 2016 auf 2,02 Mrd. Euro (+3 %). Es wurden 15,3 Mio. fm Sägerundholz eingeschnitten, wovon 6,2 Mio. fm Nadelsägerundholz nach Österreich importiert wurden, 2,6 Mio. fm aus Tschechien. 1,3 Mio. fm aus Slowenien. Rund 60 %

Holzpreis 1)

Erzeugernettopreis in Euro je Festmeter



Quelle: Statistik Austria

--- 46 ---

der heimischen Schnittholzproduktion gehen in den Export. 45 % der gesamten Ausfuhren entfielen auf den Hauptmarkt Italien, das sind 2,4 Mio. m³ von insgesamt rund 5,3 Mio. m³.

--- Plattenindustrie: Für die österreichische Span-, MDF- und Faserplattenindustrie mit ihren rund 3.000 Beschäftigten war 2016 ein positives Geschäftsjahr mit einer Produktions- und Absatzsteigerung. Die Parameter Exportquote (über 80 %) und Außenhandelsüberschuss (rund 750 Mio. Euro) belegen die Wettbewerbsfähigkeit der österreichischen Werke. Der Holzverbrauch belief sich auf 1,36 Mio. fm Plattenholz und 1,37 Mio. fm Sägenebenprodukte und Späne, zudem wurde Altholz eingesetzt.

Papierindustrie: In der EU-28 werden jährlich in rund 940 Fabriken über 90 Mio. t Papier hergestellt. 2016 produzierten in Österreich 7.967 Beschäftigte in 24 Betrieben mit 5 Mio. t (+0,6 %) weit mehr Papier, als es dem Inlandsverbrauch (1,9 Mio. t) entspricht. Eine Exportquote von über 87 % ist die Folge. 2016 war für die Papierindustrie in Österreich mit einem Umsatz von 3,9 Mrd. Euro (+2,5 %) ein weiteres wirtschaftlich gutes Jahr. Der Holzeinsatz stieg auf 8,74 Mio. fm (+19,1 %), davon entfielen 4,46 Mio. fm auf Rundholz (+26,4 %) und 4,28 Mio. fm auf SNP (+12,3 %). Der Altpapiereinsatz fiel nach vorläufigen Angaben um 1,4 % auf 2,3 Mio. t (siehe Tabelle 2.3.3).

Außenhandel mit Holz und Holzprodukten Rund 95 % des Holzeinschlages werden in Österreich

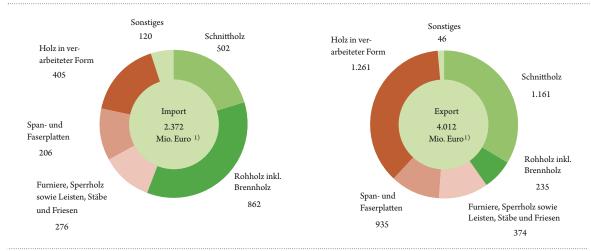
Rund 95 % des Holzeinschlages werden in Österreich selbst verarbeitet oder für die Energiegewinnung ver-

wendet. 2016 wurden 9,2 Mio. m^3 Rohholz (+17 %) und 2,5 Mio. t Hackschnitzel, Späne und andere Holzabfälle, Brennholz sowie Holzpellets und Briketts (-2 %)importiert.

- --- Holzexporte (KN 44): Der Wert 2016 stieg um 5,2 % auf 4,01 Mrd. Euro. Die wichtigste Ausfuhrkategorie war Holz in verarbeiteter Form (Fenster, Türen, Parketttafeln, Verschalungen, Bautischlerarbeiten etc.; 1,26 Mrd. Euro) mit einem Anteil von 31 %. Die Rohholzexporte (inkl. Hackschnitzel, Sägespäne, Holzpellets, Brennholz) machten 6 % bzw. 235 Mio. Euro (+3,0 %) der Ausfuhren des gesamten Kapitels "Holz und Holzwaren" (44) aus, wovon fast die Hälfte auf Holzpellets entfiel.
- --- Holzimporte (KN 44): 2016 stieg der Wert um 6,6 % auf 2,37 Mrd. Euro. Der Rohholzimport hatte einen wertmäßigen Anteil von 36 % (0,86 Mrd. Euro), Schnittholz lag bei 21 % bzw. 0,50 Mrd. Euro, 17 % entfielen auf Holz in verarbeiteter Form (0,41 Mrd. Euro). Furniere, Sperr- und profiliertes Holz (0,28 Mrd. Euro) sowie Span- und Faserplatten (0,20 Mrd. Euro) kamen auf 12 bzw. 9 % Importanteil.

2016 wurden Papier und Pappe (KN 48) um 4,09 Mrd. Euro (-2 %) exportiert und um 1,90 Mrd. Euro (+1 %) importiert. Halbstoffe und Abfälle von Papier oder Pappe (KN 47) wurden im Wert von 0,32 Mrd. Euro (+25 %) exportiert, die Importe beliefen sich auf 0,69 Mrd. Euro (-7 %).

Außenhandel mit Holz 2016



Quelle: Statistik Austria, nach KN

Gesamtsumme beinhaltet auch Geheimhaltungspositionen

2.4 BIOLOGISCHE LANDWIRTSCHAFT

2016 erfasste die INVEKOS-Datenbank 21.820 Bio-Betriebe mit einer Fläche von 571.585 ha LF. Der Anteil der Bio-Betriebe an allen INVEKOS-Betrieben stieg damit auf 19,1 % an, die 21,9 % der landwirtschaftlich genutzten Flächen bewirtschaften. Die Zahl der Bio-Betriebe hat gegenüber dem Vorjahr um 1.060 Betriebe bzw. 5 % zugenommen. Signifikante Zunahmen gab es insbesondere in den Bundesländern Wien, Steiermark und Niederösterreich.

In Österreich wird bereits jeder fünfte Hektar biologisch bewirtschaftet. Die landwirtschaftlich genutzte Biofläche ist gegenüber 2015 um 26.500 ha bzw. 5 % angestiegen. Das ist der höchste seit dem Jahr 2000 gemessene Zuwachs! Die größte Flächenzunahme entfiel auf die Bio-Obstanlagen mit einem Plus von 28 %, die Bio-Weingartenfläche vergrößerte sich um 10 %, das Bio-Ackerland legte um 6 % zu, was einem Plus von 11.300 ha gegenüber 2015 entspricht. Das Dauergrünland nahm um rund 4 % zu, wobei das intensiv genutzte Grünland um über 10.700 ha bzw. 7 % und das extensiv genutzte Grünland um 2.300 ha bzw. 1 % zulegte (Details siehe Tabellen 2.4.1 bis 2.4.7).

Hinweis: Die Datenbank wurde Anfang 2017 neu aufgesetzt, um insbesondere das Beziehungsgeflecht Haupt- und (Bio-)Teilbetriebe besser abzubilden. Weiteres wurden offensichtliche Datenfehler korrigiert. Dadurch haben sich die Datenreihen über den ganzen Zeitraum (bis 2000) geringfügig verändert; dies ist

bei dem Vergleich von Tabellen mit den Vorjahren zu beachten! In den Tabellen werden nur mehr die im INVEKOS geförderten Bio-Betriebe dargestellt. Jene Bio-Betriebe die es darüber hinaus noch gibt, werden von der Statistik Austria zu den Erhebungsterminen publiziert. Im BMLFUW können gesicherte Statistiken nur zu den INVEKOS-Betrieben erstellt werden.

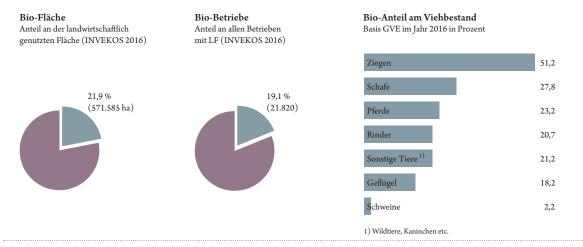
Ausblick 2017: Auch 2017 wird es wieder einen kräftigen Anstieg von ca. 1.500 Bio-Betrieben geben, die eine landwirtschaftlich genutzte Fläche von rund 36.000 ha bewirtschaften. Die größten Zuwächse verzeichnen dabei die Bundesländer Kärnten mit 9 %, Oberösterreich mit 8,5 % und die Steiermark sowie das Burgenland mit je rund 7,7 %.

Pflanzliche Produktion

An der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft wurde die Studie "Mengenerträge im österreichischen Bio-Ackerbau" fertiggestellt. Dabei wurden die Mengen der österreichweit produzierten Feldfrüchte sowie Ertragsunterschiede zwischen biologischem und konventionellem Ackerbau erfasst. Ein Auszug der Studie findet sich auf den nächsten beiden Seiten.

Bei den Erträgen je Hektar konnten gegenüber 2015 bei folgenden Fruchtarten Steigerungen verzeichnet werden: Weichweizen (4,1 t, +9 %), Dinkel (2,7 t, +7 %), Sojabohnen (2,9 t, +39 %) und Speiseerdäpfel (19 t, +53 %). Geringere Hektarerträge gab

Kennzahlen zur biologischen Landwirtschaft in Österreich 2016



Quelle: BMLFUW

es bei: Sommergerste (3,6 t, –20 %), Körnererbse (1 t, –50 %). Bei den Erntemengen fielen besonders die Mengensteigerung bei Weichweizen (112.938 t, +13 %), Dinkel (37.715 t, +60 %) und Sojabohne (42.306 t, +54 %) ins Gewicht. Hingegen gingen bei Körnererbsen und Ackerbohnen gegnüber 2015 die Erntemengen erheblich zurück. Die Details zu den Erntemengen und Hekarerträgen finden sich in den Tabellen 2.4.9 und 2.4.10.

Tierische Produktion

360.900 GVE werden von rund 18.000 Bio-Betrieben gehalten. Gegenüber 2015 konnte ein Zuwachs von rund 20.000 GVE (+5,8 %) verzeichnet werden. Der Großteil davon entfiel auf Rinder GVE und hier fiel insbesondere die Zunahme bei den Milchkühen stark ins Gewicht (Milchkühe (2015: 95.000; 2016: 106.000). Die Schweine GVE legten um 5 % zu, die Schafe um 6,4 % und die Ziegen um 7,5 %. In Österreich sind bereits 19 % der GVE Bio-Tiere. Die Zahl der Bio-Imkerei Betriebe hat sich gegenüber dem Vorjahr nahezu verdoppelt. 484 Betriebe halten 19.146 Bienenstöcke (siehe Tabelle 2.4.8).

Bio-Markt (Meldungen der AMA)

- Bio-Getreide: In Summe (Mühlen und Mischfutterwerke) wurden 2015 90.000 t und 2016
 102.000 t geliefert, davon rund 40 % Weichweizen.
- --- Bio-Milch: Auch 2016 stieg die Milchanlieferung (von 441.000 kg auf 466.000 kg)

--- Bio-Eier: Während im Jahr 2013 75 Mio. Stück gehandelt wurden, waren dies 2016 bereits 105 Mio. Stück.

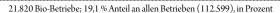
Gemäß Roll-AMA betrug der Marktanteil an Bio-Lebensmitteln (ohne Brot und Nudeln) im Lebensmitteleinzelhandel (Supermarktketten) rund 8 % (Wert) – Tendenz weiter steigend.

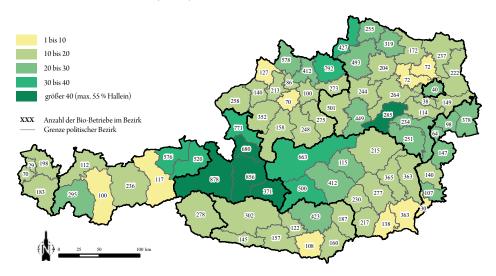
Änderungen im ÖPUL 2015

Von der 1. Programmänderung des Programms für die Entwicklung des ländlichen Raums 2014–2020 profitiert die Bio-Landwirtschaft besonders. Die Einstiegsmöglichkeit wurde verlängert – mehr als 1.500 neue Bio-Betriebe haben die Einstiegsmöglichkeit mit 1. Jänner 2017 genützt. Ebenso kommt die Erweiterung der ÖPUL-Tierschutzmaßnahme auf Stallhaltung für Schweine und männliche Mastrinder den Bio-Betrieben besonders entgegen. Das freiwillige Anlegen von Biodiversitätsflächen auf Ackerflächen wird künftig auch bei Bio-Betrieben durch das ÖPUL gefördert. Bei der Investitionsförderung ist der Bio-Zuschlag von 5 % nun mit den anderen Zuschlägen für Junglandwirte und für Betriebe der BHK 3 und 4 kombinierbar.

Die neue Bio-Verordnung wartet weiter auf einen Beschluss durch die EU, da die Mitgliedstaaten mit dem hohen bürokratischen Aufwand, die der Entwurf der neuen Bio-Verordnung mit sich brächte, nicht einverstanden sind (Stand Juli 2017).

Anteil und Anzahl der geförderten Bio-Betriebe an allen INVEKOS-Betrieben 2016





Quelle: BMLFUW

Auszug aus einem Forschungsprojekt

MENGENERTRÄGE IM ÖSTERREICHI-SCHEN BIO-ACKERBAU

Martin Brückler, Thomas Resl, Andreas Reindl Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

••••••

Einleitung

Die erwirtschaftete Erntemenge bildet einen wesentlichen Faktor für die Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit in der pflanzlichen Produktion. Vor dem Hintergrund, dass sich die Bio-Ackerflächen seit dem Jahr 2000 verdreifachten und somit bereits 16 % der österreichischen Ackerflächen biologisch bewirtschaftet werden, ist es erheblich, inwieweit es Unterschiede zu Erntemengen konventionell produzierter Feldfrüchte gibt. Grundlegend dafür sind Informationen über Mengenerträge pro Fläche sowie Gesamtmengen, lokale Unterschiede der Mengenerträge innerhalb einer Feldfrucht und tatsächliche Ertragsunterschiede zur konventionellen Produktion. Um die statistischen Informationen diesbezüglich zu verbessern, analysierte die Bundesanstalt für Agrarwirtschaft österreichweite Bio-Mengenerträge.

Datengrundlage

Als Datengrundlage dienten Aufzeichnungen des Testbetriebenetzes der freiwillig buchführenden Betriebe für den Zeitraum 2003–2016. In die Auswertung wurden dabei alle Betriebe inkludiert, die über eine bewirtschaftete Bio-Ackerfläche verfügten. Dies umfasste Marktfruchtbetriebe, Futterbaubetriebe als auch landwirtschaftliche Gemischtbetriebe. Durchgeführte Hochrechnungen basieren auf Flächendaten des INVEKOS-Datensatzes für den oben definierten Zeitraum. Spezifische Informationen zu Luzerne-, Luzernegras-, Klee- und Kleegrasnutzung in der Fruchtfolge wurden mittels einer Telefonbefragung erhoben.

Ergebnisse

Die Analyse der Erntedaten ergab signifikante Differenzen der Mengenerträge von biologisch und konventionell produzierten Feldfrüchten. Im untersuchten Zeitraum lagen die Mengenerträge bei Bio-Getreide durchschnittlich um 35 % niedriger als im konventionellen Ackerbau. Ähnliche Resul-

.....

tate zeigten sich für Bio-Hackfrüchte, bei denen die Mengenerträge 28–48 % unter den konventionellen lagen. Kleinere Differenzen zeigen sich bei Bio-Ölfrüchten, bei denen sich die Ertragsniveaus teilweise an jene der konventionellen Feldfrüchte annähern. Eine detaillierte Aufstellung von Bio-Mengenerträgen nach einzelnen Feldfrüchten und jeweiligem Jahr kann den Tabellen 2.4.9 und 2.4.10 im Kapitel 2.4. im Tabellenteil entnommen werden.

Unterschiede in Trocken-, gelegentlich Trocken- und Feuchtgebieten

Mittels einer Einteilung anhand der klimatischen Wasserbilanz (Niederschlag – Evapotranspiration) wurde versucht, noch näher auf verschiedene Produktionsvorrausetzungen in Österreich einzugehen. Dabei zeigte sich, dass Bio-Mengenerträge pro Feldfrucht über alle Klimaregionen relativ konstant bleiben, während bei konventionellen Mengenerträgen erhebliche Schwankungen beobachtet werden konnten. Dadurch ergeben sich je nach betrachteter Region unterschiedlich hohe Ertragsunterschiede. Deutlich wird das an den in der Abbildung dargestellten Mengenerträgen von Weichweizen und Körnermais, wo im "Trockengebiet" ein wesentlich niedrigerer Unterschied der Mengenerträge von –27 % bzw. –24 % vorliegt.

Hauptursache dafür bildet die begrenzte Wasserversorgung, die im "Trockengebiet" als limitierender Wachstumsfaktor für die konventionelle Produktion fungiert. In den "Gelegentlich Trockengebieten" und "Feuchtgebieten" ist dies ein geringeres Problem, wodurch potenziell mögliche Mengenerträge in der konventionellen Produktion eher erreicht werden. Bei den Auswertungen zu Feuchtgebieten ist zu beachten, dass aufgrund der begrenzten ausgewerteten Ackerbaugebieten unter anderem Mengenertragsdaten aus günstigen Tallagen in die Ergebnisse einfließen und somit ertragssteigernde Verzerrungen nicht ausgeschlossen werden können.

Anteil von Luzerne-, Luzernegras-, Kleeund Kleegrasnutzung in der Fruchtfolge

Charakteristisch für den Bio-Ackerbau sind Fruchtfolgen mit hohen Anteilen an Leguminosen, Luzernen, Klee und Kleegrasnutzung. Diese bilden für die Nährstoffversorgung, Schädlings- und Krankheitsdruck, Bodenstruktur und Unterdrückung von Verunkrautung eine entscheidende Rolle. Während für Körnerleguminosen Marktpreise erzielt werden, gelten Luzerne, Klee- und Kleegras als nicht bzw. nur bedingt marktfähige Feldfrüchte. Auf tierhaltenden Betrieben ist dies von geringerer Bedeutung, da durch Verfütterung und Nährstoffrückbringung via Wirtschaftsdünger eine Verwertung stattfindet. Durch die zunehmende Spezialisierung kann dieser Kreislauf bei vielen Bio-Ackerbaubetrieben jedoch nicht geschlossen werden. Dies trifft vor allem auf nichttierhaltende Bio-Betriebe in den typischen Ackerbauregionen im Osten Österreichs zu. Da sich die wirtschaftliche Nutzung dieser nichtmarktfähigen Feldfrüchte als schwierig herausstellt, muss dies bei der Berechnung von Fruchtfolgedeckungsbeiträgen bzw. Mengenerträgen über die Fruchtfolge zusätzlich berücksichtigt werden.

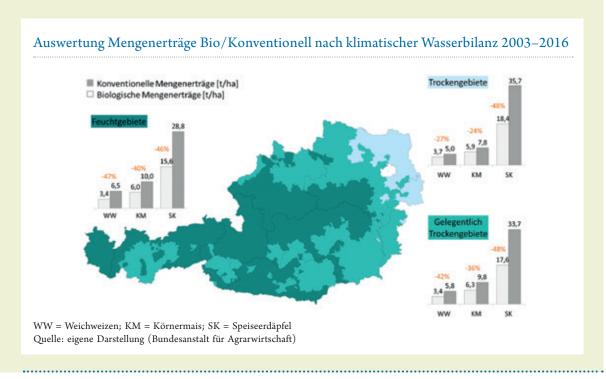
Um ein genaueres Bild über den tatsächlichen Anteil und der Nutzung zu erlangen, wurden BetriebsleiterInnen des Testbetriebenetzes dazu kontaktiert (71 beantwortete Fragebögen). Voraussetzungen für die Befragung waren der Besitz von Bio-Ackerflächen sowie keine Tierhaltung (bzw. <10 GVE). Von den befragten BetriebsleiterInnen wird durchschnittlich auf 16 % der gesamten Fruchtfolgeflächen Luzerne, Luzernegras, Klee und Kleegras angebaut;

wobei rund jede/r fünfte Befragte gänzlich auf den Anbau erwähnter Kulturen verzichtet. Unterteilt nach ihrer Verwendung, werden an die

Unterteilt nach ihrer Verwendung, werden an die 40 % des Gesamtaufwuchses der Flächen gemulcht bzw. gehäckselt und verbleiben als Gründüngung am Feld. Weitere 40 % des Aufwuchses werden verkauft bzw. getauscht, genauer: es werden 29 % verkauft bzw. 11 % gegen Mist, Gülle oder Gärreste getauscht. Für (Nachbau-)Saatgutproduktion werden 10 % genutzt, 11 % entfallen auf eine sonstige Nutzung. Fehlende tierhaltende Betriebe in der näheren Umgebung werden als Grund für die eingeschränkte Nutzung des Aufwuchses angegeben. Praktisch wird der erste Aufwuchs eher verkauft, der weitere Aufwuchs bzw. die weiteren Aufwüchse für Saatgut bzw. Mulchen genutzt.

Schlussfolgerungen und Ausblick

Durch diese Studie konnten praktische Erfahrungen im Bio-Ackerbau in repräsentative Zahlen umgearbeitet werden. Sie können künftig in der betriebswirtschaftlichen Betrachtung des (regionalen) Bio-Ackerbaus durch die Bäuerinnen und Bauern, in der Beratung und auch in der Agrarpolitik und Wissenschaft genutzt werden. Um die bereits gute Datengrundlage zu verbessern, sollen die Zeitreihen jährlich mit den neuen Ertragsdaten aus dem Testbetriebsnetz ausgeweitet werden.



2.5 LEBENSMITTELSICHERHEIT, VERBRAUCHER-SCHUTZ UND TIERGESUNDHEIT

Lebensmittelsicherheit, Schutz vor Irreführung, Tiergesundheit und Tierschutz

Bedingt durch die große Bedeutung des Lebensmittel- und Tiersektors am europäischen Markt sind die Bereiche Lebensmittelsicherheit, Schutz vor Irreführung, Tiergesundheit und Tierschutz fast vollständig durch europäische Regelungen harmonisiert. Durch amtliche und betriebliche Überwachungssysteme sollen sichere Lebensmittel, eine ausreichende, klare Information über Lebensmittel- und Ernährungsqualität, die Tiergesundheit und der Tierschutz gewährleistet, die berechtigte VerbraucherInnenerwartung erfüllt und ein freier Tier- und Warenverkehr erreicht werden. Dabei steht der vorsorgende Aspekt im Vordergrund. Hierfür werden vom Bundesministerium für Gesundheit und Frauen (BMGF) entsprechende Maßnahmen und Initiativen gesetzt. Detaillierte Informationen zu diesen Themenbereichen sind der Website des BMGF und der Kommunikationsplattform VerbraucherInnengesundheit zu entnehmen.

Lebensmittelsicherheit und Schutz vor Irreführung bei Waren nach dem Lebensmittelsicherheits- und Verbraucherschutzgesetz – LMSVG

2016 wurden von den Lebensmittelaufsichtsbehörden der Länder 44.527 Betriebskontrollen durchgeführt und 26.844 Proben von der AGES oder den Untersuchungsstellen der Länder (Wien, Kärnten, Vorarlberg) untersucht und begutachtet. Von den Landesveterinärbehörden wurden 20.130 Betriebskontrollen in Fleischbetrieben und 2.480 Betriebskontrollen in Milcherzeugerbetrieben durchgeführt.

Die Untersuchung und Begutachtung ergab bei 22.309 Proben (83,1 %) keinen Grund zur Beanstandung. Als gesundheitsschädlich wurden 145 Proben (0,5 %) beurteilt, 953 Proben (3,6 %) wurden als für den menschlichen Verzehr ungeeignet/für den bestimmungsgemäßen Gebrauch ungeeignet bewertet. Die häufigsten Beanstandungsgründe waren Kennzeichnungsmängel und zur Irreführung geeignete Angaben bei 2.531 Proben (9,4 %). Bei 408 Proben (1,5 %) entsprach die Zusammensetzung nicht und 1.029 Proben (3,8 %) wurden aus diversen anderen Gründen (z. B. HygieneVO, Wertminderung gemäß § 5 Abs. 5

Z 4 LMSVG, TrinkwasserVO) beanstandet. Insgesamt lag die Beanstandungsquote bei 16,9 %. Wichtig für eine umfassende Bewertung dieser Zahlen ist eine differenzierte Betrachtungsweise anhand detaillierterer Auswertungen der Ergebnisse, die ausführlich im Lebensmittelsicherheitsbericht dargestellt sind.

Trinkwasser: Lebensmittel Nummer 1

Wie die Untersuchungen zeigen, war die Qualität des Trinkwassers, von einigen Ausnahmen abgesehen, durchwegs ausgezeichnet. Die gemessenen Überschreitungen betrafen das nicht mehr zugelassene Pestizid (Pflanzenschutzmittel-Wirkstoff) Atrazin und dessen Metaboliten Desethylatrazin sowie das Pestizid Bentazon bzw. den Metaboliten N,N-Dimethyl-Sulfamid des Pestizids Tolylfluanid sowie die Parameter Arsen, Blei, Kupfer, Nickel, Nitrat und Nitrit. Außer bei jenen Wasserversorgungsanlagen, deren BetreiberInnen über eine Ausnahmegenehmigung gemäß § 8 der Trinkwasserverordnung verfügten bzw. um eine Ausnahmegenehmigung angesucht hatten, wurden in den untersuchten Proben des bereitgestellten Trinkwassers (Trinkwasser, das an die VerbraucherInnen abgegeben und im Sinne der lebensmittelrechtlichen Bestimmungen in Verkehr gebracht wird) nur vereinzelt Überschreitungen der Parameterwerte gemessen. Sowohl bei Vorliegen von Ausnahmegenehmigungen als auch bei kurzfristigen Überschreitungen wurden unverzüglich entsprechende Maßnahmen zur Einhaltung der Parameterwerte ergriffen. Weitere Informationen können dem Österreichischen Trinkwasserbericht 2011-2013 entnommen werden.

Tiergesundheit, Tierseuchenüberwachung und -bekämpfung

Eine der Grundvoraussetzungen zur Produktion von qualitativ hochwertigen und sicheren Lebensmitteln tierischer Herkunft ist die Erhaltung und Förderung der Gesundheit des österreichischen Tierbestandes. Ebenso ist für den Handel mit Tieren die Sicherstellung der Freiheit von Tierseuchen Voraussetzung und stellt einen wesentlichen Beitrag für die Wertschöpfung im Rahmen der tierischen Produktion dar. Die Überwachung der Tiergesundheit und die Bekämpfung von Tierseuchen erfolgt auf Basis gemeinschaftlicher EU- und nationaler Rechtsakte

GRÜNER BERICHT 20172. PRODUKTION UND MÄRKTE

sowie auf Empfehlungen des Internationalen Tierseuchenamtes, OIE, und wird in enger Kooperation des BMGF mit den Ländern und den veterinärmedizinischen Untersuchungsstellen der Österreichischen Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH (AGES) und den Laboratorien der Länder durchgeführt. Als durchführende Organe sind hier insbesondere die amtlichen Tierärzte der zuständigen Veterinärbehörden aller Bundesländer hervorzuheben. Im Gesundheits- und Ernährungssicherheitsgesetz wurde mit BGBl. I Nr. 144/2015 das Büro für veterinärbehördliche Zertifizierungen eingerichtet. Es dient primär zur Unterstützung der Veterinärverwaltung und als Ansprechpartner für die Wirtschaft. Ebenso davon umfasst sind Tätigkeiten zur Öffnung und Erhaltung von Exportmärkten im veterinärrechtlichen Bereich.

Österreich ist aufgrund in der Vergangenheit strikt durchgeführter Eradikationsprogramme und nachfolgender jährlicher Überwachungsprogramme amtlich anerkannt frei von bestimmten Krankheiten wie der Rindertuberkulose (Mycobacterium bovis), der Rinderbrucellose (Brucella abortus), der Enzootischen Rinderleukose (alle seit 1999) sowie der Brucellose der kleinen Wiederkäuer (Brucella melitensis seit 2001). Für weitere Krankheiten, wie die infektiöse bovine Rhinotracheitis (seit 1999) und die Aujeszkysche Krankheit (seit 1997), hat Österreich Zusatzgarantien von der EU erhalten. Österreich hat auch den besten BSE-Status, das "vernachlässigbare BSE-Risiko" sowie den Status "vernachlässigbares Risiko für die klassische Scrapie". Mit der Zuerkennung der amtlich anerkannten Tierseuchenfreiheit und der Gewährung von Zusatzgarantien sind Erleichterungen für die heimische Viehwirtschaft sowie wirtschaftliche Handelsvorteile verbunden. Die Erhaltung des hervorragenden Tiergesundheitsstatus ist eines der Grundziele der österreichischen Veterinärbehörden. Es wird folglich der Überwachung auch weiterhin große Aufmerksamkeit gewidmet werden, damit allfällig neu auftretende bzw. allfällig wieder eingeschleppte Krankheiten rechtzeitig erkannt werden können, noch bevor diese zu schweren wirtschaftlichen Schäden führen. Der gute Gesundheitszustand der österreichischen Nutztierpopulation ist jedes Jahr anhand der Ergebnisse der jährlich durchzuführenden Überwachungsprogramme erneut nachzuweisen. Österreich war im Jahr 2016 frei von folgenden hochkontagiösen Tierseuchen:

- --- Maul- und Klauenseuche
- --- Stomatitis vesicularis
- --- vesikuläre Virusseuche der Schweine
- --- Rinderpest
- --- Pest der kleinen Wiederkäuer
- --- Lungenseuche der Rinder
- --- Lumpy-Skin Disease
- --- Rift-Valley-Fieber
- --- Pockenseuche der Schafe und Ziegen
- --- afrikanische Schweinepest
- --- klassische Schweinepest
- --- klassische Geflügelpest
- --- afrikanische Pferdepest

Nähere Informationen können dem Veterinärjahresbericht oder der Kommunikationsplattform VerbraucherInnengesundheit entnommen werden.

Tierschutz

Das Ziel ist der Schutz des Lebens und des Wohlbefindens der Tiere aus der besonderen Verantwortung des Menschen für das Tier als Mitgeschöpf. Im Vordergrund steht hierbei der Schutz des einzelnen Tieres unabhängig davon, ob dieses Tier der Obhut des Menschen untersteht oder nicht. Das Wohlbefinden eines Tieres kommt in der Befriedigung seiner Bedürfnisse und der Abwesenheit von Schmerzen, Leiden, Schäden oder schwerer Angst zum Ausdruck. Mit Inkrafttreten des Bundestierschutzgesetzes (TSchG, BGBl. I Nr. 118/2004 idgF) wurde das BMGF auf Bundesebene zentrale zuständige Behörde für Tierschutz. Der Vollzug des Tierschutzgesetzes obliegt ausschließlich den Ländern. Gemäß Artikel 11 Abs. 1 Z 8 des Bundes-Verfassungsgesetzes ist Tierschutz – mit Ausnahme der Jagd oder der Fischerei - in der Gesetzgebung Bundes-, in der Vollziehung hingegen Landessache. Es besteht keine Weisungsbefugnis durch die Bundesministerin. Zur Durchführung der Kontrollen nach dem Bundestierschutzgesetz hat sich die (Landes-)Behörde der Amtstierärztinnen und Amtstierärzte oder weiterer von der Landesregierung amtlich beauftragter Tierärztinnen und Tierärzte als Kontrollorgane zu bedienen. Für das Tierversuchswesen ist vorrangig das Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft zuständig. Folgende Beratungsgremien stehen dem BMGF als zentrale zuständige Tierschutzbehörde für alle Fragen des Tierschutzes inkl. der Weiterentwicklung des Tierschutzrechtes zur Verfügung:

- --- ein politisches Gremium für die politische Schwerpunktsetzung (Tierschutzkommission)
- --- ein wissenschaftliches Gremium (Tierschutzrat)
- --- ein Gremium, das sich mit dem Vollzug beschäftigt, z.B. mit der Erarbeitung von Richtlinien für einen einheitlichen Vollzug (Vollzugsbeirat)

Gemäß § 41 des TSchG hat jedes Bundesland gegenüber der Bundesministerin für Gesundheit und Frauen eine Tierschutzombudsperson zu bestellen. Diese hat die Interessen des Tierschutzes im Bundesland zu vertreten und in diesem Zusammenhang auch Beschwerden, die seitens der Öffentlichkeit vorgebracht werden, zu untersuchen. Die Tierschutzombudspersonen sind weisungsfrei. Für Tierschutzkontrollen in den verschiedenen Bereichen sind Mindestkontrollquoten festgelegt, die Auswahl der Betriebe und die Zuteilung der Ressourcen liegen in der Zuständigkeit der Länder.

Im Jahr 2014 wurden 676 Legehennenbetriebe mit Freilandhaltung kontrolliert. Davon gab es bei 672 Betrieben keine Beanstandungen. Von 188 kontrollierten Legehennenbetrieben in Bodenhaltung hatten 186 keine Beanstandungen. Bei 1.053 kontrollierten Kälberbetrieben wiesen 969 Betriebe keine Beanstandungen auf. Von 1.365 kontrollierten Schweinebetrieben hatten 1.283 keine Beanstandungen. Von 2.900 kontrollierten Rinderbetrieben (ausgenommen Kälber) wiesen 2.479 keine Beanstandungen auf.

Gemäß § 4 der Tierschutz-Kontrollverordnung hat die Behörde alle gemäß § 23 TSchG bewilligten Zoos, Tierheime und Betriebsstätten, in denen Tiere im Rahmen einer gewerblichen Tätigkeit gehalten werden, mindestens einmal jährlich auf die Einhaltung der Tierschutzrechtsvorschriften zu kontrollieren. Zirkusse, Varietés und ähnliche Einrichtungen sind mindestens einmal je Veranstaltungsreihe an einem der Veranstaltungsorte auf die Einhaltung der Tierschutzrechtsvorschriften zu kontrollieren. Bei Veranstaltungen gemäß § 28 TSchG hat die Behörde stichprobenartige Kontrollen durchzuführen. Gemäß § 5 der Tierschutz-Kontrollverordnung sind alle Schlachtanlagen mindestens einmal jährlich auf die Einhaltung der Tierschutzrechtsvorschriften zu kontrollieren.

Tierschutz beim Transport

Basis für den Tierschutz beim Transport ist das "Bundesgesetz über den Transport von Tieren und damit



Dem Wohlbefinden der Tiere kommt im Tierschutzgesetz eine zentrale Bedeutung zu. Im Agrarumweltprogramm wird eine eigene Untermaßnahme Tierschutz angeboten.

zusammenhängenden Vorgängen" (TTG), BGBl. I Nr. 54/2007, Art. I, das mit 1. August 2007 in Kraft getreten ist. Das TTG enthält Regelungen zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 1/2005, zum Schutz von Tieren beim wirtschaftlichen Transport mittels Straßenverkehrsmitteln, Luftfahrzeugen, Eisenbahn und Schiffen sowie Mindestbestimmungen zur Verhinderung der Verschleppung von Tierseuchen. Ebenfalls unter das TTG fallen Transporte durch Landwirtinnen und Landwirte, die teilweise von der Verordnung (EG) Nr. 1/2005 ausgenommen sind. Das TTG limitiert die Beförderungsdauer von Schlachttieren, sofern Versandort und Bestimmungsort in Österreich liegen, auf maximal 4,5 Stunden, bei Nutz- und Zuchttieren auf 8 Stunden. Nur unter bestimmten Voraussetzungen darf die Beförderungsdauer bei Schlachttieren auf maximal 8 bzw. 8,5 Stunden und bei Nutz- und Zuchttieren auf 10 Stunden verlängert werden.

Vollzogen wird das TTG in mittelbarer Bundesverwaltung. Angestrebt wird eine Anzahl von 10.000 Tiertransportkontrollen pro Jahr, wobei mindestens 1.000 davon auf der Straße stattzufinden haben. Im Jahr 2014 wurden österreichweit 13.397 Kontrollen am Versandort (60 festgestellte Zuwiderhandlungen), 1.168 Kontrollen während des Transportes auf der Straße (271 festgestellte Zuwiderhandlungen) und 125.369 Kontrollen am Bestimmungsort (1.426 Zuwiderhandlungen) durchgeführt.

Eine Übersicht der Kontrollen in Österreich 2013 und 2014 und deren Ergebnisse sind dem Tierschutzbericht an den Nationalrat 2015 zu entnehmen.

Futtermittelkontrolle 2016

Die amtliche Futtermittelüberwachung fällt in die Zuständigkeit des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft und wird in Österreich gemäß Futtermittelgesetz 1999 i. d. g. F. hinsichtlich Herstellung und Inverkehrbringung von Futtermitteln vom Bundesamt für Ernährungssicherheit (BAES), hinsichtlich Verwendung (Verfütterung) bei den landwirtschaftlichen Tierhaltungsbetrieben vom jeweiligen Landeshauptmann durchgeführt. Seit 2006 müssen sich gemäß der Futtermittelhygieneverordnung VO (EG) 183/2005 alle Betriebe, die Futtermittel erzeugen, lagern, transportieren und handeln, beim BAES registrieren bzw. zulassen lassen. Derzeit sind etwa 2.200 Futtermittel-Unternehmen registriert oder zugelassen. Die ca. 85.000 der Kontrolle unterliegenden landwirtschaftlichen Futtermittelbetriebe werden von den jeweiligen Bundesländern erfasst, dort werden bestehende Registrierungssysteme (LFBIS) verwendet. 2016 führten die Aufsichtsorgane des BAES 888 Betriebskontrollen durch. Dabei wurden 1.320 Proben gezogen, von denen 207 sachlich (Analyse) und 433 formell (Kennzeichnungsmängel) beanstandet wurden.

Von den Ländern wurden 762 Betriebskontrollen mit Probenahme durchgeführt. Dabei wurden 829 Proben gezogen. Die von den Ländern und dem BAES gezogenen 2149 Proben wurden in den akkreditierten Labors der Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH (AGES) untersucht. Die Futtermittelproben (Einzelfuttermittel wie z. B. Getreide, Soja, Raps, Heu sowie Mischfuttermittel, Vormischungen und Zusatzstoffe) wurden sowohl auf sicherheitsrelevante Parameter (z. B. Salmonellen, mikrobieller Verderb, unerwünschte Stoffe wie Schwermetalle, Mykotoxine und Pestizide oder verbotene Stoffe wie tierische Bestandteile) als auch auf qualitäts- und täuschungsrelevante Parameter (z. B. ordnungsgemäße Kennzeichnung, botanische Zusammensetzung, deklarierte Inhalts- und Zusatzstoffe) untersucht. Insgesamt wurden bei den Proben mehr als 50.000 Parameter analysiert.

Pflanzenschutzmittelkontrolle im Jahr 2016

Die Kontrolle des Inverkehrbringens von Pflanzenschutzmitteln liegt in der Kompetenz des Bundes, fällt in die Zuständigkeit des Bundesministeriums für Landund Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft und wird auf Basis des Pflanzenschutzmittelgesetzes 2011 vom Bundesamt für Ernährungssicherheit wahrgenommen. Die Kontrolle der Verwendung von Pflanzenschutzmitteln liegt in der Zuständigkeit der Länder und wird durch neun Landesgesetze geregelt.

2016 wurden von den Aufsichtsorganen des Bundesamtes für Ernährungssicherheit im österreichischen Bundesgebiet Betriebskontrollen durchgeführt. Grundlage dafür war ein entsprechender repräsentativer bzw. risikobasierter Kontrollplan, der unter Berücksichtigung der aktuellen Rechtsnormen sowie der Normen des Qualitäts- und Risikomanagements erstellt wurde. Der Umfang des Kontrollplanes setzte sich aus dem risikobasierten Stichprobenplan, der Planung von Nachkontrollen von Betrieben mit Beanstandungen und Ad-hoc-Kontrollen zusammen. Der risikobasierte Stichprobenplan wurde hinsichtlich Auswahl der Betriebe aufgrund spezifischer Parameter mittels statistischer Methoden ermittelt. Überprüft wurden die Rechtmäßigkeit der Inverkehrbringung und Kennzeichnung der vorgefundenen Produkte, gegebenenfalls wurden auch die Geschäftsaufzeichnungen einer Sichtung unterzogen. Zusätzlich wurde die Sachkundigkeit der Inverkehrbringer und die rechtmäßige Abgabe an sachkundige Personen kontrolliert.

Im Rahmen von 367 Betriebskontrollen wurden 3.808 Konformitätsüberprüfungen, d. h. Überprüfungen an vorgefundenen Pflanzenschutzmitteln hinsichtlich Zulassungsstatus sowie Aktualität und Richtigkeit der Kennzeichnung, durchgeführt. Darüber hinaus wurden im Berichtsjahr im Rahmen der Kontrollen auch 33 Proben von Pflanzenschutzmitteln gezogen, wobei 30 davon einer physikalisch-chemischen Analyse unterzogen wurden. Der am häufigsten festgestellte und angezeigte Verstoß bei den Kontrollen war das Inverkehrbringen nicht zugelassener Pflanzenschutzmittel. Insgesamt wurden im Berichtsjahr 71 begründete Verdachtsmomente einer Verwaltungsübertretung bei den zuständigen Bezirksverwaltungsbehörden zur Anzeige gebracht. Im Zuge der Durchführung von vorläufigen Beschlagnahmen von nicht zugelassenen Pflanzenschutzmitteln wurde eine Menge von rund 37 kg und rund 643 Liter durch das Bundesamt für Ernährungssicherheit sichergestellt. Darüber hinaus wurden durch das Bundesamt für Ernährungssicherheit 81 Maßnahmen zur Mängelbehebung angeordnet.

2.6 LANDWIRTSCHAFTLICHE NEBENTÄTIGKEITEN UND DIENSTLEISTUNGEN

Tourismus und Landwirtschaft

Österreichweit gibt es insgesamt 9.895 Betriebe mit dem Angebot "Urlaub am Bauernhof". Insgesamt stehen auf landwirtschaftlichen Betrieben 113.764 Gästebetten bereit, das entspricht 11 % des gesamten touristischen Bettenangebots in Österreich (Quelle: Agrarstrukturerhebung 2010, Erhebung nur alle 10 Jahre).

2016 wurde im österreichischen Tourismus ein leichter Nächtigungszuwachs von +4,2 % (2015: +2,5 %) verzeichnet (bei einem Bettenzuwachs von +0,5 %). Im Jahresdurchschnitt 2016 waren 208.144 Unselbstständig Beschäftigte im Tourismus (Beherbergung und Gastronomie) tätig. Das sind um +2,6 % mehr als im Vorjahr und entspricht einem Anteil von 5,9 % an den aktiv unselbstständig Beschäftigten (Quelle: Lagebericht Tourismus, BMWFW, S. 35). Die Zahl der Nächtigungen auf Bauernhöfen hat in der Kategorie "privat am Bauernhof" (bis 10 Betten, ohne Ferienwohnungen) 2016 um +0,2 % zugenommen, bei einer Verringerung der Bettenzahl um -4,8 %. Bei den Ferienwohnungen (am Bauernhof) stieg 2016 die Zahl der Nächtigungen gegenüber dem Vorjahr um +4,7 %, die Zahl der Betten in Ferienwohnungen nahm um 1,2 % zu. Damit ist sowohl bei den Zimmern als auch bei den Ferienwohnungen auf den Bauernhöfen die Auslastung gestiegen (Tabellen 2.6.1 bis 2.6.3).

Betriebliche Zusammenarbeit am Beispiel der Maschinenringe

In den 1960er Jahren wurden die ersten Maschinenringe als Verein zur bäuerlichen Selbsthilfe gegründet. Bis heute unterstützen sie österreichische Landwirtinnen und Landwirte dabei, ihre Maschinen und ihre Arbeitskraft besser auszulasten: indem sie gemeinsam Geräte nutzen; und indem sie für andere Bäuerinnen und Bauern arbeiten, für Kommunen und Unternehmen. Zusätzlich unterstützt die soziale Betriebshilfe im Unglücksfall durch die Vermittlung qualifizierter Betriebshelfer, in Kooperation mit der Sozialversicherungsanstalt der Bauern.

Neben den agrarischen Dienstleistungen bieten die Maschinenringe auch Service- und Personaldienstleistungen. Daher kommen zu den Kundinnen und Kunden aus Landwirtschaft und Kommunen auch Klein- und Mittelbetriebe im ländlichen Raum hinzu sowie österreichweit agierende Handels- und Infrastrukturunternehmen. Für sie führen die rund 42.000 Fachkräfte, die bei den Maschinenringen im Einsatz sind, z. B. Schneeräumungen durch, sie mähen Sportanlagen oder stutzen Hecken. Den Bäuerinnen und Bauern eröffnen die 84 Maschinenringe zusätzliche Einkommensmöglichkeiten innerhalb eines rechtlich abgesicherten Rahmens. Die Kundinnen und Kunden können auf qualifizierte Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen aus der Region zurückgreifen. Damit tragen die Maschinenringe zur Sicherung kleinteiliger Strukturen in der Region sowie zur Stärkung des ländlichen Raums als Wirtschaftsstandort bei.

Bundesweit haben die Maschinenringe stabil rund 76.000 Mitglieder. Diese bewirtschaften mehr als die Hälfte der landwirtschaftlich genutzten Fläche Österreichs.

Direktvermarktung

Die Direktvermarktung (inklusive Heuriger und Buschenschank) ist für viele land- und forstwirtschaftliche Betriebe eine wichtige Einkommensalternative. Der Produktionswert betrug, abgeleitet von den Buchführungsergebnissen, 187 Mio. Euro (davon entfallen 36 % auf Heurige oder Buschenschank und 64 % auf die Direktvermarktung).

Landwirtschaftlicher Nebenbetrieb

Der landwirtschaftliche Nebenbetrieb muss dem landund forstwirtschaftlichen Betrieb untergeordnet sein, und er muss mit den Betriebsmitteln des land- und forstwirtschaftlichen Betriebes arbeiten. Beispiele für Nebenbetriebe sind: Schneeräumung (z. B. für die Gemeinde) und bäuerliches Sägewerk. 2016 betrugen die Erträge aus dem landwirtschaftlichen Nebenbetrieb 106 Mio. Euro. Eine Darstellung der Nebentätigkeiten, die der Pflichtversicherung nach dem Bauern-Sozialversicherungsgesetz unterliegen, sind im Kapitel "Soziale Sicherheit" zu finden (siehe Tabellen 5.5.1 bis 5.5.16).



3. AGRARSTRUKTUREN UND BESCHÄFTIGUNG

3.1 AGRARSTRUKTUR IN ÖSTERREICH

Land- und forstwirtschaftliche Betriebe

Die Agrarstrukturerhebung 2016 (Stichprobenerhebung) weist für Österreich 161.155 land- und forstwirtschaftliche Betriebe aus. Gemäß den noch vorläufigen Daten der Statistik Austria sank die Betriebszahl gegenüber der letzten Agrarstrukturerhebung 2013 um 3 %. Der Betriebsrückgang setzt sich somit weiter fort, hat sich jedoch im Durchschnitt verlangsamt. Haben im Zeitraum 1995 bis 2005 rund 5.000 Betriebe jährlich ihre Tätigkeit beendet, so sind es seit 2013 rund 1.700 Betriebe pro Jahr.

Die österreichische Landwirtschaft ist nach wie vor im internationalen Vergleich klein strukturiert; dennoch hält der Trend zu größeren Betrieben an: Wurde 1951 von einem Betrieb im Durchschnitt eine Gesamtfläche von 18,8 ha bewirtschaftet, so waren es 2016 bereits 45,7 ha. Ähnlich verlief die Entwicklung bei der landwirtschaftlich genutzten Fläche (Ackerland, Haus- und Nutzgärten, Dauerkulturen, Dauergrünland), bei der im selben Zeitraum eine Steigerung auf 19,7 ha festgestellt werden kann. Auch bei der Tierhaltung ist dieser Trend zu beobachten: Wurden 1995 im Durchschnitt

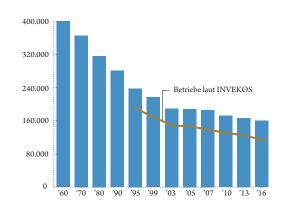
20 Rinder auf einem land- und forstwirtschaftlichen Betrieb gehalten, so nahm die Herdengröße seitdem kontinuierlich auf 32 Rinder pro Betrieb zu. Eine noch rasantere Entwicklung zeigt der Schweinesektor: Hier hat sich der durchschnittliche Bestand seit 1995 von 35 auf 110 Tiere verdreifacht. In der Schaf- und Ziegenhaltung sind ebenfalls deutlich höhere Bestände als in der Vergangenheit festzustellen.

Erwerbsarten 2016

Die land- und forstwirtschaftlichen Betriebe werden in unterschiedlichen Rechtsformen geführt. Es überwogen im Jahr 2016 nach wie vor mit 90 % die Einzelunternehmen, d. h., die Bewirtschaftung erfolgte als Familienbetrieb; davon wurden 36 % im Haupterwerb und 54 % im Nebenerwerb geführt, und 10 % der Betriebe waren Personengemeinschaften oder wurden von juristischen Personen bewirtschaftet.

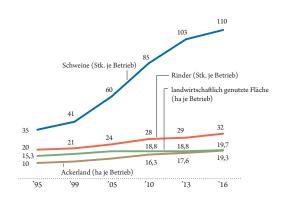
Entgegen dem allgemeinen Trend wurden um 1.600 (+8 %) mehr Biobetriebe als im Jahr 2013 und 58.700 Bergbauernbetriebe gezählt. Die Auswertung nach Betriebsformen ergab, dass 58.400 (36 %) Betriebe ihren

Anzahl land- und forstwirtschaftlicher Betriebe



Quelle: Statistik Austria (Agrarstrukturerhebungen)

Durchschnittliche landwirtschaftliche Betriebsgröße in Österreich 1995–2016



Quelle: Statistik Austria (Agrarstrukturerhebungen)



Laut Agrarstrukturerhebung 2016 gibt es in Österreich 161.155 land- und forstwirtschaftliche Betriebe.

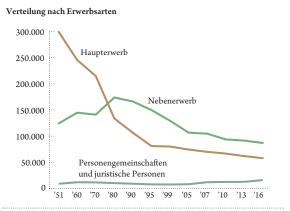
Schwerpunkt auf die Haltung von Rindern, Schafen oder Ziegen legten. 48.200 (30 %) Betriebe waren auf Forstwirtschaft spezialisiert, und 21.200 (13 %) wurden durch den Anbau von Getreide, Ölfrüchten, Hackfrüchten, Handelsgewächsen als Marktfruchtbetriebe klassifiziert. Weitere Details finden sich in den Tabellen 3.1.1 bis 3.1.4.

Methodische Hinweise: Die Agrarstrukturerhebung 2016 wurde mit Stichtag 31. Oktober 2016 durchgeführt. Die Befragung erfolgte als Stichprobenerhebung in 30.000 land- und forstwirtschaftlichen Betrieben, die als mehrfach geschichtete Zufallsstichprobe konzipiert war. Um die Verwaltungslast der Betriebe zu vermindern, wurden die Flächen- und Tierangaben – sofern verfügbar – aus Verwaltungsdatenbeständen übernommen. 60 % der Betriebe konnten mit PC und Internetzugang den elektronischen Fragebogen direkt von zuhause ausfüllen. Von den restlichen Betrieben wurden die Daten über das Callcenter von Statistik Austria direkt erhoben. Ergebnisse für alle EU-Mitgliedstaaten werden frühestens im Jahr 2018 erwartet.

Kulturartenverteilung

Die 136.800 landwirtschaftlichen Betriebe bewirtschafteten im Jahr 2016 eine landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) von 2.70 Mio. ha. Zu den übrigen Bereichen liegen noch keine vorläufigen Daten vor. Weitere Informationen finden sich in den Tabellen 3.1.5 bis 3.1.7.

Anzahl der Haupt- und Nebenerwerbsbetriebe



Quelle: Statistik Austria (Agrarstrukturerhebungen)

Betriebe und Flächen laut INVEKOS 2016

2016 sind im INVEKOS 112.599 Hauptbetriebe (-1,8 % bzw. 2.100 Betriebe weniger als 2015) mit 8.279 Teilbetrieben erfasst. Mehr als drei Viertel der Teilbetriebe sind Betriebe mit ausschließlich Almflächen. Diese hohe Zahl an Almteilbetrieben ist darauf zurückzuführen, dass die Almflächen im INVEKOS als eigener Betrieb geführt werden. Die landwirtschaftlich genutzte Fläche, die im INVEKOS erfasst ist, betrug 2016 rund 2,60 Mio. ha. Davon machte das Ackerland 1,34 Mio. ha aus. Auf das Dauergrünland entfallen 1,20 Mio. ha. Die Darstellung nach Größenstufen zeigt, dass mehr als 60 % der INVEKOS-Betriebe weniger als 20 ha LF bewirtschaften (siehe Tabellen 3.1.8 und 3.1.14 sowie Kapitel 10.2 Begriffe).

Der Unterschied der Betriebsanzahl zwischen Agrarstrukturerhebung und INVEKOS ergibt sich aus den Zielen und der Methode: Die Agrarstrukturerhebung der Statistik Austria erfasst im Wesentlichen alle landund fortwirtschaftlichen Betriebe mit einer Untergrenze von 1 ha LF (Spezialbetriebe/Forstbetriebe haben andere Untergrenzen). Die INVEKOS-Statistik beinhaltet hingegen nur jene Betriebe, die einen sogenannten Mehrfachantrag (MFA) bei der AMA stellen. Die geringere Betriebszahl ergibt sich auch aus der Förderuntergrenze bei den Direktzahlungen von 1,5 ha und beim Agrarumweltprogramm sowie bei der Ausgleichszulage von 2 ha LF je Betrieb.

3.2 AGRARSTRUKTUR IN DER EU

In allen 28 Ländern der Europäischen Union sowie in der Schweiz, in Norwegen, Island und Montenegro wurde im Jahr 2013 eine Agrarstrukturerhebung als Stichprobenerhebung mit einem einheitlichen Fragenkatalog durchgeführt. Im Jahr 2016 wurde die nächste Stichprobenerhebung durchgeführt. Erste Auswertungen werden 2018 vorliegen.

In der EU-28 gab es 2013 10,84 Mio. landwirtschaftliche Betriebe, wovon rund 170.000 Betriebe keine Flächen bewirtschaften. Die 10,67 Mio. Betriebe bewirtschafteten 174,61 Mio. ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF). Gegenüber 2005 verringerte sich die Anzahl der landwirtschaftlichen Betriebe (EU-27 ohne Kroatien) um 26 % und die LF um 0,6 %. Dies zeigt eine Tendenz hin zu größeren Betrieben. Die durchschnittliche Größe eines Betriebes in der EU-28 betrug 2013 16,1 ha gegenüber 12 ha pro Betrieb 2005 (EU-27).

In sieben Mitgliedstaaten befinden sich 80 % der landwirtschaftlichen Betriebe der EU-28. Rumänien – 3,6 Mio. Betriebe – hatte 2013 die größte Anzahl an Betrieben in der EU-28, gefolgt von Polen mit 1,4 Mio., Italien mit 1,00 Mio., Spanien mit 0,97 Mio., Griechenland mit 0,71 Mio., Ungarn mit 0,50 Mio. und Frankreich mit 0,47 Mio. Betrieben. Die Anzahl der landwirtschaftlichen Betriebe ging zwischen 2005 und 2013 in allen Mitgliedstaaten zurück, außer in Irland (+5 %). Die größten Rückgänge wurden in der Slowakei (-66 %), Bulgarien (-52 %), in Polen (-42 %) und in Italien (-42 %) verzeichnet. Bei der Interpretation dieser Zahlen ist zu beachten, dass – abgesehen von der unterschiedlichen Struktur – in den einzelnen Ländern keine einheitlichen Erfassungsuntergrenzen angewendet wurden. So lag die Erhebungsschwelle in Österreich (wie in den meisten EU-Staaten) bei 1 ha LF, im Vereinigten Königreich hingegen bei 6 ha LF. Deutschland hat im Zuge der Agrarstrukturerhebung 2010 die Untergrenze von 2 ha auf 5 ha LF angehoben. In den neuen Mitgliedsländern sind auch teilweise Betriebe einbezogen, die ausschließlich für die Selbstversorgung produzieren, aber einen nicht zu vernachlässigenden Teil zur Erzeugung mancher Produkte beitragen.

In sieben Mitgliedstaaten lagen 71 % der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) der EU-28. In Bezug



Die Grünlanderhaltung ist ein wesentliches Ziel der Gemeinsamen Agrarpolitik bis 2020.

auf die LF hat Frankreich mit 27,7 Mio. ha bzw. 16 % die größte Fläche, gefolgt von Spanien mit 13 %, dem Vereinigten Königreich und Deutschland mit je 10 % der LF der EU-28.

Der Tierbesatz, berechnet in Vieheinheiten (VE), ging zwischen 2005 und 2013 in der EU-27 um 7,80 Mio. VE oder 6 % zurück. Am stärksten war der Rückgang in Rumänien (–1,60 Mio. VE), Polen (–1,4 Mio. VE), im Vereinigten Königreich (–1,20 Mio. VE) und in Frankreich (–0,83 Mio. VE); demgegenüber stockten die Betriebe in Deutschland (+0,26 Mio. VE), den Niederlanden (+0,21 Mio. VE) und in Spanien (+0,05 Mio. VE) ihre Bestände auf. In den Tabellen 3.2.1 und 3.2.2 sind die wesentlichen Strukturzahlen aller EU-Mitgliedstaaten zusammengestellt.

Es wird auch darauf hingewiesen, dass in den Ergebnissen der EU die reinen Forstbetriebe nicht enthalten sind. Das ist auch der Grund, warum die Anzahl der Betriebe für Österreich auf EU-Ebene mit 140.430 angegeben wird. Die publizierte Zahl der landwirtschaftlichen Betriebe in Österreich (Betriebe mit LF) für 2013 lautet hingegen 146.100 (siehe auch Tabelle 3.1.1). Betriebe, die z. B. den Forstschwellenwert von 3 ha überschreiten, aber auch noch geringfügige LF haben (unter 1 ha), sind in Österreich bei den Betrieben mit LF miterfasst, während diese bei der EU herausfallen. Davon waren im Jahr 2013 5.670 Betriebe betroffen.

3.3 ARBEITSKRÄFTE

Die Entwicklung des Arbeitskräftesektors in der Land- und Forstwirtschaft auf Basis der Agrarstrukturerhebungen zeigt seit dem Jahr 1951, dass nach Kriegsende noch mehr als 1,6 Millionen Personen im Agrarbereich beschäftigt waren, während im Jahr 2016 gerade noch 410.900 Personen gezählt wurden.

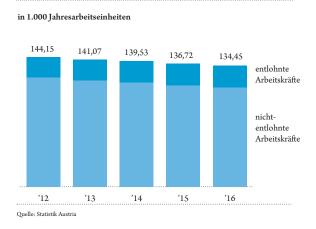
Beschäftigung laut Agrarstrukturerhebung

Im Rahmen der Agrarstrukturerhebung 2016 wurden 410.900 Personen mit land- und forstwirtschaftlicher Tätigkeit ermittelt, was gegenüber 2013 einem Rückgang von 1 % entspricht. Bei den familieneigenen Arbeitskräften war eine Abnahme um 5.000 Personen oder 1 % zu verzeichnen; bei den familienfremden Arbeitskräften hingegen gab es eine Zunahme um 1.600 Personen auf 72.300 (+2 %). Auf einen land- und forstwirtschaftlichen Betrieb waren 2016 im Schnitt 2,5 Personen beschäftigt. In Haupterwerbsbetrieben waren durchschnittlich 3,0 und in Nebenerwerbsbetrieben 2,1 Arbeitskräfte tätig. Der weitaus überwiegende Teil, nämlich 338.600 Personen oder 82,4 %, entfiel nach wie vor auf Familienarbeitskräfte.

Arbeitskräfte laut LGR und FGR

Im Rahmen der Landwirtschaftlichen Gesamtrechnung ist der vom Wirtschaftsbereich Landwirtschaft geleistete Arbeitseinsatz in Jahresarbeitseinheiten (JAE) auszuweisen, wobei zwischen nichtentlohnten Arbeitskräften (nAK; Familienarbeitskräften) und entlohnten Arbeitskräften (eAK; Fremdarbeitskräften) unterschieden wird (siehe Tabelle 3.3.1 bis 3.3.2).

Arbeitskräfte in der Land- und Forstwirtschaft



Der Arbeitseinsatz in der Land- und Forstwirtschaft nahm 2016 mit 134.452 JAE gegenüber 2015 um 1,7 % ab. Davon betrug der von den nichtentlohnten Arbeitskräften geleistete Arbeitseinsatz 109.945 JAE (–2,3 %), jener der entlohnten Arbeitskräfte 24.506 JAE (+1,6 %).

Entlohnte Arbeitskräfte

Mit VO nach dem Ausländerbeschäftigungsgesetz wurden 2016 375 Beschäftigungsbewilligungen für Erntehelfer und 2.510 Beschäftigungsbewilligungen für Saisonniers festgelegt. Die Beschäftigungsbewilligungen für Saisonniers gelten maximal 6 Monate und jene für Erntehelfer maximal 6 Wochen. Für Ausländer, die schon in den vorangegangenen drei Jahren jeweils im Rahmen eines Kontingents im Wirtschaftszweig Land- und Forstwirtschaft beschäftigt waren (§ 32a AuslBG) und den Übergangsbestimmungen zur EU-Arbeitnehmerfreizügigkeit unterliegen, dürfen Beschäftigungsbewilligungen bis zu 9 Monaten erteilt werden. Die Bewilligung wird vom zuständigen AMS erteilt, wenn keine Ersatzkräfte vermittelt werden können. Die Zahl der vorgemerkten Arbeitslosen in der Landund Forstwirtschaft ist gegenüber dem Vorjahr leicht gestiegen. Die Anzahl der Lehrlinge in der Land- und Forstwirtschaft betrug mit Ende 2016 insgesamt 852.

Die Gehälter der Gutsangestellten wurden mit 1.5.2016 um 1.3 % erhöht. Für die Arbeiter in den Gartenbaubetrieben und Baumschulen beliefen sich die Erhöhungen der kollektivvertraglichen Löhne zwischen 1,25 und 1,45 %. Im Vergleich dazu betrug die Lohnsteigerung 2016 – bezogen auf alle Wirtschaftsklassen – bei den Arbeitern durchschnittlich 1,6 % und bei den Angestellten durchschnittlich 1,5 %. In den bäuerlichen Betrieben und in den Gutsbetrieben wurden die Kollektivvertragslöhne um 1,35 bis 1,45 % erhöht. Die Steigerung der Löhne der Forstarbeiter in den Privatbetrieben lag bei 1,3 %. Bei der Österreichischen Bundesforste AG wurde eine KV-Erhöhung von 1,30 % ausverhandelt. Die freie Station wurde in allen Bundesländern mit 196,20 Euro bewertet. Die kollektivvertraglichen Stundenlöhne der Forstarbeiter in Privatbetrieben betrugen zum Stichtag 1. Juli 2016 für Hilfsarbeiter über 18 Jahre 9,68 Euro und für Forstfacharbeiter mit Prüfung 11,37 Euro (Bruttowerte). Weitere Details siehe Tabellen 3.3.4 bis 3.3.13.

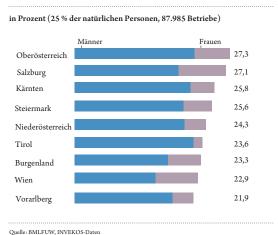
3.4 FRAUEN IN DER LANDWIRTSCHAFT

Von den insgesamt 110.044 INVEKOS-Hauptbetrieben (ohne Agrargemeinschaften), die im Jahr 2016 um Förderung angesucht haben, werden 87.985 Betriebe von sogenannten natürlichen Personen bewirtschaftet. Der Anteil der von Frauen geleiteten landwirtschaftlichen Betriebe (ohne Ehe- und Personengemeinschaften sowie juristische Personen) liegt laut INVEKOS-Daten 2016 bei 33 % (siehe Tabelle 3.4.1). Dieser Wert ist im europäischen Vergleich sehr hoch. Werden die landwirtschaftlichen Betriebe nach Rechtsformen aufgeschlüsselt, gab es im Jahr 2016:

- --- **natürliche Personen:** 87.985 Betriebe bzw. 80 % aller Betriebe
- --- Ehegemeinschaften: 15.416 Betriebe oder 14 %
- --- Personengemeinschaften: 4.177 oder 4 %
- --- juristische Personen: 2.466 oder 2 %

Die Ehegemeinschaft ist eine besondere Form der Bewirtschaftung: In Ehegemeinschaften wird die Betriebsleitung von Mann und Frau gemeinsam wahrgenommen. Der Anteil der Ehegemeinschaften liegt 2016 mit 15.416 Betrieben bei rund 14 % aller INVEKOS-Betriebe. Am häufigsten sind Ehegemeinschaften in Oberösterreich mit etwa einem Fünftel der Betriebe (21 %) sowie in den Bundesländern Niederösterreich (17 %), Salzburg (15 %) und Steiermark (14 %) zu finden. Vorarlberg und das Burgenland liegen bei den Ehegemeinschaften bei der 10 %-Marke. In den Bundesländern Tirol, Kärnten und Wien beträgt der Anteil lediglich etwa 5 %. Diese regional sehr deutlichen

Anteil der BetriebsleiterInnen unter 40 Jahren nach Bundesländern 2016



klären. Die folgenden Analysen beziehen sich auf jene Betriebe, die von den 87.985 natürlichen Personen bewirtschaftet werden.

Unterschiede lassen sich vielfach aus der tradierten

Übergabepraxis der landwirtschaftlichen Betriebe er-

Alter der BetriebsleiterInnen

Wie die INVEKOS-Daten 2016 sowie die Vergleichsdaten aus den vorangegangenen Jahren zeigen, steigt der Anteil der Betriebsleiterinnen tendenziell mit zunehmendem Alter. So sind in den Altersklassen unter 30 Jahren um die 18 %, im Alter von 30 bis 39 Jahren 26 % der Betriebsleitung in weiblicher Hand. In der Klasse von 40 bis 49 Jahren beträgt ihre Zahl im Durchschnitt 32 %. Der höchste Wert wird in der Altersklasse von 50 bis 59 Jahren mit 40 % Betriebsleiterinnen erreicht. In den Altersgruppen ab 60 Jahren pendelt sich die Zahl auf 35 % ein. Der sichtlich hohe Anteil an Bewirtschafterinnen in den Altersklassen ab 50 Jahren dürfte vielfach darauf zurückzuführen sein, dass Frauen nach der Pensionierung des Mannes den Betrieb pachten oder übernehmen.

Bundesländer

Bei der Verteilung der Betriebsleitung von Frauen und Männern in den Bundesländern lässt sich für 2016 feststellen, dass im Westen (Vorarlberg 20 %, Tirol 17 %) und im Süden (Kärnten 28 %) der Anteil der Betriebsleiterinnen geringer ist als in den übrigen Landesteilen – mit Ausnahme von Wien (30 %). In Oberösterreich und Salzburg führen Frauen 40 % der Betriebe. In den übrigen Bundesländern Burgenland, Niederösterreich und Steiermark liegt ihr Anteil knapp unter 40 %.

Betriebsgröße

In den Größenklassen bis unter 20 ha (nach der LF – ohne Alm) liegt der Anteil von Frauen geleiteten Betriebe 2016 bei 37 %. Die Größenklasse 20 bis unter 30 ha weist 29 %, jene von 30 bis unter 50 ha 25 % Betriebsleiterinnen auf. Bei den Betrieben von 50 bis unter 100 ha wird ein Fünftel der Betriebe von Frauen geleitet. Je größer die Betriebe werden, desto weniger ist die Leitung in Frauenhand. Am geringsten ist der Anteil der Frauen mit etwa 14 % bei den Betrieben ab 100 ha.

Bergbauern- und Biobetriebe

Von den 48.131 Bergbauernbetrieben (EP-Gruppen 1–4) der INVEKOS-Datenbank sind 2016 auf durchschnittlich 32 % der Höfe Frauen als Betriebsleiterinnen tätig, wobei die meisten von Frauen geleiteten Betriebe in der EP-Gruppe 1 (36 %) und 2 (33 %) liegen. Der Anteil der Betriebsleiterinnen nimmt mit zunehmender EP-Gruppe ab. Auf den INVEKOS-Betrieben der Benachteiligten Gebiete (33 %) und auf den Biobetrieben (35 %) ist die Anzahl der Betriebsleiterinnen in etwa gleich.

Tierbesatz

In Hinblick auf ausgewählte Tierkategorien zeigt sich, dass von Frauen geführte Betriebe im Durchschnitt 16 GVE haben. Im Vergleich dazu liegt der GVE-Besatz bei den Betrieben männlicher Betriebsleiter bei 22 GVE. Auch liegt der durchschnittliche Rinderbestand von Frauen geleiteten Betrieben (25 Stück) deutlich unter jenem der von Männern geleiteten Betrieben (32 Stück). Betriebe mit Ehegemeinschaft haben in der Regel einen hohen Tierbesatz.

Allgemeines

Tagung "Frauen in Bergregionen"

Im Rahmen des österreichischen Vorsitzes der Alpenkonvention fand von 18. bis 19. April 2017 in Alpbach in Tirol die internationale Konferenz "Frauen in Bergregionen" statt. Ziel dieser Konferenz war es, Informationen zur Verfügung zu stellen und Denkimpulse zu geben sowie die Möglichkeit zum Erfahrungsaustausch und zur Vernetzung interessierter Personen zu bieten. Die Konferenz "Frauen in Bergregionen" stellte die einzigartige Rolle von Frauen in den Mittelpunkt und beleuchtete ihren unverzichtbaren Beitrag zum Schutz, zur Erhaltung und Weiterentwicklung von Gebirgsregionen. Nähere Informationen unter: http://www.alpconv.org/en/organization/presidency/AT2016/WomenMountains.html

Studie "Situation der Bäuerinnen in Österreich 2016" Seit 1976 findet alle 10 Jahre eine Befragung österreichischer Bäuerinnen zu ihrer Arbeits- und Lebenssituation statt. Die Ergebnisse der Bäuerinnenbefragung 2016 liegen nun in einem Bericht vor. Die von KeyQUEST und der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft durchgeführte Befragung bietet Kennzahlen zu folgenden Bereichen:



In Österreich werden 33 % der Betriebe von Frauen geführt (Basis INVEKOS-Daten 2016).

- --- Alltag am Betrieb und Haushaltssituation,
- --- persönliche Lebenssituation,
- --- ehrenamtliche Tätigkeit,
- --- spezielle Informations- und Weiterbildungsinitiativen
- --- sowie Angaben zum Betrieb, zur eigenen Person und zum Partner.

Auch kritische Themen wie das Image der Landwirtschaft, die Selbsteinschätzung der Berichterstattung in den Medien und die Zukunft des Hofes wurden abgefragt. Die Studie ist als Grundlage für die Arbeit der bäuerlichen Interessenvertretungen gedacht und dient zur Information der Öffentlichkeit.

Nähere Informationen unter: https://www.baeuerinnen at

Tagung "Frauen bewegen Landwirtschaft – Landwirtschaft bewegt Frauen"

Die Tagung bot ein Forum mit breitem Wissens- und Erfahrungsaustausch für all jene, die sich in Theorie und Praxis mit der Situation der Frauen in der Landwirtschaft befassen und sich für deren Entwicklung interessieren. Nähere Informationen unter: http://www.frauen-landwirtschaft.de/

Broschüre der FAO "Towards gender equality in agriculture: Promising practices from selected countries of the European Union"

Die Arbeitsgruppe Gender Mainstreaming des BMLFUW wurde als Best-Practice-Beispiel in der FAO-Broschüre ausgewählt. Darüber hinaus werden frauenspezifische Projekte aus dem ländlichen Raum Österreichs, welche durch das Programm LE 07-13 finanziert wurden, vorgestellt (im Erscheinen).

Forschungsbericht

VERBRAUCH VON PALM(KERN)ÖL UND KOKOSÖL IN ÖSTERREICH

•••••

Andreas Reindl, Erika Quendler, Thomas Resl Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, Wien

Einleitung

Palm(kern)öl wird aus dem Fleisch bzw. dem Kern der Ölpalmenfrucht (ca. 3,3 t/ha) und Kokosöl aus dem Nährgewebe der Kokosnuss (ca. 0,7 t/ha) gewonnen. Durch den hohen Ertrag bei Palmöl und wegen der spezifischen Eigenschaften von Palm(kern)und Kokosöl (z. B. Hitze- und Oxidationsstabilität) steigt die weltweite Nachfrage. Dies führt zum Anstieg der weltweiten Produktion mit entsprechenden ökologischen und sozialen Problemen. Vor diesem Hintergrund findet die Produktion und Verwendung von Palm(kern)öl und Kokosöl auch in Österreich öffentliches Interesse. Genaue Zahlen zum Verbrauch von Palm(kern)öl und Kokosöl in Österreich gibt es bislang nicht. Im Auftrag des BMLFUW wird in diesem Beitrag der Außenhandel mit Palm(kern)öl und Kokosöl für Österreich dargestellt, sowie erstmals der Verbrauch der einzelnen Sektoren (Nahrungsmittel, Futtermittel, Transport, Wasch-, Reinigungs- und Pflegemittel sowie chemische und technische Verwendung) für Palm(kern)öl auf Basis von Vergleichsstudien eingeschätzt.

Abgrenzung

Die vorliegende Studie fokussiert rein auf Mengenbilanzen für Palm(kern)- und Kokosöl. Regionale, ökologische, soziale und ökonomische Auswirkungen durch die Verwendung von Palm(kern)- und Kokosöl werden nicht beleuchtet. Ebenso werden die technischen und ernährungsphysiologischen Eigenschaften sowie das Thema Nachhaltigkeitszertifizierungen der besagten Pflanzenöle nicht behandelt. Die Ergebnisse sind eine Status quo Analyse für das Jahr 2015, es sind keine Rückschlüsse auf die Vergangenheit bzw. künftige Entwicklungen ableitbar.

Datenlage und Methodik

Der Außenhandel basiert auf Daten der Außenhandelsdatenbank der Statistik Austria (2017a). Die

Kapitel des direkten Im- und Exports der Öle in Form von rohen Ölen sowie deren flüssigen und festen Fraktionen die zu technischen, industriellen und Lebensmittelzwecken genutzt werden, werden erfasst. Der Nettoimport wird durch den Import abzüglich Export berechnet. Für Palm(kern)öl und Kokosöl gibt es außer dem direkten Außenhandel keine statistische Aufzeichnung über Art, Menge, Herkunft und Verbrauch. Auf Basis von Studien in anderen Ländern wurden die Sektoren, in denen Palm(kern) öl eingesetzt wird, ausgewiesen und der Verbrauch von relevanten Produkten ermittelt. Falls keine spezifischen Branchendaten zum Verbrauch und zur Produktion (z. B. Daten der Verbände, Konsumdaten) vorhanden waren, wurde der Verbrauch folgendermaßen ermittelt: Import plus Produktion minus Export. Die Lagerhaltung wurde nicht berücksichtigt, und die Produktionsdaten wurden auf Basis der Konjunkturstatistik 2015 (Technische Gesamtproduktion) ermittelt. Im Falle, dass diese Ermittlung nicht möglich war, wurden Verbrauchsdaten mittels eines Faktors (z. B. Bevölkerungsschlüssel) von deutschen Verbrauchsdaten abgeleitet (siehe Flussdiagramm zum Verbrauch).

Die einzelnen Sektoren bzw. dazugehörigen Segmente sind:

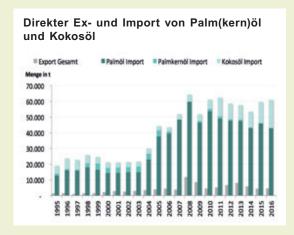
- --- Nahrungsmittel: Margarine, Backwaren, Süßwaren, Convenience-Produkte, andere Nahrungsmittel
- --- Futtermittel: Nutztierfuttermittel, Heimtierfuttermittel
- --- Transport: FAME (Fatty Acid Methyl Ester) und HVO (Hydrotreated Vegetable Oil)
- --- Wasch-, Pflege- und Reinigungsmittel (WPR): Haushalts-WPR, industrielle WPR, Seifen und Syndets
- --- chemische und technische Verwendung: Bioschmiermittel, Pharmazeutika, Kerzen, Kunststoffe, Gummi/Kautschuk, Farben/Lacke, Pflanzenschutzmittel, synthetische Fasern, andere chemische Anwendungen

Aus Datenschutzgründen konnten die Sektoren nach der Konjunkturstatistik der Statistik Austria (2017b) aus folgenden Gründen nicht feiner untergliedert werden: (i) Im Nahrungsmittelbereich sind einige Segmente mit weniger als drei Produzenten ausgewiesen, und (ii) Betriebe mit weniger als 20 Mitarbeitern sind nicht aufzeichnungspflichtig. Das heißt,

die Produktionsmenge und der dadurch berechnete Verbrauch von Palm(kern)öl werden teilweise unterschätzt.

Es war nicht möglich, die Faktoren für den jeweiligen Palm(kern)ölanteil in den Produkten empirisch zu ermitteln. Die Faktoren von Studien aus vergleichbaren Ländern wurden verwendet (v. a. DEFRA 2011; Hoste 2014; Meo Carbon Solutions 2016) und durch Experteneinschätzungen ergänzt. Die Faktoren sind auf Produktsegmente aggregiert und standen nicht detaillierter zur Verfügung. Beispielsweise wird mit einem Faktor im Segment Margarine gerechnet, obwohl es Unterschiede im durchschnittlichen Palm(kern)ölanteil bei flüssiger Margarine und fester Haushaltsmargarine gibt. Weiters wurde angenommen, dass in diesen Segmenten das Konsumverhalten in Österreich den untersuchten Ländern (v. a. Deutschland) entspricht. Weitere Datenquellen stellen der Biokraftstoffbericht (BMLFUW 2016), die Verbrauchsstatistik Schmierstoffe (BMWFW 2016) und Daten der chemischen Industrie (FCIO - Chemische Industrie, Berufsgruppe Lackindustrie, 2016) dar.

Die offiziellen Außenhandelsdaten können als robust eingeschätzt werden. Die Berechnungen zum Verbrauch nach Sektoren sind Einschätzungen und geben somit eine Größenordnung vor, die jedoch aufgrund der verfügbaren Daten mit einer (nicht einzuschätzenden) Unsicherheit verbunden ist.



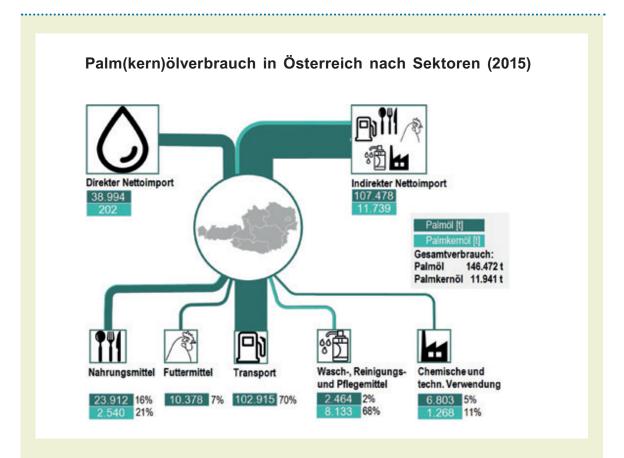
Die Grafik zum Außenhandel mit Mengen in Tonnen (t) zeigt, dass Palmkernöl im Vergleich zu den beiden anderen Ölen in geringen Mengen importiert wird. Der Import von Palmöl verhielt sich wie folgt: Von 1995 bis 2003 bewegte sich der Import unter 20.000 t. Zwischen 2004 und 2008 stieg er von 23.030 t auf 59.812 t bedeutend an, d. h. im Durchschnitt um 7.356 t oder 32 % pro Jahr. Danach war er mit entsprechenden jährlichen Schwankungen generell rückläufig und betrug 2016 42.886 t. Es ist auch zu erkennen, dass der Import von Kokosöl von 2010 mit 6.011 t bis 2016 auf 17.745 t zunahm. Der Export von Palm(kern)öl und Kokosöl verzeichnete 2008 einen Höhepunkt und blieb danach mit starken jährlichen Schwankungen generell auf einem höheren Niveau als davor.

Verbrauch Kokosöl

Der Verbrauch von Kokosöl konnte aufgrund mangelnder Informationen (z. B. Daten, Studien in vergleichbaren Märkten) nicht berechnet werden. Eine gesonderte Betrachtung für Kokosöl wäre interessant, da die Außenhandelszahlen nahelegen, dass Palmöl von Kokosöl substituiert wird. Generell wird Kokosöl in ähnlichen Sektoren (z. B. Nahrungsmittel [Speiseeis, vegetarische und vegane Ernährung], Pflegeprodukte etc.) eingesetzt.

Verbrauch Palm(kern)öl

Der Verbrauch von Palm(kern)öl in Tonnen (t) für 2015 ist im folgenden Flussdiagramm auf Seite 66 dargestellt. Der direkte Nettoimport – berechnet aus den Außenhandelsdaten – beläuft sich auf 38.994 t Palmöl und 202 t Palmkernöl. Der indirekte Nettoimport als Bestandteil eines Konsumgutes – beträgt 107.478 t Palmöl und 11.739 t Palmkernöl. Insgesamt werden in Österreich 146.472 t Palmöl und 11.941 t Palmkernöl verbraucht. Die Betrachtung nach den Sektoren ergibt Folgendes: Für Transporte wird der Verbrauch auf 102.915 t Palmöl eingeschätzt, welche sich auf 24.235 FAME und 78.680 t HVO aufteilen. Es wird angemerkt, dass laut dem Biokraftstoffbericht 2016 HVO zur Gänze importiert wird und auch importiertes FAME einen Anteil von 5 % Palmöl in der Produktion hat. Von den heimischen FAME-Produzenten wurde kein Palmöl direkt eingesetzt, es sei denn, über den Einsatz aus Altspeisefetten. Es folgt der Nahrungsmittelverbrauch mit 23.912 t Palmöl und 2.540 t Palmkernöl. Bei Futtermittel beläuft sich der Verbrauch auf 10.378 t Palmöl. Geringere Mengen werden für die chemische und technische Verwendung berechnet,



nämlich 6.803 t Palmöl und 1.268 t Palmkernöl. Den geringsten Verbrauch mit 2.464 t Palmöl weisen die Wasch-, Reinigungs- und Pflegemittel auf, jedoch ist hier der Verbrauch an Palmkernöl mit 8.133 t am bedeutendsten. Die jeweiligen Prozentzahlen sind dem Flussdiagramm zu entnehmen.

Zusammenfassung und Anmerkungen

Eine Einschätzung zum Verbrauch von Palm(kern)und Kokosöl in Österreich für das Jahr 2015 wurde durchgeführt. Diese zeigt, dass insbesondere Palm(kern)öl in vielen Bereichen (Lebensmittel, Futtermittel, Transportsektor, Wasch- und Reinigungsmittel und in der chemischen Industrie) Einsatz findet. Mehr als die Hälfte wurde im Jahr 2015 indirekt durch den Import von HVO verbraucht. Eine Auswertung von Marktdaten zufolge hat sich der Import von HVO in den letzten Jahren substanziell verändert. So wurden z. B. im Jahr 2013 keine Importe durchgeführt, diese sind dann 2014 und 2015 sprunghaft angestiegen, haben sich im zweiten Halbjahr 2016 wieder substanziell reduziert und sind im ersten Halbjahr 2017 faktisch zum Erliegen gekommen. Die geschätzten Verbrauchszahlen für

2015 sind daher unter diesem Licht zu sehen, da in diesem Jahr der Anteil an Palmölverbrauch durch HVO mehr als 55 % des gesamten Palm(kern)-ölverbrauchs in Österreich betragen hat.

Der Verbrauch von Kokosöl konnte aufgrund mangelnder Informationen (z. B. Daten, Studien in vergleichbaren Märkten) nicht berechnet werden.

Quellen:

BMLFUW (2016): Biokraftstoffe im Verkehrssektor 2016 Gesamtbericht. Wien.

BMWFW (2016): Schmierstoffe Verbrauchsstatistik – Erdölprodukte. Wien.

DEFRA (2011): Review of policy options relating to sustainable palm oil procurement. London.

FCIO – Chemische Industrie Berufsgruppe Lackindustrie (2016): Jahrespressegespräch der Lack- und Anstrichmittelindustrie. Wien. Hoste, R. (2014): Palmolieverbruik in de Nederlandse diervoederindustrie 2011–2013. Inventarisatie in opdracht van Nevedi. Wageningen.

Meo Carbon Solutions (2016): Der Palmölmarkt in Deutschland im Jahr 2015. Endbericht. Köln.

Statistik Austria (2017a): Außenhandelsstatistik. http://www.statistik.at/web_de/statistiken/wirtschaft/aussenhandel/hauptdaten/index.html

Statistik Austria (2017b): Konjunkturstatistik im Produzierenden Bereich. http://www.statistik.at/web_de/statistiken/wirtschaft/produktion_und_bauwesen/konjunkturdaten/index.html



4. AUSWERTUNGSERGEBNISSE DER BUCHFÜHRUNGSBETRIEBE

Über das Jahr 2016 lagen Buchführungsdaten von 1.990 land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit einer Obergrenze beim Auswahlrahmen bis 350.000 Euro Standardoutput vor. Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft je Betrieb für die Betriebe im Auswahlrahmen von 15.000 bis 350.000 Euro stiegen demnach gegenüber 2015 auf 28.042 Euro (+14 %). Bezogen auf den Arbeitseinsatz konnten 21.019 Euro (+14 %) Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft inklusive Personalaufwand je betrieblicher Arbeitskraft (bAK) beobachtet werden. Für die gestiegenen Einkünfte, im Vergleich zum Vorjahr, waren folgende Entwicklungen ausschlaggebend:

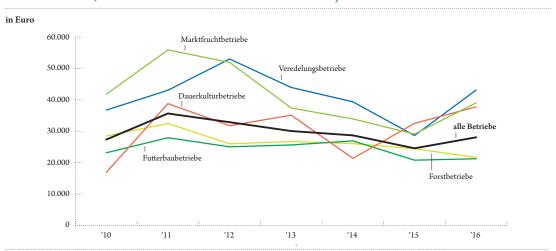
- deutliche Steigerung der öffentlichen Gelder (insbesondere ÖPUL-Zahlungen und Sonderzahlungen für Frost, Milch und Schweinefleisch)
- höhere Erträge aus der Schweinehaltung durch gestiegene Preise und Verkaufsmengen
- bessere Erntemengen bei Öl- und Hackfrüchten aufgrund des warmen und dennoch niederschlagreichen Sommers führten zu einem Ertragsanstieg im Bereich Ackerbau

- 4. gestiegene Erzeugerpreise im Weinbau bestärkten ebenfalls die Einkommenssteigerung
- Der niedrigere Holzeinschlag und die gesunkenen Holzpreise dämpften die positive Einkommensentwicklung.

Für den neuen Auswahlrahmen von 15.000 bis 750.000 Euro machten die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft für den Durchschnitt aller Betriebe 29.480 Euro aus. Für diese Auswertung standen Buchführungsdaten von 2.006 land- und forstwirtschaftlichen Betrieben zur Verfügung. Aufgrund der noch vergleichsweise geringen Anzahl an Buchführungsbetrieben zwischen 350.000 und 750.000 Euro (16 Betriebe) können derzeit noch keine Auswertungen nach Betriebsformen, Bundesländern, etc. bis zu einer Obergrenze von 750.000 Euro dargestellt werden. Es liegt auch kein Vergleichswert für das Jahr 2015 vor.

Für den Kennzahlenvergleich in den nachfolgenden Kapiteln werden daher die Buchführungsdaten von den 1.990 land- und forstwirtschaftlichen Betrieben mit einer Obergrenze beim Auswahlrahmen bis 350.000 Euro dargestellt.

Betriebsformen, Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft je Betrieb



Quelle: BMLFUW, LBG Österreich, AWI

4.1 EINKOMMENSSITUATION – ALLE BETRIEBE

2016 bewirtschafteten die Testbetriebe im Durchschnitt 32,99 ha LF. Dies waren um 13,29 ha mehr als der Durchschnitt aller Betriebe laut Agrarstrukturerhebung 2016 in Österreich. 32 % der Flächen waren zugepachtet; 51 % wurden ackerbaulich genutzt. Die Betriebe hatten durchschnittlich 1,43 betriebliche Arbeitskräfte, wobei die Arbeit fast ausschließlich von nichtentlohnten Arbeitskräften durchgeführt wurde (siehe Tabelle 4.1.1).

Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft beliefen sich 2016 im Durchschnitt aller Betriebe auf 28.042 Euro je Betrieb. Im Jahr 2015 sanken die Einkünfte, im Vergleich zum Vorjahr, um 14 %. Im Jahr 2016 war jedoch ein Einkommensanstieg um 14 % festzustellen.

2016 betrugen die Erträge 111.546 Euro je Betrieb. Sie setzten sich u. a. aus Erträgen der Bodennutzung (22 %), der Tierhaltung (38 %) und der Forstwirtschaft (6 %) zusammen. Die öffentlichen Gelder trugen mit 18.454 Euro zu 17 % zum Ertrag bei. Im Vergleich zum Vorjahr stieg der Ertrag um 4 %. Dies ist fast ausschließlich auf die gestiegenen Erträge aus der Bodennutzung (+6 %) und Tierhaltung (+4 %) sowie die höheren öffentlichen Gelder (+6 %) zurückzuführen. Die Aufwendungen erhöhten sich gegenüber dem Vorjahr um 1 %. Für einzelne Produktgruppen sind folgende Entwicklungen zu erwähnen (siehe auch Grafik):

Veränderung der Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft je Betrieb

Veränderung zum Vorjahr in % – Durchschnitt aller Betriebe



Quelle: BMLFUW, LBG Österreich, AWI

- --- Getreide (ohne Körnermais): Die Erntemenge nahm zu, wobei die stärksten Anstiege beim Weizen und bei der Wintergerste festzustellen waren. Mit Ausnahme des Roggens gingen die Preise zurück, wobei der Hartweizen den höchsten Rückgang zu verzeichnen hatte.
- --- Körnermais: Die geerntete Menge stieg deutlich um 31 % an. Trotz gesunkener Erzeugerpreise (–9 %) erhöhte sich der Ertrag.
- --- Forst: Aufgrund des niedrigeren Einschlages von Stammholz (-15 %) sowie niedrigerer Preise (-5 %) kam es zu einer Ertragsminderung von 15 %.
- --- Eiweißpflanzen: Der Ertrag für Soja stieg um 14 %, was vor allem auf die höheren Erntemengen zurückzuführen war. Die Erträge der Körnererbsen und Ackerbohnen verminderten sich da sich sowohl die Erntemenge als auch die Erzeugerpreise reduzierten.
- --- Ölfrüchte: Die Ölfrüchte erreichten einen Ertragsanstieg, wobei sich die Erntemengen bei Raps, Sonnenblumen und Kürbis erhöhten, während die Erzeugerpreise einen Rückgang verzeichneten.
- --- Obst: Der Ertrag sank gegenüber 2015, was vor allem auf die durch den Frost ausgelösten Ernteausfällen zurückzuführen ist.
- Wein: Der Ertrag aus dem Weinverkauf stieg hinsichtlich der Menge um 2 % und der Preis um 9 %.
 Der Traubenverkauf verzeichnete ein Minus von 19 %, hingegen stieg der Erzeugerpreis um 29 %.
- --- Milch: Der Ertrag verzeichnete ein Minus von 1 %. Die erzeugte Menge stieg um 5 %, und der Milcherzeugerpreis. sank um den selben Prozentsatz.
- --- Rinder: Der Ertrag blieb 2016 konstant.
- --- Schweine: Die höheren Preise und Verkaufsmengen führten zu einem Ertragsanstieg von 9 %.

2016 betrug der Aufwand 83.503 Euro je Betrieb und blieb damit im Vergleich zum Vorjahr unverändert. Hervorzuheben ist, dass 51 % des Aufwandes auf Sachaufwendungen zurückzuführen sind. Die größten Steigerungen waren bei der Abschreibung (+4 %) und der Tierhaltung (+3 %) festzustellen. Die Abschreibungen machten 21 % des Aufwandes aus. Der durchschnittliche Testbetrieb 2016 wies in der Bilanz ein betriebliches Vermögen von 538.084 Euro auf, wovon 79 % dem Anlagevermögen zuzuordnen sind. Der Verschuldungsgrad des Betriebes betrug 10 %; das Eigenkapital erhöhte sich um 5.970 Euro auf 481.788 Euro.

ÄNDERUNGEN BEI DER EINKOMMENSERMITTLUNG

Mit dem Grünen Bericht 2017 sind Änderungen im Bereich Einkommensermittlung vorgenommen worden. Es wurde sowohl die Untergrenze des Auswahlrahmens als auch die Obergrenze angehoben. Die vorgenommenen Anpassungen sind wie folgt begründet:

- Ein aktuell vorliegender Rechnungshofbericht fordert Anpassungen des Systems.
- --- Mit der Anhebung des Auswahlrahmens wird der tatsächlichen Entwicklung in der Land- und Forstwirtschaft (betriebliches Wachstum etc.) Rechnung getragen.
- --- Die Werbung der Kleinbetriebe zum Zweck der Einkommensermittlung wird immer schwieriger.

Im Detail wurden mit dem Erhebungsjahr 2016 folgende Änderungen vorgenommen:

- --- Die Untergrenze des Auswahlrahmens ist von 8.000 Euro auf 15.000 Euro Gesamtstandardoutput (GSO) angehoben und die Obergrenze von 350.000 Euro auf 750.000 Euro GSO ausgeweitet worden.
- --- Die Zahl der Stichprobenbetriebe wurde von 2.200 auf 2.000 reduziert.
- --- Verschiedene Kennzahlen sind an die aktuellen Anforderungen angepasst und einige neue Kennzahlen berechnet worden.
- --- Ferner wird der Fokus in Zukunft auf jene Betrie-

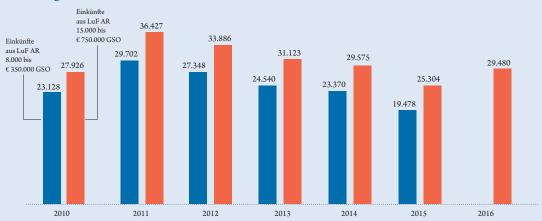
be gelegt, deren Einkünfte zu einem bedeutenden Anteil aus der Land- und Forstwirtschaft erzielt werden.

Aufgrund der angeführten Änderungen haben sich folgende Auswirkungen ergeben:

- --- Die Zahl der Betriebe in der Grundgesamtheit verringert sich um gut 20.000 Betriebe auf 77.700 Betriebe.
- Die Abdeckung der Grundgesamtheit hinsichtlich GSO ist dagegen leicht angestiegen (siehe auch Tabelle).
- --- Die Veränderungen bei den Einkünften aus Landund Forstwirtschaft aufgrund der Anpassungen beim Auswahlrahmen wurden transparent und nachvollziehbar dargestellt (siehe Grafik).
- --- Es erfolgte eine Rückrechnung der Einkommensergebnisse bis zum Jahr 2010, um Kennzahlenvergleiche mit den vorangegangenen Jahren anstellen zu können.
- --- Soweit möglich, wurden die neuen Kennzahlen zurückgerechnet. Für bestimmte Kennzahlen (z. B. verfügbares Haushaltseinkommen) konnte aufgrund nicht verfügbarer Daten in den Vorjahren keine Rückrechnung erfolgen.

Hinweis: Die Definitionen der neuen Kennzahlen sind im Kapitel "10.1 Begriffe" dargestellt.

Vergleich der Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft in Euro je Betrieb vor und nach Änderung des Auswahlrahmens (AR)



Auswahlrahmen und Abdeckung der Grundgesamtheit (Basis Agrarstrukturerhebung 2013)

				prozentuelle A Grundge	bdeckung der samtheit
	Grundgesamtheit		Auswahlrahmen, C	GSO in 1.000 Euro	
		8 bis 350	15 bis 750	8 bis 350	15 bis 750
Anzahl Betriebe	157.824	97.746	77.659	61,9 %	49,2 %
SO Gesamt (in 1.000 Euro)	5.764.601	5.141.484	5.200.964	89,2 %	90,2 %
SO Landwirtschaft und Gartenbau (in 1.000 Euro)	5.241.254	4.703.435	4.813.689	89,7 %	91,8 %
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (in 1.000 ha)	2.461	2.240	2.134	91,0 %	86,7 %
Großvieheinheiten (in 1.000 GVE)	2.401	2.179	2.194	90,7 %	91,4 %
Ouelle: LBG Österreich. Bundesanstalt für Agarwirtschaft (AWI).				•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	

In der Grafik wurden die Einkünfte aus Landund Forstwirtschaft für das Bundesmittel basierend auf einem Auswahlrahmen von 15.000 bis 750.000 Euro berechnet und der bisherigen Berechung gegenübergestellt. Für 2016 gibt es keinen Vergleichswert, da es im Auswahlrahmen keine Betriebe mehr mit einem Standardoutput von weniger als 15.000 Euro gibt. Aufgrund der bisher vergleichsweise geringen Anzahl an Buchführungsbetrieben zwischen 350.000 und 750.000 Euro können keine Auswertungen nach Betriebsformen, Bundesländern, etc. bis zu einer Obergrenze von 750.000 Euro durchgeführt werden. Für den Kennzahlenvergleich im Grünen Bericht 2017 wird das Bundesmittel daher nur bis zu einer Obergrenze von 350.000 Euro dargestellt.

Allgemeines zur Datenbasis

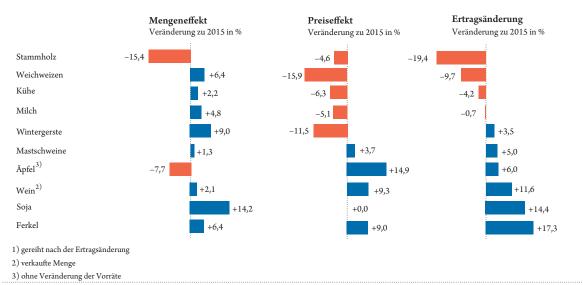
Die Daten der freiwillig buchführenden Betriebe für den Grünen Bericht geben einen Einblick in die wirtschaftlichen Verhältnisse land- und forstwirtschaftlicher Betriebe. Die Stichprobe der Buchführungsbetriebe bezieht sich auf eine Grundgesamtheit, die durch weitere Abgrenzungen der Betriebe aus der jeweils aktuellen Agrarstrukturerhebung abgeleitet wird. Diese Stichprobe umfasst rund 2.000 Betriebe, um einerseits eine aussagekräftige Darstellung der wirtschaftlichen Situation zu gewährleisten und andererseits eine angemessene Repräsentativität sicherzustellen. Die Auswahlkriterien bilden die Betriebsform, Größe, Region und Erschwernispunkte. Die wirtschaftliche Ausrichtung eines Betriebes wird nach dem Standardoutput berechnet: Der Anteil des

Standardoutputs einer Produktionsrichtung am Gesamtstandardoutput des Betriebes bestimmt die Betriebsform. Es gibt sechs Betriebsformen und fünf Größenklassen.

Die Ergebnisse der Buchführungsbetriebe werden getrennt für den land- und forstwirtschaftlichen Betrieb (wesentliche Kennzahl sind die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft) und für den Unternehmerhaushalt (wesentliche Kennzahlen sind das verfügbare Haushaltseinkommen und die Über-/ Unterdeckung des Verbrauchs) ausgewiesen. Die Basis der Einkommensberechnung für die Stichprobe stellt die doppelte Buchführung dar, wobei betriebswirtschaftliche Kriterien zur Einkommensermittlung herangezogen werden. Sie ist daher von der Finanzbuchhaltung zu unterscheiden, bei der steuerliche Aspekte im Vordergrund stehen.

Die gesetzliche Grundlage zur Ermittlung der Einkommenssituation der Land- und Forstwirtschaft ist durch das geltende Landwirtschaftsgesetz gegeben. Es besteht auch die Verpflichtung, für Vergleiche von Struktur und Einkommenssituation der Betriebe in den einzelnen Mitgliedstaaten, die einzelbetrieblichen Buchführungsergebnisse für das Informationsnetz landwirtschaftlicher Buchführungen (INLB) der EU zur Verfügung zu stellen. Die Betreuung der freiwillig buchführenden Betriebe und die Erhebung der Daten wird von der LBG Österreich im Auftrag des BMLFUW durchgeführt. Die Hochrechnung und die statistischen Auswertungen werden von der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft vorgenommen.

Mengen- und Preiseffekte, 10 ausgewählte Produkte für das Jahr 2016¹⁾



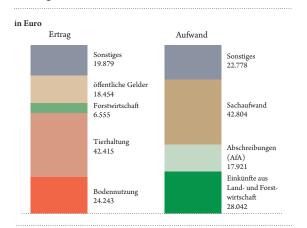
Quelle: BMLFUW, LBG Österreich, AWI

Der Unternehmerhaushalt

Das verfügbare Haushaltseinkommen des durchschnittlichen Unternehmerhaushaltes belief sich 2016 auf 42.109 Euro, wovon 67 % aus der Land- und Forstwirtschaft stammten. Bei den SVB-Beiträgen wurde die Beitragsgutschrift für einen Teil der Beteiträge für das 4. Quartal 2016 berücksichtigt. Die Einkünfte aus Gewerbebetrieb und selbständiger Arbeit (abzüglich Sozialversicherungsbeiträge) betrugen 1.867 Euro, und im Durchschnitt wurden Netto-Einkünfte aus unselbständiger Arbeit in der Höhe von 13.373 Euro erzielt. Nach Abzug der Ein-

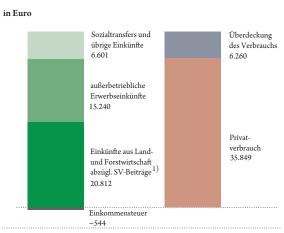
kommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer; 544 Euro) wurde ein Erwerbseinkommen von 35.508 Euro je Unternehmerhaushalt erwirtschaftet. Die übrigen Einkünfte (vorwiegend Einkünfte aus Kapitalvermögen) beliefen sich auf 415 Euro pro Betrieb. Im Durchschnitt erhielt ein Unternehmerhaushalt Sozialtransfers in der Höhe von 6.172 Euro. Dem verfügbaren Haushaltseinkommen stand ein Privatverbrauch von 35.849 Euro gegenüber. Es errechnete sich eine Überdeckung des Verbrauchs von 6.260 Euro (+164 % zu 2015). Die Grafik stellt die Zusammenhänge dar.

Ertrag und Aufwand im Bundesmittel 2016



Quelle: BMLFUW, LBG Österreich, AWI

Verfügbares Haushaltseinkommen und Privatverbrauch 2016



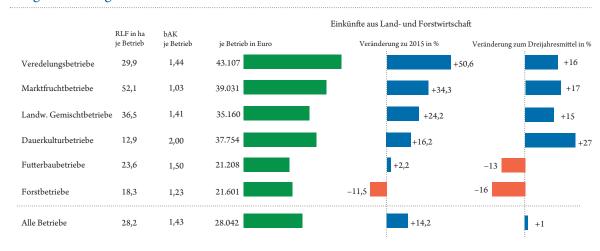
4.2 EINKOMMENSSITUATION NACH BETRIEBS-FORMEN UND GRÖSSENKLASSEN

Im Jahr 2016 konnten bei allen Betriebsformen, mit Ausnahme der Forstbetriebe, steigende Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft verzeichnet werden. Den höchsten Einkommensanstieg erzielten die Veredelungsbetriebe, wo die gestiegenen Erzeugerpreise für Zuchtsauen, Ferkel und Mastschweine sowie Produktionsausweitungen diese Entwicklung prägten. Nach dem Dürrejahr 2015 konnten 2016 deutlich höhere Erntemengen im Ackerbau erreicht werden, folglich erzielten die Marktfruchtbetriebe ein Plus von 34 %. Der Einkommensanstieg war bei den Dauerkulturbetrieben (+16 %) auf deutlich höhere Erträge aus dem Weinbau (+10 %) zurückzuführen. Auch die landwirtschaftlichen Gemischtbetriebe bzw. die Futterbaubetriebe erzielten ein Plus von 24 % bzw. 2 %. Ein Einkommensrückgang wurde einzig bei den Forstbetrieben aufgrund des geringeren Holzeinschlages festgestellt. Die Entwicklungen der einzelnen Betriebsformen werden nachstehend beschrieben und mit Grafiken illustriert, die genauen Zahlen finden sich in den Tabellen 4.2.1 bis 4.2.7.

Marktfruchtbetriebe: Die Einkünfte aus Landund Forstwirtschaft betrugen 39.031 Euro je Betrieb (40.374 Euro inklusive Personalaufwand je bAK) und lagen um 39 % über dem Durchschnitt aller Betriebe. Sie stiegen gegenüber dem Vorjahr um 34 %, und die Erträge aus der Bodennutzung (56 % vom Ertrag) stiegen um 11 % an. Nach dem Dürrejahr 2015 konnten, aufgrund der Wärme und der ausreichenden Niederschläge, im Jahr 2016 überdurchschnittliche Erträge bei Leguminosen, Hackfrüchte und Ölsaaten, insbesondere Kürbisse, erreicht werden. Auch die Erträge bei Zuckerrüben erzielten nach der schlechten Vorjahresernte ein Plus von 28 %. Beim Getreide ist der Körnermais hinsichtlich der am meist gestiegenen Erntemengen der Spitzenreiter (+26 %), was auf die durch die Dürre ausgelösten Ertrags- und Flächenausfälle im letzten Jahr zurückzuführen ist. Die öffentlichen Gelder verzeichneten ein Plus von 4 % (das sind 21 % vom Ertrag), während die Erträge aus der Bodennutzung hauptverantwortlich für den Einkommensanstieg bei den Marktfruchtbetrieben waren. Der Aufwand blieb konstant. Die Situation nach Größenklassen: Den größten Einkommensanstieg verzeichneten die kleinen Betriebe mit +43 %, gefolgt von den großen Betrieben mit +36 %, und bei den mittleren Betrieben konnte ein Plus von 30 % festgestellt werden. Diese Betriebsform stellte rund 11.310 bzw. 14 % der Betriebe in der Grundgesamtheit dar und bewirtschaftete 27 % der RLF (reduzierte landwirtschaftliche Fläche).

Spezialisierte Getreide-, Ölsaaten- und Eiweißpflanzenbetriebe: Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft betrugen 31.557 Euro je Betrieb und lagen um 13 % über dem Durchschnitt aller Betriebe und um 19 %

Ausgewählte Ergebnisse nach Betriebsform 2016



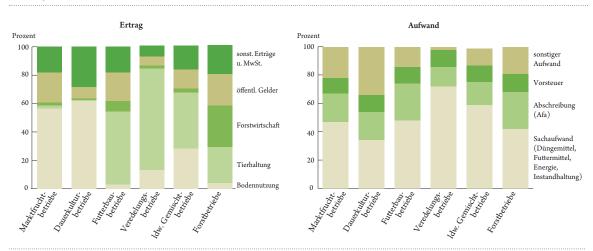
unter dem Durchschnitt aller Marktfruchtbetriebe. Sie stiegen gegenüber dem Vorjahr um 41 %. Der Ertrag aus der Bodennutzung erhöhte sich um 10 %. Die Erzeugerpreise nahmen beim Getreide, wobei der Hartweizen (Durum) mit -35 % den stärksten Rückgang verzeichnete. Bei den Ölfrüchten und Eiweißpflanzen konnten geringe Veränderungen festgestellt werden. Bezogen auf das Getreide erzielte der Körnermais mit einem Plus von 11 % die stärkste Ertragsveränderung, während der Ölkürbis (+72 %) der Spitzenreiter der Ölsaaten war. Soja erreichte unter den Eiweißpflanzen einen Anstieg von 19 %, bei gleichbleibendem Durchschnittspreis. Der Aufwand blieb gegenüber dem Vorjahr annähernd gleich, wobei die Abschreibungen um 5 % zugenommen haben. Diese Betriebe stellten rund 6.370 bzw. 8 % der Betriebe in der Grundgesamtheit dar. Sie bewirtschafteten im Schnitt 51 ha RLF; davon 49,48 ha Ackerland. Der Arbeitskräftebesatz lag mit 0,83 nAK je Betrieb deutlich unter dem Durchschnitt aller Betriebe.

Spezialisierte Ackerbaubetriebe allgemeiner Art: Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft betrugen 48.667 Euro je Betrieb und lagen um 74 % über dem Durchschnitt aller Betriebe und um 25 % über dem Durchschnitt aller Marktfruchtbetriebe. Sie stiegen gegenüber dem Vorjahr um 28 %. Der Ertrag aus der Bodennutzung stieg nach der Hitze und Dürre des Vorjahres um 11 % an. Die mengenmäßige Ernte nahm vor allem bei Soja (+20 %), dem Körnermais (+27 %), den Ölsonnenblumen (+29 %) und den Körnererbsen (+30 %) zu. Steigerungen bei den Erzeugerpreisen

waren vor allem beim Roggen und Hafer zu beobachten. Der Aufwand ging gegenüber dem Vorjahr um 2 % zurück, was vor allem auf die geringeren Aufwendungen der Bodennutzung zurückzuführen ist. Diese Spezialbetriebsform stellte rund 4.900 bzw. 6 % der Betriebe in der Grundgesamtheit dar. Sie bewirtschafteten im Schnitt 53,42 ha RLF; davon 51,53 ha Ackerland. Der Arbeitskräftebesatz lag mit 1,06 nAK je Betrieb deutlich unter dem Durchschnitt aller Betriebe (1,34 nAK je Betrieb).

Dauerkulturbetriebe: Die Einkünfte aus Landund Forstwirtschaft betrugen 37.754 Euro je Betrieb (24.271 Euro inklusive Personalaufwand je bAK) und lagen um 35 % über dem Durchschnitt aller Betriebe. Sie stiegen gegenüber dem Vorjahr um 16 % und gegenüber dem Dreijahresmittel war ein Plus von 27 % festzustellen. Die Erträge aus der Bodennutzung (61 % Anteil am Ertrag) sanken um 3 %, was trotz höherer Erträge aus dem Weinbau auf die geringeren Erträge aus dem Obstbau zurückzuführen war. Die öffentlichen Gelder stiegen deutlich, um 56 %, an, das sind 8 % des Ertrages. Der Aufwand erhöhte sich um 4 %, die Gründe dafür waren die Steigerungen bei den Abschreibungen, dem Sachaufwand und der geleisteten Umsatzsteuer. Der Frühjahrsfrost löste bei nahezu allen Obstarten Ernteausfälle aus, die Verkaufsmengen im Obstbau nahmen stark ab, während die Erzeugerpreise anstiegen. Der Ertrag aus dem Weinbau erhöhte sich um 10 %, da beim Weinverkauf ein Plus von 14 % erzielt wurde. Die Erträge aus dem Traubenverkauf nahmen hingegen um 8 % ab, hauptverantwortlich

Ertrags- und Aufwandsstruktur nach Betriebsform 2016



dafür waren geringere Verkaufsmengen trotz höherer Erzeugerpreise. Die Abschreibungen erzielten einen Anteil von 20 % des Aufwandes. Die Situation nach Größenklassen: Die kleinste Größenklasse verzeichnete – ausgehend von einem sehr niedrigen Niveau – einen Einkommensrückgang von 5 % und erwirtschaftete Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft von 17.939 Euro je Betrieb. Bei den mittleren Betrieben war bei den landwirtschaftlichen Einkünften ein Plus von 23 % und bei den größeren Betrieben ein Plus von 20 % festzustellen. Diese Betriebsform stellte rund 6.000 bzw. 7 % der Betriebe in der Grundgesamtheit dar und bewirtschaftete 4 % der RLF.

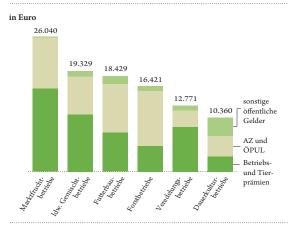
Spezialisierte Weinbaubetriebe: Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft betrugen 39.262 Euro je Betrieb und lagen um 40 % über dem Durchschnitt aller Betriebe bzw. um 4 % über dem Durchschnitt der Dauerkulturbetriebe. Sie stiegen gegenüber dem Vorjahr um 20 %, da höhere Erträge aus dem Weinverkauf erzielt wurden. Während die Verkaufsmenge des Weines um 6 % anstieg, sank diese bei den Trauben um 29 %. Gegenüber dem Vorjahr wurden deutlich höhere Erzeugerpreise angesetzt. Der durchschnittliche Preis stieg sowohl beim Weinverkauf (+7 %) als auch beim Traubenverkauf (+27 %). Gegenüber dem Dreijahresmittel war ein Plus von 53 % festzustellen. Die öffentlichen Gelder stiegen um 19 %, auch der Aufwand erhöhte sich um 9 %. Diese Spezialbetriebe stellten rund 4.000 (5 %) der Betriebe in der Grundgesamtheit dar. Im Schnitt wurden 6,0 ha Weingärten bewirtschaftet. Der Arbeitskräftebesatz war mit 1,91

bAK je Betrieb geringfügig höher als im Durchschnitt aller Betriebe (1,43 bAK je Betrieb)

Spezialisierte Obstbaubetriebe: Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft betrugen 33.974 Euro je Betrieb und lagen um 21 % über dem Durchschnitt aller Betriebe bzw. um 10 % unter dem Durchschnitt der Dauerkulturbetriebe. Sie stiegen gegenüber dem Vorjahr um 1 %, gegenüber dem Dreijahresmittel gab es allerdings ein Minus von 14 %. Der Ertrag aus der Bodennutzung ging um 25 % als Folge des starken Frostes beim Obst zurück. Dabei sanken die Erträge aus dem Obstverkauf um 26 %, wobei die Versicherungsentschädigung und die öffentlichen Gelder ein deutliches Plus von 80 % bzw. 134 % erlangten. Der Anteil der öffentlichen Gelder am Ertrag machte 13 % aus. Hingegen sank der Aufwand um 6 %, wobei deutlich weniger Personalaufwand (-33 %) diese Entwicklung prägten. Diese Spezialbetriebsform stellte 1.700 bzw. 2 % der Betriebe in der Grundgesamtheit dar. Im Schnitt wurden 7,6 ha Obstanlagen bewirtschaftet (vorwiegend Apfelkulturen in der Oststeiermark). Der Arbeitskräftebesatz war mit 2,16 bAK je Betrieb höher als im Durchschnitt aller Betriebe (1,43 bAK je Betrieb).

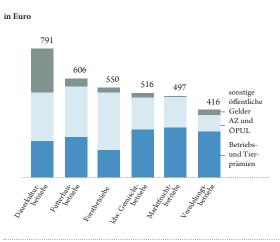
Futterbaubetriebe: Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft betrugen 21.208 Euro je Betrieb (14.587 Euro inklusive Personalaufwand je bAK) und lagen um 24 % unter dem Durchschnitt aller Betriebe. Sie stiegen gegenüber dem Vorjahr um 2 %. Die Erträge aus der Tierhaltung blieben konstant, zwar sank der Milchpreis um 5 %, jedoch stiegen die Verkaufsmengen

Höhe und Struktur der öffentlichen Gelder nach Betriebsform je Betrieb 2016



Quelle: BMLFUW, LBG Österreich, AWI

Öffentliche Gelder 2016 je Hektar LF



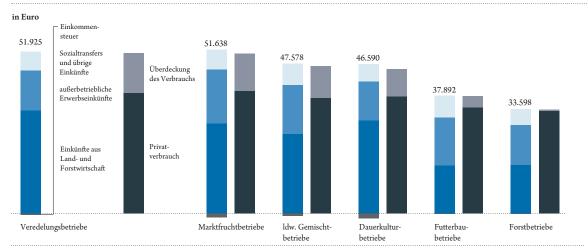
um 5 % an. Die Erträge aus der Forstwirtschaft sanken aufgrund des niedrigeren Holzeinschlages um 19 %; die öffentlichen Gelder verzeichneten ein Plus von 5 %. Der Aufwand, insbesondere jener für Futtermittel, blieb konstant. Die Situation nach Größenklassen: Die stärksten Rückgänge bei den Einkünften verzeichneten die kleinen Betriebe (–1,7 %), die mittleren Betriebe blieben konstant und in der größeren Klasse war ein Plus von 8 % zu beobachten. Diese Betriebsform stellte 39.261 bzw. 51 % der Betriebe in der Grundgesamtheit dar und bewirtschaftete rund 43 % der RLF.

Spezialisierte Milchviehbetriebe: Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft betrugen 25.396 Euro je Betrieb und lagen um 9 % unter dem Durchschnitt aller Betriebe bzw. um 20 % über dem Durchschnitt aller Futterbaubetriebe. Zu 2015 gab es einen Anstieg von 5 %. Die Erträge aus dem Milchverkauf blieben konstant, zwar sank der Milchpreis um 5 %, doch die Verkaufsmengen stiegen um rund 6 % gegenüber dem Vorjahr an. Bei den Erträgen aus den Rinderverkäufen war ein Plus von 2 % zu beobachten. Die öffentlichen Gelder stiegen um 7 %, das machte 18 % vom gesamten Ertrag aus. Der Aufwand verringerte sich um 1 %. Diese Spezialbetriebsform stellte rund 25.000 bzw. 33 % der Betriebe in der Grundgesamtheit dar. Im Schnitt wurden 20 Milchkühe je Betrieb gehalten, die erzeugte Milchmenge je Kuh und Jahr betrug 6.814 kg (+2 %). Im Schnitt wurden 33 Cent je kg Milch (-4 %, ohne MwSt.) erzielt. Der Arbeitskräftebesatz war mit 1,60 nAK je Betrieb deutlich höher als im Durchschnitt aller Betriebe (1,34 nAK je Betrieb).

Spezialisierte Rinderaufzucht und Mastbetriebe: Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft betrugen 10.786 Euro je Betrieb und lagen um 62 % unter dem Durchschnitt aller Betriebe. Sie gingen gegenüber dem Vorjahr um 22 % zurück. Die Erträge aus den Rinderverkäufen in der Höhe von 23.238 Euro verzeichneten ein Minus von 5 %, jene Erträge aus der Forstwirtschaft sanken aufgrund des geringeren Holzeinschlages um 29 %. Die öffentlichen Gelder sowie der Aufwand blieben auf dem Niveau des Vorjahres. Diese Spezialbetriebsform stellte 10.022 bzw. 13 % der Betriebe in der Grundgesamtheit dar. Der Arbeitskräftebesatz war mit 1,13 nAK je Betrieb deutlich niedriger als im Durchschnitt aller Betriebe.

Spezialisierte Rindermastbetriebe: Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft betrugen 15.517 Euro je Betrieb und lagen um 45 % unter dem Durchschnitt aller Betriebe. Sie gingen gegenüber dem Vorjahr um 4 % zurück. Der Ertrag aus der Tierhaltung sank um 3 %, wobei durch den Verkauf von Rindern Erlöse in der Höhe von 66.501 Euro (-3 %) erzielt wurden. Die öffentlichen Gelder sanken um 11 %, da die Höhe der Direktzahlungen um 14 % zurückging. Ebenso redutierte sich der Aufwand gegenüber dem Vorjahr um 3 %, da vor allem geringere Futtermittelkosten festgestellt werden konnten. Diese Spezialbetriebsform stellte rund 1.600 bzw. 2 % der Betriebe in der Grundgesamtheit dar. Im Schnitt wurden 60 Stück Rinder je Betrieb gehalten. Der Arbeitskräftebesatz war mit 0,99 nAK je Betrieb deutlich niedriger als im Durchschnitt der Futterbaubetriebe.

Verfügbares Haushaltseinkommen und Privatverbrauch nach Betriebsformen 2016



Spezialisierte Mutterkuhhaltungsbetriebe: Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft betrugen 11.287 Euro je Betrieb und lagen um 60 % unter dem Durchschnitt aller Betriebe. Sie gingen gegenüber dem Vorjahr um 23 % zurück und waren somit geringer als der Schnitt aller Futterbaubetriebe. Der Ertrag aus der Tierhaltung verzeichnete ein Minus von 1 %, jener aus der Forstwirtschaft reduzierte sich aufgrund des deutlich geringeren Holzeinschlages um 40 %. Die öffentlichen Gelder stiegen um 2 %. Der Aufwand nahm gegenüber dem Vorjahr um 4 % zu. Diese Spezialbetriebsform stellte 6.268 bzw. 8 % der Betriebe in der Grundgesamtheit dar. Im Schnitt wurden 16 Mutterkühe je Betrieb gehalten. Der Arbeitskräftebesatz war mit 1,18 nAK je Betrieb deutlich niedriger als im Durchschnitt der Futterbaubetriebe (1,46 nAK je Betrieb).

Veredelungsbetriebe: Die Einkünfte aus Landund Forstwirtschaft betrugen 43.107 Euro je Betrieb (30.880 Euro inklusive Personalaufwand je bAK) und lagen um 54 % über dem Durchschnitt aller Betriebe. Gegenüber dem Vorjahr verzeichneten sie ein Plus von 51 %. Die Erträge stiegen um 8 % an, was hauptsächlich auf die Erträge aus der Schweinehaltung (60 % Anteil am Ertrag) zurückzuführen ist. Die gestiegenen Erzeugerpreise für Zuchtsauen, Ferkel und Mastschweine sowie Produktionsausweitungen prägten diese Entwicklung. Jene Erträge aus der Bodennutzung wiesen ein Plus von 5 % auf. Die öffentlichen Gelder stiegen ebenso um 9 %. Der Aufwand stieg um 1 %, was vor allem mit höheren Abschreibungen zu begründen ist. Die Entwicklung innerhalb dieser Betriebsform war sehr unterschiedlich, da die spezialisierten Schweinebetriebe einen starken Einkommensanstieg verzeichneten, während bei den spezialisierten Geflügelbetrieben ein Minus von 13 % ausgewiesen wurde. Die Situation nach Größenklassen: Für die erste Größenklasse konnten aufgrund der geringen Anzahl von Teilbetrieben keine Auswertungen gemacht werden; das Einkommen der zweiten Größenklasse ging um 6 % zurück, jenes der dritten stieg um 59 %. Diese Betriebsform stellte 5.000 bzw. 7 % der Betriebe in der Grundgesamtheit dar und bewirtschaftete rund 7 % der RLF.

Spezialisierte Schweinebetriebe: Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft betrugen 40.924 Euro je Betrieb und lagen um 46 % über dem Durchschnitt aller Betriebe, aber um 5 % unter dem Durchschnitt aller

Ausgewählte Ergebnisse von Spezialbetriebsformen 2016

	Anteil an allen Betrieben der Grundgesamtheit in %	RLF in ha	bAK je Betrieb	Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft je Betrieb in Euro Veränderung zu 2015 in %			
Veredelungsbetriebe	7 %	29,9	1,39	43.107		+50,6	
Spez. Schweinebetriebe	6%	28,2	1,56	40.924		+70,0	
Spez. Geflügelbetriebe	1 %	23,3	1,39	61.024		-13,2	
Futterbaubetriebe	51 %	23,6	1,46	21.208		+2,2	
Spez. Milchviehbetriebe	33 %	24,5	1,63	25.396		+5,5	
Spez. Rinderaufzuchtbetriebe	13 %	22,2	1,14	10.786		-21,9	
Spez. Rindermastbetriebe	2 %	24,0	1,00	15.517		-3,7	
Spez. Mutterkuhhaltungsbetrieb	e 8 %	23,3	1,18	11.287		-23,0	
Marktfruchtbetriebe	14%	52,1	0,93	39.031		+34,3	
Spez. Getreidebetriebe ¹⁾	8 %	51,0	0,87	31.557		+40,5	
Spez. Ackerbaubetriebe ²⁾	6 %	53,4	1,23	48.667		+28,4	
Dauerkulturbetriebe	7 %	12,9	1,50	37.754		+16,2	
Spez. Weinbaubetriebe	5 %	12,8	1,91	39.262		+20,4	
Spez. Obstbaubetriebe	2 %	12,0	2,16	33.974		+0,6	

¹⁾ Spezialisierte Getreide-, Ölsaaten- und Eiweißpflanzenbetriebe

Spezialisierte Getreide-, Ölsaaten- und Hackfruchtkombinationsbetriebe, spezialisierte Hackfruchtbetriebe, spezialisierte Feldgemüse- und Ackerbaugemischtbetriebe

Veredelungsbetriebe. Sie stiegen gegenüber dem Vorjahr um 70 % an. Der Ertrag aus der Tierhaltung stieg um 10 %, da vor allem die Erträge aus den Schweineverkäufen in Höhe von 145.379 Euro ein Plus von 11 % verzeichneten. Sowohl bei den Zuchtsauen als auch bei den Ferkeln und Mastschweinen konnte ein deutlicher Anstieg in Hinsicht auf die Verkaufsmenge und die Erzeugerpreise erzielt werden. Die öffentlichen Gelder stiegen um 9 %. Der Aufwand blieb annähernd konstant, wobei der Aufwand für das Kraftfutter für Schweine einen Rückgang von 3 % erzielte. Diese Spezialbetriebsform stellte 4.400 bzw. rund 6 % der Betriebe in der Grundgesamtheit dar. Im Schnitt wurden 539 Schweine je Betrieb gehalten. Bei diesen Betrieben betrug die RLF 30,80 ha; davon 29,36 ha Ackerland. Der GVE-Besatz je ha RLF betrug 1,8 und lag damit deutlich über dem Schnitt aller Betriebe (0,8). Auch der Arbeitskräftebesatz war mit 1,39 nAK je Betrieb um rund 4 % über dem Durchschnitt aller Betriebe.

Spezialisierte Geflügelbetriebe: Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft betrugen 61.024 Euro je Betrieb und lagen um 118 % über dem Durchschnitt aller Betriebe bzw. um 42 % über dem Durchschnitt aller Veredelungsbetriebe. Sie sanken gegenüber dem Vorjahr um 13 %. Der Ertrag aus der Tierhaltung sank um 2 %. Die Erträge aus den Verkäufen von Eiern sanken um 6 %, ebenso die der Masthühner (-9 %). Grund dafür war der Bestandsrückgang und die gesenkten Erzeugerpreise (-5 %). Die öffentlichen Gelder verzeichneten ein Plus von 14 %, während der Aufwand um 1 % zurückging. Diese Spezialbetriebsform stellte 560 bzw. weniger als 1 % der Betriebe in der Grundgesamtheit dar. Im Schnitt wurden 2.300 Legehennen bzw. 3.700 Masthühner je Betrieb gehalten. Diese Betriebe bewirtschafteten 23,27 ha RLF; davon 17,48 ha Ackerland. Der GVE-Besatz je ha RLF betrug 1,0 und lag damit über dem Schnitt aller Betriebe (0,8). Der Arbeitskräftebesatz lag bei 1,36 nAK je Betrieb.

Landwirtschaftliche Gemischtbetriebe: Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft betrugen 35.160 Euro je Betrieb (26.528 Euro inklusive Personalaufwand je bAK) und lagen um 25 % über dem Durchschnitt aller Betriebe. Sie erhöhten sich gegenüber dem Vorjahr um 24 %. Die Erträge aus der Tierhaltung (39 % Anteil am Ertrag) stiegen um 3 %, jene aus der Bodennutzung (28 % Anteil am Ertrag) um 10 %. Die öffentlichen Gelder verzeichneten ein Plus von 5 %,

diese entsprechen einen Anteil von 13 % des gesamten Ertrages. Die Erträge aus der Bodennutzung (+10 %) und die aus dem Schweineverkauf waren hauptverantwortlich für den Ertragszuwachs (+7 %), Grund dafür waren die hohen Erzeugerpreise. Der Aufwand blieb gegenüber dem Vorjahr fast unverändert. Die Situation nach Größenklassen: Die erste Größenklasse blieb gegenüber dem Vorjahr unverändert. In der zweiten und dritten Größenklasse war ein Einkommenszuwachs von 33 % bzw. 24 % festzustellen. Diese Betriebsform stellte 8.106 bzw. 11 % der Betriebe in der Grundgesamtheit dar und bewirtschaftete rund 14 % der RLF.

Forstbetriebe: Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft betrugen 21.601 Euro je Betrieb (18.772 Euro inklusive Personalaufwand je bAK) und lagen um 23 % unter dem Durchschnitt aller Betriebe. Sie sanken gegenüber dem Vorjahr um 12 %, hauptsächlich als Folge der geringeren Erträge aus der Forstwirtschaft (-15 %). Diese Entwicklung ist sowohl auf die gesunkenen Preise für Holzprodukte als auch auf den geringeren Holzeinschlag (Stammholz: -13 %; Faser-, Schleif- und Grubenholz: -35 %) zurückzuführen. Die öffentlichen Gelder blieben annähernd gleich, diese erzielten einen Anteil von 22 % vom gesamten Ertrag. Der Aufwand nahm um 1 % zu, die höchsten Aufwendungen ergaben sich aus der Tierhaltung. Die Situation nach Größenklassen: In der ersten Größenklasse sanken die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft um 3 % und in der zweiten Größenklasse um 15 %. In der dritten Größenklasse konnten aufgrund der geringen Anzahl von Testbetrieben keine Auswertungen durchgeführt werden. Diese Betriebsform stellte 7.400 bzw. 10 % der Betriebe in der Grundgesamtheit dar.

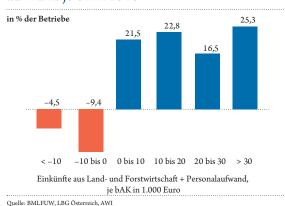
Spezialauswertung für Betriebe mit Kostenstellenauswertung Forst: 111 Betriebe waren 2016 in die Sondererhebung von Betrieben mit guter Waldausstattung einbezogen, davon 88 Betriebe im Alpengebiet mit einer durchschnittlichen Ertragswaldfläche von 65 ha und 23 Betriebe in außeralpinen Gebieten mit durchschnittlich 29 ha Ertragswald. Die Erträge aus der Waldwirtschaft je Hektar Ertragswald sanken im Alpengebiet gegenüber 2015 um 23 % auf 407 Euro, in den außeralpinen Gebieten um 28 % auf 648 Euro.

In den Betrieben des Alpengebietes lag die Holznutzung mit 6,10 Festmeter je Hektar um 24 % unter dem Einschlag von 2015 und um 21 % unter dem Zehnjahresmittel. Der Ertrag aus der Waldwirtschaft je Betrieb

lag um 24 % unter dem Vorjahreswert, der Beitrag des Waldes zu den Einkünften sank deutlich um 31 %. Der Wald trug mit 23 % zum Ertrag und mit 37 % zu den Einkünften aus Land- und Forstwirtschaft bei. In den waldreichen Betrieben der außeralpinen Gebiete wurde gegenüber 2015 um 26 % weniger Holz eingeschlagen, je Hektar Ertragswald waren dies 11,16 Festmeter. Der Einschlag lag damit um 8 % über dem zehnjährigen Durchschnitt. Der Ertrag aus der Waldwirtschaft je Betrieb ist im Vergleich zum Vorjahr um 27 % gesunken, der Beitrag des Waldes zu den Einkünften ging um 35 % zurück. Die Waldwirtschaft trug mit einem Anteil von 15 % zum Ertrag bei. Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft je nAK betrugen 28.378 Euro (siehe auch Tabelle 4.2.7a).

Gartenbaubetriebe: 2016 konnten von nur mehr 5 Gemüse- und Zierpflanzenbetrieben in Wien (4 Betriebe) und Niederösterreich (1 Betrieb) die Daten erhoben werden. Diese 5 Betriebe sind in der Hauptauswertung der 1.990 Betriebe nicht enthalten. Die Gartenbaubetriebe erwirtschafteten Einkünfte aus dem Gartenbau in der Höhe von 76.333 Euro je Betrieb bzw. 28.823 Euro inklusive Personalaufwand je bAK. Es wurde ein Ertrag in Höhe von 382.393 Euro festgestellt, wovon auf die Erlöse für den Verkauf von Blumen und Zierpflanzen mit 160.328 Euro der größte Anteil entfiel. Der Ertrag aus dem Gemüseanbau (154.153 Euro) hatte einen Anteil von 40 % am Gesamtertrag. Je Betrieb wurde ein Aufwand von

Verteilung der Betriebe nach den Einkünften aus Land- und Forstwirtschaft + Personalaufwand je bAK 2016



Gemüse- und Zierpflanzenbetriebe 2016

Werte in Euro je Betrieb	alle Betriebe
Betriebe in der Auswertung	5
Gärtnerisch genutzte Fläche, ar	119
davon unter Schutz, ar	76
Betriebliche Arbeitskräfte je Betrieb (bAK)	5,38
davon nichtentlohnte Arbeitskräfte je Betrie	eb (nAK) 1,40
Ertrag	382.393
davon Gemüse	154.153
Blumen	160.328
öffentliche Gelder	703
Aufwand, Euro je Betrieb	306.060
Einkünfte aus Gartenbau	76.333
Außerbetriebliche Einkünfte	8.710
Verfügbares Haushaltseinkommen	85.043
Quelle: BMLFUW, LBG Österreich, AWI	

306.060 Euro beobachtet, wobei die Personalkosten mit 96.954 Euro die größte Aufwandsposition darstellten. Im Durchschnitt der Betriebe wurde eine Fläche von 119 Ar bewirtschaftet und 5,38 bAK (davon 1,40 nAK) beschäftigt. Die Ergebnisse sind arithmetische Mittel, sie lassen daher nur bedingt Schlüsse auf diese Betriebsgruppe in der Grundgesamtheit zu. Die Gliederung der 5 Gartenbaubetriebe nach ihren Produktionsrichtungen ergab 2 Betriebe mit Gemüsebau und 3 Betriebe mit überwiegend Zierpflanzenbau.

Einkommensverteilung: Die Verteilung der Betriebe nach den Einkünften aus der Land- und Forstwirtschaft inklusive Personalaufwand je bAK wies 13,9 % der Betriebe mit negativen Einkünften aus. Innerhalb der Betriebsformen war bei den Forstbetrieben dieser Anteil mit 16,2 % am höchsten. Die geringste Zahl von negativ bilanzierenden Betrieben war mit 9,1 % bei den Veredelungsbetrieben zu beobachten. Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft inklusive Personalaufwand je bAK bis 10.000 Euro wiesen 21,5 % der Betriebe auf. In die nächste Größenstufe fielen 22,8 % der Betriebe (bis 20.000 Euro) bzw. 16,5 % der Betriebe (bis 30.000 Euro). Landwirtschaftliche Einkünfte über der 30.000-Euro-Grenze hatten 25,3 % der Betriebe. In diese Größenklasse fallen vor allem die flächenmäßig großen Marktfruchtbetriebe.

4.3 EINKOMMENSSITUATION DER BERGBAUERNBETRIEBE

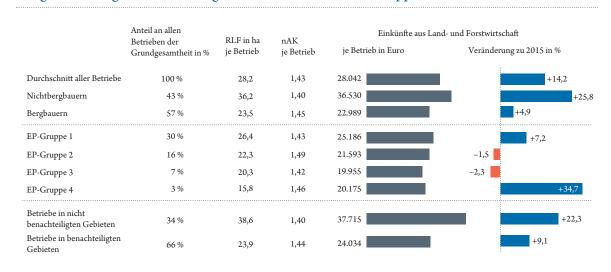
Von den 1.990 ausgewerteten Testbetrieben im Jahr 2016 hatten 1.127 Betriebe (57 %) Erschwernis-(EP-)Punkte und wurden den Bergbauernbetrieben zugeordnet. Der Berghöfekataster (BHK) wurde 2015 einer Anpassung unterzogen. Der Grund dafür war die Forderung, dass bei der Bemessung der Ausgleichszulage von den natürlichen Erschwernissen auszugehen sei. Aufgrund dessen wurde beschlossen, ab 2015 die betriebsindividuelle Erschwernissituation in Erschwernispunkten (EP) zu ermitteln. Für die Berechnung der Erschwernispunkte wurden einerseits Punkte für die Topografie (Hangneigung, Trennstücke, Wegerhaltung ...) erteilt und andererseits wurden das Klima und der Boden, kurz KLIBO (Extremverhältnisse, Klimawert, Seehöhe ...), berücksichtigt. Die Darstellung der Einkommensergebnisse wird nach den vier Erschwernispunkte-Gruppen gegliedert.

Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft aller Bergbauernbetriebe betrugen im Durchschnitt 22.989 Euro je Betrieb und lagen um 18 % unter dem Durchschnitt aller Betriebe bzw. 37 % unter dem Durchschnitt der Nichtbergbauernbetriebe. Sie stiegen gegenüber dem Vorjahr um 5 %, jedoch war der Einkommenszuwachs deutlich geringer als im Durch-

schnitt aller Betriebe (+14 %) bzw. der Nichtbergbauernbetriebe (+26 %). Im Vergleich zu 2015 hat sich der Einkommensabstand der Bergbauernbetriebe zu den Nichtbergbauernbetrieben wieder vergrößert. Der Unterschied beträgt momentan 13.541 Euro. Bezogen auf die Arbeitskräfte wurden bei den Bergbauernbetrieben Einkünfte aus der Land- und Forstwirtschaft inklusive Personalaufwand je bAK in der Höhe von 16.698 Euro (+6 % zu 2015) festgestellt. Je bAK betrug dieser Abstand 42 % zugunsten der Nichtbergbauern, da in den Bergbauernbetrieben auch mit durchschnittlich 1,45 bAK um 4 % mehr betriebliche Arbeitskräfte im Einsatz standen als bei den Nichtbergbauernbetrieben mit 1,40 bAK. Innerhalb der EP-Gruppen stellte sich die Einkommensentwicklung sehr unterschiedlich dar (siehe Grafik und Tabellen 4.3.1 bis 4.3.3).

An öffentlichen Geldern erhielten die Bergbauernbetriebe 18.641 Euro je Betrieb (+6 %); sie machten 20 % der Erträge aus. Bei den öffentlichen Geldern waren die wesentlichen Positionen die Betriebsprämie (7.056 Euro), die ÖPUL-Zahlungen (5.376 Euro) sowie die Ausgleichszulage (4.655 Euro). Diese drei Fördermaßnahmen machten 92 % der öffentlichen Gelder aus. Insbesondere die Ausgleichszulage trug

Ausgewählte Ergebnisse der Bergbauernbetriebe nach EP-Gruppen 2016



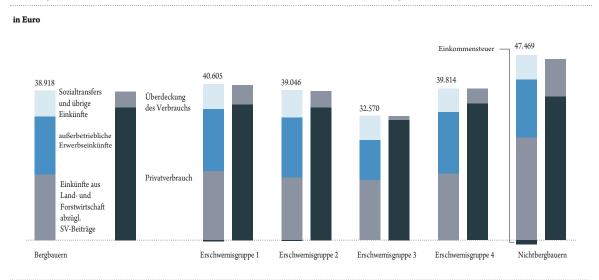
wesentlich zu den Einkünften bei, vor allem bei Bergbauernbetrieben mit hoher und extremer Erschwernis. Wesentliche Veränderungen im Vergleich zum Vorjahr verzeichneten die Erträge aus der Forstwirtschaft mit einem Minus von 16 %, was auf den geringeren Forsteinschlag und die gesunkenen Erzeugerpreise zurückzuführen ist.

Entwicklung der Erschwernispunkte-Gruppen EP-Gruppe 1 (bis <= 90 EP-Punkte): Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft betrugen 25.186 Euro je Betrieb (+7 % im Vergleich zum Vorjahr) und lagen um 11 % unter dem Durchschnitt aller Betriebe bzw. 31 % niedriger als jene der Nichtbergbauernbetriebe. Die Betriebe hatten bei den Erträgen (-1 %) und insbesondere im Bereich der Forstwirtschaft (-22 %) Abnahmen zu verzeichnen. Die Erträge aus der Milchwirtschaft (22.757 Euro) blieben konstant. Die öffentlichen Gelder in der Höhe von 17.918 Euro je Betrieb stiegen um 6 %. Der Aufwand sank um 3 %. Gestiegen sind die Abschreibungen, diese machten 24 % des gesamten Aufwandes aus. Der Aufwand für Futtermittel und Energie war hingegen geringer als im Vorjahr. Der Buchwert des Anlagevermögens veränderte sich um -142 %. Mit 49 % aller Bergbauernbetriebe in der Grundgesamtheit stellten sie die mit Abstand größte Gruppe dar. Die durchschnittliche Größe betrug 26,38 ha RLF und blieb gegenüber dem Vorjahr unverändert.

EP-Gruppe 2 (> 90 bis <= 180 EP-Punkte): Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft betrugen 21.593 Euro je Betrieb (–2 % im Vergleich zum Vorjahr) und lagen um 23 % unter dem Durchschnitt aller Betriebe bzw. 41 % niedriger als jene der Nichtbergbauern. Der im Vergleich zum Jahr 2015 um 2 % gestiegene Ertrag kam zu 44 % aus der Tierhaltung. Die Erträge aus der Forstwirtschaft sanken um 15 %. Die öffentlichen Gelder betrugen 18.326 Euro je Betrieb (+7 % im Vergleich zum Vorjahr) und hatten einen Anteil am Ertrag von 20 %. Trotz des gesunkenen Milchpreises (-4 %) konnten die Verkaufsmengen um 8 % gesteigert werden. Der Aufwand verzeichnete ein Plus von 3 %, wobei vor allem höhere Ausgaben für Abschreibungen und für die Tierhaltung zu verzeichnen waren. Diese Betriebe hatten einen Anteil der Abschreibung am Aufwand von 26 % und einen Abschreibungsgrad von 56 %. Die EP-Gruppe 2 stellte 28 % aller Bergbauernbetriebe in der Grundgesamtheit dar. Das Flächenausmaß je Betrieb lag bei 22,31 ha RLF.

EP-Gruppe 3 (> 180 bis <= 270 EP-Punkte): Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft je Betrieb betrugen 19.955 Euro (-2 % gegenüber dem Vorjahr). Das Einkommen lag somit um 29 % unter dem Durchschnitt aller Betriebe und um 46 % unter dem Mittel der Nichtbergbauern. Der Ertragsrückgang (-2 %) resultierte vor allem aus den niedrigen Erträgen der Forstwirtschaft (-14 %). Der Ertrag aus der Milch-

Verfügbares Haushaltseinkommen und Privatverbrauch bei Bergbauernbetrieben 2016



wirtschaft (13.237 Euro) ging trotz gleichbleibender Mengenproduktion, aber aufgrund der niedrigeren Erzeugerpreise um 5 % zurück. Im Jahr 2016 erhielten die Betriebe im Durchschnitt 20.527 Euro an öffentlichen Geldern (+6 %), das sind 28 % vom Ertrag. Der Aufwand verringerte sich um 1 %. Diese Gruppe repräsentierte 15 % aller Bergbauernbetriebe in der Grundgesamtheit. Die durchschnittliche Betriebsgröße betrug 20,28 ha RLF.

EP-Gruppe 4 (> 270 EP-Punkte): Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft je Betrieb betrugen 20.175 Euro und verzeichneten ein deutliches Plus von 35 %. Trotzdem lag das Einkommen um 28 % unter dem Durchschnitt aller Betriebe und um 45 % unter dem Mittel der Nichtbergbauern. In dieser Gruppe nahmen die öffentlichen Gelder (20.659 Euro) um 4 % zu. Der Ausgleichszulage kommt dabei die größte Bedeutung (46 % der öffentlichen Gelder) zu. Der Ertrag stieg um 19 %. Insbesondere die Erträge aus der Tierhaltung verzeichneten ein Plus von 44 %, wo der deutliche höhere Ertrag aus der Milchwirtschaft (10.128 Euro; +8 %) und Rinderverkauf (+8 %) diese Entwicklung prägten. Folglich stieg auch der Aufwand (+14 %) vor allem im Bereich der Tierhaltung, sprich die Aufwendungen beim Viehzukauf und dem Futtermittel erhöhten sich. Diese Bergbauerngruppe mit der durchschnittlich höchsten EP-Punkteanzahl und den extremsten Produktionsbedingungen entsprachen 8 % aller Bergbauernbetriebe. Die Betriebsgröße betrug 23,47 ha RLF.

Hinweise zur Datenbasis: Die Bergbauernbetriebe repräsentierten 63 % der Betriebe in der Grundgesamtheit und bewirtschafteten 53 % der RLF. 77 % der Erträge aus der Milchviehhaltung in Österreich stammten von den Bergbauernbetrieben. Bezogen auf die Erträge aus der Rinderhaltung hatten sie einen Anteil von 87 %, und betreffend die Forstwirtschaft waren es 78 %.

Benachteiligtes Gebiet

Unter den 1.990 für den Grünen Bericht ausgewerteten Betrieben lagen 971 Betriebe im Berggebiet, 156 Betriebe im Sonstigen Benachteiligten Gebiet und 178 Betriebe im Kleinen Gebiet. Insgesamt waren es 1.305 Betriebe, die 66 % der Betriebe repräsentieren und 48 % der RLF der Grundgesamtheit bewirtschaften (Grafik, Seite 85).

Berggebiet: Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft je Betrieb betrugen 22.839 Euro (+5 %)

je Betrieb bzw. 16.527 Euro inklusive Personalaufwand je bAK und lagen um rund 1 % über jenen der Bergbauernbetriebe. Die Erträge nahmen gegenüber dem Vorjahr um 2 % zu. Die durchschnittliche Betriebsgröße betrug 22,21 ha RLF und war damit deutlich geringer als jene im Sonstigen Benachteiligten Gebiet (38,90 ha).

Sonstiges Benachteiligtes Gebiet: Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft je Betrieb betrugen 36.998 Euro (+22 %) bzw. 28.446 Euro inklusive Personalaufwand je bAK. Sie lagen damit nicht nur deutlich über den Einkünften der Berggebiete, sondern auch über den Einkünften der Nichtbergbauernbetriebe (+1 %). Diese Entwicklung prägten einerseits die deutlich gestiegenen Erträge aus den Ölfrüchten. Trotz gleichbleibenden Erzeugerpreisen des Ölrapses und des Ölkürbisses konnten die Verkaufsmengen um 45 % bzw. 60 % gesteigert werden. Das Gebiet umfasst Teile der Produktionsgebiete nordöstliches und südöstliches Flach- und Hügelland sowie des Alpenvorlandes. Ihr Anteil an der RLF des Bundesmittels betrug 10 %. Im Wesentlichen sind es einerseits auf Feld- und Weinbau ausgerichtete, an der Grenze zum östlichen Waldviertel sowie im Burgenland gelegene Betriebe, andererseits vorwiegend auf Futterbau ausgerichtete Betriebe im nordwestlichen Alpenvorland (Oberösterreich und Salzburg). Mit 38,90 ha RLF waren diese Betriebe größer als im Durchschnitt des Benachteiligten Gebietes bzw. auch der Nichtbergbauernbetriebe.

Kleines Gebiet: Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft je Betrieb erreichten 20.700 Euro (+24 %) bzw. 16.592 Euro inklusive Personalaufwand je bAK, was auf die höheren Erträge der Schweinehaltung (gestiegene Erzeugerpreise und Verkaufsmengen) (+15 %) und der Versicherungsentschädigung (+99 %) zurückzuführen ist. Aufgrund des Frostes sanken die Erträge aus dem Obstverkauf um 27 %. Dieses Gebiet ist homogener als das Sonstige Benachteiligte Gebiet und konzentriert sich im Wesentlichen auf das steirische südöstliche Flach- und Hügelland, hat aber auch Anteile des niederösterreichischen Alpenvorlandes und des Wiener Beckens. Einige wenige Betriebe liegen im Kärntner Zentralraum. Diese hatten 7 % Anteil an der RLF. Die Betriebsgröße war mit 21,89 ha RLF kleiner als in den Sonstigen Benachteiligten Gebieten. Für die Produktion spielte neben der Schweinehaltung, dem Feld- und Obstbau auch noch die Milchproduktion und Rinderhaltung eine bedeutendere Rolle.

4.4 EINKOMMENSSITUATION DER BIOBETRIEBE

2016 stagnierten bei den Biobetrieben die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft. Sie betrugen 29.633 Euro je Betrieb und lagen um 6 % über dem Durchschnitt aller Betriebe. Die Einkünfte aus Landund Forstwirtschaft plus Personalaufwand je bAK wurden mit 22.397 Euro (+1 %) ermittelt. Die Erträge aus der Tierhaltung stiegen im Vergleich zum Vorjahr um 8 %, obwohl bei den Einnahmen aus dem Schweineverkauf ein Rückgang um 15 % festzustellen war. Die Erträge aus der Bodennutzung lagen mit einem Plus von 1 % über dem Vorjahresniveau, da insbesondere höhere Erntemengen bei Erdäpfeln bzw. für Ölsaaten zu beobachten waren. Die öffentlichen Gelder lagen um 22 % über dem Durchschnitt der Zahlungen an alle Betriebe. Von den öffentlichen Geldern entfielen 40 % auf das Agrarumweltprogramm (ÖPUL), 34 % auf die Betriebsprämie und 20 % auf die Ausgleichszulage für benachteiligte Gebiete (hoher Anteil an Bergbauernbetrieben). Der Aufwand betrug 68.434 Euro je Betrieb und stieg um 2 % gegenüber dem Vorjahr an. Die Situation nach Größenklassen: Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft reichten von 15.894 Euro je Betrieb (erste Größenklasse) bis 81.858 Euro (dritte Größenklasse). Unter den 1.990 für das Jahr 2016 ausgewerteten bäuerlichen Betrieben wurden 494 Betriebe (25 %) als biologisch wirtschaftend gemeldet. Sie repräsentieren hochgerechnet rund 22.544 Betriebe und sind damit im Testbetriebsnetz überrepräsentiert (siehe auch Tabelle 4.4.1).

Vergleich von Biobetrieben mit konventionell wirtschaftenden Betrieben

Für diesen Bericht wurden Biobetriebe einer Betriebsform mit konventionellen Betrieben derselben Betriebsform verglichen (siehe Tabelle 4.4.2). Auf die drei Betriebsformen entfielen 66 % aller Biotestbetriebe. Alle drei Betriebsformen bei den Biobetrieben erwirtschafteten höhere Einkünfte, und ihre jeweiligen öffentlichen Gelder je Betrieb fielen höher aus. Folgende Unterschiede zeigten sich bei den drei ausgewählten Betriebsformen:

Marktfruchtbetriebe

Aufgrund der höheren Erntemengen stiegen 2016 bei den Bio-Marktfruchtbetrieben die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft. Sie betrugen 56.979 Euro je Betrieb und lagen 65 % über jenen der konventionellen Vergleichsbetriebe. Die landwirtschaftlichen Einkünfte gegenüber dem Vorjahr fielen bei den konventionellen Marktfruchtbetrieben um 46 % und bei den Biobetrieben um 7 % höher aus. Der Vergleich zwischen den beiden Betriebsgruppen weist für 2016 noch folgende Besonderheiten auf:

--- Ertrag: Die Biobetriebe erzielten um 10 % mehr Ertrag als die konventionellen Betriebe, was vor allem auf höhere Erträge bei Ölfrüchten (+15 %) und Getreide (+6 %) zurückzu-

Ergebnisse der Biobetriebe und der konventionellen Vergleichsbetriebe 2016

		bAK	RLF	Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft				
		je Betrieb	je Betrieb ha	je Betrieb in Euro	Veränderung zu 2015 in %			
Marktí	ruchtbetriebe							
davon	konventionell	1,01	51,74		34.435		+46,0	
	bio	1,11	53,40		56.979	+6,6		
Spezia	lisierte Milchviehbetriebe							
davon konventionell	konventionell	1,64	24,91		22.504	+4,1		
	bio	1,62	23,51		31.643	+6,0		
Forstb	etriebe							
davon konvent	konventionell	1,24	16,45		19.267 -19,9			
	bio	1,21	20,42		24.287	-2,3		

führen ist. Trotz des schlechteren Ertrages im Vergleich zu den Biobetrieben konnte bei den konventionellen Betrieben ein starker Ertragsanstieg beobachtet werden, was insbesondere auf die gestiegenen Erntemengen bei Hackfrüchten und Ölfrüchten zurückzuführen war. An öffentlichen Geldern erhielten die Biobetriebe mit 35.716 Euro um 52 % mehr als die konventionellen Betriebe.

- --- Aufwand: Dieser war bei den Bio-Marktfruchtbetrieben um 12 % niedriger als bei den konventionellen Betrieben, was vor allem durch den geringeren Aufwand bei Düngeund Pflanzenschutzmitteln bedingt war.
- --- Fläche: Die Bio-Marktfruchtbetriebe bewirtschafteten durchschnittlich 1,74 ha mehr LF.

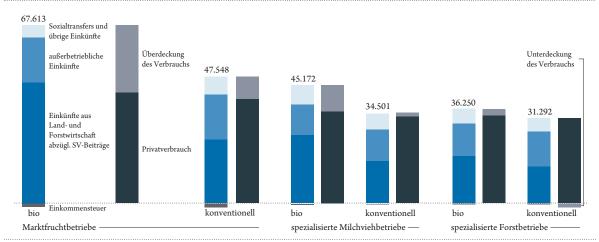
Spezialisierte Milchbetriebe

2016 stiegen bei den spezialisierten Bio-Milchbetrieben die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft um 6 %. Sie betrugen 31.643 Euro je Betrieb und lagen trotz der geringeren erzeugten Milchmenge (101.990 kg im Vergleich zu 151.890 kg im Vorjahr) um 41 % über jenen der konventionellen Vergleichsbetriebe. Der Ertrag aus dem Milchverkauf stieg bei den Bio-Milchbetrieben um 6 %, bei den konventionellen Betrieben war ein Rückgang um 1 % festzustellen. Der Netto-Milchpreis lag bei den Biobetrieben mit

41,22 Cent je kg deutlich über jenem der konventionellen Betriebe (33,25 Cent je kg). Der Vergleich zwischen den beiden Betriebsgruppen weist für das Jahr 2016 noch folgende Besonderheiten auf:

- --- Ertrag: Im Gegensatz zum Vorjahr erzielten die konventionellen Betriebe einen um 1 % höheren Ertrag als die Biobetriebe. Diese erhielten mit 21.439 Euro um 21 % mehr an öffentlichen Geldern als die konventionellen Betriebe.
- --- Aufwand: Dieser war bei den Bio-Milchviehbetrieben um 13 % niedriger als bei den konventionellen Betrieben, was vor allem durch den geringeren Sachaufwand (u. a. Futtermittel) bedingt war.
- --- Fläche: Die Bio-Milchviehbetriebe bewirtschafteten 2016 durchschnittlich um rund 8 % größere landwirtschaftlich genutzte Flächen.
- Viehbesatz: Mit 1,11 GVE je ha RLF war der Viehbesatz bei den Biobetrieben um 19 % geringer als bei den konventionellen Betrieben. Während bei den biologischen Betrieben im Schnitt 16,88 Milchkühe je Betrieb gehalten wurden, waren es bei den konventionellen Betrieben 20,96 Stück. Mit einer Milchleistung von 5.914 kg je Milchkuh war diese bei

Verfügbares Haushaltseinkommen und Privatverbrauch bei Bio- und konventionellen Vergleichsbetrieben 2016



den biologisch wirtschaftenden Betrieben um 17 % geringer als bei der konventionellen Vergleichsgruppe.

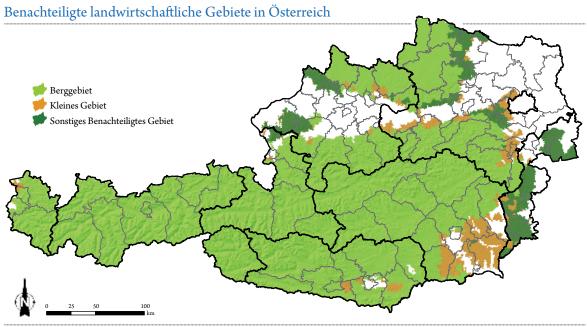
--- Das verfügbare Haushaltseinkommen lag bei Biobetrieben um 10.671 Euro und die Überdeckung des Verbrauchs um 8.583 Euro (10.039 Euro je Betrieb) höher als bei den konventionellen Betrieben.

Spezialisierte Forstbetriebe

2016 fielen bei den spezialisierten konventionellen Forstbetrieben die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft aufgrund des geringeren Holzeinschlages stark ab. Sie betrugen 19.267 Euro je Betrieb und lagen um 21 % unter jenen der biologischen Vergleichsbetriebe. Bei den konventionellen Forstbetrieben gingen die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft um 20 % zurück, während bei den Biobetrieben ein Einkommensrückgang um 2 % festzustellen war. Der Vergleich zwischen den beiden Betriebsgruppen weist für 2016 noch folgende Besonderheiten auf:

--- Ertrag: Die Biobetriebe erzielten einen um 15 % höheren Ertrag als die konventionellen Betriebe. An öffentlichen Geldern erhielten die Biobetriebe mit 5.520 Euro je Betrieb mehr als im Vergleich zu den konventionellen Betrieben. Sowohl bei den spezialisierten biologischen Forstbetrieben als auch bei den konventionellen Forstbetrieben fiel der Ertrag um 3 % zurück.

- --- Aufwand: Dieser war bei den Bio-Forstbetrieben um 11 % höher als bei den konventionellen Betrieben. Im Vergleich zum Vorjahr stieg der Aufwand bei den konventionellen Betrieben um 5 % an, bei den Biobetrieben war jedoch eine Abnahme von 3 % zu verzeichnen.
- --- Fläche: Die Bio-Forstbetriebe bewirtschafteten um durchschnittlich 2,73 ha mehr LF. Die konventionellen Betriebe wiesen eine um 17 % größere forstwirtschaftlich genutzte Fläche aus.
- --- Zusammensetzung des verfügbaren Haushaltseinkommens und des Privatverbrauchs: Bei den
 Bio-Forstbetrieben hatten die Einkünfte aus
 Land- und Forstwirtschaft einen Anteil am
 verfügbaren Haushaltseinkommen von 67 %,
 bei den konventionellen Betrieben waren es
 62 %. Bei einem verfügbaren Haushaltseinkommen von 36.250 Euro ermittelte sich bei
 den biologischen Betrieben eine Überdeckung
 des Verbrauchs in der Höhe von 2.648 Euro.



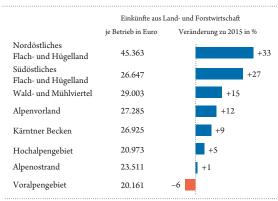
4.5 EINKOMMENSSITUATION NACH PRODUKTIONSGEBIETEN

Bei den Einkünften aus Land- und Forstwirtschaft waren 2016 in fast allen Produktionsgebieten (siehe Karte im Kapitel 11 Anhang) Zunahmen zu beobachten, am deutlichsten im nordöstlichen und südöstlichen Flach- und Hügelland. Nur im Voralpengebiet gingen die Einkünfte aufgrund des deutlich geringeren Holzeinschlages um 6 % zurück. Die Grafik bzw. Tabelle 4.5.1 zeigen die Ergebnisse nach Produktionsgebieten im Einzelnen. Mit 45.363 Euro lagen die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft der Betriebe im nordöstlichen Flach- und Hügelland um 62 % über dem österreichischen Durchschnitt. Diese Betriebe waren im Bezug auf die LF fast doppelt so groß wie jene im Voralpengebiet, wo mit 20.161 Euro je Betrieb die geringsten Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft erzielt wurden. Beim verfügbaren Haushaltseinkommen hatten die Betriebe im Hochalpengebiet mit 37.118 Euro die geringsten Werte erreicht, während die Betriebe des nordöstlichen Flach- und Hügellandes mit 53.043 Euro ein um 26 % höheres verfügbares Haushaltseinkommen als der österreichische Durchschnitt erzielten. Bei diesen Betrieben war auch der Anteil der Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft mit 86 % am verfügbaren Haushaltseinkommen österreichweit am höchsten. Dieser Wert war bei den Betrieben im Voralpengebiet bzw. Hochalpengebiet mit 51 % bzw. 57 % am geringsten.

Wie die Grafik zeigt, war bei den Betrieben des nordöstlichen Flach- und Hügellandes aufgrund der höheren Erträge aus dem Weinbau sowie für Öl- und Hackfrüchte mit 33 % der größte Einkommenszuwachs zu verzeichnen. Bei den Betrieben des südöstlichen Flach- und Hügellandes konnten trotz deutlicher und wetterbedingter Ertragsrückgänge aus dem Obstbau, aber durch Produktionsausweitungen in der Schweinehaltung und höhere Versicherungsentschädigungen sowie öffentliche Gelder ein Einkommenszuwachs von 27 % festgestellt werden. Einzig im Alpenvorland gingen infolge des geringeren Forsteinschlages die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft um 6 % zurück. Im Hochalpengebiet, wo vorwiegend Futterbau betrieben wird, erzielten die Betriebe mit 80.814 Euro österreichweit die geringsten Erträge. Auch die Erträge der Betriebe im Voralpengebiet (84.206 Euro), Alpenostrand (93.835 Euro) und Wald- und Mühlviertel (104.906 Euro) lagen unter dem österreichischen Durchschnitt von 111.546 Euro. Die Betriebe im eher großstrukturierten und vom Marktfruchtbau geprägten nordöstlichen Flach- und Hügelland sowie im Alpenvorland erwirtschafteten mit 141.380 Euro bzw. 134.276 Euro die höchsten Erträge in Österreich. Ebenso lagen die Betriebe im Kärntner Becken mit 129.696 Euro und im südlichen Flach- und Hügelland mit 126.196 Euro leicht über dem österreichweiten Durchschnitt.

Analog zu den Erträgen hatten die Betriebe des Hochalpengebietes und Voralpengebietes mit 59.841 Euro bzw. mit 64.045 Euro auch den geringsten Aufwand. Die geringste Aufwandsrate wiesen die Betriebe im nordöstlichen Flach- und Hügelland mit 68 % auf, am höchsten war dieser Wert mit 80 % im Alpenvorland und je 79 % im südöstlichen Flach- und Hügelland sowie im Kärntner Becken. Die höchsten Aufwendungen waren mit 106.991 Euro im Alpenvorland zu verzeichnen. Der Aufwandanstieg war im Kärntner Becken mit 10.084 Euro bzw. +11 % am stärksten. Dies lag an den höheren Preisen für Pflanzenschutzmittel, Instandhaltungskosten, Düngemittel und den gestiegenen Kraftfutterpreisen für sonstige Tiere. Die Betriebe im nordöstlichen Flach- und Hügelland hatten bei einem durchschnittlichen Aufwand mit 18 % fast den geringsten Anteil der Abschreibungen am Aufwand. Den höchsten Anteil erzielte das Hochalpengebiet mit 28 %, gefolgt vom Voralpengebiet und dem Wald- und Mühlviertel mit 27 % bzw. 26 %.

Einkommensergebnisse nach Produktionsgebieten 2016



4.6 EINKOMMENSSITUATION NACH BUNDESLÄNDERN

Im Jahr 2016 stiegen die Einkünfte aus der Land- und Forstwirtschaft im Vergleich zum Vorjahr in fast allen Bundesländern an (siehe Karte im Kapitel 11 Anhang). In Niederösterreich war bei den Einkünften mit 24 %, vor allem aufgrund der höheren Erträge aus dem Weinbau (+23 %) sowie für Körnermais und Erdäpfel, die höchste Steigerung festzustellen. In Kärnten, Tirol, Burgenland und Oberösterreich gab es ebenfalls eine Einkommenssteigerung über der 10%-Marke. Nur die Betriebe in Salzburg und Vorarlberg verzeichneten bei den Einkünften vor allem durch den geringen Holzeinschlag ein Minus von 12 % bzw. 3 %. Die höchsten Einkünfte aus der Land- und Forstwirtschaft je Betrieb erzielten mit 35.057 Euro die Betriebe im Burgenland, gefolgt von jenen aus Niederösterreich und Vorarlberg mit 34.089 Euro bzw. 30.662 Euro (siehe Grafik). Bei den Einkünften plus Personalaufwand je bAK lag das Burgenland mit 27.219 Euro noch immer knapp vor Niederösterreich mit 26.049 Euro. Die geringsten Einkünfte aus der Land- und Forstwirtschaft plus Personalaufwand je bAK erwirtschafteten die vom Futterbau und Forst geprägten Betriebe in Tirol mit 14.489 Euro und Salzburg mit 14.157 Euro. Somit lagen diese beiden Bundesländer um 31 % (Tirol) bzw. um 33 % (Salzburg) unter dem bundesweiten Durchschnitt von 21.019 Euro.

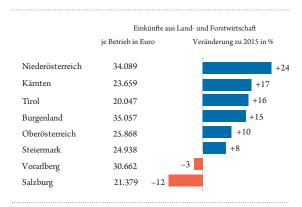
Die Betriebe in Vorarlberg erzielten mit durchschnittlich 127.755 Euro höhere Erträge als alle anderen
Betriebe. In Kärnten (97.815 Euro) konnte mit +6 %
der größte Ertragsanstieg festgestellt werden, was
auf die höheren Erträge aus der Tierhaltung und
insbesondere auf Produktionsausweitungen in der
Milchviehhaltung zurückzuführen war. In Niederösterreich (121.743 Euro) führten die höheren Erträge
aus der Bodennutzung (+13 %) zum Ertragsanstieg
von 5 %. Bei den Erträgen lagen noch die Betriebe
aus dem Burgenland und Oberösterreich über dem
Durchschnitt aller Betriebe (111.546 Euro). Die
Betriebe in Tirol und Salzburg lagen beim Ertrag um
29 % bzw. 16 % unter dem Durchschnitt aller Betriebe
(111.546 Euro).

Die Betriebe in Vorarlberg hatten mit 97.093 Euro auch den höchsten Aufwand, gefolgt von Oberösterreich mit 92.995 Euro je Betrieb. Bei den Aufwendungen waren – durch die gestiegenen Kosten für Futtermittel, Düngemittel sowie Aufwendungen für das Personal – in Vorarlberg (+5 %) und Steiermark (+3 %) die höchsten Steigerungen zu beobachten. Ein geringerer Aufwand war bei den Betrieben in Niederösterreich und Tirol (jeweils –1 %) festzustellen. Festzuhalten ist, dass die Aufwandsrate im Burgenland (71 %) am geringsten war. Salzburg und Oberösterreich wiesen mit 77 % bzw. 78 % die höchste Aufwandsrate auf.

Den größten Anteil der öffentlichen Gelder am Ertrag hatten die Betriebe in Vorarlberg mit 26 %; damit lagen sie um 9 % über dem österreichischen Durchschnitt. Im Burgenland (21 %) und in Salzburg (21 %) befanden sich die Anteile auf einem ähnlichen Niveau. In Oberösterreich und der Steiermark war die Bedeutung der staatlichen Transferleistungen mit 14 % bzw. 15 % vergleichsweise gering. Dies ist darauf zurückzuführen, dass die Produktionsverfahren der Schweinehaltung bzw. des Wein- und Obstbaus weniger Zahlungen in Form von öffentlichen Geldern erhielten.

Das verfügbare Haushaltseinkommen war im Burgenland mit 48.477 Euro am höchsten. Dies gilt auch für den Privatverbrauch (40.702 Euro) und die Sozialversicherungsbeiträge (9.095 Euro). Den Betrieben in Tirol stand mit 34.164 Euro das geringste verfügbare Haushaltseinkommen zur Verfügung. Auch der Privatverbrauch (32.250 Euro) und die Sozialversicherungsbeiträge (3.340 Euro) waren in Tirol im Vergleich zu allen anderen Bundesländern am niedrigsten.

Einkommensergebnisse nach Bundesländern 2016



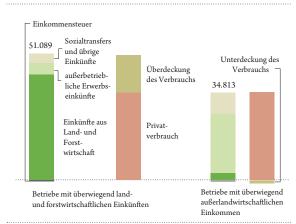
4.7 EINKOMMENSSITUATION NACH SOZIOÖKONOMISCHER GLIEDERUNG

Betriebe mit überwiegend land- und forstwirtschaftlichen Einkünften

Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft betrugen 52.283 Euro je Betrieb (31.665 Euro inklusive Personalaufwand je bAK) und waren damit fast doppelt so hoch wie der Durchschnitt aller Betriebe. Insgesamt wurde ein Ertrag von 163.372 Euro erwirtschaftet, hauptverantwortlich dafür waren die Erträge aus der Tierhaltung (Anteil: 38 %). Die Erträge aus der Bodennutzung in der Höhe von 39.720 Euro hatten einen Anteil am Ertrag von 24 %. Der Aufwand belief sich auf 111.088 Euro, wobei ein Anteil von 20 % der Abschreibungen erreicht wurde. Die Überdeckung des Verbrauches war mit 15.334 Euro bei Betrieben mit überwiegend land- und forstwirtschaftlichen Einkünften mehr als doppelt so hoch wie der Durchschnitt aller Betriebe (6.260 Euro).

Im Durchschnitt machten die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern 85 % des verfügbaren Haushaltseinkommens (51.089 Euro) aus. Die außerbetrieblichen Einkommen setzten sich aus Einkünften aus Gewerbebetrieb und selbständiger Arbeit abzüglich Sozialversicherung mit 677 Euro, Einkünfte aus unselbständiger Arbeit 3.897 Euro, 3.828 Euro aus Sozialtransfers und 229 Euro aus übrigen Einkünften (vorwiegend Kapitaleinkünfte) zusammen. Es wurde eine Überdeckung des

Verfügbares Haushaltseinkommen und Privatverbrauch – sozioökonomische Gliederung 2016



Quelle: BMLFUW, LBG Österreich, AWI

Verbrauchs in Höhe von 15.334 Euro erzielt, sodass diese Betriebe deutlich über dem Durchschnitt aller Betriebe (6.260 Euro) lagen.

Betriebe mit überwiegend außerbetrieblichen Einkünften

Die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft betrugen 8.349 Euro je Betrieb (8.049 Euro inklusive Personalaufwand je bAK) und lagen um 70 % unter dem Durchschnitt aller Betriebe. Bei diesen Betrieben wurde ein Ertrag von 69.442 Euro erwirtschaftet, wobei die Erträge aus der Tierhaltung 42 % ausmachten. Der Aufwand belief sich auf 61.093 Euro, mit 48 % entfiel der größte Anteil davon auf die Sachaufwendungen. Im Durchschnitt machten die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern 8 % des verfügbaren Haushaltseinkommens (34.813 Euro) aus. Die außerbetrieblichen Einkommen setzten sich aus Einkünften aus Gewerbebetrieb und selbständiger Arbeit abzüglich Sozialversicherung mit 2.833 Euro, Einkünfte aus unselbständiger Arbeit 21.070 Euro, 8.061 Euro aus Sozialtransfers und 606 Euro aus übrigen Einkünften (vorwiegend Kapitaleinkünfte) zusammen.

Das erzielte verfügbare Haushaltseinkommen in Höhe von 34.813 Euro war jedoch im Durchschnitt um 16.276 Euro geringer als bei Betrieben mit überwiegend land- und forstwirtschaftlichen Einkünften. Der Privatverbrauch war bei beiden Betriebsgruppen fast ident. Es wurde eine deutliche Unterdeckung des Verbrauchs von 1.112 Euro erzielt. Im Durchschnitt bewirtschafteten diese Betriebe im Jahr 2016 um 15,68 ha der reduzierten landwirtschaftlichen Fläche weniger als die Betriebe mit überwiegenden land- und forstwirtschaftlichen Einkünften (36,85 ha je RLF). Es konnte bei beiden Betriebsgruppen ein Viehbesatz von 0,8 GVE je ha RLF beobachtet werden. Der Anteil dieser Betriebe an den Testbetrieben betrug 55 % (siehe Tabelle 4.7.1).

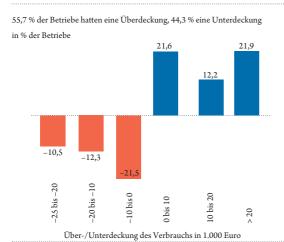
Hinweis: Im Jahr 2016 wurde erstmals die Einkommensteuer getrennt vom Privatverbrauch erfasst, weshalb im Jahr 2015 eine Ermittlung der Kennzahl "verfügbares Haushaltseinkommen" nicht möglich ist. Für das Jahr 2015 liegen somit keine vergleichbaren Ergebnisse vor.

4.8 EINKOMMENSVERTEILUNG UND WEITERE KENNZAHLEN

Erwerbseinkommen (netto): Das Erwerbseinkommen je Unternehmerhaushalt betrug 35.508 Euro (im Durchschnitt aller Betriebe). Die Veredelungsbetriebe erzielten mit 45.630 Euro das höchste, die Forstbetriebe mit 28.274 Euro das geringste Erwerbseinkommen je Unternehmerhaushalt. Die Dauerkulturbetriebe und die landwirtschaftlichen Gemischtbetriebe erzielten ein ähnliches Ergebnis mit 40.983 Euro bzw. 40.625 Euro. Im Mittel erwirtschafteten die Nichtbergbauernbetriebe ein um 8.850 Euro höheres Erwerbseinkommen je Unternehmerhaushalt (41.056 Euro) als die Bergbauernbetriebe (32.206 Euro). Das Erwerbseinkommen je Arbeitskrafteinheit des Unternehmerhaushalts (AK-U) betrug im Durchschnitt aller Betriebe 21.000 Euro und war bei den Marktfruchtbetrieben mit 34.157 Euro am höchsten. Bei 7,6 % aller Betriebe war dieser Wert negativ. Die Dauerkulturbetriebe hatten mit 13,2 % den höchsten, die Veredelungsbetriebe mit 4,9 % den geringsten Anteil an Betrieben mit negativen Erwerbseinkommen je AK-U (siehe Tabelle 4.8.6). Bei den Bergbauernbetrieben lag der Anteil an Betrieben mit negativen Erwerbseinkommen je AK-U mit 8,2 % über dem Bundesmittel von 7,6 % (siehe Tabelle 4.8.7).

Verfügbares Haushaltseinkommen: Das verfügbare Haushaltseinkommen je Unternehmerhaushalt betrug durchschnittlich 42.109 Euro. Führend waren hier die Veredelungsbetriebe mit 51.925 Euro, gefolgt von den Marktfruchtbetrieben mit 51.638 Euro. Ein unter-

Über-/Unterdeckung des Verbrauchs 2016



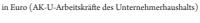
Quelle: BMNT, LBG Österreich, AWI

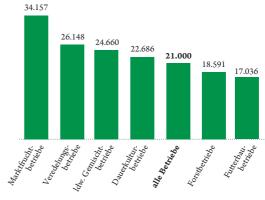
durchschnittlich verfügbares Haushaltseinkommen je Unternehmerhaushalt erzielten die Forstbetriebe mit 33.598 Euro und die Futterbaubetriebe mit 37.892 Euro. Regional betrachtet verzeichneten die Betriebe im nordöstlichen Flach- und Hügelland mit 53.043 Euro das höchste, jene im Hochalpengebiet mit 37.118 Euro das geringste verfügbare Haushaltseinkommen.

Privatverbrauch: Der Verbrauch betrug 35.849 Euro (im Durchschnitt aller Betriebe). Davon betrugen die Ausgaben für Verköstigung und Naturalverbrauch pro Haushalt 981 Euro pro Monat (11.772 Euro pro Jahr) und die Barentnahmen 21.344 Euro pro Jahr. Bei den Marktfruchtbetrieben war der Privatverbrauch mit 39.584 Euro am höchsten, bei den Forstbetrieben mit 33.192 Euro je Unternehmenshaushalt am niedrigsten. Auch die Futterbaubetriebe lagen mit 34.274 Euro unter dem österreichischen Durchschnitt.

Über-/Unterdeckung des Verbrauchs: Im Jahr 2016 betrug die durchschnittliche Überdeckung des Verbrauchs 6.260 Euro. Der höchste Wert ergab sich bei den Veredelungsbetrieben (13.008 Euro), bei den Forstbetrieben kam es hingegen nur zu einer minimalen Überdeckung von 405 Euro. 55,7 % der Betriebe erzielten eine Überdeckung des Verbrauchs. Den höchsten Anteil mit Überdeckung hatten die Veredelungsbetriebe mit 65,0 %., die größte Unterdeckung die Forstbetriebe mit 54,1 %.

Erwerbseinkommen netto je AK-U 2016





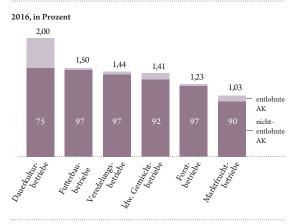
Cashflow: 2016 war der durchschnittliche Cashflow aus operativer Geschäftstätigkeit (CF I) 46.815 Euro je Betrieb. Den höchsten CF I erzielten die Veredelungsbetriebe mit 68.467 Euro, gefolgt von den Marktfruchtbetrieben mit 58.509 Euro und den Dauerkulturbetrieben mit 53.775 Euro. Den geringsten CF I verzeichneten die Forstbetriebe mit 35.049 Euro, auch die Futterbaubetriebe fielen mit 40.599 Euro unterdurchschnittlich aus. Den höchsten Cashflow aus Investitionstätigkeit (CF II) erzielten die Veredelungsbetriebe mit 45.102 Euro. Bei den Forstbetrieben fiel der CF II mit 16.431 Euro deutlich unter dem Durchschnittswert (CF II: 26.659) aus. Die Nichtbergbauernbetriebe lagen um 34 % über den Bergbaubetrieben mit einem CF I von 41.561 Euro. Der CF II lag mit 35.321 Euro bei den Nichtbergbauernbetrieben um 64 % über jenen der Bergbaubetriebe mit 21.503 Euro. Der geringste CF I war im Voralpengebiet mit 37.686 Euro je Betrieb. Über dem österreichischen Durchschnitt lag der CF I mit 63.477 Euro (+36 %) im nordöstlichen Flach- und Hügelland, im Waldund Mühlviertel (48.434 Euro), im Kärntner Becken (50.494 Euro) und im Alpenvorland (48.820 Euro). Der CF II war bei den Betrieben im nordöstlichen Flach- und Hügelland mit 42.568 Euro am höchsten.

Viertelgruppierung der Betriebe: Eine Reihung der ausgewerteten Betriebe nach steigenden Einkünften aus Land- und Forstwirtschaft zuzüglich Personalaufwand je bAK zeigt, dass die im Jahr 2016 erzielten Einkünfte im ersten Viertel durchschnittlich negativ (–2.381 Euro je bAK) ausfielen und im vierten Viertel bei 51.201 Euro je bAK lagen. Negative Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft gab es im ersten Viertel, mit Ausnahme der Marktfruchtbetriebe und der Veredelungsbetriebe, bei allen Betriebsformen. Im zweiten Viertel erzielten im Durchschnitt alle Betriebe 10.887 Euro Einkünfte je bAK. Durchschnittlich wurden im dritten Viertel 22.916 Euro Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft zuzüglich Personalaufwand je bAK erzielt. Im vierten Viertel wurden 51.201 Euro Einkünfte inkl. Personalaufwand je bAK erwirtschaftet. Die höchsten Werte erzielten in allen Vierteln die Marktfruchtbetriebe.

Arbeitskräfte: 1,31 betriebliche Arbeitskräfte (bAK) waren 2016 (im Durchschnitt aller Betriebe) beschäftigt (1,23 nichtentlohnte Arbeitskräfte, nAK, 0,08 entlohnte Arbeitskräfte, eAK). Der höchste Arbeitskräfteeinsatz war bei Dauerkulturbetrieben mit 1,75 bAK, der niedrigste Wert bei den Marktfruchtbetrieben mit 0,90 bAK zu verzeichnen. Der Anteil der eAK an den bAK ist bei Dauerkulturbetrieben mit 28 % am höchsten (siehe Tabelle 4.8.3).

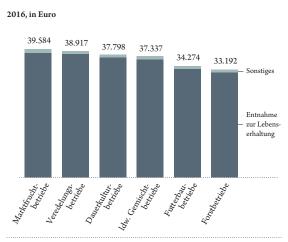
Betriebsausgaben laut Buchführung: Nach den Ergebnissen der ausgewählten Buchführungsbetriebe waren die von land- und forstwirtschaftlichen Betrieben getätigten Ausgaben 2016 auf 8,93 Mrd. Euro zu schätzen. Diese Zahlen werden aus den Hochrechnungsergebnissen der Buchführungsbetriebe abgeleitet (siehe Tabelle 4.8.13).

Arbeitskräfte – Anteil entlohnte und nichtentlohnte AK



Quelle: BMLFUW, LBG Österreich, AWI

Privatverbrauch des Unternehmerhaushalts



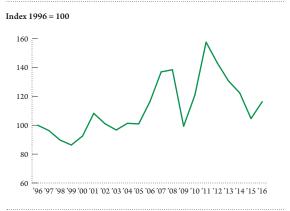
4.9 MEHRJÄHRIGER VERGLEICH DER EINKOMMENSSITUATION

Beim mehrjährigen Vergleich auf Basis 1996 = 100 zeigt sich, dass im Durchschnitt aller Betriebe im Jahr 1999 mit dem Auslaufen der degressiven Ausgleichszahlungen die niedrigsten Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft je Betrieb erzielt wurden. Die Jahre danach waren beim Einkommen der landwirtschaftlichen Betriebe Steigerungen bzw. Rückgänge festzustellen, wobei im Jahr 2008 aufgrund der Erzeugerpreisentwicklungen mit einem Index von 138,4 ein vorläufiger Höhepunkt festzustellen war. Nach dem deutlichen Einkommensrückgang im Jahr 2009 (nominaler Einkommensindex = 99,3) wurden im Jahr 2011 mit einem Index von 157,5 die höchsten Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft je Betrieb erzielt. In den nächstfolgenden Jahren war bei der Einkommensentwicklung ein deutlich negativer Trend festzustellen, sodass im Jahr 2015 ein Index von 104,6 erreicht wurde. Im Jahr 2016 wurden wieder höhere Einkünfte aus der Land- und Forstwirtschaft erwirtschaftet, wobei sich ein Index auf 116,3 erhöhte. Dasselbe Niveau konnte vor genau 10 Jahren (2006) beobachtet werden.

Die Entwicklung der Jahre 2013 bis 2016 ist ausführlich in den Kapiteln "4.1 Alle Betriebe" und "4.2

Betriebsformen und Größenklassen" sowie in "Tabelle 4.9.1: Entwicklung der Betriebsergebnisse nach Betriebsformen im Zeitvergleich" dargestellt. In den Tabellen 4.9.2 bis 4.9.4 sind der Auswahlprozentsatz (Grundgesamtheit und Stichprobe), der Gesamtstandardoutput und die Betriebsdefinitionen im Detail dargestellt.

Entwicklung der Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft je Betrieb



Quelle: BMLFUW, LBG Österreich, AWI

4.10 EINKOMMENSSITUATION IN DEN EU-MITGLIEDSTAATEN

Die Buchführungsergebnisse des InformationsNetzes Landwirtschaftlicher Buchführungen (INLB) der EU ermöglichen Vergleiche von Struktur und der Einkommenssituation zwischen den landwirtschaftlichen Betrieben in den einzelnen Mitgliedstaaten. Aufgrund der zeitlichen Vorgaben standen die Daten für das Buchführungsjahr 2014 erst mit Juli 2017 vollständig zur Verfügung. Im Buchführungsjahr 2014 umfasste die jährliche Stichprobe rund 80.000 Betriebe, die rund 5,0 Millionen Betriebe der EU-28 repräsentieren. Mit dieser Stichprobe werden über 90 % der landwirtschaftlich genutzten Fläche und über 90 % der landwirtschaftlichen Produktion der EU-28 abgedeckt. Aufgrund unterschiedlicher Berechnungs-

methoden der Buchführungsergebnisse in Österreich und in der EU sind die auf EU-Ebene ermittelten Ergebnisse für Österreich nur bedingt mit den nationalen Daten vergleichbar.

Die im INLB für Österreich ermittelten Einkommen, die auf Basis der einzelbetrieblichen Daten von der EU-Kommission berechnet wurden, sind im Vergleich zu den nationalen Werten etwas höher. Die Ursachen dafür sind insbesondere kleinere Unterschiede in der Methodik und die unterschiedlichen Betriebsgewichte (Ergebnisse siehe Tabelle 4.10.1 und 4.10.2; weitere Informationen: http://ec.europa.eu/agriculture/rica/index de.cfm).

MILCHANLIEFERUNG NACH BEZIRKEN

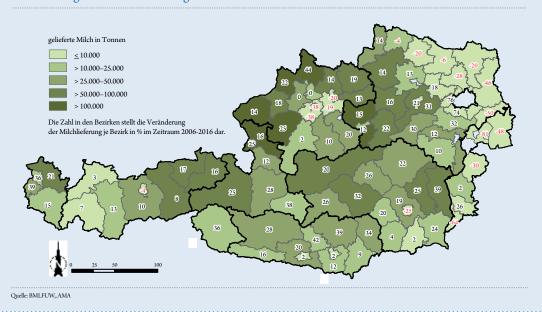
In Österreich ist die Milchanlieferung an Be- und Verarbeitungsbetriebe im Zeitraum 2006 bis 2016 von 2,68 auf 3,20 Mio. t gestiegen. Das ist ein Plus von fast 20 %. Die Zahl der Betriebe mit Milchlieferung ist im selben Zeitraum um 13.100 Betriebe bzw. 30 % auf rund 29.900 Betriebe im Jahr 2016 zurückgegangen. Die Zahl der Milchkühe hat im selben Zeitraum leicht von 527.000 auf 540.000 zugenommen (+2,4 %). Im Durchschnitt haben die Betriebe mit Milchlieferung 18 Milchkühe und liefern im Durchschnitt rund 107.000 kg Milch an die insgesamt 82 abnehmenden Betriebe im In- und Ausland, wobei die 10 größten Betriebe 84 % der Rohmilch übernehmen (siehe auch Grafik im Anhang 11.2). In der Grafik ist die Verteilung des Milchaufkommens nach Bezirken dargestellt. 23 Bezirke in Österreich produzieren zwei Drittel der Milch. Der Großteil davon liegt in Ober- und Niederösterreich. Der Bezirk mit dem höchsten Milchaufkommen ist Salzburg-Umgebung (Flachgau). Dieser Bezirk konnte die Milchproduktion in der letzten Dekade um 16 % steigern bei gleichzeitig leicht rückläufigem Milchkuhbestand. Die prozentuell höchsten Steigerungen seit dem Jahr 2006 erreichen Rohrbach in Oberösterreich mit 44 %, Feldkirchen in Kärnten mit 42 % sowie St. Veit an der Glan, Hartberg-Fürstenfeld und Feldkirch mit je 39 %.



In Österreich ist die Lieferung von Kuhmilch an Be- und Verarbeitungsbetriebe im Zeitraum 2006 bis 2016 um rund 20 % von 2,68 auf 3,20 Mio. t gestiegen.

Von den 94 Bezirken in Österreich (ohne Wien) gibt es in 88 Betriebe mit Milchlieferung. 71 Bezirke weisen eine Zunahme der Milchlieferung aus, fast die Hälfte davon mit einer Steigerung von zumindest einem Fünftel seit 2006. Lediglich in 17 Bezirken, die zum Großteil im Osten Österreichs liegen, gab es einen Rückgang beim Milchaufkommen. Insgesamt zeigt sich, dass die Milchproduktion in Österreich seit dem Jahr 2006 erheblich zugenommen hat sowie ganz deutlich eine Konzentration der Produktion, einerseits hin zu größeren Milchviehbetrieben, und andererseits gebietsmäßig gegeben ist.

Veränderung der Milchanlieferung in % nach Bezirken im Zeitraum 2006–2016





5. MASSNAHMEN FÜR DIE LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT

5.1 AGRARBUDGET 2016 IM ÜBERBLICK

Die Zahlungen für die land- und forstwirtschaftlichen Betriebe stellen einen wichtigen Einkommensbestandteil dar und sind auch ein wesentlicher Garant dafür, dass die im Landwirtschaftsgesetz (LWG) festgeschriebenen Ziele, wie z. B. die Erhaltung eines funktionsfähigen ländlichen Raums und die Versorgung der Bevölkerung mit Nahrungsmitteln von hoher Qualität, erfüllt werden können. Das Budget für die österreichische Land- und Forstwirtschaft setzt sich aus 3 Bereichen zusammen:

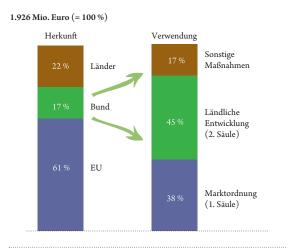
- --- Marktordnungsausgaben, auch als 1. Säule der Gemeinsamen Agrarpolitik bezeichnet, die zu 100 % aus EU-Mitteln finanziert werden.
- --- Ländliche Entwicklung, auch als 2. Säule der Gemeinsamen Agrarpolitik bezeichnet. 2016 wurden bereits alle Zahlungen nach den Vorgaben des Programms ländliche Entwicklung LE 14-20 durchgeführt. Die Finanzierung erfolgt aus EU-, Bundesund Landesmitteln im Verhältnis 48,69 % EU- und 51,31 % nationalfinanziert (Bund: 30,786 % und

Länder: 20,524 %); in Übergangsregionen (Burgenland) beträgt der EU-Anteil 63 % und der nationale Anteil 36 %. Für die Maßnahme Leader beträgt der EU-Anteil einheitlich 80 %, nationaler Anteil 20 %. Die technische Hilfe wird einheitlich – also für alle Bundesländer – mit 48,69 % kofinanziert. Die nationalen Mittel werden für einen Großteil der Maßnahmen durch den Bund und die Länder im Verhältnis 60 zu 40 aufgebracht.

--- Sonstige Maßnahmen: Sie sind die 3. Säule des Agrarbudgets und setzen sich aus unterschiedlichen Bereichen zusammen. Ein Teil sind nationale Zahlungen, die den Maßnahmen des Ländlichen Entwicklungsprogramms weitgehend entsprechen, aber ausschließlich mit Bundes- und/oder Landesmitteln finanziert werden. Der andere Teil sind spezielle Maßnahmen, wie z. B. Ernte- und Risikoversicherung, Europäischer Fischereifonds und Tierseuchenbekämpfung. Die Mittelbereitstellung erfolgt hier je nach Maßnahme unterschiedlich aus EU-, Bundes- und/oder Landesmitteln.

Im Jahr 2016 sind 1.926 Mio. Euro an EU-, Bundesund Landesmitteln für die Land- und Forstwirtschaft aufgewendet worden (Auszahlungsstand Juli: 2017). Das sind um rund 1,6 % bzw. 32 Mio. Euro weniger als im Jahr 2015. In der 1. Säule der GAP sind die Zahlungen um rund 24 Mio. Euro höher ausgefallen. Einerseits aufgrund höherer Direktzahlungen und anderseits aufgrund der von der EU-Kommission beschlossenen Marktstützungen im Bereich Milch und Schweinefleisch. In der 2. Säule der GAP standen um rund 89 Mio. Euro bzw. rund 10 % weniger Mittel zur Verfügung als im Vorjahr. Dafür sind in erster Linie die hohen Zahlungen im letzten Umsetzungsjahr 2015 von LE 07-13 maßgeblich, die sich deutlich von einem normalen Umsetzungsjahr abheben. Die Zahlungen für das neue Agrarumweltprogramm (ÖPUL 2015) sind dagegen im Vergleich zu 2015 wieder gestiegen, hier insbesondere bei den biodiversitätsfördernden Maß-

Agrarbudget 2016 - Herkunft, Verwendung



Quelle: BMLFUW

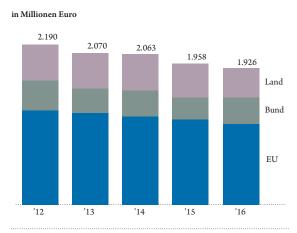
nahmen Biologische Wirtschaftsweise, Naturschutz und Begrünung. Auch bei der Maßnahme Ausgleichszulage für naturbedingte Nachteile (AZ) konnten die Zahlungen inklusive der Top-up-Zahlungen der Bundesländer im Vergleich zum Vorjahr gesteigert werden.

Bei den rein national finanzierten Maßnahmen im Agrarbudget sind die Zahlungen gegenüber 2015 um rund 12 % bzw. 38 Mio. Euro höher ausgefallen. Die Zahlungen für die im April 2016 eingetretenen Frostschäden im Obst- und Weinbau waren für den Anstieg bei den nationalen Unterstützungen hauptverantwortlich. Die Zuschüsse zur Ernte- und Risikoversicherung sind ebenfalls höher ausgefallen als im Jahr davor.

Im Rahmen der 1. Säule der GAP (Marktordnung) wurden 732 Mio. Euro bzw. 38 % des Agrarbudgets für rund 109.300 landwirtschaftliche Betriebe und Agrargemeinschaften sowie für 76 Firmen (Lebensmittelindustriebetriebe, Erzeugerorganisationen etc.) aufgewendet. Davon machten allein die Direktzahlungen 94 % aus.

Im Rahmen des Programms für die Entwicklung des ländlichen Raums (2. Säule der GAP) wurden 875 Mio. Euro (davon 438 Mio. Euro EU-Mittel) für rund 106.900 Betriebe und rund 555 sonstige Firmen, Institute, Personen etc. ausgegeben. Das waren rund 45 % der Ausgaben im Agrarbudget 2016. Die Verteilung der Zahlungen nach den Maßnahmen für das neue Programm LE 14-20 stellt sich für 2016 wie folgt dar:

Entwicklung des Agrarbudgets 2012 bis 2016 EU-, Bundes- und Landesmittel



Quelle: BMLFUW



2016 wurden 1.926 Mio. Euro an EU-, Bundes- und Landesmitteln für die Land- und Forstwirtschaft aufgewendet.

- --- 47 % bzw. 407 Mio. Euro entfielen auf die Agrarumweltmaßnahme (ÖPUL), die sich aus den Maßnahmen 10 Agrarumwelt und Klimamaßnahmen, 11 Biologischer Landbau, 12 Zahlungen im Rahmen von Natura 2000 und der Wasserrahmenrichtlinie und Maßnahme 14 Tierschutz zusammensetzt.
- --- Für die Maßnahmen Ausgleichszulage für naturbedingte Nachteile (M 13) wurden 261 Mio. Euro bzw.
 30 % der Mittel ausgegeben.
- --- Für die Unterstützung der Investitionen (M 4) wurden 103 Mio. Euro bzw. 11 % der Mittel aufgewendet
- --- Die restlichen Mittel (12 % bzw. 104 Mio. Euro) verteilen sich auf die übrigen Maßnahmen von LE 14-20 sowie die Technische Hilfe und das nationale Netzwerk.

Die Ausgaben für die sonstigen Maßnahmen – es handelt sich dabei um jene Maßnahmen, die rein aus nationalen Mitteln finanziert werden (Bund und Länder) – machten mit 319 Mio. Euro 17 % des Agrarbudgets aus. Die wesentlichen Ausgabenpositionen in diesem Block entfielen auf die Beratung, die Frostschädenzahlungen im Obst- und Weinbau, die Verkehrserschließung ländlicher Gebiete sowie Zuschüsse zur Ernte- und Risikoversicherung.

In den Tabellen 5.1.1 bis 5.1.5 sind die Zahlungen im Detail dargestellt.

5.2 ZAHLUNGEN AUF BASIS DER GEMEINSAMEN AGRARPOLITIK (GAP) DER EU

5.2.1 MARKTORDNUNGSAUSGABEN (1. SÄULE DER GAP)

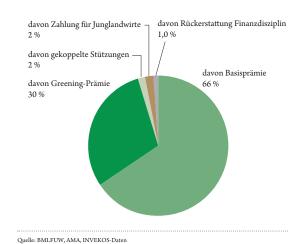
Unter dem Begriff Marktordnung werden alle Ausgaben der 1. Säule der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) der EU zusammengefasst. Ein wesentliches Kennzeichen der 1. Säule ist, dass die Finanzierung zu 100 % aus EU-Mitteln erfolgt. Ausnahmen davon bilden die Imkereiförderung und die Absatzförderungsmaßnahmen, bei denen auch eine Kofinanzierung vorgesehen ist. 2016 wurden im Rahmen der 1. Säule der GAP 732 Mio. Euro ausbezahlt.

Direktzahlungen

Das neue System der Direktzahlungen ab 2015 umfasst die Flächenprämie, welche sich aus der Basisprämie und der Ökologisierungsprämie (Greening-Zahlung) zusammensetzt. Der durchschnittliche Betrag für die Flächenprämie beträgt 292 Euro pro Hektar beihilfefähiger Fläche. Die Erstzuteilung der Zahlungsansprüche erfolgte auf Basis der beihilfefähigen Fläche 2015 für Betriebe ab einer Mindestgröße von 1,5 ha. Eine zusätzliche finanzielle Unterstützung erhalten Junglandwirtinnen und Junglandwirte. Bei einem Almauftrieb von Rindern, Schafen und Ziegen wird eine gekoppelte Stützung gewährt.

Direktzahlungen 2016

690,587 Mio. Euro an 108.567 Betriebe



- --- Basisprämie und Greening-Zahlung: Auf der Grundlage von Zahlungsansprüchen (ZA) wurde 2016 eine Basisprämie in der Höhe von insgesamt 454,5 Mio. Euro und eine Greening-Zahlung von insgesamt 204,1 Mio. Euro an rund 108.600 Betriebe ausbezahlt.
- --- Zusätzliche Zahlung für Junglandwirtinnen und Junglandwirte: Etwa 8.700 Junglandwirtinnen und Junglandwirte, die sich erstmals in einem landwirtschaftlichen Betrieb als Betriebsleiterinnen und Betriebsleiter niedergelassen haben, erhielten 2016 zusätzliche Zahlungen in der Höhe von 13,3 Mio. Euro.
- --- Gekoppelte Stützung: Im Rahmen von gekoppelten Tierprämien wurden für auf Almen aufgetriebene Rinder, Schafe und Ziegen im Jahr 2016 in Summe11,5 Mio. Euro ausbezahlt, davon 6,9 Mio. Euro für den Auftrieb von Kühen und 4,0 Mio. Euro für den Auftrieb von sonstigen Rindern. Für den Auftrieb von Schafen und Ziegen wurden insgesamt rund 0,6 Mio. Euro gewährt.

Eine detaillierte Aufstellung ist in den Tabelle 5.2.1.2 bis 5.2.1.5 zu finden.

Haushaltsdisziplin

Im Zuge der Haushaltsdisziplin wurden die Auszahlungsbeträge je Betrieb, die 2.000 Euro überschreiten, um 1,35 % gekürzt. Diese Kürzung dient zur Einhaltung der jährlichen Obergrenzen für die Finanzierung der marktbezogenen Ausgaben und der Direktzahlungen. 2016 waren 72.600 Betriebe von der Haushaltsdisziplin betroffen. Der Kürzungsbetrag machte für Österreich 7 Mio. Euro aus. Die im Jahr 2015 unter diesem Titel einbehaltenen Mittel von rund 7 Mio. Euro werden im Herbst 2017 an die betroffenen Betriebe wieder rückerstattet, da die Mittel nicht benötigt wurden.

Weitere Zahlungen im Rahmen der 1. Säule der Gemeinsamen Agrarpolitik

Als Beihilfen im Weinbau wurden 2016 an 1.260 Weinbaubetriebe 13,3 Mio. Euro ausbezahlt (siehe Tabelle 5.2.1.6).

In Form einer Produktprämie wurden 2016 für Marktstützungsmaßnahmen für die Sektoren Schweinefleisch und Milch (47.921 Betriebe) eine Unterstützung von insgesamt 7 Mio. Euro gewährt (davon 4 Mio. Milch und 3 Mio. Euro Schweinefleisch). Zusätzlich wurden im Rahmen der Milchreduktionsmaßnahme 1,8 Mio. Euro an 3.089 Betriebe mit Milchvieh überwiesen. Die Reduktionsmenge machte 14.700 t aus (siehe Tabelle 5.2.1.7).

Für die Erzeugergemeinschaften und Erzeugerorganisationen (EO) im Bereich Obst und Gemüse machten die Zuschüsse 5,54 Mio. Euro aus. Für Absatzförderungsmaßnahmen wurde ein Betrag von 2,01 Mio. Euro an EU-Mitteln für Binnenmarktwerbeprogramme der Agrarmarkt Austria Marketing GesmbH ausbezahlt. Im Rahmen der Imkereiförderung wurden 2016 wieder qualitätsverbessernde Maßnahmen sowie Vermarktungsinitiativen mit rund 1,59 Mio. Euro unterstützt (inkl. Kofinanzierung durch Bund und Land, siehe Tabelle 5.2.1.8).

Weiters wurden 2016 in Summe 5,72 Mio. Euro für Ausfuhrerstattungen, Lagerhaltung sowie Beihilfen für Verarbeitung und Vermarktung aufgewendet (Tabelle 5.2.1.9).

5.2.2 LÄNDLICHE ENTWICKLUNG (2. SÄULE DER GAP)

Eine multifunktionale, nachhaltige und wettbewerbsfähige Land- und Forstwirtschaft in einem vitalen ländlichen Raum ist ein wesentliches Ziel des Österrei-

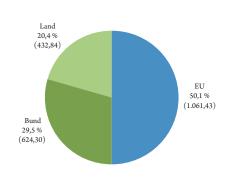


2016 wurden rund 691 Mio. Euro an Direktzahlungen für 108.567 Betriebe ausbezahlt.

chischen Programms für die Entwicklung des ländlichen Raums. 2016 wurden im Rahmen der 2. Säule der GAP 875 Mio. Euro ausbezahlt. Mit dem Umsetzungsjahr 2016 sind fast alle Fördermaßnahmen des Programms 2014–2020 angelaufen. Der Schwerpunkt des Programms LE 14-20 liegt wie bisher in Maßnahmen für die Land- und Forstwirtschaft. Mit einem umfassenden Bündel an Unterstützungsmöglichkeiten wird sichergestellt, dass die Land- und Forstwirtschaft ihre Wettbewerbsfähigkeit und Professionalisierung verbessern kann. Nachfolgend werden zuerst die beiden zentralen Maßnahmen Agrarumweltprogramm und Ausgleichszahlungen für naturbedingte Nachteile beschrieben. Anschließend wird auf die vielfältigen Projektmaßnahmen eingegangen.

Ländliche Entwicklung 14-20, Auszahlungsstand zum 31. 12. 2016

Gesamtmittel LE 14-20: 7.698 Mio. Euro, bisher ausgezahlt 2.119 Mio. Euro (27 %)





Quelle: BMLFUW, AMA

Zahlungen für aus naturbedingten oder anderen spezifischen Gründen benachteiligte Gebiete (Ausgleichszulage)

Die Kulturlandschaften in den benachteiligten Gebieten, insbesondere in den Berggebieten, sind wesentlich von der Landwirtschaft geprägt. Für die langfristige Erhaltung dieser Landschaften und Ökosysteme ist daher die Aufrechterhaltung der Landwirtschaft eine wesentliche Voraussetzung. Es ist daher notwendig, dass dem vor allem in benachteiligten Gebieten identifizierten Trend zur Nutzungsaufgabe gegengesteuert wird.

Die Ausgleichszulage (AZ) ist daher eine zentrale Maßnahme des Programms LE 14-20. Ein wesentliches Kriterium für die Höhe der AZ stellt dabei das "Erschwernispunktesystem" dar. Mit diesem Instrument ist es möglich, die Erschwernissituation der einzelnen Betriebe in den benachteiligten Gebieten anhand eines Punktesystems festzustellen. Der AZ-Betrag wird für den Heimbetrieb und für Weideflächen auf Almen und Gemeinschaftsweiden separat berechnet. Ab dem 10. ha kommt es zu einer degressiven Prämienabstufung, wobei jeweils maximal 70 ha gefördert werden. Optional gibt es noch ausschließlich von den Ländern finanzierte Zuschläge ("Top-up-Zahlungen"), diese gelangten 2016 nur in Oberösterreich und Vorarlberg zur Auszahlung.

Im Rahmen der Ausgleichszulage für naturbedingte Nachteile wurden für das Antragsjahr 2016 (Stand: April 2017) 260,54 Mio. Euro (davon 5,11 Mio. Euro für "Top-up-Zahlungen") für 83.234 Betriebe, davon 59.181 Bergbauernbetriebe, aufgewendet. Eine Darstellung der Ausgleichszulage für das Jahr 2016 findet sich in den Tabellen 5.2.2.3 bis 5.2.2.5.

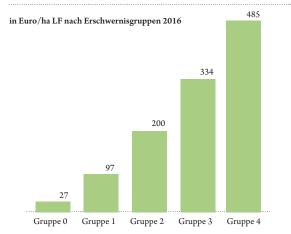
Agrarumweltmaßnahme (ÖPUL)

Mit dem Österreichischen Programm zur Förderung einer umweltgerechten, extensiven und den natürlichen Lebensraum schützenden Landwirtschaft (ÖPUL) wird die nachhaltige Bewirtschaftung landwirtschaftlicher Flächen unterstützt. Das ÖPUL 2015 umfasst die Maßnahme 10 Agrarumwelt und Klimamaßnahmen, Maßnahme 11 Biologischer Landbau, Maßnahme 12 Zahlungen im Rahmen von Natura 2000 und der Wasserrahmenrichtlinie und Maßnahme 14 Tierschutz der Verordnung (EU) Nr. 1305/2013 im Rahmen der Ländlichen Entwicklung 2014–20.

Das ÖPUL ist als Programm konzipiert, das eine weitgehend flächendeckende Teilnahme der österreichischen Landwirtschaft zum Ziel hat. Inhaltliche Schwerpunkte des Agrarumweltprogramms sind der Schutz der wertvollen Naturressourcen Wasser, Boden, Klima, Biodiversität und Kulturlandschaft. Seit dem Jahr 2015 wird das 5. Agrarumweltprogramm (ÖPUL 2015) angeboten. Das ÖPUL 2015 besteht aus 23 Untermaßnahmen, die zum überwiegenden Teil in ganz Österreich angeboten werden. Detaillierte Informationen zu den einzelnen Maßnahmen und zur Sonderrichtlinie mit den maßgeblichen Förderungsvoraussetzungen sind auf den Websites des BMLFUW und der AMA verfügbar.

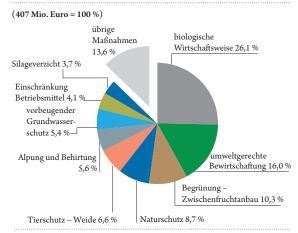
2016 wurden im Rahmen von ÖPUL 406,8 Mio. Euro an 91.908 Betriebe ausbezahlt. Das sind 81 % aller

Ausgleichszulage (AZ)



Quelle: BMLFUW

Verteilung der ÖPUL-Zahlungen nach Untermaßnahmen 2016



Quelle: BMLFUW

INVEKOS-Betriebe. Die durchschnittliche Förderung je Betrieb betrug rund 4.426 Euro. Die Betriebe nehmen im Durchschnitt an 3,0 ÖPUL-Maßnahmen teil. Insgesamt wurden im Jahr 2016 in Summe 1.800.554 ha bzw. 79,6 % der landwirtschaftlich genutzten Flächen Österreichs (ohne Almen) im ÖPUL gefördert. Österreich liegt mit dem hohen Anteil teilnehmender Betriebe und dem hohen Anteil der in die Agrarumweltmaßnahme eingebundenen Flächen im Spitzenfeld der EU-Mitgliedstaaten. Detaillierte Zahlen und Fakten zu einzelnen ÖPUL-Maßnahmen sind den Tabellen 5.2.2.6 bis 5.2.2.11 zu entnehmen und im Anhang 11.2 gibt es eine Übersicht zum ÖPUL.

Im Zuge der 1. Programmänderung für das ländliche Entwicklungsprogramm 2014-20 wurden Anpassungen des Agrarumweltprogramms ÖPUL umgesetzt, welche ab dem Jahr 2017 gültig sind. Die Neueinstiegsmöglichkeit in die ÖPUL-Maßnahmen wurde um ein Jahr verlängert, sodass eine weitere Steigerung der Teilnahmeraten im Antragsjahr 2017 zu verzeichnen sein wird. Mit der Einführung einer neuen Tierwohlmaßnahme wird eine Unterstützung von besonders tierfreundlichen Haltungsformen bei Schweinen und männlichen Mastrindern angeboten. Neben eingestreuten Liegeflächen ist ein erhöhtes Platzangebot für die Tiere vorgesehen. Darüber hinaus wurde mit einer Ausweitung der Gebietskulissen für Gewässerschutzmaßnahmen und der Aufnahme von naturschutzfachlich wertvollen Pflegeflächen ein weiteres umweltpolitisches Signal gesetzt.

Projektmaßnahmen LE 14-20

Zur Weiterentwicklung der Land- und Forstwirtschaft in Österreich spielen die Investitionsförderungen für landwirtschaftliche Betriebe, die Jungübernehmerförderung und die Unterstützung von Bildungsmaßnahmen eine wichtige Rolle. Die Mittel für investitionsbereite Betriebe wurden im Vergleich zur Vorperiode um mehr als 25 % auf 102 Mio. Euro pro Jahr erhöht. Davon kamen 2016 rund 93,44 Mio. Euro zur Auszahlung. Die Mittel für Jungübernehmer werden durch eigene Fördermöglichkeiten in der ersten Säule noch verstärkt. Im Rahmen der ländlichen Entwicklung wurden im Jahr 2016 etwa 14,69 Mio. Euro an junge Hofübernehmer überwiesen. Im Bereich der Bildung wurde vollständig auf das System der Veranstalterförderung umgestellt. Förderberechtigt sind nur mehr durch ein Auswahlverfahren anerkannte Bildungsanbieter, die im Jahr 2016 für ihre gezielten Bildungsangebote im Bereich der Land- und Forstwirtschaft 6,12 Mio. Euro Förderung erhielten.



LEADER-Projekt "Katschberger Heustadel- und Adventweg". In der Periode 2014–2020 wurden bis 31. 3. 2017 bereits 1.242 LEADER-Projekte bewilligt.

Im Rahmen von Programmen zu landwirtschaftlichen Qualitätsregelungen wurden Beiträge für Beitritt und Teilnahme sowie Kosten für die Kontrollen in der Höhe von 10,56 Mio. Euro gefördert. Zusätzlich werden Informations- und Absatzförderungsmaßnahmen für entsprechende Produkte finanziell unterstützt.

Die Forstwirtschaft wird durch das Programm LE 14-20 umfassend begleitet. Dabei wurden im Jahr 2016 insbesondere Investitionen zur Stärkung der Resistenz und des ökologischen Wertes der Wälder mit 3,77 Mio. Euro und die Modernisierung der Forstwirtschaft mit 2,91 Mio. Euro unterstützt. Ein wesentliches Ziel hierbei ist auch der Schutz vor Naturgefahren durch entsprechende waldbauliche und technische Maßnahmen.

Die Bevölkerung im ländlichen Raum profitiert von einem vielfältigen Angebot an Fördermaßnahmen. Im Bereich der Basisdienstleistungen geht es um Investitionen in die Infrastruktur des ländlichen Wegenetzes, in die Breitbandtechnologie – speziell für besonders entlegene Regionen – in erneuerbare Energien und in touristische Infrastrukturen. Für den Naturschutz wurden 2016 etwa 10,93 Mio. Euro öffentliche Mittel aufgewendet. Im Jahr 2016 wurden erstmals auch Förderungen für Maßnahmen im Sozialbereich ausbezahlt (2,02 Mio. Euro). Auch altbewährte Unterstützungen in die Gemeindeentwicklung, wie die Lokale Agenda 21 oder Dorferneuerungsprojekte, werden weiterhin umgesetzt.

Eine vollkommen neue Maßnahme läuft in dieser Programmperiode unter dem Titel "Zusammenarbeit". Kernelement ist, dass mehrere Akteure eine neue Form

GRÜNER BERICHT 2017 5. MASSNAHMEN FÜR DIE LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT

der Zusammenarbeit eingehen und dafür besondere Unterstützung bekommen. Bei der Einrichtung von Clustern und Netzwerken spannt sich der inhaltliche Bogen von kulinarischen Initiativen bis zum gemeinsamen Einsatz von Maschinen. Im Jahr 2016 wurden hierfür 4,28 Mio. Euro an öffentlichen Mitteln vergeben. Eine spezielle Form der Zusammenarbeit ist die Europäische Innovationspartnerschaft (EIP), wo der Austausch zwischen Wissenschaft und land- und forstwirtschaftlicher Praxis gestärkt wird.

Die Umsetzung der Maßnahme LEADER erfolgt wie bisher anhand von regionalen Entwicklungsstrategien in ausgewählten Regionen. Die individuelle Schwerpunktsetzung orientiert sich an den drei Zielen: Erhöhung der Wertschöpfung, Festigung und Weiterentwicklung der natürlichen Ressourcen und des kulturellen Erbes und Stärkung der für das Gemeinwohl wichtigen Strukturen und Funktionen. Im Frühjahr 2015 wurden 77 Regionen ausgewählt. Im Jahr 2016 wurden für die Umsetzung der Strategien, für Kooperationsprojekte und zur Finanzierung der LEADER-Strukturen insgesamt 7,02 Mio. Euro ausbezahlt, für die gesamte Periode stehen den Regionen über 246 Mio. Euro zur Verfügung.

Einen detaillierten Überbllick zum Auszahlungsstand von LE 14-20 bietet auch der jährliche Durchführungsbericht, der unter https://www.bmlfuw.gv.at/land/laendl_entwicklung/programmbegleitung.html zu finden ist. Weiters sind in den Tabellen 5.2.2.1 und 5.2.2.2 die Zahlungen zu LE 14-20 im Detail dargestellt und im Anhang 11.2 gibt es eine Übersicht zu LE 14-20.



"Besichtigung des Projekts "Kaslab'n' in Radenthein (Kärnten) in Rahmen der 6. Sitzung des Begleitausschusses des Programms ländliche Entwicklung 2014–2020"
Der Begleitausschuss ist das wesentliche Steuerungsgremium für das österreichische Programm für ländliche Entwicklung 2014–2020. Neben Verwaltungsstellen sind die Wirtschafts- und Sozialpartner, NGOs und andere Interessenvertretungen darin vertreten. Die 6. Sitzung des Ausschusses fand am 8./9. Juni 2017 in Spittal/Drau statt.

5.3 SONSTIGE MASSNAHMEN

5.3.1 SONSTIGE MASSNAHMEN

Die Zahlungen für die sonstigen Maßnahmen – das sind jene Maßnahmen, die nur mit nationalen Mitteln finanziert werden (Bund und/oder Länder) – machten 2016 in Summe 323 Mio. Euro aus. Die Mittel für diese Maßnahmen werden durch den Bund und die Länder im Verhältnis 60 zu 40 oder zu 100 % aus Bundes- bzw. Landesmitteln finanziert. In den Tabellen 5.1.4 und 5.1.5 sind die Zahlungen im Detail dargestellt. Nachstehend werden ausgewählte Maßnahmen kurz beschrieben.

- --- Qualitätssicherung Tiere: 2016 standen für Maßnahmen zur Qualitätssicherung in der Tierhaltung 18,36 Mio. Euro an Bundes- und Landesmitteln zur Verfügung. Gefördert wurden die Durchführung von Gesundheits- und Hygienemaßnahmen sowie die Zuchtprogramme und Leistungsprüfungen.
- --- Zinsenzuschüsse für Investitionen: Im Rahmen der Investitionsförderung gibt es auch die Möglichkeit, Zinsenzuschüsse für Agrarinvestitionskredite in Anspruch zu nehmen. 2016 wurden nur 5,33 Mio. Euro für Agrarinvestitionskredite als Zinsenzuschuss für laufende Agrarinvestitionskredite vom Bund und den Ländern aufgewendet (Details siehe Tabelle 5.3.1.1).
- --- Beratung und Berufsbildung: Die Aufwendungen für die Beratung, die ausschließlich von Bund und Ländern finanziert wurden, machten 2016 in Summe 87,26 Mio. Euro aus (davon Bund: 8,37 und Länder: 78,89 Mio. Euro). Details siehe unter Forschung, Bildung und Beratung, Seite 113.
- --- Verarbeitung, Vermarktung und Markterschlie-Bung: Im Rahmen dieser Maßnahme werden Zuschüsse für Messeveranstaltungen sowie die Vermarktung von Markenprodukten angeboten. 2016 wurden dafür 10,15 Mio. Euro von Bund und Ländern ausbezahlt. In diesem Betrag sind auch die Aufwendungen für das Weinmarketing enthalten (siehe auch Seite 129).
- --- Verkehrserschließung ländlicher Gebiete: Für die Erhaltung des ländlichen Wegenetzes wurden von den Ländern 2016 insgesamt 36,79 Mio. Euro auf-

- gebracht. Die Förderung des Wegebaus erfolgt auch im Rahmen der Ländlichen Entwicklung (LE 07-13, M 321a).
- -- Frostschäden: Die niedrigen Temperaturen von bis zu minus 8 Grad Celsius Ende April 2016 verursachten in weiten Teilen Österreichs (vor allem im Süden und Südosten Österreichs) Schäden an Wein- und Obstkulturen von rund 300 Mio. Euro. Zur Abfederung dieser außerordentlichen Frostschäden wurden Mittel aus dem Katastrophenfonds bereitgestellt. Es wurden rund 51 Mio. Euro (zu je 50 % Bundesmittel aus dem Katastrophenfonds und Landesmittel) an die geschädigten Landwirte und Landwirtinnen überwiesen, davon entfielen 23 Mio. Euro auf Wein- und 28 Mio. Euro auf Obstkulturen.
- --- Risiko- und Ernteversicherung: Der massive Spätfrost Ende April gefolgt von Hagel, Sturm und Überschwemmung führte im Jahr 2016 zu massiven Schäden in der Landwirtschaft. Insgesamt wurden 56.170 Schäden inkl. Tierschadensfälle gemeldet. Die Combined Ratio 2016 betrug 102,1 % d. h. die Aufwendungen für Schadensfälle inkl. der Abschlusskosten beliefen sich auf 84,7 Mio. Euro. Die Versicherungssumme betrug 3,2 Mrd. Euro. Die versicherte Fläche umfasste 1.207.288 ha (Details siehe Tabelle 5.3.1.2).

Aufgrund der zunehmenden Wetterextreme wurden das Hagelversicherungs-Förderungsgesetz sowie das Katastrophenfondsgesetz insofern abgeändert, als dass ab dem Jahr 2016 die Prämien bei allen landwirtschaftlichen Kulturen neben Hagel und Frost auch bei Dürre, Sturm sowie starke und anhaltende Regenfälle durch den Bund mit 25 % bezuschusst werden. Dadurch wurde im Jahr 2016 die Prämie für die Landwirte mit 22,8 Mio. Euro verbilligt. Die Länder leisteten für das jeweilige Bundesland jeweils eine Förderung zumindest in gleicher Höhe wie der Bund.

--- Europäischer Fischereifonds (EFF): Ziel des Programms ist insbesondere die Steigerung der Erzeugung und die Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der Produktions- und Verarbeitungsbetriebe sowie die Förderung der Datenerhebung. Für das EMFF-Programm (2014–2020) steht ein Fördervolumen von 13,93 Mio. Euro zur Verfügung. 2016 wurden 0,46 Mio. Euro an 20 Betriebe ausbezahlt.

5.3.2 FORSCHUNG, BILDUNG UND BERATUNG

Forschung

Das Bundesministeriengesetz (Novelle 2009) definiert als Zuständigkeitsbereich für das BMLFUW die angewandte Forschung auf dem Gebiet der Agrar-, Forst- und Wasserwirtschaft sowie Umwelt. Darauf aufbauend werden vom Ressort fünfjährige Forschungsprogramme als Grundlage für nationale Forschungsschwerpunkte in den ressorteigenen Forschungsstellen (Bundesanstalten, Bundesämter) und in der Auftragsforschung des BMLFUW erstellt. Das Forschungsprogramm PFEIL20 (Programm für Forschung und Entwicklung im Ministerium für ein lebenswertes Österreich) wurde mit April 2016 veröffentlicht und gilt bis 2020. Für Forschungsaufträge an externe Stellen (hauptsächlich Universitäten und Forschungsinstitute) stehen im Jahr 2017 ca. 2,5 Mio. Euro zur Verfügung. Die ressorteigenen Forschungsstellen führen die Forschungsaktivitäten mit dem jährlich zugewiesenen Budget durch.

Im Rahmen der nationalen Forschungsfinanzierung forciert das BMLFUW das Instrument der Bund-Bundesländer-Forschungskooperation (BBK) als Finanzierungsplattform für gemeinsame Forschungsprojekte von Bundesländern mit Bundesministerien. Je nach inhaltlicher Ausrichtung werden auch Projekte gemeinsam mit dem BMGF finanziert.

Mit www.DaFNE.at (DaFNE = Datenbank für Forschung zur nachhaltigen Entwicklung im BMLFUW) betreibt das BMLFUW eine Forschungsplattform zur webbasierten Forschungssteuerung und -verwaltung.

Zur Umsetzung eines Europäischen Forschungsraums (European Research Area – ERA) müssen nationale und regionale Forschungsprogramme stärker koordiniert und aufeinander abgestimmt werden. Diesem Grundgedanken folgend wurde im aktuellen Horizon-2020-Programm das Instrument ERA-Net Cofund entwickelt. Damit werden gemeinsame transnatio-

nale Ausschreibungen der beteiligten Partnerländer zusätzlich mit einem finanziellen Beitrag aus dem EU-Budget aufgestockt. Das BMLFUW hat sich an einigen ERA-Net-Projekten beteiligt und ist bestrebt, diese transnationalen Forschungskooperationen auch künftig bestmöglich zu nutzen. Darüber hinaus gibt es in Bereichen, die sich mit zentralen gesellschaftlichen Herausforderungen wie Klimawandel, Energie- und Ernährungssicherheit befassen, sogenannte Joint-Programming-Initiativen (Gemeinsame Programmplanung – JPI). Damit sollen die begrenzten Ressourcen für Forschung und Entwicklung besser gebündelt und Komplementaritäten besser genutzt werden. Das BMLFUW ist Partner im FACCE-JPI (Food Security, Agriculture and Climate Change in Europe).

Schulische Ausbildung

Kompetenz und Bildung wie auch Umwelt und Investition zählen zu den großen Schwerpunkten des neuen Programms für ländliche Entwicklung. Dies soll sicherstellen, dass der Sektor Landwirtschaft innovativ, professionell und wettbewerbsfähig bleibt. Das formelle agrarische Schulsystem ist eine wichtige Basis für eine fundierte und fachliche Ausbildung in der land- und forstwirtschaftlichen Produktion und in der Förderung von Umwelt- und Unternehmenskompetenz. Weiterhin bleiben grundsätzlich drei Möglichkeiten agrarischer Erstausbildung: Berufsschule, landwirtschaftliche Fachschule oder höhere land- und forstwirtschaftliche Schule. Österreichs agrarische Fachschulen bieten ein modernes ganzheitliches Bildungskonzept, dabei wird auch besonderer Wert auf fachpraktische sowie soziale Kompetenzen gelegt. Die höheren und mittleren agrarischen Schulen bieten pädagogische Betreuung der Schülerinnen und Schüler auch am Nachmittag an. Bei den höheren land- und forstwirtschaftlichen Bundeslehranstalten beträgt die Internatsauslastung 94,7 %.

2016 gab es 82 land- und forstwirtschaftliche Berufs- und Fachschulen mit 1.750 Lehrerinnen und Lehrern sowie 12.953 Schülerinnen und Schülern. Der Abschluss an einer land- und forstwirtschaftlichen Fach- und Berufsschule führt zum Facharbeiter/zur Facharbeiterin. Weitere Wege führen über den zweiten Bildungsweg nach Vorweis einer praktischen Tätigkeit und einem Vorbereitungslehrgang oder über die Abendschule bzw. die sogenannte "Bäuerinnen- und Bauernschule". Absolventinnen und Absolventen der Fachschulen steht auch der Weg offen, einen Aufbau-

lehrgang an einer höheren land- und forstwirtschaftlichen Schule zu besuchen. Dieser dauert drei Jahre und schließt mit der Reife- und Diplomprüfung ab.

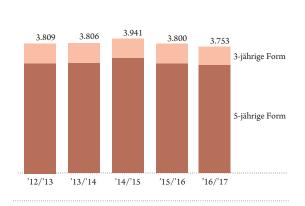
Das land- und forstwirtschaftliche Schulsystem in Österreich ist vorbildlich und funktioniert hervorragend. Der Zulauf ist hoch, die Ausbildung praxisnah und berufsorientiert. Es gibt ein breites Angebot für alle Altersgruppen ab 14: von den Fachschulen über die höheren Schulen, vom Ländlichen Fortbildungsinstitut (LFI) zur Erwachsenenbildung, von der Agrar- und Umweltpädagogischen Hochschule bis hin zur Universität für Bodenkultur Wien.

Im Schuljahr 2015/2016 zählen die 11 Höheren Landund Forstwirtschaftlichen Schulen des BMLFUW (Klosterneuburg, Raumberg-Gumpenstein, Schönbrunn, Wieselburg, Bruck/Mur, Elmberg, Pitzelstätten, Sitzenberg, St. Florian, Ursprung und Tirol) sowie das BSBZ Hohenems und die Private Höhere Lehranstalt für Land- und Ernährungswirtschaft Graz-Eggenberg 3.853 Schülerinnen und Schüler in 134 Klassen. 2016 betrug die Abweisungsquote der 5-jährigen Regelform und die der 3-jährigen Aufbaulehrgänge je 24 %. 2016 fand erstmals die Zentralmatura auch an den berufsbildenden Schulen statt, die agrarischen Schulen haben dabei hervorragend abgeschnitten. Seit dem Schuljahr 2016/17 gelten neue Lehrpläne für die höheren landund forstwirtschaftlichen Schulen. Das Fach "Biologische Landwirtschaft" wurde als Pflichtgegenstand eingeführt. An den Schulen in Raumberg-Gumpenstein und in Ursprung gibt es eine neue Fachrichtung "Umwelt- und Ressourcenmanagement".

Die Zukunftsstrategie der Dienststellen des BMLFUW im Bereich Lehre und Forschung wird in der noch stärkeren Zusammenarbeit von Lehre, Forschung und Praxis liegen. Bereits fünf Schulstandorte sind Zentren für Lehre und Forschung: Klosterneuburg, Raumberg-Gumpenstein, Wieselburg, Schönbrunn und seit 2016 auch die HBLFA Tirol. Der Schulstandort der Höheren Bundeslehranstalt für Landwirtschaft und Ernährung in Kematen wurde 2016 mit der Bundesanstalt für Alpenländische Milchwirtschaft Rotholz zusammengelegt. Am Standort Rotholz entsteht ein neues Forschungs- und Bildungszentrum: die Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, Lebensmittel- und Biotechnologie Tirol (HBLFA Tirol). Ebenso zusammengelegt wurden 2017 die Verwaltungen der HBLFA für Gartenbau Schönbrunn und der Österreichischen Bundesgärten. Die Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Gartenbau Schönbrunn leistet hervorragende Bildungs- und Forschungsarbeit im Bereich des Gartenbaus und der Landschaftsgestaltung. Sie ist die einzige höhere Schule mit diesem Schwerpunkt in Österreich. Nun wird diese Kompetenz um jene der historischen Sammlungen und Gärten erweitert. Mit der Zusammenlegung der Verwaltungen der Österreichischen Bundesgärten und der HBLFA für Gartenbau Schönbrunn ist ein Kompetenzzentrum für Lehre, Forschung und historische Gärten und Sammlungen entstanden. Die Daten zur Schulststatistik siehe Tabelle 5.3.2.1.

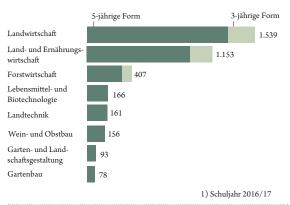
An der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik wurde mit Beginn des Studienjahres 2016/2017 die

Entwicklung hlfs-SchülerInnenzahlen



Quelle: BMLFUW

hlfs-SchülerInnenzahlen¹⁾



Quelle: BMLFUW



Energieoptimierter Bio-Abferkelstall: Der Stall wurde im August/September 2016 errichtet und steht an der Außenstelle Thalheim/Wels der HBLFA Raumberg-Gumpenstein.

"PädagogInnenbildung Neu" mit einem neuen Curriculum gestartet. Die Studienrichtungen Agrarpädagogik und Umweltpädagogik bleiben weiter bestehen, der Studienumfang im Bachelorstudium wurde auf acht Semester erweitert, mit einem Masterstudium im Umfang von 60 ECTS ergänzt.

Land- und forstwirtschaftliche Beratung

Die land- und forstwirtschaftliche Beratung leistet einen wichtigen Beitrag zur Umsetzung von agrarpolitischen Zielen und von Anliegen des öffentlichen Interesses. Eine leistungsfähige land- und forstwirtschaftliche Beratung stellt einen bedeutenden Wettbewerbsfaktor für die erfolgreiche Bewältigung von Veränderungsprozessen dar. Vom BMLFUW wird die Beratung in mehrfacher Weise unterstützt, etwa durch die strategische Steuerung und bundesweite Koordination, die Vereinbarung von Beratungsschwerpunkten und Beratungsprogrammen, einen Zuschuss zu den Personalkosten von Beratungskräften mit einer bestimmten fachlichen und methodischen Qualifikation, die Bereitstellung von Beratungsunterlagen und Hilfsmitteln sowie die fachliche und methodische Weiterbildung von Beratungskräften in Zusammenarbeit mit der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik und anderen Lehr- und Forschungseinrichtungen des BMLFUW.

Durch den Förderungsvertrag Beratung 2014–2016 erhielten die Landwirtschaftskammern im Jahr 2016 einen Personalkostenzuschuss von 8,21 Mio. Euro für die Beratung von land- und forstwirtschaftlichen Betrieben zu vorgegebenen Themen und mit festgelegten Methoden. Der Themenkatalog umfasst u. a. auch durch EU-Recht vorgegebene Inhalte der landwirtschaftlichen Betriebsberatung ("FAS").

Neben den Landwirtschaftskammern bieten auch andere vom BMLFUW unterstützte Einrichtungen Beratungsleistungen an (z. B. BIO AUSTRIA). Durch die Unterstützung aus öffentlichen Mitteln soll erreicht werden, dass eine qualitativ hochwertige, neutrale und kostengünstige Beratung von allen land- und forstwirtschaftlichen Betrieben in räumlich zumutbarer Entfernung in Anspruch genommen werden kann. Seit 2017 werden bestimmte Beratungsleistungen über das Programm LE 14-20 gefördert.

Weiterbildung

Zur Verbesserung der beruflichen Qualifikation von Bäuerinnen und Bauern werden im Rahmen des Programms für die Entwicklung des ländlichen Raums Maßnahmen der beruflichen Erwachsenenbildung unterstützt. Jährlich stehen dafür für bundesweite Projekte sowie für länderspezifische Bildungsmaßnahmen des Programms LE 14-20 in der Maßnahme 1 (Wissenstransfer und Information in der Land- und Forstwirtschaft) 13 Mio. Euro zur Verfügung. Die Umsetzung der Bildungsmaßnahmen erfolgt zum Großteil durch die Ländlichen Fortbildungsinstitute in Zusammenarbeit mit den Landwirtschaftskammern, durch BIO AUSTRIA, die Forstlichen Ausbildungsstätten und andere Fachverbände und Einrichtungen der beruflichen Erwachsenenbildung (insgesamt 34 anerkannte Bildungsanbieter seit dem zweiten Auswahlverfahren im Jahr 2016). Die absolvierten Fachund Meisterprüfungen 2016 sind in Tabelle 5.3.2.2 zusammengestellt.

Landjugend

Die Landjugend Österreich ist mit über 90.000 Mitgliedern in mehr als 1.200 Orts- und Bezirksgruppen die größte und wichtigste Trägerorganisation der außerschulischen Jugendbildung im ländlichen Raum. 2016 lagen die Jahresschwerpunkte bei den Themen "Bäuerliches Unternehmertum" und "Vielfalt Familie". Das Jahresmotto für 2017 ist "Daheim kauf ich ein!". Mit vielfältigen Aktionen und Veranstaltungen für das Einkaufen in der Region sollen Konsumentinnen und Konsumenten sensibilisiert werden, die regionale Wirtschaft zu stärken. Die Bildungsarbeit der Landjugend ist vielfältig und umfangreich. Sie reicht von der Allgemeinbildung über die fachlich agrarische Bildung, Berufswettbewerbe bis zur Persönlichkeitsbildung und Stärkung der sozialen Kompetenz. Daneben vermittelt die Landjugend internationale agrarische Fachpraktika zur Weiterbildung zukünftiger landwirtschaftlicher

BetriebsübernehmerInnen. Das BMLFUW unterstützte die Landjugend 2016 mit ca. 0,45 Mio. Euro bei der Umsetzung ihres Programms.

5.3.3 WILDBACH- UND LAWINEN-SCHUTZ SOWIE SCHUTZWASSERBAU

Wildbach- und Lawinenschutz

Die Wildbach- und Lawinenverbauung ist überwiegend im ländlichen Raum tätig und trägt dort wesentlich dazu bei, das Leben von Menschen, den Siedlungsraum und die Sachwerte sowie die Infrastruktur vor den durch Hochwässer, Muren, Lawinen, Steinschlag und Rutschungen verursachten Gefahren zu schützen. Zurzeit werden in Österreich 12.230 Wildbacheinzugsgebiete und 7.061 Lawineneinzugsgebiete betreut.

Im Jahr 2016 waren in den 7 Sektionen und 21 Gebietsbauleitungen der Wildbach- und Lawinenverbauung 329 MitarbeiterInnen (einschließlich Lehrlinge) in technischer oder administrativer Verwendung sowie rund 700 Kollektivvertragsbedienstete (einschließlich 17 Lehrlinge) beschäftigt. Die MitarbeiterInnen der Wildbach- und Lawinenverbauung erbrachten 2016 umfangreiche Leistungen zum Schutz vor Naturgefahren. Mit 141,5 Mio. Euro (davon 54,9 % Bundesmittel) wurden auf Grundlage des Wasserbautenförderungsgesetzes 756 schutzbauliche und flächenwirtschaftliche Projekte durchgeführt.

Die Gefahrenzonenplanung wurde im gesamten Bundesgebiet vorangetrieben. Von allen 2.100 Gemeinden in Österreich benötigen 1.393 Gefahrenzonenpläne gemäß §11 Forstgesetz 1975. Davon konnten bereits 1.374 Gemeinden mit den vom Bundesminister für



2016 wurden 90,9 Mio. Euro für Maßnahmen des Schutzwasserbaues aufgewendet. Im Bild: Schutzmaßnahmen an der Traisen.

Land- und Forstwirtschaft, Umwelt- und Wasserwirtschaft genehmigten Gefahrenzonenplänen ausgestattet werden. Etliche Gefahrenzonenpläne wurden schon ein- oder mehrmals überarbeitet und somit an die aktuelle Gefährdungssituation angepasst.

Schutzwasserbau

Im Jahr 2016 wurden vom BMLFUW Förderzusagen für 588 Vorhaben aus dem Bereich des Schutzwasserbaues erteilt. Etwa ein Viertel dieser Vorhaben betraf die Errichtung von Hochwasserschutzbauten (Rückhaltebecken, lineare Schutzmaßnahmen etc.) einschließlich Planungen (Gefahrenzonenplanungen etc.). Bei 18 Schutzbauten lag das Investitionsvolumen zwischen 1,0 und 5,0 Mio. Euro, bei 3 Vorhaben über 5,0 Mio. Euro. Zusätzlich wurden mehr als 360 Instandhaltungs- und Betriebsmaßnahmen für bestehende Hochwasserschutzanlagen sowie 12 Sofortmaßnahmen zur Schadensbehebung nach Hochwasserereignissen gefördert.

Aus dem Budget des Jahres 2016 wurden für Maßnahmen des Schutzwasserbaues an Bundesflüssen und Interessentengewässern (ohne Wildbäche) Bundesmittel in der Höhe von 90,9 Mio. Euro aufgewendet. Davon wurden mehr als die Hälfte (ca. 57 %) für die Errichtung von neuen Hochwasserschutzanlagen (Rückhaltemaßnahmen, Dämme etc.) verwendet, 32 % für die Instandhaltung bestehender Anlagen sowie für Gewässerpflegemaßnahmen und 8 % für Planungen. 3 % der Förderungsmittel waren für Sofortmaßnahmen nach Hochwasserereignissen erforderlich.

5.3.4 AGRARMARKETING

AMA-Marketing: Die gesetzlich definierte Aufgabe der AMA-Marketing ist die Förderung und Sicherung des Absatzes von land- und forstwirtschaftlichen Erzeugnissen sowie die Erhöhung der Qualität von Lebensmitteln. Zur Finanzierung der vielfältigen Aktivitäten der AMA-Marketing standen 2016 rund 19 Mio. Euro zur Verfügung (Details siehe Tabelle 5.3.4.1). Hinzu kommen für spezielle Kampagnen zusätzliche EU-Mittel (Absatzförderungsmaßnahmen). Rund 80 % des zur Verfügung stehenden Budgets der AMA-Marketing wurden durch Beiträge aus den Bereichen Milch, Rinder und Schweine eingenommen. Die AMA-Marketing hatte 2016 rund 77 Beschäftigte, das entspricht 69,3 Vollzeitäquivalenten.

Die AMA-Marketing ist die größte unabhängige und interessenneutral agierende Plattform für integrierte Qualitätssicherung. Dabei wirken RepräsentantInnen sowohl der Landwirtschaft als auch der Be- und Verarbeitungsbetriebe sowie des Lebensmitteleinzelhandels zusammen. Produkte mit dem AMA-Gütesiegel und dem AMA-Biosiegel müssen hohe Qualitätsanforderungen erfüllen, die von unabhängigen Prüfstellen kontrolliert werden. Damit Angaben zur Herkunft und/ oder zur Produktionsweise solide abgesichert werden können, werden ihnen spezifizierte Fleischkennzeichungs- und Registrierungssysteme für Schweinefleisch (sus) und Rindfleisch (bos) zugrunde gelegt. Allein bei Rindfleisch sichert die AMA-Marketing aktuell mehr als fünfzig Qualitäts- und Markenprogramme ab. Im Jahr 2016 bestanden im AMA-Gütesiegel-Programm 44.000 aufrechte landwirtschaftliche Erzeugerverträge und rund 995 Lizenzverträge für die nachgelagerten Marktstufen. Rund 3.000 Produkte mit dem AMA-Gütesiegel sind über alle Produktgruppen betrachtet auf dem Markt (siehe auch Tabelle 5.3.4.2).

2016 wurde die produktübergreifende Kampagne zum AMA-Gütesiegel fortgesetzt. Sie unterstreicht die Alleinstellung des offiziellen staatlichen Zeichens. Im Oktober 2016 startete eine generische Kampagne, um Lust auf frische Lebensmittel zu machen. Wichtige Instrumente zur vertiefenden Information sind redaktionell gestaltete Beiträge in Printmedien und im TV. Sie zeigen die moderne Landwirtschaft und Lebensmittelproduktion. Ein effizienter Part sind sogenannte Beiträge im Dienste der Öffentlichkeit. Dieses Informationstool stellt der ORF ausschließlich staatlichen und gemeinnützigen Institutionen zur Verfügung. Details zu den einzelnen Marketingprogrammen sind im Jahresbericht 2016 der AMA-Marketing ausführlich beschrieben (www.amainfo.at).

Weinmarketingservicegesellschaft m.b.H. ÖWM:

Die zentrale Aufgabe der Österreich Wein Marketing G.m.b.H ist es, die Bemühungen der österreichischen Weinwirtschaft um Qualität und Verkauf zu unterstützen und zu koordinieren. In Zusammenarbeit mit den regionalen Weinkomitees werden Herkunftsangaben und gebietstypische Weine besonders beworben. Die ÖWM hat rund 20 Beschäftigte. Zur Finanzierung der

vielfältigen Aktivitäten standen 2016 rund 4 Mio. Euro an Marketingbeiträgen der Weinwirtschaft zur Verfügung (siehe Tabelle 5.3.4.1). Tochtergesellschaft und Logistikzentrum der ÖWM ist das ÖSTERREICH WEIN Institut (ÖWI Handels GmbH) in Korneuburg.

5.3.5 AMA - ZAHLSTELLE

Kontrollen: Die Vergabe öffentlicher Mittel von EU, Bund und Ländern bedingt eine genaue Vorgehensweise und entsprechende Kontrolle. Die AMA ist verpflichtet, Vor-Ort-Kontrollen bei den betroffenen Antragstellern durchzuführen (gemäß Art. 74 VO [EU] Nr. 1306/2013). Die AMA ist neben der für den Bereich Exporterstattungen zuständigen Zollstelle Salzburg die einzige zugelassene Zahlstelle in Österreich. Die Abteilung für die Vor-Ort-Kontrolle der AMA ist für die Durchführung der Kontrollen zuständig. 2016 wurden rund 15.400 Betriebe kontrolliert, in der Tabelle 5.3.5.1 sind die einzelnen Kontrollbereiche im Detail angeführt.

Kosten der Förderungsabwicklung: 2016 wurden von der AMA rund 2,02 Mrd. Euro ausbezahlt. (Die Hauptauszahlung für das Jahr 2015 erfolgte im April 2016 und ist hier berücksichtigt). Die AMA wendete 65,7 Mio. Euro für Personal und Sachaufwand (durchschnittlich 436 fix Beschäftigte/Vollzeitäquivalente) auf, davon sind 57,4 Mio. Euro der Förderungsabwicklung (einschließlich Kontrolle) zuordenbar. Die restlichen Mittel werden unter anderem für die Einhebung der Agrarmarketingbeiträge, Aufwendungen für die Markt- und Preisberichterstattung, Ankauf Ohrmarken und Aufwendungen für internationale Kooperationen ausgegeben.

Internetplattform www.eama.at: Die Kommunikationsplattform für die Antragsteller wurde entsprechend den technischen und fachlichen Möglichkeiten wieder weiterentwickelt und verbessert, insbesondere die grafischen Online-Mehrfachantrag-Flächen. Durchschnittlich besuchten die Internetseite rund 11.000 BesucherInnen je Tag, an Spitzentagen waren es bis zu 32.000 BesucherInnen.

5.4 VERTEILUNG DER ZAHLUNGEN

Im Maßnahmenjahr 2016 wurden 1.358 Mio. Euro an 112.310 Betriebe ausbezahlt (inklusive der 2.853 Betriebe auf Gemeinschaftsalmen und -weiden sowie Betriebe mit Sitz im Ausland und Almauftreiber vom Ausland, die in Summe 15,4 Mio. Euro an Zahlungen erhielten). Dieser Betrag umfasst die Zahlungen der 1. Säule (Direktzahlungen = DIZA) sowie die flächenbezogenen Zahlungen der 2. Säule der GAP mit der Agrarumweltmaßnahme (ÖPUL), die sich im Ländlichen Entwicklungsprogramm 2014–2020 aus den Maßnahmen 10, 11, 12 und 14 zusammensetzt, und der Ausgleichszulage (AZ = M 13) für naturbedingte Nachteile (siehe Tabelle 5.4.1 bis 5.4.4).

Die Direktzahlungen für Landwirtschaftsbetriebe (ohne die Gemeinschaftsalmen und -weiden sowie Betriebe mit Sitz im Ausland und Almauftreiber vom Ausland) machten durchschnittlich 12.092 Euro je Betrieb aus, das sind rund 370 Euro mehr als 2015. Die Bergbauernbetriebe (Basis BHK-Gr. 1–4) liegen mit 11.564 Euro knapp unter dem Durchschnitt, die Biobetriebe erhielten im Durchschnitt 17.350 Euro je Betrieb. Die durchschnittliche Direktzahlung je ha LF betrug für die 109.414 Betriebe 564 Euro. Die Bergbauernbetriebe erhielten im Durchschnitt 658 Euro, und Biobetriebe erreichten 726 Euro je ha LF. Betriebe mit Almauftrieb erhalten im Durchschnitt 754 Euro je ha LF. In der Gruppe Betriebe mit Alm-

auftrieb haben 95 % eine Erschwernisstufe und rund 30 % davon sind auch Biobetriebe. Generell wird aber darauf hingewiesen, dass diese drei Gruppen den Großteil ihrer Direktzahlungen aus den beiden Maßnahmen AZ und ÖPUL erhalten und diesen Zahlungen konkrete Leistungen gegenüberstehen.

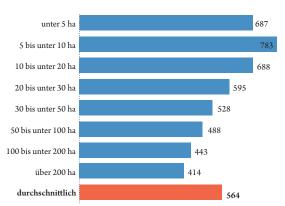
Zu den flächenbezogenen Zahlungen im Rahmen der GAP mit DIZA, ÖPUL und AZ kommen noch die Zahlungen für die ländliche Entwicklung für die übrigen Maßnahmen, die erstmals alle Maßnahmen nach den Vorgaben des neuen Programms LE 14–20 umgesetzt wurden. 2016 sind rund 207 Mio. Euro an 28.800 FörderwerberInnen überwiesen worden. Dazu kamen 13,3 Mio. Euro für Beihilfen im Weinbau an 1.260 Betriebe bzw. Firmen und die Marktstützungen für Milch und Schweinefleisch mit rund 8,9 Mio. Euro.

In Summe wurden 2016 in der 1. und 2. Säule der GAP 1.587,4 Mio. Euro an 114.034 FörderwerberInnen ausbezahlt (siehe Tabelle 5.4.5). Davon gingen 95 % der Mittel an Bäuerinnen und Bauern und 5 % (86,4 Mio. Euro) an sonstige FörderwerberInnen im ländlichen Raum.

Weitere Informationen siehe auch die Website www.transparenzdatenbank.at, wo seit 1. Juni 2017 alle Betriebe, die mehr als 1.250 Euro an Zahlungen erhielten, veröffentlicht sind.

Zahlungen je Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche

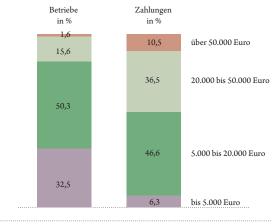




Quelle: BMLFUW, AMA, INVEKOS-Daten mit Stand Mai 2017

Verteilung der Zahlungen 2016

1.358 Mio. Euro, an 112.310 Betriebe: Zahlungen, ÖPUL und AZ



Quelle: BMLFUW

5.5 SOZIALE SICHERHEIT

Die soziale Sicherheit spielt für die bäuerlichen Familien eine große Rolle. Die bäuerliche Pensions-, Kranken- und Unfallversicherung erfüllt dabei wichtige Aufgaben. 2016 wurden Leistungen von 3.142,8 Mio. Euro für die Bäuerinnen und Bauern erbracht. Der größte Anteil entfällt mit 2.278,1 Mio. Euro auf die Pensionsversicherung (PV). Für die Krankenversicherung (KV) wurden 2016 in Summe 537,2 Mio. Euro ausgegeben. Das ausbezahlte Pflegegeld machte 226,4 Mio. Euro aus. Die Leistungen aus der Unfallversicherung (UV) betrugen 101,1 Mio. Euro (siehe auch Tabellen 5.5.1 bis 5.5.10).

Die Zahl der Versicherten in der Pensionsversicherung lag im Jahr 2016 bei 139.585 Personen (–1,6 %). Der Anteil der Frauen betrug 41,3 %. Die Zahl der Betriebe ging um 1,2 % auf 111.896 zurück. Im Jahr 2016 erhielten 158.971 Personen (102.529 Frauen und 56.442 Männer) eine oder zwei Pensionen, insgesamt wurden 173.977 Pensionen ausbezahlt. Die durchschnittliche Alterspension machte 838 Euro aus (Männer: 1.174 und Frauen: 659 Euro). Im Vergleich mit den anderen Berufsgruppen ist das der niedrigste Wert. Ein wesentlicher Grund dafür sind die geringen Beitragsgrundlagen und die geringe Anzahl von Versicherungsmonaten, vor allem bei Bäuerinnen durch die

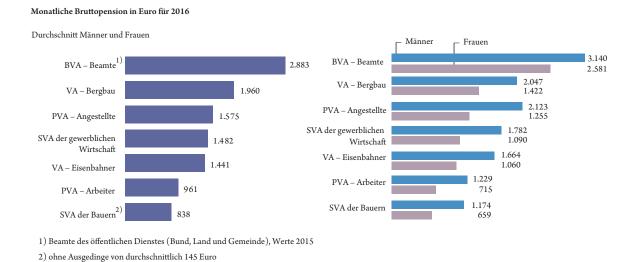
beitragslose Zeit vor der Einführung der "Bäuerinnenpension". Daher ist auch die Zahl der AusgleichszulagenbezieherInnen mit 37.191 (21,4 % der Pensionen) im Vergleich zu anderen Berufsgruppen sehr hoch.

2016 waren in der Krankenversicherung 279.426 Personen versichert (inklusive der 146.027 PensionistInnen). Auf Ebene der Betriebe lag die Zahl bei 105.636 (–0,7 %). Der geschützte Personenkreis in der Unfallversicherung betrug 2016 ca. 925.000. Pflegegeld erhielten 38.605 Personen, davon waren 72,7 % Frauen. Das durchschnittliche Pflegegeld betrug 477 Euro.

Finanzierung der Altersversorgung

Der relativ hohe Bundeszuschuss an die bäuerliche Sozialversicherung ist einerseits durch das System der Finanzierung – der Bund trägt die "Partnerleistung" gemäß § 24 Abs. 2 Z 2 BSVG (5,8 % der Beitragsgrundlage) – und andererseits durch den Strukturwandel einhergehenden Rückgang der Versicherten bedingt. So entfielen 2016 bei der Sozialversicherungsanstalt der Bauern 1.250 Pensionen auf 1.000 Pensionsversicherte, bei der Sozialversicherungsanstalt der Gewerblichen Wirtschaft waren dies 421, bei der Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau 737 und bei der Pensionsversicherungsanstalt 591 (ArbeiterInnen 816; Angestellte 440) Pensionen.

Durchschnittliche Alterspension nach Berufsgruppen



Quelle: Statistik Austria, Lohnsteuer- und HV-Daten

Die Mittel (in Form von Beiträgen, Abgaben und Ausgedinge), welche Bauern und Bäuerinnen für die Altersvorsorge aufbringen, sind in der Tabelle 5.5.11 dargestellt. Die Beitragsgrundlage (17,0 %) erbrachte 2016 rund 452,1 Mio. Euro. Die kalkulierten Ausgedingeleistungen würden 262,4 Mio. Euro (10,0 % der Beitragsgrundlage) entsprechen.

Die Altersversorgung der Bauern und Bäuerinnen ist – im Gegensatz zu den anderen Berufsgruppen – bewusst durch zwei Säulen sozial abgesichert: durch die Leistungen der Sozialversicherung und durch das traditionelle Ausgedinge. Für die Berechnung der Ausgleichszulage wird nicht das tatsächlich erbrachte, sondern ein fiktives Ausgedinge angerechnet, das sich aus dem Einheitswert des übergebenen Betriebes errechnet. Erreicht die Summe aus Bruttopension, fiktivem Ausgedinge, sonstigen Nettoeinkommen und Unterhaltsansprüchen nicht die Höhe des geltenden Ausgleichszulagenrichtsatzes (2016: 882,78 Euro für Alleinstehende und 1.323,58 Euro für Ehepaare), steht der Differenzbetrag als Ausgleichszulage dem/der PensionsbezieherIn zu.

Das fiktive Ausgedinge ist für Einheitswerte über 3.900 Euro (für Alleinstehende) und über 5.600 Euro (für Ehepaare) mit 13 % des Ausgleichszulagenrichtsatzes begrenzt (2016: 114,76 Euro für Alleinstehende; 172,07 Euro für Ehepaare). Aufgrund überdurchschnittlicher Anhebungen der Ausgleichszulagenrichtsätze und der damit einhergehenden unverhältnismäßigen Erhöhung des anzurechnenden fiktiven Ausgedinges wurden im Laufe der Zeit Anpassungen vorgenommen. Im Rahmen der Pensionsreform 2003, des Budgetbegleitgesetzes 2011 und des Stabilitätsgesetzes 2012 wurde eine schrittweise Verringerung der Obergrenze für das fiktive Ausgedinge von 26 % (im Jahr 2004) auf 13 % des Ausgleichszulagenrichtsatzes (im Jahr 2017) gesetzlich festgelegt.

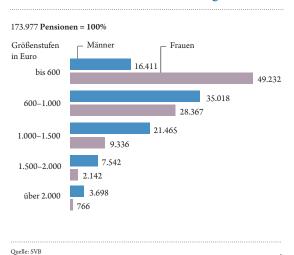
Die Altersversorgung im bäuerlichen Bereich wird durch die Eigenleistung der Landwirtschaft (28 %) sowie durch den Bundesbeitrag bzw. durch Fremdleistungen (72 %) finanziert. Die Eigenleistungen der Landwirtschaft bestehen aus den Beiträgen, der landund forstwirtschaftlichen Abgabe und den tatsächlich von den Betrieben erbrachten Ausgedingeleistungen. Im Durchschnitt betrug die tatsächliche Ausgedingebelastung im Jahr 2016 (inklusive Natural- und Geldwert, Wohnung) pro Betrieb 2.654 Euro.

Fiktives Beispiel für AlterspensionistInnen: Bei einer alleinstehenden Ausgleichszulagenbezieherin (einfacher Richtsatz) beträgt die Eigenpension 400 Euro, zusätzlich gibt es sonstige Einkünfte von 50 Euro z. B. aus Verpachtungen. Im Jahr 2016 betrug der Höchstwert des fiktiven Ausgedinges 114,76 Euro (13 % des Richtsatzes für Alleinstehende: 882,78 Euro x 0,13). Die Differenz zur Erreichung des Richtsatzes (für Alleinstehende) gebühren als Ausgleichszulage in diesem Fall 318,02 Euro. Die Höhe des Auszahlungsbetrages beträgt demnach 718,02 Euro (Eigenpension 400 Euro plus Ausgleichszulage).

Die Mindestbeitragsgrundlage (415,72 Euro) bzw. Höchstbeitragsgrundlage (5.670 Euro) wird im Pensionskonto mit dem Kontoprozentsatz von 1,78 % berücksichtigt. Für die Mindest- bzw. Höchstbeitragsgrundlage ergibt sich eine Teilgutschrift von 88,80 bzw. 1.211,11 Euro.

Im Vergleich zu anderen Berufsgruppen ist durch die besondere Art der Altersversorgung der Bauern und Bäuerinnen (Leistungen der Sozialversicherung, traditionelles Ausgedinge) ein höherer Anteil der Einkünfte aus der Land- und Forstwirtschaft zu entrichten, als durch die Beitragssätze für das persönliche Einkommen zum Ausdruck kommt. Einer tatsächlichen Belastung im Jahr 2016 von 22,3 % steht ein Beitragssatz von 17 % gegenüber. Es ist aber anzumerken, dass die Altbauern und -bäuerinnen in den Betrieben einen hohen Arbeitseinsatz erbringen, ohne diese würden viele Betriebe einen geringeren Betriebserfolg aufweisen.

Anzahl der Pensionen nach Beitragsklassen



SVB-VERSICHERUNGSWERT – BEITRAGSGRUNDLAGE

Berechnungsbeispiel

Grundlage für die Bemessung der Beiträge in die Kranken-, Unfall- und Pensionsversicherung ist der Versicherungswert. Dieser gilt als monatliche Beitragsgrundlage und stellt für die Sozialversicherung das pauschalierte Erwerbseinkommen dar, das durch die Bewirtschaftung des land(forst)wirtschaftlichen Betriebes im Durchschnitt erzielt wird. Der Versicherungswert ist gemäß § 23 BSVG ein Hundertsatz des Einheitswertes (EHW) des land(forst)wirtschaftlichen Betriebes, er ist jeweils zum 1. 1. des Jahres neu festzustellen. Der EHW gilt als Maßzahl für die Erträge aus dem land(forst)wirtschaftlichen Vermögen. Vermögenserträge sind grundsätzlich nicht sozialversicherungspflichtig, Sozialversicherungspflicht wird ausschließlich durch Erwerbstätigkeit (Bewirtschaftung) begründet. Da im bäuerlichen Bereich das Einkommen aus der Bewirtschaftung in der Regel nicht bekannt ist, hat der Gesetzgeber eine Berechnungsmethode vorgegeben, wie aus den Erträgen des land(forst)wirtschaftlichen Vermögens, repräsentiert durch den EHW, der Versicherungswert abzuleiten ist. Bei der Beitragsberechnung ist sowohl die jeweilige Mindest- als auch die Höchstbeitragsgrundlage zu berücksichtigen. Diese Werte betragen 2016 bei alleiniger Betriebsführung.

--- für Einheitswertbetriebe: : eine Mindestbeitragsgrundlage von 415,72 Euro (für EHW bis 2.200 Euro) für die Pensionsversicherung, von 767,15 Euro (für EHW bis 4.000 Euro) für die Kranken- und

Verhältnis durchschnittlicher Einheitswerte (EHW) zu Einkünften aus Land-(Forst)Wirtschaft je EHW-Klassen 2016

EHW- Klassen (in 1.000 Euro)	durchschn. EHW in Euro 1)	durchschn. Einkünfte aus Land- u. Forstw. ¹⁾	Verh. Eink. aus Land- u. Forstw. zu EHW
Gesamt	25.624	28.042	1,09
-005	3.247	11.355	3,50
5-010	7.423	13.783	1,86
10-015	12.487	19.046	1,53
15-020	17.164	23.384	1,36
20-025	22.374	27.661	1,24
25-030	27.426	33.642	1,23
30-035	32.252	40.500	1,26
35-040	37.620	36.157	0,96
40-050	44.903	48.160	1,07
50-060	54.451	48.229	0,89
60-070	64.281	61.408	0,96
70-080	73.862	53.474	0,72
80-090	84.523	73.674	0,87
90-100	94.180	65.125	0,69
> 100	134.509	78.210	0,58

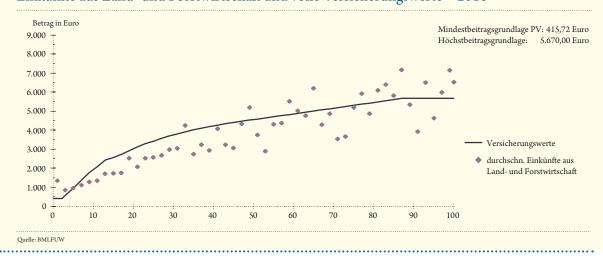
1) je Betrieb

Ouellen: LBG/WT.SVB

Unfallversicherung und eine Höchstbeitragsgrundlage von 5.670 Euro (bei alleiniger Betriebsführung für EHW ab 87.400 Euro) für die Kranken-, Unfall- und Pensionsversicherung

--- bei Beitragsgrundlagenoption: eine Mindestbeitragsgrundlage von 767,15 Euro für die Pensionsversicherung, von 1.441,56 Euro für die Kranken- und Unfallversicherung und eine Höchstbeitragsgrundlage von 5.670 Euro für die Kranken-, Unfall- und Pensionsversicherung

Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft und volle Versicherungswerte – 2016



Einkommensfaktoren 2016 zur Berechnung der monatlichen Beitragsgrundlage

Einh	eitswerts	stufen	in Euro	Einkommens- faktoren in %
Bei E	HW bis zı	1	5.000	18,72355
für je	weitere 10	00 Eur	0	
EHV	V bei Einh	eitswe	rten	
von	5.100	bis	8.700	20,80396
von	8.800	bis	10.900	16,90319
von	11.000	bis	14.500	11,70226
von	14.600	bis	21.800	9,49182
von	21.900	bis	29.000	7,02135
von	29.100	bis	36.300	5,20100
von	36.400	bis	43.600	3,90076
ab	43.700			2,99057

¹⁾ Hinweis zur Berechnung: lt. § 23 Abs. 3 BSVG letzter Satz sind Einheitswerte auf volle 100 Euro abzurunden (z. B.: bis 8.799 wird auf 8.700 abgerundet) Quelle: SVB

Die Einkünfte aus Land(Forst)wirtschaft, welche jenen Betrag umfassen, der dem Bauern bzw. der Bäuerin und seinen/ihren mithelfenden nichtentlohnten Familienangehörigen als Entgelt für die Arbeitsleistung, die unternehmerische Tätigkeit und den Einsatz des Eigenkapitals zufließt, werden von der LBG anhand eines bundesweiten Testbetriebsnetzes an freiwillig buchfüh-

......

Durchschnittliche Belastung der Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft 2016

	in Euro	in %
Einkünfte aus Land-/Forstw.	30.995,14	100,0
zzgl. Aufwand für Abgabe 1)		
und Ausgedingelasten ²⁾		
davon sind folgende Beträge für die Altersversorgung zu tragen:		
Beiträge zur SV	3.946,00	12,7
Abgabe (nur Bauern) 1)	298,70	1,0
Ausgedingelasten ²⁾	2.654,00	8,6
Summe	6.898,70	22,3

- 1) Einhebung durch die Finanzverwaltung
- 2) Ausgedingelasten = Natural- und Geldwert, Wohnung

Quellen: LBG/WT, SVB

renden Landwirte und Landwirtinnen ermittelt. Das Verhältnis der Einkünfte aus der Land(Forst)wirtschaft gegenüber den Einheitswerten wird in den Erhebungsergebnissen des Jahres 2016 dargestellt. Die Versicherungswerte werden mit Hilfe der Einkommensfaktoren berechnet. Inwieweit die vom Gesetzgeber vorgegebenen Versicherungswerte (Beitragsgrundlagen) im Durchschnitt von den stichprobenmäßig erhobenen Einkünften aus der Land- und Forstwirtschaft abweichen, wird in der entsprechenden Grafik dargestellt.

Berechnungsbeispiel: Beträgt der Einheitswert eines land(forst)wirtschaftlichen Betriebes beispielsweise 22.500 Euro, errechnet sich der Versicherungswert (monatliche Beitragsgrundlage) in Euro wie folgt:

für 5.000 EHW	18,72355 % =	936,18
für 3.700 EHW	20,80396 % =	769,75
(ist die Differenz von 5.100 bis 8.	700)	
für 2.200 EHW	16,90319 % =	371,87
(ist die Differenz von 8.800 bis 10	0.900)	
für 3.600 EHW	11,70226 % =	421,28
(ist die Differenz von 11.000 bis 1	14.500)	
für 7.300 EHW	9,49182 % =	692,90
(ist die Differenz von 14.600 bis 2	21.800)	
für 700 EHW	7,02135 % =	49,15
(ist die Differenz von 21.900 bis	22.500)	

Die monatliche Beitragsgrundlage für einen land(forst-)wirtschaftlichen Betrieb mit einem Einheitswert von 22.500 Euro beträgt 3.241,13 Euro (gegenüber 2015 wurden die Beitragsgrundlagen

Versicherungswert

um 2,4 % aufgewertet). Für die Beitragsberechnung benötigt man die Beitragsgrundlage und den Beitragssatz. Je nach Versicherungszweig ist der Beitragssatz verschieden. Der monatliche Beitrag, der an die SVB

Unfallversicherung (UV)	1,90
Pensionsversicherung (PV)	17,00
Krankenversicherung (KV)	7,65
Betriebshilfe (Wochengeld) 1)	0,40

1) Beitragspflicht nur für weibliche Anspruchsberechtigte, die von der KV ausgenommen sind

zu entrichten ist, macht 860,52 Euro aus. Bei einem Einheitswert von 6.000 Euro errechnet sich eine monatliche Beitragsgrundlage von 1.144,22 Euro (monatlicher Beitrag: 303,79 Euro).

Versicherungs- zweig	Beitrags- grundlage	Beitragssatz in %	Monatsbeitrag
UV	3.241,13	1,90	61,58
PV	3.241,13	17,00	550,99
KV	3.241,13	7,65	247,95
Summe			860,52
PV KV	3.241,13	17,00	550,99 247,95

--- 111 ---

3.241,13

Land- und forstwirtschaftliche Nebentätigkeiten

Bäuerliche Nebentätigkeiten unterliegen der Pflichtversicherung nach dem Bauern-Sozialversicherungsgesetz. Eine Übersicht über die Art der verschiedenartigen Nebentätigkeiten, die von den Bäuerinnen und Bauern ausgeübt werden, ist in der Tabelle 5.5.14 dargestellt. Die aus der Beitragspflicht der Nebentätigkeit ermittelte Beitragsgrundlage kommt zur Beitragsgrundlage hinzu, die auf Basis des Einheitswertes errechnet wird. Die Berechnung kann entweder nach einem Pauschalsystem oder der Beitragsgrundlagenermittlung nach tatsächlichen Einkünften laut Einkommensteuerbescheid erfolgen. Letztere Option wird von rund 620 Betrieben in Anspruch genommen. 2015 wurden der Sozialversicherungsanstalt der Bauern (SVB) von den Bäuerinnen und Bauern rund 36.150 Nebentätigkeiten gemeldet. Rund 26.220 Betriebe übten im Jahr 2015 eine oder mehrere Nebentätigkeiten aus (siehe Tabelle 5.5.14). Das Beitragsvolumen betrug rund 13,8 Mio. Euro.

Einheitswerte in der SVB

Die Einheitswerte der Betriebe in der Pensionsversicherung der SVB sind in Tabelle 5.5.15 dargestellt. Insgesamt sind 98.880 Betriebe erfasst. 41,9 % der Betriebe weisen einen Einheitswert von weniger als 6.000 Euro aus, und bei 13,7 % liegt dieser Wert über 30.000 Euro. Bei 2.206 Betrieben ist der Einheitswert höher als 75.000 Euro, das sind 2,2 % der Betriebe.

Gesetzliche Änderungen 2016

Gesetzliche Neuerungen ab 1. Jänner 2016 im Bereich der bäuerlichen Sozialversicherung:

- --- Die Höchstbeitragsgrundlage wird in allen Sozialversicherungssystemen, außertourlich zur jährlichen Aufwertung, erhöht. Im Bauern-Sozialversicherungsgesetz (BSVG) beträgt die zusätzliche monatliche Erhöhung 105 Euro, die Höchstbeitragsgrundlage für bäuerliche Versicherte beträgt im Jahr 2016 monatlich 5.670 Euro.
- --- Der Hebesatz in der Krankenversicherung der Pensionisten wird von 397 (Jahr 2015) ab 1. Jänner 2016, als Ausgleich für die formale Eingliederung des Zusatz- und Ergänzungsbeitrages in den Gesamtbeitragssatz der Krankenversicherung selbst sowie als Ausgleich zu den Mehreinnahmen der SVB aus der Anhebung der Höchstbeitragsgrundlage, auf 387 % abgesenkt.

- --- Für eine teilweise Rückerstattung der Sozialversicherungsbeiträge für Betriebe mit einem Einheitswert von 4.400 Euro bis 60.000 Euro, deren land(forst)wirtschaftlicher Einheitswert durch die Einheitswert-Hauptfeststellung um mehr als 10 % steigt, stehen der SVB ab 2016 Steuermittel in der Höhe von jährlich 15 Mio. Euro zur Verfügung. Die tatsächliche Höhe der Gutschrift auf dem Beitragskonto des/der einzelnen Betriebsführers/in richtet sich einerseits nach dem Ausmaß der Steigerung des betrieblichen Einheitswertes - hier ist eine Staffelung vom einfachen bis zum doppelten Betrag vorgesehen. Der Betrag der Beitragsgutschrift hängt von der Anzahl der Betriebe ab, welche von dieser Maßnahme profitieren können. Die Berechnung kann somit erst dann erfolgen, sobald alle Hauptfeststellungsbescheide an die SVB übermittelt und im technischen System erfasst sind. Die Auszahlung erfolgt rückwirkend.
- Das Pflegegeld wurde in allen Stufen um je 2 % erhöht. Diese Verbesserung erfolgt im Gegenzug zur Erhöhung des durchschnittlichen monatlichen Pflegebedarfs in der Stufe 1 von 60 auf 65 Stunden und in der Stufe 2 von 85 auf 95 Stunden im vergangenen Jahr.
- Aufgrund der rückläufigen Einkommensentwicklung der letzten Jahre wurde eine Beitragsgutschrift eines Teils der Beiträge für das 4. Quartal 2016 gesetzlich umgesetzt. Diese Maßnahme kommt allen bäuerlichen Betrieben, deren Betriebsführer vollversichert sind, in Form einer Gutschrift in Höhe von 53 % der im 4. Quartal 2016 zu entrichtenden Beiträge zu Gute, die bei der Vorschreibung für das 4. Quartal berücksichtigt wird. Die Finanzmittel in der Höhe von rund 90 Mio. Euro werden aus der Rücklage der Krankenversicherung der SVB getragen. Auf die spätere Pensionsleistung wirkt sich diese Gutschrift nicht nachteilig aus, die bestehende Beitragsgrundlage wird berücksichtigt.
- --- Der SVB werden ab 2017 durch eine Änderung des Gesundheits- und Sozialbereich-Beihilfengesetzes (GSBG) Finanzmittel (sogenannte "Tabaksteuermittel") in der bäuerlichen Krankenversicherung auf Dauer in der Größenordnung von über 31 Mio. Euro jährlich entzogen.



6. NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

6.1 ERNEUERBARE ENERGIETRÄGER

Der Anteil erneuerbarer Energien am Primär- und Endenergieverbrauch Österreichs

Der österreichische Bruttoinlandsverbrauch an Energie betrug, gemäß einer vom Bundesministerium für Landund Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft in Auftrag gegebenen Untersuchung der Technischen Universität Wien (Energy Economics Group), 391.527 GWh (1.410 PJ) für das Jahr 2015 und war damit um 2,6 % höher als im Jahr zuvor. Der Anstieg des Bruttoinlandsverbrauchs bzw. Endverbrauchs im Jahr 2015 war vor allem auf eine um 11,6 % höhere Heizgradsumme, die niedrigen Treibstoffpreise und auf die wieder leicht wachsende Wirtschaft zurückzuführen (siehe dazu Broschüre "Erneuerbare Energie in Zahlen 2016" unter www.bmlfuw.gv.at).

Der Anteil erneuerbarer Energien gemäß EU-Richtlinie 2009/28/EG ist in Österreich um 3.570 GWh (12,9 PJ; +3,5 %) gestiegen, was auf den witterungsbedingt höheren Verbrauch von Holzbrennstoffen und einen verstärkten Einsatz von Biokraftstoffen im Verkehr zurückzuführen ist. Der Anteil erneuerbarer Energien im österreichischen Energiemix erhöhte sich wegen des allgemeinen Anstieges des Energieverbrauches jedoch lediglich um 0,1 %. Den größten Anteil am Gesamtaufkommen erneuerbarer Energien hatten 2015 die Holzbrennstoffe inklusive Fernwärme aus Holzbrennstoffen mit 39.0 % und die Wasserkraft mit 37,3 %. Weitere Sparten mit größeren Beiträgen waren die Biokraftstoffe mit 7,3 %, die energetische Nutzung von Ablaugen mit 6,1 % und die Windkraft mit 4,4 %. Der Anteil aller anderen Erneuerbaren betrug jeweils weniger als 2,0 %.

Vermeidung von Treibhausgasemissionen

Zentrale Ansatzpunkte der nationalen Klimapolitik sind einerseits die Steigerung der Energieeffizienz sowie die Forcierung der Nutzung erneuerbarer Energieträger andererseits. Durch den Einsatz erneuerbarer Energien konnten in Österreich im Jahr 2015 Treibhausgasemissionen im Umfang von 17,1 Mio. t CO₂-



Elektrischer Strom aus Windkraft trug 2015 mit einem Anteil von 4,4 % zur Deckung des erneuerbaren Endenergieverbrauchs bei.

Äquivalent vermieden werden. Unter der zusätzlichen Berücksichtigung der Großwasserkraft betrugen die vermiedenen Emissionen 29,0 Mio. t. Die insgesamt vermiedenen Emissionen waren somit im Jahr 2015 um 2,2 % höher als im Vorjahr.

Wirtschaftlicher Erfolg der Erneuerbaren

Der Gesamtumsatz im Bereich der Technologien zur Nutzung Erneuerbarer betrug im Jahr 2015 6,9 Mrd. Euro und war damit um 3,1 % höher als 2014. Die Beschäftigungseffekte können für das Jahr 2015 mit insgesamt ca. 37.100 Arbeitsplätzen beziffert werden, was einen Anstieg von 2,4 % bedeutete.

Neben der Erhöhung des nationalen Selbstversorgungsgrades mit Energie und einer Reduktion von Devisenabflüssen und Treibhausgasemissionen bringt die verstärkte Nutzung erneuerbarer Energieträger in Österreich auch eine Umstrukturierung der heimischen Wirtschaft in Richtung eines zukunftsfähigen Wirtschaftssystems mit sich. Technologien zur Nutzung erneuerbarer Energien haben in Österreich in vielen Bereichen eine lange Tradition, aus der Marktführerschaften, Patente und Forschungskompetenzen hervorgegangen sind.

6.2 NACHHALTIGE WALDBEWIRTSCHAFTUNG

Zur Umsetzung der 2016 verabschiedeten Österreichischen Waldstrategie 2020+ wurde im Mai 2017 ein im Rahmen des Österreichischen Walddialogs erarbeitetes Arbeitsprogramm mit über 200 Maßnahmen verabschiedet. Zur Darstellung der nachhaltigen Waldbewirtschaftung und Evaluierung der Waldstrategie wurde das Walddialog-Indikatoren-Set weiterentwickelt. Zu fast allen der 65 Indikatoren wurden dabei einvernehmlich Ist- und Sollgrößen festgelegt, was auch international große Beachtung findet. (www.walddialog.at). Im Juni 2017 erfolgte der Spatenstich für das neue Forstliche Bildungszentrum in Traunkirchen (OÖ). An diesem Standort werden hinkünftig die Forstfachschule Waidhofen/Ybbs und die Forstliche Ausbildungsstätte Ort des Bundesforschungs- und Ausbildungszentrums für Wald, Naturgefahren und Landschaft (BFW) konzentriert. Synergien zwischen der Aus- und Weiterbildung werden zur Effizienzsteigerung führen.

"Klimafitter Wald"

Der Klimawandel bringt höhere Temperaturen und geänderte Niederschlagsverteilungen. Der Wald muss sich an die Veränderungen anpassen und zahlreichen Anforderungen gewachsen sein. Im Oktober 2016 startete das BMLFUW gemeinsam mit der Kooperationsplattform Forst Holz Papier (FHP) die Kampagne "Holz verwenden ist gut für das Klima – wir machen unseren Wald klimafit!". Die Kampagne soll Waldbesitzerinnen und Waldbesitzer bei der nachhaltigen Bewirtschaftung ihrer Wälder unterstützen und die breite Öffentlichkeit zur vermehrten Verwendung von Holz motivieren. Dies geschieht durch mediale Bewusstseinskampagnen sowie durch konkrete Projekte entlang der gesamten Wertschöpfungskette Holz. Die effiziente Verwendung von Holz als nachwachsender, klimafreundlicher Rohstoff und Energieträger leistet einen wesentlichen Beitrag zur Einsparung anthropogen verursachter Kohlendioxidemissionen. Ein Kubikmeter Holz speichert umgerechnet eine ganze Tonne CO2 und kann es langfristig z. B. in Holzbauten binden. Gleichzeitig fördert eine aktive Waldbewirtschaftung die Anpassung der Wälder an den Klimawandel.

Forstschutzsituation

Bestimmend für die Waldschutzsituation 2016 waren überdurchschnittliche Niederschlagsmengen, gepaart mit anderen Unwetterschäden, sowie großflächige Spätfrostschäden im östlichen Bundesgebiet. Die für Bäume günstige Niederschlagssituation konnte die angesprungene Borkenkäfergradation nicht bremsen. Die Borkenkäfer-Schadholzmenge, hauptsächlich durch den Buchdrucker verursacht, ist auf 2,63 Mio. fm (2014: 0,75 Mio. fm, 2015: 2,42 Mio. fm) weiter angestiegen und erreichte damit den dritthöchsten Wert seit 1946. Die Bundesländer mit den höchsten Käferholzmengen waren Niederösterreich (1,2 Mio. fm, +30 % gegenüber 2015), die Steiermark (386.000 fm, -23 %) und Oberösterreich (343.000 fm, -17 %). Die Intensität des Eschentriebsterbens hat in Österreich gegenüber 2015 etwas zugenommen. Von den Bezirksforstdiensten wurden 1,2 Mio. fm Kalamitätsholz aufgrund von abiotischen Schadfaktoren gemeldet (-0,9 Mio. fm gegenüber 2015). Davon entfielen 1,06 Mio. fm auf Sturmschäden.

Internationale Waldpolitik

Der vom UN-Waldforum erstellte Strategische Plan der Vereinten Nationen für Wälder wurde am 27. April 2017 von der Generalversammlung angenommen. Damit bekennt sich die internationale Staatengemeinschaft dazu, die Weltwaldfläche um 3 % zu erhöhen und alle Wälder der Welt nachhaltig zu bewirtschaften. Darüber hinaus wurde anerkannt, dass der Wald und seine nachhaltige Bewirtschaftung zur Erreichung mehrerer der Globalen Nachhaltigkeitsziele signifikant beiträgt. Im Rahmen der Ministerkonferenz zum Schutz der Wälder in Europa wurde für die Umsetzung der bei der 7. Konferenz vom Oktober 2015 in Madrid gefassten Beschlüsse ein Arbeitsprogramm erstellt und in Angriff genommen. Für Frühjahr 2018 ist ein Round-Table-Meeting angesetzt, um über die Weiterführung der Verhandlungen eines europäischen Rechtsabkommens für Wälder zu beraten.

Die EU verbietet mit der 2013 in Kraft getretenen EU-Holzverordnung das Inverkehrbringen von Holz oder Holzerzeugnissen aus illegalem Einschlag. Im Jahr 2016 erkannte die Europäische Kommission das erste Legalitätssicherungssystem eines FLEGT-Partnerschaftslandes (Forest Law Enforcement, Governance and Trade – Rechtsdurchsetzung, Politikgestaltung und Handel im Forstsektor) – jenes von Indonesien – an. Seit 15. November 2016 stellt Indonesien für alle Holzexporte in die EU FLEGT-Genehmigungen aus, welche bei der Einfuhr nach Österreich durch das Bundesamt für Wald geprüft werden.

Forschungsbericht

WAHRNEHMUNGEN UND EINSTELLUNGEN VON AGRAREXPERTINNEN UND LANDWIRTINNEN ZU KLIMAWANDEL UND ANPASSUNGSMÖGLICHKEITEN

Hermine Mitter, Magdalena Stöttinger, Martin Schönhart, Erwin Schmid Institut für Nachhaltige Wirtschaftsentwicklung, Universität für Bodenkultur Wien

Einleitung

In Österreich wurden in den letzten Jahren quantitative Studien über mögliche Auswirkungen des Klimawandels auf die Landwirtschaft sowie zu Vermeidungs- und Anpassungsmöglichkeiten der Landwirtschaft durchgeführt. Unter anderem wurden Modellergebnisse zu Erträgen von Kulturpflanzen unter möglichen zukünftigen Wachstumsbedingungen, zu den Folgen des Klimawandels für landwirtschaftliche Produktion und Böden, zu kosteneffektiven Maßnahmen der Anpassung und Treibhausgasvermeidung bereitgestellt. Für eine erfolgreiche Umsetzung von Maßnahmen sowohl zum Klimaschutz als auch zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels sind aber letztlich die Wahrnehmungen und Einstellungen der AkteurInnen eines Sektors entscheidend. Diese wurden für die Landwirtschaft in Österreich bisher nicht systematisch erhoben. Mit dem Forschungsprojekt PATCH:ES, gefördert durch den Österreichischen Klimafonds, wurde diese Wissenslücke geschlossen.

Methoden

Die Interviews wurden in den Regionen Südoststeiermark und Mostviertel durchgeführt, die aufgrund ihrer geografischen Lage unterschiedliche landwirtschaftliche Produktionssysteme und pedoklimatische Bedingungen aufweisen. Bei der Auswahl der InterviewpartnerInnen wurde auf die Heterogenität hinsichtlich Funktionen und Betriebstypen geachtet. Die Interviewleitfäden für die ExpertInnen des Agrarsektors unterschieden sich von jenen der Landwirte und Landwirtinnen, weil beide Teilprojekte ein spezifisches Erkenntnisinteresse aufwiesen. Es erfolgten 21 Interviews mit ExpertInnen des

Agrarsektors – darunter FachschullehrerInnen, BeraterInnen, WissenschaftlerInnen und Bedienstete der Agrarverwaltung – und 20 Interviews mit 29 Landwirten und Landwirtinnen. Die transkribierten Daten wurden mittels qualitativer Inhaltsanalyse ausgewertet. Die qualitativen, persönlichen Interviews sollen Aufschluss über Anschauungen, Wahrnehmungen und die damit verbundenen Verhaltensweisen geben. Nachfolgend werden ausgewählte Ergebnisse beider Teilprojekte vorgestellt.

Wahrnehmungen von ExpertInnen des Agrarsektors

Die AgrarexpertInnen nehmen in beiden Regionen ähnliche Veränderungen des regionalen Klimas wahr, wobei die Wahrnehmungen erwartungsgemäß von Person zu Person unterschiedlich sein können. Beispiele sind höhere Mitteltemperaturen und stärkere Temperaturschwankungen, Veränderungen der Niederschlagsverteilung im Jahresverlauf, ein Verschwinden der Übergangsjahreszeiten sowie eine steigende Anzahl und Intensität von Dürreereignissen, Hitzewellen und Starkniederschlägen. Für die Zukunft erwarten die AgrarexpertInnen eine Verstärkung dieser Trends.

Die wahrgenommenen Auswirkungen regionaler Klimaveränderungen in den beiden Fallstudienregionen sind ebenfalls ähnlich. Die AgrarexpertInnen thematisieren negative Auswirkungen im Zusammenhang mit Schäden an Kulturpflanzen und Problemen mit der Tiergesundheit, mit zusätzlichen Kosten für Pflanzenproduktion und für Löhne, mit Bodenabtrag und einer Veränderung der Entwicklungszyklen von Schädlingen und Beikräutern sowie mit Schäden an landwirtschaftlichen Gebäuden und Straßen. Positive Auswirkungen werden hinsichtlich der Steigerung von Quantität und Qualität der Erträge wahrgenommen, vor allem hervorgerufen durch höhere Temperaturen. Für die Zukunft erwarten die AgrarexpertInnen fast ausschließlich negative Auswirkungen. Sie umfassen zunehmende Ertragsschwankungen, Beeinträchtigungen der natürlichen Ressourcen, wie z. B. Bodenabtrag und Wasserknappheit, sowie Schäden an Straßen und Wegen. Die AgrarexpertInnen beobachten bereits autonome Anpassungen in den landwirtschaftlichen Betrieben, etwa agronomische Maßnahmen im Pflanzenbau

(z. B. frühere Anbau- und Erntezeitpunkte) und bei der Tierproduktion (z. B. Berücksichtigung neuer Kulturpflanzen wie Hirse in der Fütterung) oder im innerbetrieblichen Finanzmanagement (z. B. Abschluss von Ernteversicherungen). Der Klimawandel wird aber auch als Treiber längerfristiger Anpassung wahrgenommen und spielt laut AgrarexpertInnen bei Investitionen, Veränderungen der Landnutzung sowie bei langfristigen Entscheidungen zur Betriebsausrichtung eine Rolle.

Für die Zukunft erwarten die AgrarexpertInnen, dass inkrementelle und systemische Anpassungen an Bedeutung gewinnen. Als Beispiele werden die Einführung neuer Technologien (z. B. Fertigation und Präzisionslandwirtschaft) und zusätzlicher Instrumente im Finanz- und Risikomanagement (z. B. Futures und Optionen), Maßnahmen zum Humusaufbau sowie die weitere Veränderung der Landnutzung (z. B. Ausdehnung von Obst- und Weinbau auf höher gelegene Standorte) genannt.

Wahrnehmungen von LandwirtInnen

Die Wahrnehmungen der Landwirte und Landwirtinnen zu den Klimaveränderungen ähneln in beiden Regionen jenen der AgrarexpertInnen. Beobachtet werden steigende Temperaturen, zunehmende Wetterextremereignisse wie Hagel oder Starkniederschläge, längere Regen- und Trockenperioden, abrupte Wechsel von Warm- und Kaltperioden, das Verschwinden der Übergangsjahreszeiten sowie zunehmend unterschiedliche Bedingungen in aufeinanderfolgenden Jahren. Die Landwirte und Landwirtinnen haben allerdings unterschiedliche Einstellungen zum Wirkungszusammenhang zwischen beobachteten Veränderungen und den Ursachen des Klimawandels. Manche hinterfragen, ob es einen von Menschen beeinflussten Klimawandel gibt. Negative Auswirkungen von klimatischen Veränderungen erleben die befragten Landwirte und Landwirtinnen bereits in Form von Erosions- und Trockenschäden der Böden, Qualitäts-, Ernte- und Einkommensverlusten sowie zusätzlichen Kosten bei der Arbeitserledigung. Zudem werden Hitzewellen und Temperaturschwankungen als körperliche Belastungen empfunden. Steigende Temperaturen werden überwiegend als positiv bewertet, da wärmere Bedingungen zu Ertrags- und Qualitätserhöhun-

gen sowie zu längeren Weidezeiten führen können. Weiters wird die Möglichkeit gesehen, neue Sorten und Kulturpflanzen anzubauen. Die Landwirte und Landwirtinnen setzen bereits zahlreiche Anpassungsmaßnahmen um, wie z.B. Humusaufbau oder Änderungen in der Fruchtfolge. Dabei ist der Klimawandel an sich meistens nicht ausschlaggebend, sondern eine umweltbewusste Einstellung oder der Wunsch nach Bodengesundheit. Die Interviewpartner meinten mehrheitlich, dass der Klimawandel im Gegensatz zu den Marktbedingungen derzeit kaum Einfluss auf ihre Betriebsentscheidungen nimmt. Dass manche aber dem Klimawandel einen sehr hohen Stellenwert einräumen und bereits bemüht sind, ihre Betriebe "klimafit" zu machen – etwa durch Lagerkapazitätsvergrößerung oder maschinelle Aufrüstung –, zeigt, wie unterschiedlich dieses Thema von den Befragten gewichtet wird.

Fazit

Die qualitativen Interviews mit den AgrarexpertInnen sowie Landwirte und Landwirtinnen liefern aufschlussreiche Einblicke in die Wahrnehmungen und Einstellungen der AkteurInnen des Agrarsektors zum Thema Klimawandel. Damit ergänzen sie quantitative Modellierungsstudien und tragen zu einem besseren Verständnis von Entscheidungsstrukturen im Agrarsektor und besonders auf landwirtschaftlichen Betrieben bei.

Hinsichtlich der politischen Relevanz der beiden Studien wird deutlich, dass die AkteurInnen persönliche Ansichten und Motivationen haben, welche die betrieblichen Entscheidungen beeinflussen. Eine erfolgreiche Anpassung des Agrarsektors hängt insbesondere davon ab, ob Landwirte und Landwirtinnen die Anpassungen ihrer Betriebe anstreben und ob die Umsetzung von Maßnahmen wirtschaftlich ist. Planungssicherheit und finanzielle Unterstützung sind notwendige Voraussetzungen, allerdings werden wohl auch ambitionierte Maßnahmen der Politik fruchtlos bleiben, wenn nicht gleichzeitig daran gearbeitet wird, LandwirtInnen von der Wichtigkeit der Anpassung an den Klimawandel zu überzeugen, sie über rentable Anpassungsmaßnahmen zu informieren und zu vorausschauendem Handeln zu motivieren.

6.3 WASSERWIRTSCHAFT UND GEWÄSSERSCHUTZ

Der Nationale Gewässerbewirtschaftungsplan (NGP) ist das zentrale Planungsdokument für das gemeinsame Ziel, bis spätestens 2027 den sehr guten chemischen und ökologischen Zustand in Oberflächengewässern sowie den sehr guten chemischen und mengenmäßigen Zustand im Grundwasser zu erhalten bzw. zu erreichen. Darin wird dargelegt, welche Belastungen und welchen Zustand die Gewässer aktuell aufweisen und mit welchen Maßnahmen ihr Zustand verbessert werden kann. Der 2. NGP 2015 ist im Wasserinformationssystem Austria (WISA) unter https://www.bmlfuw.gv.at/wasser/wisa abrufbar. Nur eine relativ geringe Anzahl an Oberflächengewässern weist eine Zielverfehlung aufgrund stofflicher Einträge auf. Hinsichtlich der stofflichen Belastung sind vor allem die Nährstoffe Stickstoff und Phosphor von Relevanz, nicht zuletzt auch wegen ihrer Bedeutung für die mögliche Eutrophierung der betroffenen Meeresgewässer (Schwarzes Meer, Nordsee). Derzeit weisen etwa 23 % der Flüsse Österreichs noch Nährstoffbelastungen auf.

Im Grundwasser unterschreiten die meisten Untersuchungsparameter die in der "Qualitätszielverordnung Chemie Grundwasser" vorgegebenen Werte deutlich. Trotzdem sind regionale Belastungen hinsichtlich Nitrat und fallweise auch bei Pflanzenschutzmitteln zu verzeichnen. Intensive landwirtschaftliche Bewirtschaftungen auf Standorten mit seichten Böden sind in den meisten Fällen für eine Gefährdung von Grundwasserkörpern durch Nitrat (Schwellenwert: 45 mg/l) ausschlaggebend. Dies ist vor allem im Nordosten Österreichs trotz Stickstoffüberschüssen deutlich unter dem österreichischen Durchschnitt von rund 40 kg/ha (UBA/BMLFUW, 2013) der Fall. Bis zum Jahr 2000 sind die Schwellenwertüberschreitungen an den Grundwassermessstellen zurückgegangen, seither kommt es jedoch immer wieder zu Schwankungen, was u. a. auf natürliche gegenläufige Effekte (z. B. geringer Niederschlag, Grundwassererneuerungszeit) zurückgeführt werden kann (siehe Grafik).

Die Grundwasserdaten werden auch gemäß der "Qualitätszielverordnung Chemie Grundwasser" nach Beobachtungs- und voraussichtlichen Maßnahmengebieten ausgewertet (siehe Tabelle 6.3.1). Für Nitrat sind im aktuellen Auswertungszeitraum 2013–2015 derzeit vier

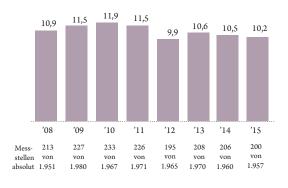
voraussichtliche Maßnahmengebiete mit einer Fläche von 1.570 km² und sieben Beobachtungsgebiete mit einer Fläche von 5.440 km² ausgewiesen.

Hinsichtlich Pflanzenschutzmittel (Schwellenwert liegt bei 0,1 μ g/l) wurde der Umfang der gemessenen Parameter in den vergangenen Jahren im Sinne des Vorsorgeprinzips laufend erweitert. Schwellenwertüberschreitungen sind zumeist auf bereits verbotene Substanzen (z. B. Atrazin) bzw. deren relevante Metaboliten zurückzuführen. Zentrale gesetzliche bzw. freiwillige Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und von Oberflächengewässern vor diffusen Einträgen sind u. a.:

- --- Das Aktionsprogramm Nitrat ist eine VO nach § 55l WRG in Umsetzung der EU-Nitratrichtlinie (91/676/EWG) zum Schutz der Gewässer vor Einträgen durch Nitrat aus der Landwirtschaft. Die Kontrolle erfolgt durch die Gewässeraufsicht und im Rahmen von "Cross Compliance" durch die Agrarmarkt Austria (AMA).
- --- Das neue Agrarumweltprogramm (ÖPUL), als Bestandteil von LE 14-20, enthält drei spezifische Maßnahmen zum Gewässerschutz mit regionalem Fokus auf die am stärksten belasteten Gebiete.
- --- Beratungsaktivitäten und Bewusstseinsbildung in den Bundesländern (z. B. Nitratinformationsdienst NÖ, Wasserschutzberatung OÖ, Umweltberatung Stmk.).

Anzahl der Schwellenwertüberschreitungen zur Gesamtzahl der Messstellen in %

Entwicklung der Grundwassergüte – Nitrat (Schwellenwert = 45 mg/l)



Quelle: BMLFUW



7. LANDWIRTSCHAFT IM INTER-NATIONALEN ZUSAMMENHANG

7.1 AGRARPOLITIK IM RAHMEN DER EUROPÄISCHEN UNION

GAP nach 2020

Auf EU-Ebene beginnen bereits die Diskussionen zur Gestaltung der GAP nach 2020. Von Februar bis Anfang Mai 2017 führte die Europäische Kommission eine Internetkonsultation dazu durch. Mehr als 322.000 Fragebögen wurden online beantwortet. Der zeitliche Fahrplan der nächsten Reform ist noch nicht vollständig fixiert. Es besteht ein direkter Zusammenhang mit dem Mehrjährigen Finanzrahmen der Europäischen Union. Ein diesbezüglicher Vorschlag der Europäischen Kommission sollte noch im Jahr 2017 vorgelegt werden. Vor dem Hintergrund des kommenden Austritts des Vereinigten Königreichs aus der Europäischen Union gilt dieser Zeitpunkt jedoch nicht mehr als gesichert. Vom Termin der Vorlage des Finanzvorschlags hängt dann das weitere Verfahren zur Ausgestaltung der Gemeinsamen Agrarpolitik ab.

Gemeinsame Agrarpolitik bis 2020

Die Gemeinsame Agrarpolitik (GAP 2020) ist bereits mit 1. Jänner 2015 in Kraft getreten. Mit dieser Reform der GAP werden die Direktzahlungen stärker auf bestimmte Maßnahmen, Gebiete und Begünstigte ausgerichtet. Die nationale Umsetzung der den Mitgliedstaaten dabei offen stehenden inhaltlichen Spielräume erfolgte mit der Novelle des Marktordnungsgesetzes. Mit der Reform werden neben einer neuen Architektur des Direktzahlungssystems mit der Ökologisierung ("greening") erstmals 30 % der Direktzahlungen ausschließlich für bestimmte ökologische Leistungen der LandwirtInnen gewährt. Für JunglandwirtInnen wird eine zusätzliche Top-up-Zahlung für maximal 5 Jahre gewährt.

Im Bereich der einheitlichen gemeinsamen Marktorganisation ergaben sich keine gravierenden Änderungen. Die Grundzüge des bisherigen Sicherheitsnetzes bleiben erhalten. Für die Direktzahlungen (1. Säule der GAP) erhält Österreich in der Periode 2014–2020

insgesamt 4,85 Mrd. Euro an EU-Mitteln. Im Durchschnitt hat Österreich jährlich ca. 692,3 Mio. Euro in diesem Bereich zur Verfügung. Für die Entwicklung des ländlichen Raums sind rund 3,9 Mrd. Euro an EU-Mitteln vorgesehen. Weitere Details zu den Direktzahlungen siehe Kapitel 5 "Maßnahmen für die Land- und Forstwirtschaft".

Europäische Struktur- und Investitionsfonds

Für die Europäischen Struktur- und Investitionsfonds gibt es mit der Europa-2020-Strategie für die Periode 2014–2020 erstmals ein gemeinsames Dach. Gemeinsam strebt man ein intelligentes, nachhaltiges und integratives Wachstum an, wobei die Schaffung von Beschäftigung und die Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Wirtschaft im Vordergrund stehen. In Österreich wird der Einsatz und das Zusammenspiel der vier dotierten "ESI-Fonds" – EFRE, ELER, EMFF und ESF – in der Partnerschaftsvereinbarung "STRAT. AT 2020" dargelegt. Diese wurde am 17. Oktober 2014 von der Europäischen Kommission genehmigt.

Programm für ländliche Entwicklung 2014–2020

Das Programm für den Zeitraum 2014–2020 ist breiter und innovativer als der Ansatz der vorigen Periode. Es sind zum Beispiel auch Maßnahmen im Sozialbereich oder für KMU vorgesehen. Auch die Maßnahme zur Schaffung von Breitbandinfrastruktur wurde aufgewertet. Zentral sind aber wie bisher die Maßnahmen für die Landwirtschaft. Dazu enthält das Programm ein breites Bündel an Maßnahmen, um die Landwirtschaft innovativer, professioneller und wettbewerbsfähiger zu machen. Im Mittelpunkt stehen in bewährter Art und Weise die Agrarumweltmaßnahme ÖPUL und die Ausgleichszulage in benachteiligten Gebieten (v. a. Bergbauernförderung) mit geplanten Anteilen von etwa 43 bzw. 22 % am Programmvolumen.

Finanzierung der LE 14–20: Die Europäische Union beteiligt sich über den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) an der Programmfinanzierung. Gemäß Anhang I der Verordnung Nr. 1305/2013 (EU) beläuft sich der Beitrag des ELER am österreichischen Programm auf 3.937,6 Mio. Euro für den Programmzeitraum. Das Programm ist für sieben Jahre mit jährlich rund 1,1 Mrd. Euro öffentlichen Mitteln dotiert, davon kommen 562,5 Mio. Euro aus dem EU-Topf. Das entspricht etwa 51 % des Finanzvolumens. Die nationalen Mittel werden vom Bund und den Ländern aufgebracht. Für die Maßnahmen in der Landwirtschaft gilt dabei das Finanzierungsverhältnis 60 : 40.

Wichtige Ratsentscheidungen 2016

Im Jahr 2016 – unter niederländischer und slowakischer Präsidentschaft – konzentrierten sich die Aktivitäten des Rates Landwirtschaft in erster Linie auf die Vereinfachung der Gemeinsamen Agrarpolitik, die Marktsituation und Marktstützungsmaßnahmen, die Neuregelung der biologischen Landwirtschaft, die Stärkung der Position der Landwirte in der Lebensmittelkette und die Evaluierung der EU-Holzverordnung sowie des FLEGT-Aktionsplans (Forest Law Enforcement, Governance and Trade). Die Verordnung über Maßnahmen zum Schutz vor Pflanzenschädlingen sowie die Arbeiten zur Verordnung über amtliche Kontrollen und andere amtliche Tätigkeiten wurden abgeschlossen.

Niederländische Präsidentschaft: Während der niederländischen Präsidentschaft wurde das Dossier zur Vereinfachung der Gemeinsamen Agrarpolitik weiterbehandelt. Im Jahr 2016 legte die Europäische Kommission 15 Vereinfachungsvorschläge zur Ökologisierung vor, deren Anwendung ab dem Antragsjahr 2017 geplant ist. Der Vorlage dieser Vereinfachungsvorschläge gingen die Evaluierung der Umsetzung der Greening-Anforderungen nach einem Jahr der Anwendung sowie die öffentliche Konsultation voran, welche zwischen Dezember 2015 und März 2016 durchgeführt wurde. Die angespannte Marktsituation der letzten Jahre, die sich vor allem am Milch- und Schweinefleischmarkt bemerkbar machte, setzte sich auch im Jahr 2016 fort. Daher wurde beim Rat Landwirtschaft und Fischerei am 14. März 2016 ein zweites Maßnahmenpaket mit Fokus auf Produktionsplanung vorgestellt. Im Hinblick auf die Arbeiten zur Revision



Für die Direktzahlungen (1. Säule der GAP) erhält Österreich in der Periode 2014–2020 insgesamt 4,85 Mrd. Euro an EU-

der Verordnung über die biologische Produktion und Kennzeichnung biologischer Erzeugnisse erfolgte am 13. Oktober 2015 die Abstimmung im Agrarausschuss des Europäischen Parlaments. Unter niederländischer Präsidentschaft fanden einige Triloge zu diesem Themenbereich statt. Da keine Einigung erfolgte, wurde das Dossier an die slowakische Präsidentschaft übergeben. Das Thema Lebensmittelverschwendung und -verluste war für die niederländische Präsidentschaft von besonderer Bedeutung, da dieses in die nachhaltigen Entwicklungsziele 2030 eingebettet ist, eine wichtige Rolle in der Wertschöpfungskette spielt und Bestandteil der Kreislaufwirtschaft ist. Der Rat Landwirtschaft und Fischerei nahm Schlussfolgerungen im Juni zum genannten Themenbereich an. Zur Evaluierung des FLEGT-Aktionsplans und der EU-Holzverordnung wurden Ratsschlussfolgerungen angenommen, welche die im EU-FLEGT-Aktionsplan vorgegebene Richtung zur Bekämpfung des weltweiten illegalen Holzeinschlags bestätigen. Es wurde bekräftigt, dass die Legalität ein wichtiger Schritt in Richtung nachhaltige Waldbewirtschaftung sei und dass weiterhin eine internationale Zusammenarbeit notwendig sei. Nachstehende weitere Dossiers wurden u. a. unter niederländischem Vorsitz im Rat Landwirtschaft/Fischerei verabschiedet (Auszug):

- --- Schlussfolgerungen des Rates zum Sonderbericht Nr. 13/2015 des Europäischen Rechnungshofs "EU-Unterstützung für Holz erzeugende Länder im Rahmen des FLEGT-Aktionsplans"
- --- Entwurf einer Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 1308/2013 und der Verordnung (EU)

- Nr. 1306/2013 hinsichtlich der Beihilferegelung für die Abgabe von Obst und Gemüse, Bananen und Milch in Bildungseinrichtungen (erste Lesung)
- --- Entwurf einer Verordnung des Rates zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 1370/2013 mit Maßnahmen zur Festsetzung bestimmter Beihilfen und Erstattungen im Zusammenhang mit der gemeinsamen Marktorganisation für landwirtschaftliche Erzeugnisse
- --- Entwurf einer Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates über die Tierzucht- und Abstammungsbestimmungen für die Zucht, den Handel und die Verbringung in die Union von reinrassigen Zuchttieren und Hybridzuchtschweinen sowie deren Zuchtmaterial und zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 652/2014, der Richtlinien 89/608/EWG und 90/425/EWG des Rates sowie zur Aufhebung einiger Rechtsakte im Bereich der Tierzucht ("Tierzuchtverordnung") (erste Lesung)
- --- Entwurf eines Beschlusses des Rates über den Abschluss – im Namen der Union – des Protokolls zur Festlegung der Fangmöglichkeiten und der finanziellen Gegenleistung nach dem partnerschaftlichen Fischereiabkommen zwischen der Europäischen Gemeinschaft und der Islamischen Republik Mauretanien für einen Zeitraum von vier Jahren
- --- Vorschlag für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates über Maßnahmen zum Schutz vor Pflanzenschädlingen (erste Lesung).

Slowakische Präsidentschaft: Auch die slowakische Präsidentschaft stand im Zeichen der Krise auf den Agrarmärkten. Aufgrund der anhaltend schlechten Lage am Milchmarkt wurde beim Rat Landwirtschaft und Fischerei am 18. Juli 2016 ein weiteres Hilfspaket zugesichert. Für die Verringerung der Erzeugung im Milchbereich wurden 150 Mio. Euro und für außerordentliche Anpassungshilfen in den Mitgliedstaaten wurden 350 Mio. Euro vorgesehen. Darüber hinaus präsentierte die mit Jänner 2016 und als Teil des Septemberpaketes eingesetzte "Task Force Agrarmärkte" im November ihren Bericht mit Empfehlungen zur Verbesserung der Situation der Märkte. Die Arbeiten an der Revision der Verordnung über die biologische Produktion und Kennzeichnung biologischer Erzeugnisse wurden während des slowakischen Vorsitzes weitergeführt, wobei von September bis Dezember fünf Triloge zum Dossier stattfanden. Fortschritte wurden unter anderem bei der Verbesserung des Handelssystems und der Kontrolle erzielt. Einige Kernpunkte



2016 führten die Mitgliedsländer Niederlande und Slowakei den Vorsitz im EU-Rat.

blieben allerdings nach wie vor offen, das Dossier wird daher mit dem Ziel einer Einigung unter maltesischem Vorsitz in der ersten Jahreshälfte 2017 weitergeführt.

Einen weiteren Schritt zur Vereinfachung der GAP stellt die im September 2016 vorgelegte "Omnibus-Verordnung" dar, die auch Änderungen einiger Punkte der GAP-Basisverordnungen (VO 1305/2013 ländliche Entwicklung, VO 1306/2013 Horizontale Verordnung, VO 1307/2013 Direktzahlungen, VO 1308/2013 Marktordnungen) vorsieht. Diese zielt darauf ab, sowohl die Landwirte als auch die nationalen und regionalen Behörden zu entlasten. Hervorzuheben sind dabei die Anpassung des Instrumentes zur Einkommensstabilisierung in der ländlichen Entwicklung, die erleichterte Anwendung von Finanzinstrumenten, der erweiterte Spielraum für Mitgliedstaaten betreffend "aktiver Landwirt" sowie die Einführung weiterer Möglichkeiten zur vereinfachten Abrechnung von Förderprojekten.

Die Stärkung der Position der LandwirtInnen in der Lebensmittelversorgungskette stellte ein Kernanliegen der slowakischen Präsidentschaft im Landwirtschaftsbereich dar. Im Dezember 2016 wurden vom Rat Schlussfolgerungen betreffend die Stärkung der Position der LandwirtInnen in der Lebensmittelversorgungskette und die Bekämpfung unlauterer Handelspraktiken einstimmig angenommen.

Im phytosanitären Bereich wurde die Verordnung über Maßnahmen zum Schutz vor Pflanzenschädlingen vom Rat im Juli 2016 formell angenommen. Die formelle Abstimmung im Plenum durch das Europäische Parlament erfolgte am 26. Oktober 2016. Die Verord-

nung, welche im Amtsblatt der Europäischen Union im November 2016 veröffentlicht wurde, ist ab dem 14. Dezember 2019 von den Mitgliedstaaten unmittelbar anzuwenden. Sie enthält umfassende Regelungen zur Pflanzengesundheit auf europäischer Ebene mit dem Ziel, die land- und forstwirtschaftliche Produktion sowie die Wildflora der EU vor Schädlingen zu schützen. Nachstehende weitere Dossiers wurden u. a. unter slowakischem Vorsitz im Rat Landwirtschaft/Fischerei verabschiedet (Auszug):

- --- Entwurf einer Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates über Maßnahmen zum Schutz vor Pflanzenschädlingen, zur Änderung der Verordnungen (EU) Nr. 228/2013, (EU) Nr. 652/2014 und (EU) Nr. 1143/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Richtlinien 69/464/EWG, 74/647/EWG, 93/85/EWG, 98/57/EG, 2000/29/EG, 2006/91/EG und 2007/33/EG des Rates (erste Lesung)
- --- Entwurf einer Verordnung des Rates zur Änderung der Verordnung (EU) 2015/2265 des Rates zur Eröffnung und Verwaltung autonomer Zollkontingente der Union für bestimmte Fischereierzeugnisse im Zeitraum 2016–2018
- --- Vorschlag für eine Verordnung des Rates zur Festsetzung der Fangmöglichkeiten für bestimmte Fischbestände und Bestandsgruppen im Schwarzen Meer (2017).

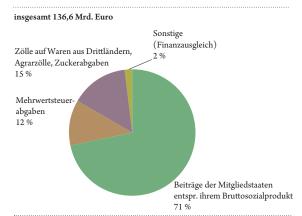
EU-Haushalt

Der EU-Haushalt des Jahres 2016 umfasste (ohne die Nachtragshaushalte) 136,6 Mrd. Euro, das sind im Vergleich zu 2015 um 3,2 % weniger. Dieser Betrag gibt die so genannte "Zahlungsermächtigungen" an, d. h. die Mittel, die im Haushaltsjahr tatsächlich für Ausgaben zur Verfügung stehen. Unter der Haushaltsrubrik "Nachhaltiges Wachstum, natürliche Ressourcen" wurden 2016 in Summe 55,0 Mrd. Euro veranschlagt, davon entfallen 39,9 Mrd. Euro auf Direktzahlungen und 3,2 Mrd. Euro auf Agrarmarktausgaben. 11,9 Mrd. Euro sind für die ländliche Entwicklung vorgesehen. Größter Posten im Brüsseler Etat ist die Struktur- und Wirtschaftsförderung ("Intelligentes und integratives Wachstum") mit 59,3 Mrd. Euro.

2016 entfallen rund 73 % der EU-Agrarausgaben auf Direktzahlungen, 5 % auf Agrarmarktausgaben, 21 % kommen der ländlichen Entwicklung zugute.

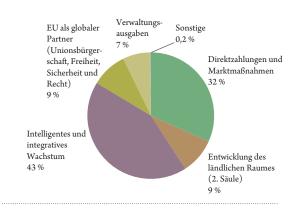
Im Vergleich zur vorangegangenen Haushaltsperiode 2007–2013 stiegen die Ausgaben der EU in der neuen Finanzperiode nominal an (+11 %). Das darin enthaltende Budget für Direktzahlungen und Agrarmarktausgaben bleibt dagegen nominal unverändert. Dessen Anteil am EU-Gesamtbudget (einschl. Mittel außerhalb des MFR, Verpflichtungsermächtigungen) fällt deshalb von 31 % in 2007–2013 auf rund 28 % in 2014–2020. Bis heute ist die Gemeinsame Agrarpolitik der einzige voll gemeinschaftlich finanzierte Politikbereich. Dies erklärt den relativ hohen Anteil des Agrarbereichs am EU-Haushalt.

EU-Haushalt, Einnahmen 2016



Quelle: EU-Kommission

EU-Haushalt, Ausgaben 2016



7.2 INTERNATIONALE AGRARPOLITIK

EU-HANDELSPOLITIK – BILATERALE FREIHANDELSABKOMMEN

Die Handelspolitik zählt gemäß Art. 207 des Vertrages über die Arbeitsweise der Europäischen Union (AEUV) zu den Gemeinschaftskompetenzen der EU. Die EU-Kommission hat am 25. Oktober 2015 ihre neue Handelsstrategie "Handel für alle" vorgelegt. Diese stellt eine Fortschreibung der Handelsstrategie "Global Europe" aus dem Jahre 2006 sowie der handelspolitischen Elemente der allgemeinen wirtschaftspolitischen Strategie "Europe 2020" aus dem Jahre 2010 dar

Die Europäische Kommission veröffentlichte im Mai 2017 ein Weißbuch zur Zukunft Europas. Es zeigt auf, wie die Globalisierung zu meistern sei. Auf der Basis einer ausgewogenen Bewertung der Vor- und Nachteile der Globalisierung sollte es gelingen, künftige Entwicklungen frühzeitig zu erkennen, um bestmöglich für Europa zu agieren.

Der Gemeinsamen Agrarpolitik käme die wichtige Rolle zu, die Wettbewerbsfähigkeit im Agrar- und Nahrungsmittelsektor zu erhöhen und durch Verbreitung hoher Standards eine erfolgreiche Integration in die internationalen Märkte zu erzielen. Um ihren Einfluss angesichts der demografischen, wirtschaftlichen und politischen Veränderungen aufrechtzuerhalten, sollte die EU demgemäß ihre Kräfte bündeln und mit einer Stimme sprechen. Eine wirksamere Durchsetzung der bestehenden Übereinkünfte und Regeln in Bereichen wie Handel, Arbeitsnormen, Klima und Umweltschutz sei dabei gleich zu Beginn notwendig. Außerdem bedürfe es wirksamer handelspolitischer Schutzinstrumente zur Bekämpfung von Dumping und unfairen Subventionen.

Diskussion in Österreich zu den Freihandelsverhandlungen: Das österreichische Parlament verabschiedete am 24. 9. 2014 eine Entschließung zu den Anforderungen von EU-Freihandelsabkommen mit Drittstaaten (40/E XXV.GP). Auch die Landesagrarreferenten und -referentinnen der Bundesländer bezogen bei der Landesagrarreferenten-Konferenz (LARK) im Mai 2016 deutlich Stellung. Die Anliegen der LARK decken sich mit jenen des BMLFUW: Die hohen Qua-

litäts- und Produktionsstandards in Österreich müssen abgesichert bleiben, das Vorsorgeprinzip (insbesondere in Bezug auf Gentechnik) und das österreichische Landwirtschaftsmodell (basierend auf bäuerlichen Familienbetrieben) müssen weiterhin erhalten werden.

Kritik durch Parlamente, Bevölkerung und NGO (Non-Governmental Organization) an den Verhandlungen mit Kanada und den

USA: Unterschiedliche Gruppen äußerten vehemente Kritik an den Verhandlungen per se, an der fehlenden Transparenz der Verhandler und an den Inhalten, wobei die in Österreich geäußerte Kritik im europäischen Vergleich überdurchschnittlich ausfiel. Zu den geplanten Abkommen mit Kanada (Comprehensive Economic and Trade Agreement/CETA) und den USA (Transatlantic Trade and Investment Partnership/TTIP) wurde ein Volksbegehren abgehalten: 562.000 Österreicher und Österreicherinnen haben im Jänner 2017 gegen TTIP/CETA unterschrieben. Im Nationalrat wurde es daher bereits eingehend behandelt (in der 177. Sitzung des Plenums des Nationalrates am 27. 4. 2017 und im Verfassungsausschuss des Bundesrates am 23. 5. 2017).

VERHANDLUNGEN MIT DEN USA AUSGESETZT

Die TTIP-Verhandlungen hatten im Juli 2013 begonnen und hatten auf beiden Seiten des Atlantiks eine hohe politische Priorität. Das Abkommen sollte alle Wirtschaftsbereiche wie Warenhandel, Dienstleistungen, Investitionen und Beschaffungswesen umfassen. Fast alle Zölle sollten bereits bei Beginn des Abkommens fallen, für wenige sollte eine kurze Übergangsphase bis zum Auslaufen gewährt werden, nur einzelne hochsensible Waren sollten nicht gänzlich liberalisiert werden.

Die 15. und letzte TTIP-Verhandlungsrunde fand von 3. bis 7. Oktober 2016 in New York statt. Der Schwerpunkt dieser Runde lag auf der Konsolidierung von Texten. Gewisse Fortschritte konnten im regulatorischen Bereich, inkl. regulatorischer Kohärenz, bei technischen Handelshemmnissen, bei sanitären und phytosanitären Maßnahmen und in den spezifischen Sektoren (Autos, Arzneimittel, Chemikalien, Kosme-



BM Rupprechter mit der Ministerin für Umwelt und Klimawandel Catherine McKenna bei der Kanadareise im April 2017.

tik, ICT, Pestiziden, Medizinprodukte und Textilien) verzeichnet werden. Im Landwirtschaftsbereich lagen keine Verhandlungsergebnisse vor, nur (konträre) Positionen der Verhandlungspartner (auch in den sog. "konsolidierten" Texten). Der TTIP-Verhandlungsstand im Bereich Landwirtschaft wurde seitens des BM-LFUW negativ bewertet, die Positionen bzw. das Einlenken der USA waren unzureichend. Am 17. Jänner 2017 wurde dann ein gemeinsamer Fortschrittsbericht von EU und USA veröffentlicht, in dem eine Bilanz über den Fortgang der Verhandlungen gezogen wurde.

Durch die Aussagen und Maßnahmen von Präsident Donald Trump befinden sich die TTIP-Verhandlungen auf einer sehr unsicheren Grundlage. Möglicherweise müssen neue politische Ansätze für die Wirtschaftsbeziehungen zwischen der EU und den USA entwickelt werden.

VERHANDLUNGEN MIT KANADA

Das neue Abkommen wird 99 % der Waren innerhalb von 7 Jahren zollfrei stellen. Übergangsfristen in der EU haben einige landwirtschaftliche Produkte und Fische, Kanada hat Übergangsfristen bei Schiffen und Autos. Hochsensible Tariflinien wurden hingegen nicht vollständig liberalisiert, sondern es wird mittels dauerhafter Zollkontingente (mengenbeschränkte Importquoten) der Marktzugang ermöglicht. Bei den sensibelsten landwirtschaftlichen Produkten der EU wurden Quoten u. a. zu Rindfleisch, Schweinefleisch und Mais, bei den sensibelsten landwirtschaftlichen Produkten Kanadas wurden Quoten u. a. bei Milchprodukten, Geflügel und Eiern vereinbart.

CETA unterscheidet sich grundlegend von den abzu-

lehnenden US-TTIP-Positionen. Neben dem Handelsteil wurden wichtige EU-Anliegen, unter anderem Nachhaltigkeit, internationale Arbeitsnormen, Lebensmittelsicherheit und das Vorsorgeprinzip positiv verankert. Öffentliche Dienstleistungen (Wasserversorgung, Bildungs-, Sozial- und Gesundheitsdienstleistungen) sind vom Abkommen ausgenommen. Der sensible EU-Agrar- und Lebensmittelmarkt wird nur beschränkt für Importe geöffnet. Das CETA-Verhandlungsergebnis wurde auf EU-Ebene vom Europäischen Parlament und Rat genehmigt und ist ab Sommer 2017 vorläufig in Kraft. Dabei kommen ausschließlich jene Bereiche des Abkommens zur vorläufigen Anwendung, die unbestritten im Zuständigkeitsbereich der EU liegen. Die nationale Ratifizierung von CETA im österreichischen Parlament (Nationalrat und Bundesrat nach Art. 50 BVG) erfolgt unabhängig vom vorläufigen Inkrafttreten der EU-Abkommensteile. Vollständig und definitiv tritt CETA erst nach der Ratifizierung aller nationalen/regionalen Parlamente der EU-Mitgliedstaaten in Kraft.

Durch das Gutachten des Europäischen Gerichtshofs (EuGH) vom 16. Mai 2017, dass der EU-Freihandelsvertrag mit Singapur ein "gemischtes Abkommen" sei, wird ein jahrelanger Konflikt zwischen Kommission und Mitgliedstaaten betreffend Zuständigkeit bei diesen Verträgen geklärt. Der EuGH listet auf, für welche Bereiche des Abkommens eine ausschließliche Zuständigkeit der EU besteht und für welche nicht. Letztere sind nur 2 Bereiche, die in nationale Kompetenz fallen: Portfolioinvestitionen und Streitbeilegung zwischen Investoren und Staaten. Sollten diese Teile in einem Handelsabkommen enthalten sein, müssen die nationalen Parlamente zum Inkrafttreten zustimmen. Sollten diese Teile nicht enthalten sein, entscheiden nur das Europäische Parlament und der EU-Ministerrat. Das Singapur-Gutachten des EuGH könnte auch die Gestaltung zukünftiger EU-Handelsabkommen beeinflussen.

Auch bei den Verhandlungen mit dem Mercosur (Argentinien, Brasilien, Paraguay und Uruguay), den ASEAN-Staaten (Association of Southeast Asian Nations: Thailand, Philippinen, Singapur, Indonesien, Malaysia, Brunei Darussalam, Kambodscha, Laos, Burma/Myanmar, Vietnam), Mexiko und Japan wird diese Handelspolitik mit verstärkter Mitsprache nationaler Parlamente nun weiter fortgeführt.

VERHANDLUNGEN MIT DEN MERCO-SUR-STAATEN

Die Verhandlungen mit dem Mercosur gestalten sich schwierig. Die ersten Zollangebote wurden im Mai 2016 ausgetauscht. Verhandlungen im Herbst 2017 werden schwierige Verhandlungsthemen beinhalten. Durch das Abkommen könnten die Einfuhren in die EU gerade in sensiblen Bereichen wie Rindfleisch, Zucker und Bioethanol erheblich zunehmen. Beim im Mai 2016 an die Mercosur-Staaten übermittelten. Zollangebot waren noch keine konkreten Rindfleischund Bioethanolquoten enthalten. Ein Kritikpunkt des Mercosur-Angebotes ist, dass bislang auch viele technische Handelsbarrieren die EU-Exporte in diese Länder behindern. Das BMLFUW wird insbesondere die EU-Marktöffnung sehr kritisch hinterfragen und niedrige Importquoten in sensiblen landwirtschaftlichen Bereichen fordern. Es geht dabei auch darum, Marktbelastungen durch zu hohe Agrarimporte, die durch geringere Tierschutz- und Umweltauflagen bei der Produktion Wettbewerbsvorteile genießen, zu begrenzen.

VERHANDLUNGEN MIT JAPAN

Am 25. März 2013 wurden die Verhandlungen der EU mit Japan über ein Freihandelsabkommen begonnen. Die Europäische Kommission geht davon aus, dass durch ein Freihandelsabkommen mit Japan die Ausfuhren der EU um 32,7 % und die Ausfuhren Japans

um 23,5 % steigen. Weiters könnten bis zu 420.000 zusätzliche Arbeitsplätze in der EU geschaffen werden. Derzeit wird intensiv an einer Einigung zu den noch offenen Punkten gearbeitet, damit die Verhandlungen bis Ende 2017 abgeschlossen werden können. Das Abkommen wird von Seiten der Landwirtschaft und der Lebensmittelwirtschaft begrüßt, da mit Exportvorteilen für österreichische Agrarprodukte gerechnet wird.

EU-HANDESPOLITIK - MULTILATERA-LE VERHANDLUNGEN IN DER WTO

Die Ministerkonferenz in Buenos Aires im Dezember 2017 soll auch im Landwirtschaftsbereich Ergebnisse bringen. Es zeigt sich aber bereits, dass aufgrund der derzeitigen politischen Interessen in einzelnen Mitgliedsländern neue Verpflichtungen ablehnend beurteilt werden. Der neue kenianische Vorsitzende des Landwirtschaftskomitees, Botschafter Stephen Ndung'u Karau, hat dennoch gleich nach seiner Ernennung am 26. April 2017 begonnen, Konsultationsprozesse einzuleiten, um ein gutes ministerielles Resultat mit Schwerpunkten bei internen Stützungen und öffentlicher Lagerhaltung zu erreichen. Weiters werden neue Regelungen bei Fischereibeihilfen, Transparenzthemen und "e-commerce" von vielen WTO-Mitgliedstaaten unterstützt. Ob letztendlich ein Erfolg bei der 11. WTO-Ministerkonferenz 2017 gelingt, wird maßgeblich von den Positionen bzw. vom Einlenken der USA, Indien und China abhängen.



Unter dem Motto: "Landwirtschaft und Wasser – Schlüssel zur Welternährung" fand von 19. bis 21. Januar 2017 das "Global Forum for Food and Agriculture"/GFFA 2017 in Berlin statt.





INNOVATIV IM LAND, ERFOLGREICH IN DER WELT

Wir sind auf dem richtigen Weg, diese Herausforderunger

chaft, Wirtschaft und Politik wurden in den vergangenen Jahren von globalen Krisen geprägt, die auch im Agrarbereich deutliche Spuren hinterlassen haben. Der rasante technologische Fortscheitt und die ständige Produktivitätssteigerung führen in vielen Teilen der Welt dazu, dass das Angebos schneller steigt als die Nachfrage. Zusätzlich verursacht der Klimawandel immer extremere Witterungsverhältnisse.

Österreichs Bäuerinnen und Bauern müssen unter erschwerten Bedingungen arbeiten und dabei hoher eilweise stark wechselnden Anfoederungen gerecht

Wir sind auf dem zichtigen Weg, diese Herausforderungen erfolgreich zu meistern: Die össerreichische Landwirschaft setzt seit Jahren auf eine konsequente Qualitätsstrategie. Unsere Produkte sind besonders innovativ und vielfältig: Zum Beispiel ist der Annoll an Bio-Betrieben mit rund is Prosent besonders hoch, ebenso wie der Annell an Bergbauernberieben mit rund 40 Prozent. Osterreiche Steriebsbeiterinne und Betriebeleiter zählen zu den jüngsten und bestausgebildetsten der Europäischen Union

Wir sind auf dem internationalen Parkett mehr als wettbewerbsfähig – nicht was Flächen. Geöße oder Vielübestände berrifft, sondern durch außergewöhnliche Quallöt. Weltweit besteht hoher Bedarf am sicheren, gesunden und bochwertigen Lebensmitteln. Hier Biegt ungenutztes Potenzial für nese Märke, mit großen Chancen für Produke aus Österreich.

Vom Osttiroler Berglamm über das Pinzgauer Rind bis zum Marchfeld Gemüse: Außergewöhnliche Spitzen-produkte sind ein wichtiger Teil der österreichischen ide Daher hat mein Ministerium 2016 einen expectorientierten Jahresschwerpunkt gesetzt:
"Best et Austria". Wir wollen aufstrebende Unternehmen aus Österreich vor den Vorhang
helen und auch kleinen Unternehmen eine große Böhne bleten. Unser Moton innovarte im
Land, erfolgreich in der Welt. Wer qualitätsbewusst und innovativ in der Region ist, öte kann auch auf internationalen Märkten erfolgreich sein.

Unsere Landwirtschaft ist seit jeher für langfristiges Denken und innovative ideen bekat Wir arbeiten mit voller Kraft dafür, dass der ländliche Raum auch in Zukunft attraktiv u lebenswert bleibtl

Abschließend müchte ich mich bei all jenen Bäuerinnen und Bauern bedanken, die ihre sdaten für den Grünen Bericht zur Verfügung stellen

Bundesminister Andră Rupprechter



Der vollständige Tabellenteil des Grünen Berichtes steht auf der AWI-Homepage (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft) in Form von Excel-Tabellen als Gratis-Download zur Verfügung.

www.awi.bmlfuw.gv.at/gb

Alle Grafiken des Grünen Berichtes stehen als fertiger Foliensatz auf der Homepage der Bundesanstalt für Bergbauernfragen gratis zum Download bereit. Die Grafiken sind sowohl einzeln in den Formaten *.jpg, *.swf, *.pdf und *.eps als auch als Komplettsatz als *.pdf in einer sehr guten Druckqualität erhältlich. Die Verwendung und der Abdruck dieser Grafiken sind frei, die Grafiken dürfen jedoch nicht verändert werden.

www.berggebiete.at

8. TABELLENVERZEICHNIS MIT TABELLENTEIL

Alle Tabellen sind auch im Internet als Excel-Dokumente unter: $\underline{www.gruenerbericht.at}$ oder $\underline{www.awi.bmlfuw.gv.at/gb}$ abrufbar. Einzelne Tabellen sind nur im Internet verfügbar.

1. Gesamtwirtschaft und Agrarsektor

1.1 E	ntwicklung der Gesamtwirtschaft und des Agrarsektors	
1.1.2.1	Anteil der Land- und Forstwirtschaft und Fischerei an der Bruttowertschöpfung	
1.1.2.2	Produktionswert und Faktoreinkommen der Landwirtschaft im Zeitvergleich	
1.1.2.3	Produktionswert und Faktoreinkommen der Forstwirtschaft im Zeitvergleich	nur unter: www.gruenerbericht.at
1.1.2.4	Produktionswert der Land- und Forstwirtschaft im Zeitvergleich	
1.1.2.5	Volumen-, Preis- und Wertentwicklung landwirtschaftlicher Erzeugnisse	
1.1.2.6	Produktionswert der Landwirtschaft nach Bundesländern im Zeitvergleich	
1.1.2.7	Produktionswert der Landwirtschaft nach Bundesländern	
1.1.2.8	Vorleistungen und Abschreibungen in der Land- und Forstwirtschaft	
1.1.2.9	Vorleistungen der Landwirtschaft	
1.1.2.10	Vorleistungen der Forstwirtschaft	nur unter: www.gruenerbericht.at
1.1.2.11	Abschreibungen der Landwirtschaft	
1.1.2.12	Abschreibungen der Forstwirtschaft	nur unter: www.gruenerbericht.at
1.1.2.13	Entwicklung der landwirtschaftlichen Einkommen in der EU	
1.1.2.14	Abgabenleistung der Land- und Forstwirtschaft	138
1.2 V	or- und nachgelagerte Wirtschaftsbereiche	
1.2.1.1	Saatguterzeugung - Feldanerkennungsflächen wichtiger Kulturarten	
1.2.1.2	Saatguterzeugung - Feldanerkennungsflächen nach Bundesländern	
1.2.1.3	Bio-Saatguterzeugung - Feldanerkennungsflächen nach Bundesländern	nur unter: www.gruenerbericht.at
1.2.1.4	Pflanzenschutzmittel - Stand der Zulassungen	
1.2.1.5	Pflanzenschutzmittel - in Verkehr gebrachte Wirkstoffmengen	
1.21.6	Pflanzenschutzmittel - Wirkstoffmengen nach Wirkstoffgruppen	
1.2.1.7	Pflanzenschutzmittel - Einsatz von Organismen bzw. deren Inhaltsstoffen	
1.2.1.8	Düngemittelabsatz im Zeitvergleich	140
1.2.1.9	Düngemittelabsatz nach Bundesländern	nur unter: www.gruenerbericht.at
1.2.1.10	Futtermittelproduktion Gewerbe und Industrie	140
1.2.2.1	Lebensmittelindustrie und -gewerbe - Betriebe, Beschäftigte und Produktion	
12.4		
	ußenhandel mit agrarischen Produkten und Lebensmitteln	
1.3.1	Entwicklung des Gesamt- und Agraraußenhandels im Zeitvergleich	
1.3.2	Salden der Außenhandelsbilanz agrarischer Produkte und Lebensmittel	
1.3.3	Einfuhr agrarischer Produkte und Lebensmittel	
1.3.4	Ausfuhr agrarischer Produkte und Lebensmittel	
1.3.5	Einfuhr agrarischer Produkte und Lebensmittel aus EU-Ländern	
1.3.6	Ausfuhr agrarischer Produkte und Lebensmittel in EU-Länder	
1.3.7	Salden der Außenhandelsbilanz mit EU-Ländern von agrarischen Produkten und Lebensmitteln	144
1.4 P	reisentwicklung	
1.4.1	Index der Verbraucherpreise, Großhandelspreise und Agrarpreise	
1.4.2	Preis-Indizes landwirtschaftlicher In- und Output	
1.4.3	Preis-Indizes landwirtschaftlicher Investitionen	
1.4.4	Preis-Indizes landwirtschaftlicher Output	
1.4.5	Preis-Indizes landwirtschaftlicher Input	nur unter: www.gruenerbericht.at
1.5 S	elbstversorgungsgrad und Pro-Kopf-Verbrauch inkl. Versorgungsbilanzen	
1.5.1	Selbstversorgungsgrad bei tierischen und pflanzlichen Produkten	
1.5.2	Pro-Kopf-Verbrauch in Österreich	
1.5.3	Versorgungsbilanz für Getreide	nur unter: www.gruenerbericht.at
1.5.4	Versorgungsbilanz für Reis	nur unter: www.gruenerbericht.at
1.5.5	Versorgungsbilanz für Hülsenfrüchte	nur unter: www.gruenerbericht.at
1.5.6	Versorgungsbilanz für Ölsaaten	nur unter: www.gruenerbericht.at
1.5.7	Versorgungsbilanz für pflanzliche Öle	nur unter: www.gruenerbericht.at
1.5.8	Versorgungsbilanz für Erdäpfel und Erdäpfelstärke	nur unter: www.gruenerbericht.at

GRÜNER BERICHT 2017 8. TABELLENVERZEICHNIS

1.5.9	Versorgungsbilanz für Zucker	nur unter- www.aruenerhericht at
1.5.10	Versorgungsbilanz für Honig	C
1.5.11	Versorgungsbilanz für Gemüse	
1.5.12	Versorgungsbilanz für Obst	nur unter: www.gruenerbericht.at
1.5.13	Versorgungsbilanz für Bier	
1.5.14	Versorgungsbilanz für Wein	
1.5.15	Versorgungsbilanz für Fleisch nach Arten	
1.5.16	Versorgungsbilanz für Geflügel nach Arten	
1.5.17	Versorgungsbilanz für Eier	
1.5.18	Versorgungsbilanz für Fische	
1.5.19	Versorgungsbilanz für tierische Fette	
1.5.20	Versorgungsbilanz für Kuh-, Schaf- und Ziegenmilch	
1.5.21 1.5.22	Versorgungsbilanz für Kuhmilchprodukte Versorgungsleistung der österreichischen Landwirtschaft mit Nahrungsmitteln	
2.	Produktion und Märkte	
	lanzliche Produktion	
2.1.1.1	Anbau auf dem Ackerland	
2.1.1.2 2.1.1.3	Gesamternte von ausgewählten Feldfrüchten Hektarerträge von ausgewählten Feldfrüchten	
2.1.1.3	Preise pflanzlicher Produkte	
2.1.1.4	Anbau auf dem Ackerland nach Bundesländern	
2.1.1.6	Gesamternte von ausgewählten Feldfrüchten nach Bundesländern	
2.1.1.7	Hektarerträge von ausgewählten Feldfrüchten nach Bundesländern	
2.1.1.8	Anbau von Kleinalternativkulturen	
2.1.1.9	Weltweite Entwicklung des Ackerlandes	
2.1.1.10	Welterzeugung von Weizen, Mais und Gerste	
2.1.1.11	Welterzeugung von Hülsenfrüchten	
2.1.2.1	Welterzeugung ausgewählter Ölsaaten	
2.1.4.1	Welterzeugung von Zucker	
2.1.5.1	Anbau und Ernte ausgewählter Feldgemüsearten mit Mehrfachnutzung	
2.1.52	Feldgemüseanbauerhebung	
2.1.6.1	Gartenbauerhebung	nur unter: www.gruenerbericht.at
2.1.6.2	Gartenbau - geschützter Anbau und Freiland nach Bundesländern	
2.1.7.1	Obsternte und -anbauflächen	
2.1.7.1	Obsternte und -anbauflächen (Fortsetzung)	
2.1.7.3	Obstanlagen nach Bundesländern	
2.1.7.4	Obstanlagen nach Produktionsrichtung	
2.1.7.5	Obstanlagen nach Produktionsrichtung und Sorten	
2.1.7.6	Welterzeugung von Obst und Gemüse	nur unter: www.gruenerbericht.at
2.1.8.1	Wein-Ernten-Flächen	
2.1.8.2 2.1.8.3	Wein-Struktur-Weingartenfl-Rebsorten-BL Weinernten und -anbauflächen nach Weinbaugebieten	e
2.1.8.4	Rebsorten nach Bundesländern	
2.1.8.5	Welterzeugung von Wein	
2.1.9.1	Grünland, Struktur der Grünlandbetriebe	
2.1.9.2	Grünland, Almen: Anzahl, Almfutterfläche und gealptes Vieh	
2.1.9.3	Grünland, Gemeinschaftsweiden: Anzahl, Weidefläche und geweidetes Vieh	
2.1.9.4	Grünland-, Futter-, Energie- und Rohproteinerträge	
2.1.9.5	Grünlandbetriebe nach Größenklassen 2016.	
2.1.9.6	Grünlandbetriebe nach Größenklassen 2016 und Bundesländer.	
2.2 Ti	erische Produktion	
2.2.1.1	Kuhmilcherzeugung und -verwendung	154
2.2.1.1	Kuhmilchproduktion und -lieferleistung	
2.2.1.2.	Kunninchproduktion und -interiestung Kuhmilchproduktion nach Bundesländern	
2.2.1.4	Milchprodukte - Lieferung, Erzeugung und Absatz im Zeitvergleich	
2.2.1.4	Milchprodukte - Lieferung, Erzeugung und Absatz nach Bundesländern	
2.2.1.6	Betriebe mit Milchlieferung nach Bundesländern 2016.	
2.2.1.7	Betriebe mit Milchlieferung nach Bundesländern im Zeitvergleich	
2.2.1.8	Betriebe mit Milchlieferung nach Größenklassen	E
	Ergebnisse der Milchleistungskontrolle.	
2.2.1.9		
2.2.1.9	Welterzeugung von Milch und Milchprodukten	e

GRÜNER BERICHT 2017 8. TABELLENVERZEICHNIS

2.2.2.2	Struktur viehhaltender Betriebe.	
2.2.2.3	Viehbestand und Viehhalter nach Bundesländern	
2.2.2.4	Viehbestand von Biobetrieben auf Basis GVE nach Tierkategorien laut INVEKOS-Tierliste	_
2.2.2.5	Preise tierischer Produkte	
2.2.2.6	Struktur der Rinderhaltung nach Größenklassen	
2.2.2.7	Rinder (ohne Kälber): Schlachtungen, Außenhandel, Absatz, Bruttoeigenerzeugung (BEE)	
2.2.2.8	Rinderrassen nach Bundesländern	
2.2.2.9	Zuchtrinderexporte	0
2.2.2.10	Umfang der Fleischleistungskontrolle	
2.2.3.1	Schweine: Struktur der Betriebe mit Schweinehaltung nach Bundesländern	
2.2.3.2 2.2.4.1	Schweine: Schlachtungen, Außenhandel, Absatz, Bruttoeigenerzeugung (BEE) Geflügel und Eier: Schlachtungen und Außenhandel	
2.2.5.1	Schafe: Struktur der Schafhaltung	
2.2.5.2	Schafe: Schlachtungen, Außenhandel, Absatz, Bruttoeigenerzeugung (BEE)	
2.2.5.3	Schafe: Schafmilcherzeugung und -verwendung	
2.2.5.4	Ziegen: Struktur der Ziegenhaltung	
2.2.5.5	Ziegen: Ziegenmilcherzeugung und -verwendung	
2.2.9.1	Teichwirtschaft	nur unter: www.gruenerbericht.at
2.3 Fo	rstliche Produktion	
2.3.1	Holzeinschlag	
2.3.2	Preise forstwirtschaftlicher Erzeugnisse	
2.3.3	Strukturdaten der Forstwirtschaft, Säge- und Papierindustrie	
2.4 Bio	ologische Landwirtschaft	
2.4.1	Entwicklung der im INVEKOS erfassten Biobetriebe und Bioflächen	
2.4.2	Struktur der Biobetriebe im Zeitvergleich.	
2.4.3	Struktur der Biobetriebe nach Bundesländern	2
2.4.4	Anbau auf dem Bio-Ackerland im Zeitvergleich.	
2.4.5	Anbau auf dem Bio-Ackerland nach Bundesländern	
2.4.6 2.4.7	Bio-Obstanlagen im Zeitvergleich Biobetriebe mit Ackerland nach Größenklassen	
2.4.8	Bio-Imkereibetriebe	
2.4.9	Bio-Feldfrüchte, Hektarerträge	
2.4.10	Bio-Feldfrüchte, Erntemengen	ē.
		Ü
2.5 Le	bensmittelsicherheit, Verbraucherschutz Tiergesundheit und Tiergesundheit	
2.5.1	Kontrollen zur Inverkehrbringung von Pflanzenschutzmitteln in Österreich	164
2.6 La	ndwirtschaftliche Nebentätigkeiten und Dienstleistungen	
2.6.1	Nächtigungsziffern auf Bauernhöfen	164
2.6.2	Nächtigungsziffern nach Unterkunftsarten	
2.6.3	Struktur der Betriebe mit Urlaub am Bauernhof (UaB)	nur unter: www.gruenerbericht.at
2.6.4	Maschinenringe und Betriebshilfe.	nur unter: www.gruenerbericht.at
	17 1964	
3. Aş	grarstrukturen und Beschäftigung	
21.	. 1	
-	rarstruktur in Österreich	
3.1.1	Betriebe und Flächen im Zeitvergleich	
3.1.2	Betriebe nach Größenklassen Betriebe nach den Erwerbsarten im Zeitvergleich	
3.1.3	Betriebe und Flächen - Bergbauernbetriebe und Bundesländer	
3.1.5	Verteilung der Kulturarten im Zeitvergleich	
3.1.6	Verteilung der Kulturarten mit Zehvergreich. Verteilung der Kulturarten nach Bundesländern.	
3.1.7	Betriebe und Flächen nach Betriebsformen	
3.1.8	Betriebe und Flächen nach Standardoutput	
3.1.9	Betriebe (Unternehmen) im INVEKOS nach Bundesländern im Zeitvergleich	
3.1.10 a	Landwirtschaftlich genutzte Fläche im INVEKOS nach Bundesländern im Zeitvergleich (1)	167
3.1.10 b	Landwirtschaftlich genutzte Fläche im INVEKOS nach Bundesländern (Fortsetzung)	
3.1.11	Betriebe mit landwirtschaftlich genutzter Fläche nach Größenklassen 2016.	
3.1.12	Betriebe mit Ackerland nach Größenklassen 2016.	
3.1.13 3.1.14	Struktur der Bergbauernbetriebe	
	Language constitue has a constant a black a see hand of the first and th	nur unter- www.aruenerbericht at

3.2 .	Agrarstruktur in der EU	
3.2.1	Betriebe und Flächen der EU-Mitgliedstaaten nach Größenklassen	
3.2.2	Strukturdaten zur Land- und Forstwirtschaft in der Europäischen Union	171
3.2.3	Bodennutzung nach Kontinenten	nur unter: www.gruenerbericht.at
3.3	Arbeitskräfte und Arbeitsmarkt	
3.3.1	Arbeitskräfte in der Land- und Forstwirtschaft	172
3.3.2	Arbeitskräfte in der Landwirtschaft	
3.3.3	Landwirtschaftlicher Arbeitseinsatz in den EU-Mitgliedstaaten	
3.3.4	Unselbständig Beschäftigte in der Land- und Forstwirtschaft nach Wirtschaftsklassen	
3.3.5	Tariflohnindex in der Land- und Forstwirtschaft	
3.3.6	Stundenlöhne der Forstarbeiter in Privatbetrieben und Bundesforsten	
3.3.7	Facharbeiterlöhne in der Landwirtschaft	
3.3.8	Durchschnittsbruttolöhne der Landarbeiter	0
3.3.9	Bruttolöhne im Gartenbau	
3.3.10		
3.3.11	6	
3.3.12	Höchstzahlen für Saisonniers und Erntehelfer in der Niederlassungsverordnung	nur unter: www.gruenerbericht.at
3.4	Frauen in der Land- und Forstwirtschaft	
3.4.1	Betriebe nach Größenklassen und Erschwerniskategorien gegliedert nach dem Geschlecht	173
4.	Auswertungsergebnisse von Buchführungsbetrieben	
4.1	Einkommenssituation - Durchschnitt alle Betriebe	
4.1.1	Betriebs- und Einkommensdaten (alle Betriebe)	174
4.1.2	Mengen- und Preiseffekte mit Ertragsänderung ausgewählter Produkte	nur unter: www.gruenerbericht.at
4.1.3	Betriebs- und Einkommensdaten - kleinere, mittlere und große Betriebe	175
4.2	Einkommenssituation nach Betriebsformen und Größenklassen	
4.2.1	Betriebs- und Einkommensdaten nach Betriebsformen	176
4.2.2	Betriebs- und Einkommensdaten für Marktfruchtbetriebe	
4.2.2a		
4.2.2b		
4.2.3	Betriebs- und Einkommensdaten für Dauerkulturbetriebe	
4.2.3a		
4.2.3b	*	
	Betriebs- und Einkommensdaten für Futterbaubetriebe	
4.2.4		
4.2.4a		
4.2.4b	1	
4.2.4c		
4.2.4d		
4.2.5	Betriebs- und Einkommensdaten für Veredelungsbetriebe	
4.2.5a	I	
4.2.5b	1 0	
4.2.6	Betriebs- und Einkommensdaten für landwirtschaftliche Gemischtbetriebe	
4.2.7	Betriebs- und Einkommensdaten für Forstbetriebe	
4.2.7a	Spezialauswertung für Betriebe mit Kostenstellenauswertung Forst.	
4.3	Einkommenssituation der Bergbauernbetriebe	
4.3.1	Betriebs- und Einkommensdaten von Bergbauernbetrieben nach Berghöfekatastergruppen	
4.3.2	Betriebs- und Einkommensdaten - Vergleich Bergbauernbetriebe, Nichtbergbauernbetriebe und alle Betriebe	186
4.3.3	Betriebs- und Einkommensdaten in benachteiligten Gebieten	187
	-	
4.4	Einkommenssituation der Biobetriebe	
4.4.1	Betriebs- und Einkommensdaten für Biobetriebe	188
4.4.2	Betriebs- und Einkommensdaten - Vergleich Bio mit konventionellen Betrieben	
	0	20/
4.5	Einkommensituation nach Produktionsgebieten	
4.5.1	Betriebs- und Einkommensdaten nach Produktionsgebieten	100
7.J.1	Detrees and Diffeonificuation for interest of the Detrees and Diffeonificuation of the Detrees and	190
46	Einkommenssituation nach Bundesländern	
4.6.1	Betriebs- und Einkommensdaten nach Bundesländern	191

4. 7	Einkommenssituation nach sozioökonomischer Gliederung	
4.7.1	Betriebs- und Einkommensdaten - Sozioökonomische Gliederung	192
4.7.2	Betriebs- und Einkommensdaten - Sozioökonomische Gliederung/Quartile	nur unter: www.gruenerbericht.au
4.8	Einkommensverteilung und weitere Kennzahlen	
4.8.1	Einkommenssituation	193
4.8.2		
4.8.3	Arbeitskräfte	195
4.8.4	Viertelgruppierung der Betriebe	
4.8.5	Rentabilitätskoeffizient	nur unter: www.gruenerbericht.a
4.8.6	Verteilung der Betriebe nach den Einkünften aus Land- und Forstwirtschaft je nAK und nach dem Erwerbseinkommen je AK-U	
4.8.7	Verteilung der Bergbauernbetriebe nach verschiedenen Einkommensarten	U
4.8.8	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	
4.8.9		
4.8.1		
4.8.1		
4.8.1		
4.8.1	5 Detrieosausgaden iand- und iorstwirtschaftlicher Detriebe iaut Duchfuhrung	nur unter: www.gruenerbencht.a.
4.9	Mehrjähriger Vergleich der Einkommenssituation	
4.9.1	Entwicklung der Betriebsergebnisse nach Betriebsformen im Zeitvergleich	
4.9.2		
4.9.3	Gesamtstandardoutput, Flächen und Viehbestand in der Grundgesamtheit	
4.9.4	Betriebsdefinitionen	nur unter: www.gruenerbericht.a
4.10	Vergleich der Einkommenssituation in den EU-Mitgliedstaaten	
4.10.		
4.10.	2 Einkommenssituation in Österreich	nur unter: www.gruenerbericht.a
	Agrarbudget im Überblick Bundeshaushalt und Agrarbudget	20
5.1.1 5.1.2	Zahlungen für die Land- und Forstwirtschaft (EU-, Bundes- und Landesmittel)	
5.1.2	Entwicklung der EU-Mittel für den Agrarbereich seit 1995	
5.1.4	Zahlungen für die Land- und Forstwirtschaft nach Maßnahmenjahr	ē
5.1.5	Zahlungen für die Land- und Forstwirtschaft nach Bundesländern	
5 2	Zahlungen auf Basis der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) der EU	
5.2.1		nur unter: www.gruenerbericht.ai
5.2.1	2 Direktzahlungen im Zeitvergleich nach Bundesländern	204
5.2.1	3 Direktzahlungen 2016 im Detail nach Bundesländern	204
5.2.1	4 Verteilung der Zahlungsansprüche nach dem Wert des Zahlungsanspruches	nur unter: www.gruenerbericht.a
5.2.1	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	
5.2.1	6 Marktordnung Wein - Betriebe und Zahlungen	
5.2.1		
5.2.1	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	
5.2.1	č č	e e
5.2.2		
5.2.2		
5.2.2		
5.2.2		
5.2.2		ē
5.2.2		
5.2.2		
5.2.2		209
5.2.2		1 . 1 .
5.2.2	7 AVEAUTOWERD AND ADDRESS OF COLUMN TO A C	
		nur unter: www.gruenerbericht.a
5.2.2	10 Agrarumweltmaßnahme (ÖPUL) - Prämien in Euro je Hektar förderbare Fläche	nur unter: www.gruenerbericht.aa nur unter: www.gruenerbericht.aa

GRÜNER BERICHT 2017 8. TABELLENVERZEICHNIS

5.3	Sonstige Maßnahmen	
5.3.1.1	Agrarinvestitionskredite (AIK)	210
5.3.2.1	Land- und forstwirtschaftliche Schulstatistik sowie Universität und Hochschule	211
5.3.2.2	Facharbeiter/innen- und Meister/innenprüfungen	211
5.3.4.1	AMA - Agrarmarketingbeiträge	212
5.3.4.2	0 1 0	
5.3.5.1	AMA - Kontrollaktivitäten	212
5.4 V	Verteilung der Zahlungen	
5.4.1	Direktzahlungen (DIZA), 1. Säule der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) 2016	2.13
5.4.2	Agrarumweltmaßnahme 2016 (ÖPUL)	
5.4.3	Ausgleichszulage für benachteiligte Gebiete 2016	
5.4.4	Alle flächenbezogenen Zahlungen der 1. und 2. Säule der GAP 2016	
5.4.5	Zahlungen der 1. und 2. Säule nach der landwirtschaftlich genutzten Fläche 2016	
5.4.6	Alle Zahlungen aus der 1. Säule und 2. Säule der GAP 2016	
55 (Soziale Sicherheit in der Landwirtschaft	
		215
5.5.1 5.5.2	Anzahl der Versicherten (SVB) und Betriebe nach Versicherungszweigen sowie Pensionsempfänger Vergleich des Pensionistenanteiles in der Krankenversicherung mit anderen Berufsgruppen	
5.5.3	Vergleich verschiedener Pensionsparameter mit anderen Berufsgruppen	
5.5.4	Ausgleichszulage und Kinderzuschuss	
5.5.5	Pflegegeld - Pensionsversicherung	\mathcal{E}
5.5.6	Durchschnittliches Pensionsantrittsalter.	C
5.5.7	Anerkannte Versicherungsfälle in der Land- und Forstwirtschaft nach Abweichung	8
5.5.8	Stand an Unfallrenten und durchschnittliche Rentenleistung	0
5.5.9	Beitragsvolumen der SVB	
5.5.10	Leistungsvolumen der SVB	
5.5.11	Mittel für die Altersversorgung der Bäuerinnen und Bauern	
5.5.12	Höhe der Bruttopensionen	218
5.5.13	Beitragssätze zur Pensionsversicherung	218
5.5.14	Landwirtschaftliche Nebentätigkeiten - Übersicht	
5.5.15	Landwirtschaftliche Nebentätigkeiten: Betriebe und Anzahl	219
5.5.16	Einheitswertstatistik nach Bundesländern, Betriebe in der Pensionsversicherung der SVB	
	Nachhaltige Entwicklung der Land-, Forst- und Wasserwirtschaft	
	Erneuerbare Energieträger	1 . 1
6.1.1	Energiebilanz	
6.1.2	Entwicklung der automatischen Holzfeuerungsanlagen	
6.1.3	Entwicklung anerkannter sonstiger Ökostromanlagen	
6.1.4	Biogasproduktion: Substrataufbringung von landwirtschaftlich genutzten Flächen	
6.2	Nachhaltige Waldbewirtschaftung (zu diesem Kapitel gibt es keine Tabellen)	
6.3 V	Wasserwirtschaft und Gewässerschutz	
6.3.1	Nitrat - Potentielle Beobachtungs- und Maßnahmengebiete für Grundwasserkörper	C
6.3.2	Stickstoffanfallswerte in der Tierhaltung	
6.3.3	GVE-Umrechnungsschlüssel für landwirtschaftliche Nutztiere	221
	Schutzgebiete	
6.4.1	Landwirtschaftlich genutzte Fläche in Natura 2000-Gebieten	e e
6.4.2	Landwirtschaftlich genutzte Fläche in Nationalpark-Gebieten	nur unter: www.gruenerbericht.at
7.	Landwirtschaft im internationalen Zusammenhang	
	Gemeinsame Agrarpolitik der Europäischen Union	
7.1.1	EU-Haushaltsplan	
7.1.2.	Ausgaben der EU für die Landwirtschaft nach Sektoren	
7.1.2.	Ausgaben der EU für die Landwirtschaft nach Sektoren (Fortsetzung)	
7.1.3	EU-Haushalt - Mehrjähriger Finanzrahmen von 2014 bis 2020 (EU-28)	
7.1.4 7.1.5	EU-Direktzahlungen der 1. Säule der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) EU-Haushalt - Eigenmittelleistungen und Rückflüsse (Nettopositionen)	

1. Gesamtwirtschaft und Agrarsektor

1.1 Entwicklung der Gesamtwirtschaft und des Agrarsektors

Anteil der Land- und Forstwirtschaft und Fischerei an der Bruttowertschöpfung

Tabelle 1.1.2.1

		Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreise	n
Jahr	insgesamt	Land- und Forst	wirtschaft, Fischerei
	Mrd.	Euro	Prozentanteil
2007	251,9	4,030	1,6
2008	260,5	3,947	1,5
2009	254,8	3,306	1,3
2010	262,3	3,762	1,4
2011	274,9	4,428	1,6
2012	282,0	4,330	1,5
2013	287,2	4,124	1,4
2014	294,4	4,034	1,4
2015	302,7	3,905	1,3
2016	310,8	3,939	1,3

Produktionswert und Faktoreinkommen der Landwirtschaft im Zeitvergleich (1)

Tabelle 1.1.2.2

	2015	2016	Veränderung in
	Mio.	Furo	Prozent
Pflanzliche Produktion zu Herstellungspreisen	2.831	2.922	3.2
Getreide (2)	683	693	1.3
Ölsaaten und -früchte, Eiweißpflanzen, Zuckerrüben, sonstige Handelsgewächse (3)	257	337	30.7
Futterpflanzen	510	567	11.3
Erzeugnisse des Gemüse- und Gartenbaus (4)	587	644	9.6
Erdäpfeln	70	86	24,0
Obst (inkl. Weintrauben)	239	156	-34,7
Wein	481	436	-9,3
Sonstige (5)	4	4	-1,2
Tierische Produktion zu Herstellungspreisen	3.234	3.189	-1,4
Tiere	1.821	1.816	-0,3
Rinder und Kälber	854	837	-1,9
Schweine	729	725	-0,5
Einhufer	1	1	-44,7
Schafe und Ziegen	26	28	10,9
Geflügel	188	200	6,6
Jagd	24	25	1,2
Tierische Erzeugnisse	1.413	1.373	-2,8
Milch	1.119	1.074	-4,0
Eier	234	240	2,7
Sonstige tierische Erzeugnisse (6)	60	59	-2,0
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	307	279	-9,1
Nicht trennbare nichtlandwirtschaftliche Nebentätigkeiten	407	420	3,1
Produktionswert des landw. Wirtschaftsbereichs zu Herstellungspreisen	6.779	6.810	0,5
Vorleistungen	4.150	4.061	-2,1
Bruttowertschöpfung zu Herstellungspreisen	2.629	2.749	4,6
Abschreibungen	1.853	1.840	-0,7
Nettowertschöpfung zu Herstellungspreisen	776	909	17,1
Sonstige Produktionsabgaben	188	142	-24,4
Sonstige Subventionen	1.379	1.461	5,9
Faktoreinkommen Landwirtschaft	1.968	2.227	13,2

Quelle: Statistik Austria, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Stand Juli 2017.

Netto, zu laufenden Preisen.
 Inklusive Körnermais und Corn-Cob-Mix.

^{3&#}x27;) Sonstige Handelsgewächse: Hopfen, Rohtabak (bis 2005), Textilpflanzen, Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen, Energiegräser.
4) Gemüse, Baumschulerzeugnisse, Blumen und Zierpflanzen (inkl. Weihnachtsbäume), Anpflanzungen.
5) Schilf, Sämereien.

⁶⁾ Honig, Rohwolle.

Produktionswert der Land- und Forstwirtschaft im Zeitvergleich (1)

Tabelle 1.1.2.4

	Landwir	tschaft (2)	davon	davon	Forstwirt	schaft (2)	Land- und F	orstwirtschaft
Jahr	Mrd. Euro	jährliche Änderung in Prozent	pflanzliche Produktion Mrd. Euro	tierische Produktion Mrd. Euro	Mrd. Euro	jährliche Änderung in Prozent	Mrd. Euro	jährliche Änderung in Prozent
1995	5,84		2,65	2,72	1,01		6,85	
1996	5,78	-1,1	2,52	2,77	1,00	-1,1	6,78	-1,1
1997	5,74	-0,7	2,51	2,71	1,07	6,6	6,81	0,4
1998	5,52	-3,9	2,50	2,48	1,06	-0,5	6,58	-3,3
1999	5,45	-1,2	2,49	2,40	1,07	1,3	6,52	-0,8
2000	5,52	1,3	2,37	2,59	1,00	-7,3	6,51	-0,2
2001	5,86	6,2	2,51	2,78	1,01	1,2	6,87	5,5
2002	5,68	-3,2	2,47	2,61	1,13	12,2	6,81	-0,9
2003	5,60	-1,3	2,47	2,56	1,23	8,9	6,84	0,4
2004	5,76	2,8	2,54	2,64	1,18	-4,1	6,94	1,5
2005	5,29	-8,2	2,08	2,67	1,20	1,8	6,49	-6,5
2006	5,51	4,2	2,18	2,79	1,45	20,9	6,96	7,3
2007	6,15	11,6	2,73	2,85	1,74	19,9	7,89	13,3
2008	6,46	5,1	2,71	3,16	1,69	-3,1	8,15	3,3
2009	5,88	-8,9	2,45	2,84	1,30	-22,9	7,18	-11,8
2010	6,33	7,6	2,78	2,92	1,54	17,9	7,86	9,5
2011	7,17	13,2	3,27	3,23	1,74	13,3	8,91	13,3
2012	7,25	1,1	3,23	3,36	1,69	-3,1	8,93	0,3
2013	7,01	-3,2	2,87	3,48	1,67	-1,1	8,68	-2,8
2014	6,96	-0,8	2,82	3,45	1,62	-2,7	8,58	-1,2
2015	6,78	-2,6	2,83	3,23	1,61	-0,4	8,39	-2,2
2016	6,81	0,5	2,92	3,19	1,52	-5,9	8,33	-0,8

Quelle: Statistik Austria, Land- und Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung. Stand Juli 2017.

Produktionswert der Landwirtschaft 2016 nach Bundesländern (in Mio. Euro) (1)

Tabelle 1.1.2.7

i Todaktionswert der Edilawii tschaft Evi	0ao D	aa.oa		o. <u>L</u> a.	0)(1)				i abon	0 1.1.2.7
	Burgen- land	Kärnten	Nieder- österreich	Ober- österreich	Salzburg	Steier- mark	Tirol	Vorarl- berg	Wien	Öster- reich
Getreide (einschl. Saatgut) (2)	74,1	37,7	321,9	163,4	0,8	92,5	0,3	0,1	1,8	692,6
Ölsaaten und -früchte, Eiweißpflanzen, Zuckerrüben, sonstige Handeslgewächse (3)	43,2	5,3	190,3	48,5	0,1	48,3	0,0	0,0	0,9	336,5
Futterpflanzen	10,0	55,3	134,2	157,1	50,6	93,8	47,7	18,3	0,4	567,2
Erzeugnisse des Gemüse- und Gartenbaus (4)	57,9	13,5	202,1	123,1	14,9	118,5	33,2	15,0	65,3	643,6
Erdäpfeln (einschl. Pflanzerdäpfeln)	5,2	1,5	70,5	4,3	0,3	2,5	1,5	0,1	0,3	86,2
Obst (inkl. Weintrauben)	19,3	4,0	78,0	22,5	0,9	26,0	2,5	1,7	1,4	156,2
Wein	74,8	0,1	330,4	0,2	0,0	23,1	0,0	0,1	7,7	436,3
Sonstige pflanzliche Erzeugnisse	2,3	0,0	0,2	1,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	3,7
Pflanzliche Erzeugung	286,7	117,4	1.327,5	520,0	67,7	404,9	85,2	35,3	77,7	2.922,3
Tiere	34,1	136,7	468,6	583,3	73,9	399,7	84,6	34,8	0,2	1.816,0
Rinder	10,6	69,3	201,1	250,0	65,6	138,2	72,7	29,9	0,1	837,4
Schweine	11,9	28,7	193,5	276,8	3,4	205,6	2,4	2,7	0,1	725,1
Einhufer	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,6
Schafe und Ziegen	0,4	3,2	5,8	5,4	2,3	4,7	5,7	0,9	0,0	28,4
Geflügel	10,0	33,0	62,3	46,1	0,7	47,2	0,1	0,5	0,0	200,0
Jagd	1,2	2,4	5,8	4,8	1,9	3,9	3,6	0,9	0,1	24,5
Tierische Erzeugnisse	22,4	92,2	294,4	393,0	116,4	268,3	124,9	60,1	1,2	1.372,9
Milch	8,7	68,2	212,8	336,6	108,9	169,5	115,0	54,0	0,1	1.073,8
Eier	12,2	16,9	73,4	39,3	3,4	87,7	2,9	4,0	0,0	239,9
Sonstige tierische Erzeugnisse	1,5	7,0	8,2	17,0	4,1	11,1	7,0	2,1	1,1	59,2
Tierische Erzeugung	56,5	228,9	763,0	976,3	190,3	668,0	209,5	95,0	1,5	3.188,9
Erzeugung landwirtschaftlicher Güter	343,2	346,2	2.090,5	1.496,2	257,9	1.072,9	294,7	130,3	79,1	6.111,1
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	20,1	10,3	110,2	78,6	3,7	43,1	7,2	4,7	1,0	278,9
Nicht trennbare nichtlandw. Nebentätigkeiten	5,7	43,1	148,0	28,2	28,5	71,7	59,8	32,4	2,7	420,1
Erzeugung des landw. Wirtschaftsbereichs	369,0	399,7	2.348,7	1.603,1	290,2	1.187,7	361,6	167,3	82,8	6.810,1

¹⁾ Zu Herstellungspreisen.

Quelle: Statistik Austria, Regionale Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Stand Juli 2017.

Netto, ohne MwSt., zu Herstellungspreisen (d.h. inklusive Gütersubventionen, exklusive Gütersteuern).
 Inklusive land- bzw. forstwirtschaftlicher Dienstleistungen und nicht trennbarer nichtland- bzw. nichtforstwirtschaftlicher Nebentätigkeiten.

²⁾ inkl. Körnermais und Corn-Cob-Mix.

3) Sonstige Handelsgewächse: Hopfen, Textilpflanzen, Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen, Energiegräser 4) Gemüse, Baumschulerzeugnisse, Blumen und Zierpflanzen (inkl. Weihnachtsbäume), Anpflanzungen

Vorleistungen und Abschreibungen in der Land- und Forstwirtschaft

Tabelle 1.1.2.8

		Vorleistungen			Abschreibungen	
Jahr	Land- und	Forstwirtschaft	davon Landwirtschaft	Land- und I	davon Landwirtschaft	
	Wert	jährliche Änderung	Wert	Wert	jährliche Änderung	Wert
	in Mrd. Euro	in Prozent	in Mrd. Euro	in Mrd. Euro	in Prozent	in Mrd. Euro
2006	3,52	2,0	3,12	1,62	1,7	1,44
2007	3,83	9,1	3,37	1,67	3,1	1,47
2008	4,22	10,0	3,69	1,74	4,3	1,54
2009	4,08	-3,3	3,63	1,77	2,1	1,59
2010	4,23	3,9	3,75	1,82	2,6	1,62
2011	4,67	10,2	4,14	1,89	3,7	1,67
2012	4,79	2,7	4,26	1,95	3,3	1,74
2013	4,80	0,3	4,28	2,00	2,4	1,79
2014	4,80	0,0	4,27	2,05	2,7	1,83
2015	4,69	-2,3	4,15	2,07	0,8	1,85
2016	4,61	-1,8	4,06	2,08	0,5	1,84
			Quelle: Statist	tik Austria, Land- und Fo	rstwirtschaftliche Gesamtre	echnung. Stand Juli 2017.

Vorleistungen der Landwirtschaft (1)

Tabelle 1.1.2.9

	2012	2013	2014	2015	2016	Änderung 2016
		Mio. E	uro, zu laufenden F	Preisen		zu 2015 in %
Saat- und Pflanzgut	169	172	175	175	169	-3,2
Energie; Treibstoffe	447	488	474	427	393	-8,1
Dünge- und Bodenverbesserungsmittel	196	192	182	186	173	-6,7
Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel	147	149	154	156	128	-17,9
Tierarzt und Medikamente	114	122	123	121	126	4,0
Futtermittel	1.671	1.599	1.583	1.481	1.501	1,3
Instandhaltung von Maschinen und Geräten	258	259	258	267	265	-0,7
Instandhaltung von baulichen Anlagen	64	60	60	65	64	-1,5
Landwirtschaftliche Dienstleistungen	293	284	311	307	279	-9,1
Unterstellte Bankgebühr	87	106	107	120	116	-3,9
Andere Güter und Dienstleistungen	818	848	847	845	847	0,3
Vorleistungen insgesamt	4.265	4.279	4.273	4.150	4.061	-2,1

¹⁾ Vorleistungen der Forstwirtschaft nur im Internet.

Quelle: Statistik Austria, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Stand: Juli 2017.

Abschreibungen der Landwirtschaft (1)

Tabelle 1.1.2.11

	2012	2013	2014	2015	2016	Änderung 2016
		Mio. E	uro, zu laufenden F	Preisen		zu 2015 in %
Ausrüstungsgüter	972	1.008	1.042	1.049	1.023	-2,5
Bauten	671	681	693	704	714	1,4
Anpflanzungen und sonstige Abschreibungen	96	97	97	99	103	3,3
Abschreibungen insgesamt	1.738	1.786	1.832	1.853	1.840	-0,7

¹⁾ Abschreibungen der Forstwirtschaft nur im Internet.

Quelle: Statistik Austria, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Stand Juli 2017.

Entwicklung der landwirtschaftlichen Einkommen in der EU (1)

Tabelle 1.1.2.13

N. C. C. C.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Änderung
Mitgliedstaaten				2010=100				2016 zu 2015 in %
Belgien	100,0	89,2	107,8	87,5	83,2	90,1	79,2	-12,1
Bulgarien	100,0	114,1	133,3	162,0	172,8	159,0	164,3	3,3
Tschechische Republik	100,0	134,8	133,6	134,9	155,3	134,2	147,0	9,5
Dänemark	100,0	112,4	153,5	106,7	120,0	77,6	58,1	-25,1
Deutschland	100,0	130,5	109,0	148,7	105,2	78,5	83,0	5,7
Estland	100,0	124,5	144,8	134,3	126,7	102,9	71,4	-30,6
Griechenland	100,0	87,2	87,1	80,6	85,6	95,0	92,3	-2,8
Spanien	100,0	101,1	102,5	112,7	116,3	119,9	125,2	4,4
Frankreich	100,0	104,6	105,3	89,6	99,7	104,6	88,4	-15,5
Kroatien	100,0	95,5	81,6	84,8	77,6	91,0	98,3	8,0
Irland	100,0	125,2	112,1	115,8	120,9	117,4	122,4	4,3
Italien	100,0	118,3	126,9	150,2	136,4	132,8	121,7	-8,4
Zypern	100,0	74,7	103,1	102,2	94,7	104,2	112,6	8,1
Lettland	100,0	95,8	115,2	104,3	110,5	136,5	133,0	-2,6
Litauen	100,0	127,8	159,7	144,4	131,8	145,2	148,0	1,9
Luxemburg	100,0	99,5	105,5	91,7	121,7	94,1	96,7	2,8
Ungarn	100,0	148,7	136,6	150,0	160,1	153,0	173,0	13,1
Malta	100,0	87,0	82,3	80,9	79,5	84,1	78,3	-6,9
Niederlande	100,0	87,0	94,0	105,8	101,6	100,3	108,3	8,0
Österreich	100,0	115,0	108,0	94,7	88,1	82,1	93,0	13,3
Polen	100,0	113,8	106,3	114,9	103,0	99,4	100,0	0,6
Portugal	100,0	83,6	91,8	106,9	108,2	111,4	125,7	12,8
Rumänien	100,0	127,9	94,4	111,5	121,8	119,8	154,7	29,1
Slowenien	100,0	113,9	92,1	93,9	106,5	115,0	102,4	-11,0
Slowakei	100,0	118,7	133,7	130,3	143,3	142,9	156,8	9,7
Finnland	100,0	86,5	85,4	83,5	75,0	59,5	62,2	4,5
Schweden	100,0	102,0	101,2	91,2	100,5	105,4	104,9	-0,5
Vereinigtes Königreich	100,0	116,7	110,7	119,4	117,1	100,5	96,4	-4,1
EU-28	100,0	109,9	107,8	113,9	111,8	109,5	109,1	-0,4
Norwegen	100,0	98,1	101,8	98,8	107,8	124,0	116,2	-6,3
Schweiz	100,0	103,7	103,0	110,2	117,3	111,4	117,9	5,8

¹⁾ gemessen am Index des realen Faktoreinkommens in der Landwirtschaft je Jahresarbeitseinheit (Indikator A).

Quelle: Österreich It. Statistik Austria, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung, Stand Juli 2017; übrige Länder und EU-28 It. EUROSTAT,
Landwirtschaftliche Gesamtrechnung - Abfrage Eurostat-Datenbank vom 10. Juli 2017.

Abgabenleistung der Land- und Forstwirtschaft (in Mio. Euro)

Tabelle 1.1.2.14

Abgabenbezeichnung	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Einkommenssteuern Schwerpunkt 1 bis 3	48,1	35,4	38,1	51,9	88,5	51,2	53,0	n.n.v.	n.n.v.
Schwerpunkt 1	20,0	13,5	17,2	19,7	50,7	14,9	15,6	n.n.v.	n.n.v.
Schwerpunkt 2	6,1	3,6	3,1	5,3	5,2	7,1	5,5	n.n.v.	n.n.v.
Schwerpunkt 3	22,0	18,3	17,8	26,9	32,6	29,2	31,9	n.n.v.	n.n.v.
Körperschaftssteuer	15,1	9,1	10,7	13,9	18,5	n.n.v.	n.n.v.	n.n.v.	n.n.v.
Abgabe von land- und forstwirtschaftlichen Betrieben	20,2	20,4	20,4	20,3	20,3	29,4	30,6	30,0	n.n.v.
Beiträge von land- und forstwirtschaftlichen Betrieben/Familienbeihilfe	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,1	6,0	n.n.v.	n.n.v.
Grundsteuer A	26,6	26,6	25,8	26,0	25,8	23,2	21,0	n.n.v.	n.n.v.
Alle Abgaben	116,3	97,8	101,3	118,4	159,4				

n.n.v. = noch nicht verfügbar

Quelle: BMF, Statistik Austria.

1.2 Vor- und nachgelagerte Wirtschaftsbereiche

Saatguterzeugung - Feldanerkennungsflächen wichtiger Kulturarten (in Hektar)

Tabelle 1.2.1.1

Öl- und Faserpflanzen Sonstige Futterpflanzen	985 20	1.423 32	1.347	1.392	1.802 47	1.437 80	1.017 47	1.314 100	1.742 117	2.384	36,9 -15,4
Mittel-/Großsamige Leguminosen	2.732	2.319	2.580	3.635	4.036	4.148	4.297	4.765	5.807	5.623	-3,2
Kleinsamige Leguminosen	465	484	491	569	406	368	251	318	320	383	19,7
Gräser	645	601	569	562	427	403	387	555	611	507	-17,0
Hackfrüchte	1.749	1.855	1.820	1.706	1.849	1.883	1.891	1.930	1.914	1.954	2,1
Getreide (inkl. Mais)	24.370	26.012	26.771	24.939	25.387	26.668	28.193	29.098	27.297	27.373	0,3
Kulturart	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Änderung 2016 zu 2015 in %

Pflanzenschutzmittel - Stand der Zulassungen (1)

Tabelle 1.2.1.4

Pflanzenschutzmittel	2007	2008	2009	2010	20	11	2012	2013	2014	2015	2016
					bis 14.6.						
Anzahl Österreich (2)	575	582	588	575		573	770	937	1.099	1.220	1.283
Veränderung zum Vorjahr	-48	7	6	-13		-2	197	167	162	121	63
Anzahl Deutschland (3) + (4) + (6)	1.024	1.053	1.130	1.196	1.264	889	841	831			

¹⁾ Jeweils am Ende des Jahres.

Inverkehrbringen in Österreich gemeldet waren; ab 01.01.2014 kein Inverkehrbringen mehr zulässig.

Quelle: AGES.

Pflanzenschutzmittel - in Verkehr gebrachte Wirkstoffmengen (1)

(Wirkstoffstatistik 1991 - 2016)

Tabelle 1.2.1.5

Präparategruppe		Wirkstoffmengen in t									
гтарага сеугирре	2012	2013	2014	2015	2016	- 2016 zu 2015 in %					
Herbizide	1.544,5	1.227,0	1.375,8	1.317,4	1.282,1	- 2,7					
Fungizide (2)	751,2	804,4	807,0	932,4	1.048,2	+ 12,4					
Schwefel	795,2	562,9	691,6	1.070,5	836,5	- 21,9					
Kupferhältige Wirkstoffe	88,0	136,0	142,5	128,1	121,8	- 4,9					
Mineralöle und Paraffinöle (3)	129,5	125,4	117,1	80,4	109,3	+ 35,9					
Insektizide (4)	157,4	163,8	164,9	160,7	862,9	+ 437,0					
Wachstumsregulatoren	67,4	45,4	53,5	68,7	77,9	+ 13,4					
Rodentizide	1,2	1,0	0,4	0,6	0,4	- 33,3					
Sonstige	29,8	34,9	24,7	23,2	24,0	+ 3,4					
Gesamt	3.564,2	3.100,8	3.377,5	3.782,0	4.363,1	+ 15,4					

Im Geltungsbereich des Pflanzenschutzmittelgesetzes 1997. Die Unterschiede zu Tabelle 1.2.6 erklären sich durch die neue Zuordnung der Wirkstoffe zu den Gruppen gemäß der EU-VO 1185/2009.
 Einschließlich fungizider Saatgutbehandlungsmittel und Bakterizide, ausgenommen Schwefel und Kupfer. Bis 1996 einschließlich Schwefel und Kupfer.

Quelle: BMLFUW/AGES.

¹⁾ deweils am Ende des Jahres.
2) Anzahl an zugelassenen Pflanzenschutzmitteln.
3) bis 13.6.2011: Anzahl der gem. § 12 (10) PMG 1997 ex lege zugelassenen Pflanzenschutzmittel.
4) ab 14.6.2011: Anzahl der Pflanzenschutzmittel, die in Deutschland zugelassen und gem. § 3 Abs. 4 PMG 1997 zum Inverkehrbringen in Österreich gemeldet sind.
5) ab 14.6.2011: Anzahl der Pflanzenschutzmittel, die in den Niederlanden zugelassen und gem. § 3 Abs. 4 PMG 1997 zum Inverkehrbringen in Österreich gemeldet sind.
6) ab 31.12.2013: Ende der Abverkaufsfrist für Pflanzenschutzmittel, die in Deutschland bzw. in den Niederlanden zugelassen und gem. § 3 Abs. 4 PMG 1997 zum

⁴⁾ Einschließlich insektizider Saatgutbehandlungsmittel, Akarizide, Molluskizide, Nematizide und Synergisten.

Pflanzenschutzmittel - Wirkstoffmengen nach Wirkstoffgruppen (1)

Tabelle 1.2.1.6

	2013	2014	2015	2016	Anteil 2016	Veränderung 16/15
Wirkstoffgruppe		Tonn	Prozent	Prozent		
Fungizide	1.497,0	1.645,2	2.134,3	2.011,2	45,8	-5,8
Benzimidazole	1,1	8,3	8,5	8,0	0,2	-6,2
Carbamate und Dithiocarbamate	213,1	202,5	283,1	272,3	6,2	-3,8
Imidazole und Triazole	83,9	127,7	138,7	137,9	3,1	-0,6
Morpholine	15,3	10,0	11,4	14,4	0,3	26,4
Sonstige organische Fungizide	452,5	431,5	432,7	436,2	9,9	0,8
Anorganische Fungizide	726,9	861,2	1.256,6	1.137,8	25,9	-9,5
Fungizide mikrobiologischen oder pflanzlichen Ursprungs	4,2	4,2	3,3	4,7	0,1	42,7
Herbizide	1.227,0	1.375,8	1.317,4	1.282,1	29,2	-2,7
Amide und Anilide	274,7	229,4	238,2	225,8	5,1	-5,2
Carbamate und Biscarbamate (2)	24,3	23,0	21,1			-100,0
Dinitroanilinherbizide (3)	64,3	71,6	64,9	84,9	1,9	30,9
Harnstoff-, Uracil- oder Sulfonylharnstoffderivate	80,3	90,2	58,2	77,0	1,8	32,3
Organophosphor-Herbizide	183,5	338,5	332,4	316,3	7,2	-4,8
Phenoxy-Phytohormone	90,0	134,7	125,0	101,9	2,3	-18,5
Triazine und Triazinone	231,7	207,6	185,1	171,5	3,9	-7,3
Sonstige organische Herbizide	223,6	227,1	203,0	232,2	4,9	14,4
Anorganische Herbizide	54,8	53,8	89,5	72,4	1,6	-19,2
Insektizide und Akarizide	245,0	243,6	201,8	963,3	21,9	377,4
Pyrethroide	8,9	11,8	15,0	13,7	0,3	-8,8
Carbamate und Oximcarbamate	19,0	17,7	24,9	24,8	0,6	-0,6
Organophosphate	37,7	49,2	28,4	17,1	0,4	-39,7
Neonicotinoide	22,0	21,0	19,3	14,9	0,3	-23,0
Insektizide mikrobiologischen oder pflanzlichen Ursprungs	6,7	3,3	6,2	26,9	0,6	334,5
Pheromone	1,1	1,4	1,8	2,3	0,1	30,3
Sonstige Insektizide und Akarizide	149,6	139,2	106,2	863,6	19,7	713,3
Sonstige Wirkstoffe	139,4	116,1	133,6	136,5	3,1	2,1
Molluskizide	13,5	16,2	21,2	10,7	0,2	-49,7
Wachstumsregler und Keimhemmungsmittel	45,4	53,5	68,7	77,9	1,8	13,3
Mineralöle und Pflanzenöle	12,7	17,7	16,1	17,0	0,4	5,9
Rodentizide	1,0	0,4	0,6	0,4	0,0	-29,3
alle sonstigen Wirkstoffe	66,9	28,3	27,0	30,5	0,7	12,8

¹⁾ Es handelt sich um all jene Pflanzenschutzmittel, die im Inland in Verkehr gebracht worden sind.

Quelle: AGES.

Düngemittelabsatz im Zeitvergleich (in 1.000 Tonnen Reinnährstoffen)

Tabelle 1.2.1.8

Düngemittel	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	Veränderung
ŭ					Wirtscha	ftsjahr (1)					zum Vorjahr
Stickstoff (N)	103,3	134,4	86,3	90,6	116,8	97,7	112,0	111,6	130,3	122,6	-5,9
Phosphor (P ₂ O ₅)	37,9	44,7	17,5	22,1	29,3	26,2	29,7	32,7	28,6	31,0	8,5
Kali (K ₂ O)	46,0	49,8	14,5	23,4	34,4	32,5	35,6	32,6	35,1	31,6	-9,9
Summe	187,2	228,9	118,3	136,1	180,5	156,4	177,2	176,9	194,0	185,3	-4,5
1) 1. Juli bis 30. Juni.											

Futtermittelproduktion Gewerbe und Industrie

Tabelle 1.2.1.10

Produkt	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Änderung 2016 zu 2015	
Trodukt	in Tonnen							
Schweinefutter	273.980	274.336	275.138	277.005	273.250	256.828	-6,0	
Rinderfutter	452.041	471.915	482.381	521.524	555.501	542.629	-2,3	
Geflügelfutter	493.450	504.365	523.646	547.324	570.427	601.202	5,4	
Sonstiges Futter	111.448	119.527	124.701	125.891	137.773	175.694	27,5	
Landwirtschaftliches Nutztierfutter	1.330.919	1.370.143	1.405.866	1.471.744	1.536.951	1.576.353	2,6	
Heimtierfutter	103.155	85.948	90.724	100.854	113.026	137.319	21,5	
Futtermittelproduktion	1.434.074	1.456.091	1.496.591	1.572.598	1.649.977	1.713.672	3,9	
Quell	e: Verband der Fut	termittelindustrie,	Bundesinnung der Le	ebensmittelgewerbe (Bundesverband de	r Müller und Misch	futtererzeuger).	

Die Zuordnung der Wirkstoffe zu Gruppen erfolgte gemäß der jeweils aktuellen Fassung des Anhangs III der Verordnung (EG) Nr. 1185/2009 über Statistiken zu Pestiziden (in der aktuellen Fassung vom 16.02.2017); in der Gruppe der Insektizide und Akarizide sind die Chemikalienklassen Organophosphate, Neonicotinoide und Pheromone extra ausgewiesen.

2) Aus datenschutzrechtlichen Gründen wurde die Wirkstoffmenge der Jahres 2016 nicht veröffentlicht.

3) Aus datenschutzrechtlichen Gründen wurde die Wirkstoffmenge des Jahres 2012 nicht veröffentlicht.

Lebensmittelindustrie und -gewerbe - Betriebe, Beschäftigte und Produktion (1)

Tabelle 1.2.2.1

	2012	2013	2014	2015	2016 (2)	Veränderung zum
						Vorjahr in %
		I. Indus	strie			
Anzahl der Betriebe (3)	223	222	215	213	191	-10,3
Anzahl der Beschäftigten (3)	26.428	26.586	26.585	26.873	26.187	-2,6
Arbeiter, Arbeiterinnen (inklusive Heimarbeiter, -innen)	16.833	16.947	17.005	16.990	16.387	-3,5
Angestellte	9.595	9.640	9.580	9.883	9.800	-0,8
Löhne und Gehälter (1.000 Euro)	1.032.538	1.061.319	1.066.645	1.091.856	1.095.118	0,3
Löhne (4)	538.575	552.538	555.530	558.839	551.319	-1,3
Gehälter (4)	493.963	508.781	511.115	533.017	543.799	2,0
Jahresproduktionswert (1.000 Euro)	7.921.242	8.239.198	8.120.149	8.301.811	8.278.593	-0,3
Eigenproduktion	7.650.231	7.981.207	7.863.827	8.070.885	8.031.057	-0,5
durchgeführte Lohnarbeit	271.011	257.991	256.321	230.926	247.536	7,2
Abgesetzte Produktion (1.000 Euro)	7.825.788	8.155.930	8.066.636	8.097.931	8.071.446	0,1
		II. Gew	erbe			
Anzahl der Betriebe (3)	756	773	690	674	563	-16,5
Anzahl der Beschäftigten (3)	31.749	32.695	32.376	33.234	32.376	-2,6
Arbeiter, Arbeiterinnen (inklusive Heimarbeiter, -innen)	25.631	26.325	26.132	26.810	26.237	-2,1
Angestellte	6.118	6.370	6.244	6.424	6.139	-4,4
Löhne und Gehälter (1.000 Euro)	805.757	849.790	862.105	899.018	896.715	-0,3
Löhne (4)	596.962	627.016	638.090	663.532	663.917	0,1
Gehälter (4)	208.794	222.774	224.015	235.486	232.798	-1,1
Jahresproduktionswert (1.000 Euro)	5.196.780	5.445.612	5.586.329	5.630.886	5.489.825	-2,5
Eigenproduktion	5.141.328	5.385.943	5.530.524	5.571.399	5.428.206	-2,6
durchgeführte Lohnarbeit	55.452	59.669	55.806	59.487	61.619	3,6
Abgesetzte Produktion (1.000 Euro)	5.130.497	5.381.500	5.530.238	5.557.456	5.382.009	-3,2
	III. Leber	ısmittelindustrie u	ınd -gewerbe insg	jesamt		
Anzahl der Betriebe (3)	979	995	905	887	754	-15,0
Anzahl der Beschäftigten (3)	58.177	59.281	58.961	60.107	58.563	-2,6
Arbeiter, Arbeiterinnen (inklusive Heimarbeiter, -innen)	42.464	43.271	43.137	43.800	42.624	-2,7
Angestellte	15.713	16.010	15.824	16.307	15.939	-2,3
Löhne und Gehälter (1.000 Euro)	1.838.294	1.911.109	1.928.750	1.990.874	1.991.833	0,0
Löhne (4)	1.135.537	1.179.554	1.193.620	1.222.371	1.215.236	-0,6
Gehälter (4)	702.757	731.555	735.130	768.503	776.597	1,1
Jahresproduktionswert (1.000 Euro)	13.118.021	13.684.810	13.706.478	13.932.697	13.768.418	-1,2
Eigenproduktion	12.791.559	13.367.150	13.394.351	13.642.284	13.459.263	-1,3
durchgeführte Lohnarbeit	326.462	317.660	312.127	290.413	309.155	6,5
Abgesetzte Produktion (1.000 Euro)	12.956.285	13.537.430	13.596.874	13.655.387	13.453.455	-1,5

Betriebe mit 10 Arbeitnehmern, -innen und mehr gemäß Güterliste 1.
 2) 2016: vorläufige Werte.
 3) Jahresdurchschnittswerte.
 4) Bruttolöhne und -gehälter.

Erstellt: Fachverband der Nahrungs- und Genussmittelindustrie 06/2017. Quelle: Statistik Austria, Konjunkturstatistik.

1.3 Außenhandel mit agrarischen Produkten und Lebensmitteln

Entwicklung des Gesamt- und Agraraußenhandels im Zeitvergleich

Tabelle 1.3.1

		Einfuhr	gesamt			Ausfuhr	gesamt	
Jahr	Gesamt- außenhandel (1)	Agrar- außenhandel (2)	Anteil des Agrarsektors am Gesamt-AH	jährliche Änderung des Agrarsektors*	Gesamt- außenhandel (1)	Agrar- außenhandel (2)	Anteil des Agrarsektors am Gesamt-AH	jährliche Änderung des Agrarsektors (3)
	Mrd.	Euro	Pro	zent	Mrd.	Euro	Pro	zent
1990	40,42	2,34	5,8	2,9	33,87	1,15	3,4	-1,9
1995	48,55	3,15	6,5	13,8	42,15	1,80	4,3	25,9
2000	74,94	4,45	5,9	4,5	69,69	3,41	4,9	10,3
2001	78,69	4,93	6,3	10,8	74,25	3,93	5,3	15,3
2002	77,10	5,14	6,7	4,1	77,40	4,23	5,5	7,5
2003	80,99	5,38	6,6	4,7	78,90	4,84	6,1	14,5
2004	91,09	5,86	6,4	9,1	89,85	5,38	6,0	11,1
2005	96,50	6,29	6,5	7,2	94,71	6,01	6,3	11,7
2006	104,20	6,73	6,5	7,1	103,74	6,65	6,4	10,7
2007	114,25	7,74	6,8	15,0	114,68	7,26	6,3	9,1
2008	119,57	8,54	7,1	10,3	117,53	7,93	6,7	9,3
2009	97,57	8,06	8,3	-5,6	93,74	7,15	7,6	-9,9
2010	113,65	8,68	7,6	7,6	109,37	7,78	7,1	8,8
2011	131,01	9,65	7,4	11,2	121,77	8,76	7,2	12,6
2012	131,98	10,16	7,7	5,2	123,54	9,13	7,4	4,2
2013	130,71	10,47	8,0	3,1	125,81	9,52	7,6	4,2
2014	129,85	10,73	8,3	2,5	128,11	9,75	7,6	2,4
2015	133,53	11,25	8,4	4,9	131,54	9,98	7,6	2,4
2016	135,67	11,51	8,5	2,3	131,13	10,28	7,8	3,0

¹⁾ Nach Standard International Trade Classification (SITC).

Quelle: Statistik Austria, Berechnungen der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft/ALFIS.

Einfuhr agrarischer Produkte und Lebensmittel (in Mio. Euro) (1)

Tabelle 1.3.3

				2010	2015		da	Änderung	
Kapitel	Produktgruppe	1995	2000			2016	EU-27 (2)	Anteil in % (3)	2016 zu 2015 in Prozent
1	Lebende Tiere	31,6	78,4	192,1	239,2	229,8	228,9	99,6	-3,9
2	Fleisch und -waren	213,5	336,0	744,6	894,7	939,6	863,7	91,9	5,0
3	Fische	73,4	98,7	184,3	267,9	313,3	199,9	63,8	16,9
4	Milch und Molkereierzeugnisse	164,1	338,4	608,9	789,9	799,1	769,5	96,3	1,2
5	Andere Waren tierischen Ursprungs	46,2	46,9	66,3	84,8	85,1	47,2	55,4	0,3
6	Lebende Pflanzen	174,9	242,1	331,0	359,9	325,0	315,3	97,0	-9,7
7	Gemüse	246,3	263,9	485,7	541,1	562,6	487,7	86,7	4,0
8	Obst	377,1	440,5	704,4	972,9	1.044,7	563,0	53,9	7,4
9	Kaffee, Tee, Gewürze	207,1	187,1	353,4	490,4	490,7	296,6	60,4	0,1
10	Getreide	43,8	82,9	263,7	457,4	431,0	397,6	92,3	-5,8
11	Mehl	20,1	43,2	70,6	96,9	106,7	95,6	89,5	10,1
12	Ölsaaten und Samen	61,1	100,8	293,7	416,8	425,4	339,3	79,7	2,1
13	Pflanzliche Säfte	13,5	19,6	35,6	43,2	42,1	27,0	64,0	-2,6
14	Flechtstoffe	0,7	1,9	3,1	4,1	3,1	1,9	60,6	-23,9
15	Fette und Öle	97,1	111,6	405,9	414,1	455,4	427,8	93,9	10,0
16	Fleischzubereitungen	103,6	154,8	298,5	394,8	401,4	352,0	87,7	1,7
17	Zucker	116,5	155,8	231,2	265,6	273,4	256,2	93,7	2,9
18	Kakao und Zubereitungen daraus	187,9	213,4	381,8	545,1	575,0	487,5	84,8	5,5
19	Getreidezubereitungen	226,6	353,9	661,1	866,6	897,4	838,6	93,5	3,6
20	Gemüse- und Obstzubereitungen	185,0	295,7	547,4	764,5	738,0	549,6	74,5	-3,5
21	Andere essbare Zubereitungen	206,3	260,6	553,3	679,2	754,2	676,2	89,7	11,1
22	Getränke	149,0	274,2	505,9	629,1	715,4	606,2	84,7	13,7
23	Futtermittel	151,7	241,0	354,5	679,3	597,3	438,1	73,3	-12,1
24	Tabak	56,4	111,9	401,0	223,8	220,3	218,4	99,1	-1,6
	Kapitel 1 bis 24	3.153,4	4.453,3	8.678,0	11.121,1	11.426,1	9.483,6	83,0	2,7
31	Düngemittel	58,2	59,0	169,4	228,9	200,6	188,3	93,9	-12,3
35	Eiweißstoffe	95,5	151,1	188,7	216,3	214,0	189,8	88,7	-1,1
44	Holz und -waren	1.033,9	1.443,1	1.989,2	2.225,1	2.372,3	2.135,2	90,0	6,6

Quelle: Statistik Austria, Berechnungen der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft/ALFIS.

Nach Kombinierter Nomenklatur (KN).
 zum Vorjahr (!)

Nach Kombinierter Nomenklatur (KN).
 Handel Österreich's mit den anderen EU-Mitgliedstaaten, daher EU-27.
 Anteil der Einfuhren aus der EU-27 an allen Einfuhren agrarischer Produkte und Lebensmittel in Prozent.

Ausfuhr agrarischer Produkte und Lebensmittel (in Mio. Euro)

Tabelle 1.3.4

							da	von	Änderung
Kapitel	Produktgruppe	1995	2000	2010	2015	2016	EU-27	Anteil in %	2016 zu 2015 in Prozent
1	Lebende Tiere	68,6	83,7	124,2	150,0	151,6	101,5	66,9	1,1
2	Fleisch und -waren	205,1	383,5	917,4	1.072,2	1.086,3	904,8	83,3	1,3
3	Fische	1,5	3,1	10,1	21,3	45,8	38,5	84,0	115,4
4	Milch und Molkereierzeugnisse	185,9	482,8	933,4	1.188,5	1.164,9	986,4	84,7	-2,0
5	Andere Waren tierischen Ursprungs	15,0	18,1	41,7	54,8	46,5	41,2	88,6	-15,1
6	Lebende Pflanzen	4,6	11,8	36,1	29,4	31,9	25,9	81,2	8,5
7	Gemüse	39,0	50,5	124,2	126,5	143,9	134,2	93,3	13,8
8	Obst	63,1	74,2	188,9	259,8	283,4	263,0	92,8	9,1
9	Kaffee, Tee, Gewürze	44,0	90,8	132,4	161,0	147,5	110,4	74,8	-8,4
10	Getreide	99,8	149,0	269,1	369,5	376,1	336,6	89,5	1,8
11	Mehl	17,2	42,6	105,9	187,4	194,2	170,2	87,7	3,6
12	Ölsaaten und Samen	48,8	57,4	155,5	240,7	255,9	194,1	75,9	6,3
13	Pflanzliche Säfte	2,0	7,8	5,3	5,0	6,9	5,5	78,8	37,9
14	Flechtstoffe	1,0	2,6	1,7	1,3	1,6	1,4	90,8	16,5
15	Fette und Öle	43,9	51,7	199,5	219,4	265,3	244,0	92,0	20,9
16	Fleischzubereitungen	49,1	50,8	293,5	378,3	399,2	382,0	95,7	5,5
17	Zucker	77,4	113,8	192,5	253,4	267,3	198,9	74,4	5,5
18	Kakao und Zubereitungen daraus	108,5	173,7	345,3	414,4	396,1	341,1	86,1	-4,4
19	Getreidezubereitungen	119,1	229,5	663,4	912,7	941,0	806,9	85,8	3,1
20	Gemüse- und Obstzubereitungen	150,7	296,7	480,7	604,1	622,3	501,7	80,6	3,0
21	Andere essbare Zubereitungen	74,8	137,4	574,5	661,3	691,9	502,9	72,7	4,6
22	Getränke	247,9	690,6	1.602,0	2.081,9	2.208,8	1.018,2	46,1	6,1
23	Futtermittel	90,1	116,3	305,8	667,2	663,7	544,9	82,1	-0,5
24	Tabak	41,4	92,6	71,2	0,6	0,47	0,04	9,1	-19,8
	Kapitel 1 bis 24	1.798,4	3.411,0	7.774,4	10.060,6	10.392,5	7.854,2	75,6	3,3
31	Düngemittel	112,2	123,5	287,5	332,1	287,4	260,7	90,7	-13,4
35	Eiweißstoffe	76,2	118,9	197,7	227,3	230,5	147,5	64,0	1,4
44	Holz und -waren	1.635,6	2.492,2	3.617,8	3.814,0	4.011,7	3.116,1	77,7	5,2

Einfuhr agrarischer Produkte und Lebensmittel aus EU-Ländern (in Mio. Euro)

Tabelle 1.3.5

Mitgliedstaaten	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Änderung 2016 zu 2015 in Prozent
Belgien	92,0	120,8	146,8	159,9	183,2	172,3	184,8	180,7	177,1	203,7	15,0
Bulgarien	9,8	13,0	19,0	24,6	37,0	42,8	49,6	37,7	35,4	46,6	31,6
Tschechische Republik	47,3	144,3	214,5	253,7	278,5	291,9	328,0	384,7	422,5	393,6	-6,8
Dänemark	61,2	64,4	69,5	65,0	71,0	77,3	84,5	99,1	92,1	84,3	-8,4
Deutschland	1.881,9	2.557,1	3.215,0	3.350,3	3.593,8	3.740,6	3.924,4	3.998,7	3.978,4	4.027,6	1,2
Estland	0,7	1,1	3,3	1,7	4,9	2,5	0,8	0,4	1,6	1,6	-1,4
Griechenland	35,8	41,1	57,5	54,2	58,9	64,1	72,7	77,0	87,8	93,6	6,6
Spanien	159,7	206,4	251,7	264,4	272,7	319,6	336,7	340,9	388,4	422,8	8,9
Frankreich	229,7	272,7	263,4	264,5	331,9	363,2	356,3	351,2	338,0	348,9	3,2
Kroatien	11,2	53,4	35,2	32,4	31,9	36,4	39,8	51,9	61,8	75,5	22,2
Irland	16,0	33,1	57,2	20,3	37,5	32,2	35,7	36,2	43,2	89,7	107,7
Italien	531,6	693,6	889,1	996,2	1.104,4	1.176,6	1.202,7	1.204,6	1.257,5	1.259,5	0,2
Zypern	2,9	6,7	5,2	5,3	4,4	6,5	5,8	7,1	8,0	10,5	31,6
Lettland	0,5	0,8	3,3	3,1	3,1	3,0	3,8	3,4	5,4	4,1	-23,7
Litauen	3,1	2,4	10,5	11,6	17,9	18,8	20,2	23,1	18,0	24,9	38,3
Luxemburg	0,7	1,9	2,6	2,3	1,7	1,7	4,6	11,1	18,0	6,5	-63,8
Ungarn	153,6	296,4	345,6	420,8	529,2	591,6	605,9	621,9	612,5	637,7	4,1
Malta	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,7	0,4	0,9	0,7	0,0	-99,1
Niederlande	438,9	534,3	700,8	858,4	846,3	730,8	720,7	746,1	752,8	738,5	-1,9
Polen	48,0	136,5	221,5	251,7	338,3	495,7	372,4	375,4	394,9	479,2	21,4
Portugal	4,1	11,2	22,7	14,2	15,6	12,6	13,5	13,1	15,5	19,9	28,7
Rumänien	9,9	15,3	20,0	34,3	40,6	79,5	78,3	89,2	85,9	106,3	23,7
Slowenien	11,5	49,4	58,1	68,9	98,2	90,4	85,0	91,4	100,5	95,5	-4,9
Slowakei	18,3	75,0	141,7	162,8	176,7	186,1	265,4	254,2	238,0	211,1	-11,3
Finnland	9,0	8,5	3,8	6,5	5,9	6,0	8,6	8,3	8,5	7,2	-15,2
Schweden	13,5	14,6	17,0	19,9	18,9	20,0	20,4	25,0	26,5	28,8	8,6
Großbritannien	59,9	58,9	65,4	68,3	93,2	102,7	100,7	107,6	117,9	121,4	2,9
EU	3.850,9	5.413,2	6.840,6	7.415,1	8.195,8	8.665,6	8.921,7	9.141,0	9.286,9	9.539,0	2,7

Ausfuhr agrarischer Produkte und Lebensmittel in EU-Länder (in Mio. Euro)

Tabelle 1.3.6

EU (3)	2.860,4	4.517,2	5.697,9	6.107,1	6.715,8	6.874,8 Quelle: Statisti	7.235,8 k Austria, Bere	7.424,5 echnungen de	7.620,8	7.757,5 alt für Agrarwi	4,5 rtschaft/ALFIS.
	,										
Großbritannien	184,1	79,0 166,9	116,1	152,3	169,3	146,4	164,2	176,4	196,5	206,8	17,2
Schweden	12,0 53,1	19,0 79,0	14,3 61,8	18,8 63,0	21,1 71,3	25,1 69,1	29,4 86,4	25,0 90,8	24,0 94,4	24,2 90,8	-3,2 0,0
Slowakei Finnland	30,5	60,4	133,0	162,7	170,9	185,0	173,0	193,8	185,9	196,8	1,6
Slowerien	83,8	147,7	294,2	297,0	316,3	318,7	343,6	333,5	330,9	298,2	-10,6
Rumänien	32,5	82,1	136,5	133,1	120,2	111,7	98,7	102,3	102,6	120,7	18,1
Portugal	8,5	4,5	12,2	12,9	10,1	12,5	11,3	14,4	15,7	15,6	8,5
Polen	42,6	75,9	128,4	139,9	152,7	139,6	175,9	198,6	205,8	206,0	3,7
Niederlande	103,6	157,4	169,9	174,2	185,8	213,1	230,6	232,5	271,9	276,5	18,9
Malta	2,8	4,1	5,2	5,7	5,5	8,5	8,1	10,2	8,8	7,8	-24,1
Ungarn	65,3	168,7	300,5	370,0	451,7	399,0	409,4	420,4	386,5	410,0	-2,5
Luxemburg	0,3	9,6	3,6	4,2	4,0	3,8	4,2	4,8	6,5	5,2	7,5
Litauen	3,0	11,6	9,9	8,9	11,5	11,3	12,5	12,6	14,8	12,9	2,8
Lettland	2,9	6,4	6,0	6,2	7,7	8,7	8,9	11,8	6,0	5,9	-49,9
Zypern	8,8	8,2	10,1	6,8	9,7	11,2	9,7	11,2	8,8	8,3	-25,9
Italien	710,5	1.021,7	1.087,1	1.104,3	1.184,1	1.276,5	1.292,4	1.303,0	1.262,5	1.217,9	-6,5
Irland	7,2	18,2	7,9	6,4	8,6	7,4	5,5	5,3	11,6	8,6	61,7
Kroatien	52,8	98,9	99,4	97,6	100,9	93,7	96,1	110,9	131,3	132,1	19,1
Frankreich	80,2	152,1	156,7	168,5	177,8	187,8	210,8	208,1	211,6	233,8	12,4
Spanien	47,8	138,4	100,6	111,3	116,0	122,8	128,9	118,2	114,7	124,8	5,6
Griechenland	24,7	49,8	71,0	65,9	64,1	52,8	56,0	58,2	64,7	68,6	17,7
Estland	3,5	8,6	4,5	6,0	6,7	7,5	6,3	7,7	7,0	7,3	-6,4
Deutschland	1.251,9	1.910,4	2.379,3	2.598,0	2.890,9	3.015,7	3.220,3	3.306,3	3.473,0	3.596,7	8,8
Dänemark	13,7	35,0	34,0	41,3	52,8	60,2	60,8	62,1	73,0	70,2	13,1
Tschechische Republik	78,3	158,6	245,2	246,9	295,8	273,1	268,7	261,5	258,2	266,0	1,7
Bulgarien	9,8	17,9	49,3	45,2	45,7	41,6	40,3	43,1	45,3	50,6	17,4
Belgien	41,3	105,0	61,2	60,1	64,5	71,7	83,8	101,8	108,9	95,2	-6,5
Mitgliedstaaten	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Änderung 2016 zu 2019 in Prozent

Salden der Außenhandelsbilanz mit EU-Ländern von agrarischen Produkten und Lebensmitteln (in Mio. Euro)

Tabelle 1.3.7

EU (3)	-895,5	-697,1	-1.142,6	-1.308,0	-1.476,3	-1.787,7	-1.681,0	-1.716,5	-1.666,1	-1.629,4	-2,2 irtschaft/ALFIS
Großbritannien	124,1	108,0	50,7	84,0	76,1	43,7	63,5	68,8	78,6	85,8	9,1
Schweden	39,6	64,3	44,8	43,1	52,4	49,1	66,0	65,8	67,9	63,0	-7,2
Finnland	3,0	10,5	10,5	12,3	15,2	19,1	20,8	16,7	15,5	17,3	11,8
Slowakei	12,2	-14,6	-8,7	0,0	-5,8	-1,1	-92,4	-60,5	-52,2	-18,4	-64,8
Slowenien	72,3	98,4	236,1	228,1	218,0	228,3	258,6	242,1	230,4	205,3	-10,9
Rumänien	22,5	66,7	116,5	98,8	79,6	32,2	20,5	13,1	16,7	32,7	95,7
Portugal	4,4	-6,7	-10,5	-1,3	-5,5	0,0	-2,2	1,2	0,3	-4,3	-1.720,5
Polen	-5,4	-60,5	-93,1	-111,9	-185,5	-356,1	-196,5	-176,8	-189,1	-271,7	43,6
Niederlande	-335,2	-376,9	-530,9	-684,2	-660,5	-517,7	-490,1	-513,6	-481,0	-460,5	-4,3
Malta	2,6	4,0	5,1	5,7	5,5	7,9	7,7	9,3	8,1	7,8	-3,8
Ungarn	-88,3	-127,7	-45,0	-50,8	-77,5	-192,6	-196,5	-201,5	-226,0	-243,6	7,8
Luxemburg	-0,4	7,6	1,0	1,9	2,3	2,0	-0,4	-6,3	-11,5	-4,3	-62,4
Litauen	0,0	9,2	-0,7	-2,7	-6,4	-7,5	-7,8	-10,5	-3,2	-12,1	281,1
Lettland	2,5	5,6	2,7	3,2	4,6	5,7	5,1	8,4	0,7	1,8	162,9
Zypern	5,9	1,5	4,9	1,5	5,3	4,7	3,9	4,1	0,9	-2,3	-365,1
Italien	178,9	328,1	198,1	108,2	79,7	99,9	89,7	98,3	5,0	30,2	505,1
Irland	-8,8	-14,9	-49,3	-14,0	-28,9	-24,8	-30,2	-30,9	-31,6	-81,0	156,4
Kroatien	41,6	45,5	64,2	65,3	68,9	57,3	56,3	58,9	69,5	64,9	-6,7
Frankreich	-149,6	-120,6	-106,7	-95,9	-154,1	-175,4	-145,5	-143,1	-126,4	-117,7	-6,9
Spanien	-111,9	-68,0	-151,1	-153,1	-156,6	-196,8	-207,8	-222,6	-273,8	-286,4	4,6
Griechenland	-11,1	8,7	13,5	11,6	5,2	-11,3	-16,6	-18,8	-23,0	-23,8	3,3
Estland	2,9	7,5	1,2	4,3	1,8	5,0	5,4	7,3	5,4	5,6	4,5
Deutschland	-630,0	-646,7	-835,7	-752,2	-702,9	-724,9	-704,1	-692,5	-505,4	-378,2	-25,2
Dänemark	-47.6	-29,4	-35,5	-23,7	-18,2	-17,1	-23,7	-37.0	-19,1	-12,5	-34,7
Tschechische Republik	31,0	14,3	30,7	-6,8	17,3	-18,8	-59,3	-123,2	-164,3	-123,0	-25,1
Bulgarien	0,0	4,9	30,3	20,5	8,7	-1,2	-9,4	5,5	9,8	4,3	-56,8
Belgien	-50.8	-15,8	-85.7	-99,8	-114,9	-97,4	-96.1	-78,9	-68,3	-108,1	58,4
Mitgliedstaaten	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Änderung 2016 zu 2015 in Prozent

--- 144 ---

1.4 Preisentwicklung

Index der Verbraucherpreise, Großhandelspreise und Agrarpreise

Tabelle 1.4.1

Jahr	insgesamt 2005=100	Diff. zum Vorjahr in Prozent	Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke 2005=100	Diff. zum Vorjahr in Prozent	Harmon. EVP Index (1) 2005=100	Diff. zum Vorjahr in Prozent	Groß- handels- preisindex 2005=100	Diff. zum Vorjahr in Prozent	Agrarpreis- index (2) Einnahmen 2010 = 100	Diff. zum Vorjahr in Prozent	Agrarpreis- index Ausgaben 2010=100	Diff. zum Vorjahr in Prozent
2000	90,4	-	90,6	-	91,1	-	90,8	-	86,0	-1,0	86,9	-
2001	92,9	2,7	93,8	3,6	93,2	2,3	92,2	1,5	90,8	2,3	88,6	2,0
2002	94,5	1,8	95,2	1,4	94,9	1,8	91,8	-0,4	87,0	-2,2	88,9	0,3
2003	95,8	1,3	96,8	1,7	96,1	1,3	96,4	4,9	87,6	-1,9	89,2	0,3
2004	97,7	2,1	98,7	2,0	97,9	1,9	98,0	1,7	86,4	-6,9	92,4	3,6
2005	100,0	2,3	100,0	1,3	100,0	2,1	100,0	2,0	87,6	1,1	86,7	-6,2
2006	101,5	1,5	101,9	1,9	101,7	1,7	102,9	2,9	92,3	3,8	88,7	2,4
2007	103,7	2,2	106,1	4,2	103,9	2,2	107,1	4,1	99,1	5,9	93,3	5,1
2008	107,0	3,2	112,8	6,5	107,3	3,2	114,0	6,4	103,4	4,1	99,2	6,3
2009	107,5	0,5	113,0	0,2	107,7	0,4	105,5	-7,5	92,0	-7,3	98,7	-0,5
2010	109,5	1,9	113,6	0,5	109,5	1,7	110,8	5,0	100,0		100,0	1,3
2011	113,1	3,3	118,4	4,2	113,4	3,6	120,0	8,3	106,1	6,1	106,9	6,9
2012	115,9	2,5	122,2	3,2	116,3	2,6	122,9	2,4	110,4	4,1	111,7	4,5
2013	118,2	2,0	126,4	3,4	118,8	2,1	121,5	-1,1	110,3	-0,1	113,8	1,9
2014	120,1	1,6	128,9	2,0	120,5	1,5	119,2	-1,9	105,4	-4,4	113,3	-0,4
2015	121,2	0,9	130,0	0,9	121,5	0,8	114,8	-3,7	102,2	-3,0	112,9	-0,4
2016	122,3	0,9	131,0	0,8	-	-	114,8	0,0	100,8	-1,4	112,7	-0,2

¹⁾ EVPI (Europäischer VPI): Bis April 2004 15 Mitgliedstaaten (Währungsunion sowie Dänemark, Schweden und Vereinigtes Königreich),

Quelle: Statistik Austria, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

Preis-Indizes landwirtschaftlicher In- und Output (2010 = 100) (1)

Tabelle 1.4.2

Jahr	Betriebsausgaben (2)	Investitionsausgaben (3)	Gesamtinput	Pflanzliche Produkte (4)	Tierische Produkte	Gesamtoutput	Indexdifferenz in % des Gesamt- output
2000	87,2	86,5	86,9	80,1	90,4	86,0	-1,0
2001	89,7	87,1	88,6	82,5	96,8	90,8	2,3
2002	89,3	88,3	88,9	83,0	89,9	87,0	-2,2
2003	90,7	87,1	89,2	88,4	86,9	87,6	-1,9
2004	94,5	89,3	92,4	81,9	89,8	86,4	-6,9
2005	87,3	85,9	86,7	80,9	92,6	87,6	1,1
2006	89,3	88,0	88,7	85,7	97,1	92,3	3,8
2007	95,1	90,5	93,3	98,2	99,7	99,1	5,9
2008	102,7	94,0	99,2	92,0	111,9	103,4	4,1
2009	99,1	98,1	98,7	84,8	97,3	92,0	-7,3
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
2011	109,8	102,8	106,9	105,2	110,0	107,9	0,9
2012	115,7	105,8	111,7	112,0	115,7	114,2	2,2
2013	117,9	107,8	113,8	106,2	120,6	114,5	0,6
2014	115,0	110,6	113,2	96,7	119,2	109,7	-3,2
2015	113,1	112,6	112,9	101,0	111,4	107,0	-5,5
2016	111,9	113,9	112,7	98,4	109,4	104,7	-2,1
Veränderung 2016 zu 2015 in Prozent	-1,1	1,1	-0,2	-2,6	-1,8	-2,1	-61,0

^{1) 2000} bis 2004: Warenkorb Basis 2000; 2005 bis 2010 Warenkorb Basis 2005; ab 2010 Warenkorb Basis 2010.

kursiv = vorläufige Daten

Quelle: Statistik Austria, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

ab Mai 2004 25 Mitgliedstaaten (EU 15 sowie Estland, Lettland, Litauen, Malta, Polen, Slowakei, Slowenien, Tschechische Republik, Ungarn und Zypern) und ab Jänner 2007 27 Mitgliedstaaten (EU 25 sowie Bulgarien und Rumänien). Ab 2013 28 Länder - Beitritt Kroatiens.

2) Erzeugnisse und öffentliche Gelder insgesamt.

Waren und Dienstleistungen des laufenden landwirtschaftlichen Verbrauchs.
 Waren und Dienstleistungen landwirtschaftlicher Investitionen.
 Pflanzliche Produkte einschließlich Obst und Gemüse.

1.5 Selbstversorgungsgrad und Pro-Kopf-Verbrauch

Selbstversorgungsgrad bei tierischen und pflanzlichen Produkten (in Prozent)

Tabelle 1.5.1

	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
					Pflanzlich	e Produk	te						
Weichweizen	126	170	122	115	132	114	102	104	109	97	104	106	98
Hartweizen	97	110	76	107	80	114	88	108	107	57	90	91	122
Roggen	72	97	78	57	95	93	87	74	95	94	96	103	94
Gerste	92	101	95	94	87	110	88	85	95	84	93	95	95
Hafer	94	95	94	96	91	97	101	87	105	99	90	102	100
Körnermais	89	100	104	94	113	110	98	87	95	97	72	87	74
Getreide gesamt	97	115	104	99	109	110	97	92	100	94	87	95	88
Äpfel	92	91	98	98	93	89	115	112	106	91	87	109	95
Birnen	88	81	75	75	85	67	81	69	81	79	76	74	73
Obst gesamt	54	54	53	54	55	51	57	52	56	49	47	55	49
Zucker	108	135	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erdäpfel	91	98	103	95	94	102	99	96	105	95	88	88	78
Hülsenfrüchte	99	101	108	103	97	95	92	96	98	91	82	93	92
Pflanzliche Öle	38	41	36	30	23	27	26	26	30	26	30	27	21
Bier	99	100	101	102	100	101	101	101	100	101	103	102	104
Wein	108	108	83	82	105	118	85	66	105	84	86	83	90
Gemüse gesamt	59	60	57	59	57	60	60	61	68	60	59	63	57
Ölsaaten gesamt	57	61	57	57	49	52	50	51	60	57	51	54	45
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
					Tierisch	Produkt	е						
Rind und Kalb	142	147	140	146	147	146	142	145	150	146	146	148	146
Schwein	104	102	100	100	101	103	106	108	108	107	106	103	103
Schaf und Ziege	85	75	74	84	75	78	72	73	79	79	81	77	75
Geflügel gesamt	78	73	68	70	72	75	72	73	73	70	70	67	67
Fleisch gesamt	110	107	104	106	108	109	109	111	112	110	110	110	110
Eier	74	75	74	74	77	77	74	75	82	83	81	84	84
Tierische Fette	134	129	120	129	133	138	122	125	114	116	110	118	
Honig	66	63	60	66	59	55	51	56	54	46	41		
Konsummilch	120	127	128	136	148	152	153	156	155	162	167	160	162
Obers und Rahm	94	96	99	100	101	98	98	99	100	98	110	106	109
Butter	83	80	73	76	77	77	72	71	75	77	71	70	75
Käse	94	89	93	97	96	90	91	94	94	95	95	93	98
	255	297	260	282	272	315	308	356	406	379	412	472	397

Pro-Kopf-Verbrauch in Österreich

Tabelle 1.5.2

					Pfla	nzliche Pro	odukte (in	kg)					
Wirt-		Getr	eide						pflanzliche			Wein	Bier
schafts- jahr	insgesamt	Weizen	Roggen	Mais	Erdäpfel	Reis	Obst	Gemüse	Öle	Zucker	Honig	(in I)	(in I)
1995/96	67,1	50,1	9,9	6,0	57,5	4,3	81,5	92,2	10,4	39,8	1,4	31,0	112,3
2000/01	80,6	58,0	10,6	10,2	53,9	3,8	81,9	100,7	10,9	39,8	1,6	30,5	108,3
2005/06	86,1	62,4	10,4	11,4	53,6	3,9	79,7	106,0	12,6	39,0	1,2	32,0	108,7
2010/11	90,2	64,0	10,4	13,5	49,2	4,3	74,8	109,1	13,6	37,1	1,2	30,3	104,2
2012/13	90,8	64,3	10,2	13,8	46,6	4,4	75,5	113,6	13,4	37,1	1,3	29,3	103,5
2013/14	90,5	63,5	10,2	13,8	48,9	4,3	78,0	113,4	13,4	36,0	1,2	31,3	106,7
2014/15	89,0	62,9	9,4	13,6	51,4	4,4	78,3	115,3	13,6	34,4	1,2	27,1	104,9
2015/16	89,3	64,1	9,3	12,7	48,7	4,5	79,1	111,6	13,6	33,2	1,1	27,8	103,0
					Tie	rische Pro	dukte (in k	g)					
	Fleisch -				dav	on							
Jahr	menschl. Verzehr	Fleisch insgesamt	Rind- fleisch	Schweine- fleisch	Schaf und Ziege	Wild und Kaninchen	Innereien	Geflügel- fleisch	Milch	Eier (in Stück)	Käse	Butter	Fische
1995	65,8	96,7	19,5	57,7	1,1	0,9	2,2	15,3	92,0	230,0	15,1	4,9	5,0
2000	68,3	102,5	19,6	60,7	1,3	0,9	2,9	17,1	93,1	228,9	17,3	4,8	5,4
2005	66,4	99,9	18,0	56,8	1,2	1,0	2,7	20,2	90,9	232,9	19,1	4,8	7,7
2010	66,3	99,7	18,2	56,3	1,1	1,0	2,4	20,5	88,9	232,6	19,4	5,2	7,3
2012	65,5	98,4	17,9	55,1	1,2	1,3	1,8	21,1	87,2	234,5	19,4	5,0	7,7
2013	65,3	97,7	17,9	55,4	1,2	1,1	1,5	20,6	85,9	234,8	18,9	5,3	8,1
2014	65,2	97,5	17,2	55,7	1,2	1,1	1,3	21,1	85,2	234,0	20,6	5,4	8,0
2015	65,1	97,2	17,4	55,5	1,1	1,0	1,0	21,3	84,5	235,4	20,3	5,0	7,9
<u> </u>		•					<u> </u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	e: Statistik Au	-4-1- ALE

2. Produktion und Märkte

2.1 Pflanzliche Produktion

Anbau auf dem Ackerland

Tabelle 2.1.1.1

Anbau auf dem Ackerland					ıaı	pelle 2.1.1.
Feldfrüchte	1990	2000	2010	2015	2016	Änderung 2016 zu 2015
reidiruchte			Flächen in ha			in %
Getreide	949.528	829.871	811.789	780.697	784.314	+ 0,5
Brotgetreide	377.246	347.611	351.543	345.574	355.086	+ 2,8
Winterweizen						_,-
Sommerweizen	23.079					
Winterweichweizen	249.927	272.454	272.175	265.144	272.047	+ 2,6
Sommerweichweizen	5.220	5.690	4.091	4.869	2.609	- 46,4
Sommerhartweizen		10.574	11.817	12.995	13.310	+ 2,4
Winterhartweizen		5.088	5.686	6.086	9.937	+ 63,3
Dinkel			9.082	13.872	17.186	+ 23,9
Roggen	93.041	52.473	45.699	39.563	37.312	- 5,7
Wintermenggetreide	5.979	1.332	2.992	3.045	2.685	- 11,8
Futtergetreide	572.282	482.261	460.246	435.123	429.228	- 1,4
Körnermais	198.073	187.802	201.137	188.728	195.252	+ 3,5
Wintergerste	96.348	81.884	85.549	87.640	89.072	+ 1,6
Sommergerste	196.076	141.878	83.343	64.129	51.353	- 19,9
Triticale		27.528	47.795	53.729	54.886	+ 2,2
Hafer	61.956	32.981	26.576	23.501	22.512	- 4,2
Sommermenggetreide	18.738	8.364	6.210	3.160	2.788	- 11,8
Sorghum			1.167	2.917	2.264	- 22,4
Hirse			5.591	7.662	6.808	- 11,1
Sonstiges Getreide	1.091	1.824	2.879	3.658	4.292	+ 17,3
Körnerleguminosen (Eiweißpflanzen)	53.750	44.803	24.400	23.573	24.792	+ 5,2
Körnererbsen	40.619	41.114	13.562	7.274	7.733	+ 6,3
Pferde(Acker)bohnen	13.131	2.952	4.344	10.780	10.823	+ 0,4
Linsen, Kichererbsen und Wicken			2.107	2.225	2.683	+ 20,5
Lupinen			196	145	145	- 0,2
Andere Hülsenfrüchte		737	4.191	3.148	3.408	+ 8,3
Hackfrüchte	85.363	67.992	67.007	65.938	64.851	- 1,6
Frühe und mittelfrühe Speiseerdäpfel	11.864	13.210	12.421	12.098	12.636	+ 4,4
Späterdäpfel	19.896	10.527	9.552	8.270	8.585	+ 3,8
Zuckerrüben	49.758	43.219	44.841	45.436	43.497	- 4,3
Futterrüben und sonstige Futterhackfrüchte	3.845	1.036	193	134	133	- 0,9
Ölfrüchte	80.322	108.531	146.087	152.045	152.929	+ 0,6
Sojabohnen	9.271	15.537	34.378	56.895	49.791	- 12,5
Raps und Rübsen	40.844	51.762	53.803	37.529	39.662	+ 5,7
Sonnenblumen	23.336	22.336	25.411	19.061	18.189	- 4,6
Ölkürbis		10.376	26.464	31.816	38.928	+ 22,4
Mohn		654	2.536	2.269	2.945	+ 29,8
Öllein			669	1.046	1.289	+ 23,2
Sonstige Ölfrüchte (Saflor, Leindotter, Öldistel, etc.)	6.871	7.866	2.826	3.430	2.124	- 38,1
Feldfutterbau (Grünfutterpflanzen)	204.242	205.019	246.488	249.855	233.432	- 6,6
Silo- und Grünmais	107.134	73.960	81.239	91.989	84.643	- 8,0
Ackerwiese, Ackerweiden (Wechselgrünland, Egart)	39.233	56.794	59.169	57.503	52.117	- 9,4
Kleegras	27.828	55.835	62.994	56.662	51.398	- 9,3
Rotklee und sonstige Kleearten	18.858	7.574	11.516	13.849	15.084	+ 8,9
Luzerne	7.539	6.770	15.045	11.261	11.923	+ 5,9
Grünschnittroggen			1.318	1.485	1.074	- 27,7
Sonstiger Feldfutterbau	3.650	4.087	15.207	17.107	17.192	+ 0,5
Sonstige Ackerfrüchte	33.189	125.778	68.019	74.009	76.175	+ 2,9
Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen		1.744	4.014	3.175	3.446	+ 8,5
Gemüse im Freiland - Feldanbau	9.763	8.636	11.029	12.734	15.196	+ 19,3
Blumen und Zierpflanzen		535	419	400	349	- 12,8
Erdbeeren	891	1.458	1.223	1.147	1.129	- 1,6
Sonstige Kulturen auf dem Ackerland	1.994	2.599	9.568	8.317	6.480	- 22,1
Bracheflächen	20.541	110.806	41.765	48.236	49.575	+ 2,8
Ackerland	1.406.394	1.381.995	1.363.789	1.346.118	1.336.492	- 0,7
			10,9			-,-
Anteil der Leguminosen am Ackerland in Prozent	8,3	9,4	10,9	12,1	11,4	

Gesamternte von ausgewählten Feldfrüchten

Tabelle 2.1.1.2

	1990	2000	2010	2014	2015	2016	Änderung
Feldfrüchte		2000		onnen	20.0	20.0	2016 zu 2015
Getreide	5.191.637	4.464.240	4.776.096	5.657.995	4.783.502	5.641.518	in % + 15,2
Brotgetreide	1.729.004	1.475.337	1.691.423	2.054.226	1.911.757	2.172.878	+ 12,7
Weichweizen (1)	1.306.353	1.475.337	1.414.150	1.704.401		1.790.831	+ 12,7
()	1.306.333		78.733	66.855	1.592.290 88.475	123.986	+ 11,6
Hartweizen (Durum) Dinkel		43.656					,
	200 255	400.704	24.921	32.763	44.972	55.546	+ 32,3
Roggen	396.355	182.781	161.148	232.530	171.074	188.384	+ 7,4
Wintermenggetreide	26.296	5.560	12.470	17.678	14.946	14.130	- 4,6
Futtergetreide (2)	3.462.633	2.988.903	3.084.673	3.603.768	2.871.744	3.468.639	+ 16,6
Wintergerste	559.782	407.679	461.090	546.647	524.797	586.781	+ 11,3
Sommergerste	960.772	446.988	316.870	299.058	315.636	272.920	- 14,3
Sommermenggetreide	77.725	30.195	22.316	15.174	13.023	11.962	- 7,0
Hafer	244.117	117.571	97.889	105.907	96.255	94.829	- 1,3
Körnermais	1.620.237	1.851.651	1.955.989	2.334.385	1.637.905	2.179.587	+ 23,2
Triticale		134.819	230.519	302.598	284.129	322.560	+ 12,7
Körnerleguminosen	186.517	103.620	41.783	38.895	43.369	46.850	+ 9,0
Körnererbsen	145.219	96.503	31.250	17.436	18.728	19.155	+ 2,5
Ackerbohnen	41.298	7.117	10.534	21.459	24.641	27.695	+ 14,2
Ölfrüchte	179.660	219.331	348.415	386.350	307.104	386.393	+ 20,5
Winterraps zur Ölgewinnung (3)	97.073	124.571	170.293	198.085	111.447	141.893	+ 15,4
Sommerraps und Rübsen (3)	4.454	782	291	200	298		- 149,0
Sonnenblumen	57.462	54.960	66.498	57.747	38.060	59.917	+ 37,8
Ölkürbis	3.013	6.175	15.049	10.891	19.370	29.520	+ 93,2
Mohn			1.740	1.293	1.734	2.464	+ 56,4
Sojabohnen	17.658	32.843	94.544	118.132	136.195	152.599	+ 13,9
Frühe und mittelfrühe Speiseerdäpfel	278.031	305.832	324.266	404.435	291.569	404.422	+ 27,9
Späterdäpfel	515.505	388.777	347.456	346.203	244.904	362.839	+ 34,1
Zuckerrüben (ohne Saatgut)	2.494.366	2.633.532	3.137.629	4.229.481	2.836.376	3.613.683	+ 18,4
Futterrüben (3)	170.519	47.320	11.251	10.777	6.598	7.798	+ 11,1
Silo- und Grünmais	4.289.257	3.530.673	3.557.330	4.072.446	3.807.138	4.172.483	+ 9,0

^{1) 1980, 1990} und 2000 inklusive Dinkel. 2) Exklusive "Sonstiges Getreide".

Quelle: Statistik Austria.

Hektarerträge von ausgewählten Feldfrüchten

Tabelle 2.1.1.3

Feldfrüchte	1990	2000	2010	2014	2015	2016	Änderung
Feldiruchte			in 100	kg/Hektar			2016 zu 2015 in %
Getreide							
Brotgetreide							
Weichweizen (1)	51,2	45,6	51,2	60,8	59,0	65,2	+ 10,6
Hartweizen (Durum)		27,9	45,0	47,6	46,4	53,3	+ 15,0
Dinkel			27,4	32,6	32,4	32,3	- 0,3
Roggen	42,6	34,8	35,3	48,2	43,2	50,5	+ 16,8
Wintermenggetreide	44,0	41,8	41,7	51,4	49,1	52,6	+ 7,2
Futtergetreide (2)							
Wintergerste	58,1	49,8	53,9	66,7	59,9	65,9	+ 10,0
Sommergerste	49,0	31,5	38,0	46,8	49,2	53,1	+ 8,0
Sommermenggetreide	41,5	36,1	35,9	42,1	41,2	42,9	+ 4,1
Hafer	39,4	35,6	36,8	45,5	41,0	42,1	+ 2,8
Körnermais	81,8	98,6	97,2	107,9	86,8	111,6	+ 28,6
Triticale		49,0	48,2	59,0	52,9	58,8	+ 11,1
Körnerleguminosen							
Körnererbsen	35,8	23,5	23,0	25,4	25,7	24,8	- 3,8
Ackerbohnen	31,5	24,1	25,4	28,0	22,9	25,6	+ 11,9
Ölfrüchte							
Winterraps zur Ölgewinnung (3)	24,9	24,3	31,7	37,6	29,8	35,8	+ 20,0
Sommerraps und Rübsen (3)	23,8	18,3	21,3	22,8	20,0		
Sonnenblumen	24,6	24,6	26,2	28,1	20,0	32,9	+ 65,0
Ölkürbis	5,3	6,0	5,7	4,9	6,1	7,6	+ 24,6
Sojabohnen		21,1	27,5	27,0	23,9	30,6	+ 28,0
Frühe und mittelfrühe Speiseerdäpfel	234,3	231,5	261,1	309,1	241,0	320,1	+ 32,8
Späterdäpfel	259,1	369,3	363,7	417,1	296,1	422,6	+ 42,7
Zuckerrüben (ohne Saatgut)	501,3	614,8	698,4	834,5	626,4	833,5	+ 33,1
Futterrüben (4)	443,5	456,5	582,8	637,5	491,8	586,7	+ 19,3
Silo- und Grünmais	400,4	477,4	437,9	487,9	413,9	493,0	+ 19,1

^{1) 1980, 1990} und 2000 inklusive Dinkel. 2) Exklusive "Sonstiges Getreide".

Quelle: Statistik Austria.

³⁾ Ab 2016 Winterraps und Sommerraps und Rübsen zusammen.

Ab 2016 Winterraps und Sommerraps und Rübsen zusammen.
 Inklusive Kohlrüben und Futtermöhren.

Preise pflanzlicher Produkte (1)

Tabelle 2.1.1.4

rieise pilatiziicher riodukte (1)						Tabelle 2.1.1
Produkt	2010	2013	2014	2015	2016	Preisänderung 2016
		Erzeugerp	oreise in Euro (exklus	ive Ust.)		zu 2015 in %
Marktfruchtbau (in 1.000 kg)						
Mahlweizen (Brotweizen)	184,06	148,38	134,77	137,19	99,42	-27,5
Qualitätsweizen (Aufmischweizen)	205,06	160,34	163,71	160,28	116,12	-27,6
Premiumweizen	219,38	170,22	180,10	175,08	135,62	-22,5
Hartweizen	228,81	223,66	266,86	254,72	152,33	-40,2
Futterweizen	145,37	141,02	118,26	123,78	98,28	-20,6
Mahlroggen (Brotroggen)	186,49	122,06	119,18	121,18	101,07	-16,6
Futterroggen	146,19	110,05	104,41	104,71	78,24	-25,3
Braugerste	173,76	177,28	162,97	148,05	118,33	-20,1
Futtergerste	121,35	139,60	111,10	118,03	90,50	-23,3
Triticale	131,39	131,65	119,00	118,60	93,56	-21,1
Futterhafer	131,34	141,00	111,11	113,50	86,23	-24,0
Körnermais	178,89	150,60	111,22	145,78	123,06	-15,6
Körnerleguminosen						
Körnererbsen	139,84	203,80	160,98	163,72	146,35	-10,6
Ölsaaten						
Sojabohnen	323,15	394,39	346,77	318,81	333,31	4,5
Ölraps	349,44	341,53	290,12	334,79	321,08	-4,1
Mohn	1.805,00	2.307,34	2.450,00	2.065,00	1.878,06	-9,1
Ölsonnenblumenkerne	395,95	295,16	245,10	337,14	267,24	-20,7
Ölkürbis (Kerne)	3.971,80	3.449,15	3.473,56	3.563,68	3.498,14	-1,8
Hackfrüchte						
Früherdäpfel	262,38	305,59	156,87	228,27	245,92	7,7
Späterdäpfel	172,66	256,34	122,49	188,51	n.v.	
Pflanzerdäpfel	21,50	25,17	24,34	25,33	n.v.	
Speiseindustrieerdäpfel	97,24	112,66	108,26	110,99	110,03	-0,9
Stärkeerdäpfel	52,73	74,18	66,24	83,58	90,32	8,1
Zuckerrüben (2)	28,78	35,18	23,18	26,82	27,88	4,0
Heu und Stroh						
Heu, süß	117,35	145,22	141,43	123,59	122,29	-1,1
Stroh	74,52	83,89	69,33	67,54	130,83	93,7
Silage	25,22	29,43	32,60	26,35	n.v.	
Gemüsebau						
Häuptelsalat (Kopfsalat) (100 Stk.)	28,60	26,26	23,95	27,24	28,41	4,3
Bummerlsalat (100 Stk.)	35,35	31,68	30,33	33,32	35,27	5,8
Vogerlsalat (100 kg)	503,94	429,20	447,33	371,23	427,12	15,1
Blumenkohl (100 Stk.)	37,56	49,12	46,49	61,03	49,98	-18,1
Kren (100 kg)	180,00	220,00	220,00	220,00	220,00	0,0
Sellerie (100 kg)	49,80	37,62	36,25	47,13	43,78	-7,1
Porree (100 kg)	70,93	91,85	91,64	93,68	99,89	6,6
Kohlrabi (100 Stk.)	23,83	24,84	19,52	25,38	23,91	-5,8
Champignons (100 kg)	235,00	250,00	250,00	250,00	250,00	0,0
Chinakohl (100 kg)	25,47	26,33	29,46	30,88	29,68	-3,9
Gurken (Einlege) (100 kg)	50,12	51,18	54,23	54,47	54,83	0,7
Gurken (Glashaus) (100 kg)	28,57	31,09	26,44	30,88	31,07	0,6
Paradeiser (100 kg)	47,01	52,40	42,91	60,72	68,40	12,7
Paprika, grün (100 Stk.)	18,23	17,99	20,59	20,92	20,82	-0,5
Radieschen (100 Bund)	26,79	28,43	23,14	28,87	33,37	15,6
Spargel (100 kg)	598,70	609,66	546,71	595,82	634,80	6,5
Karotten (100 kg)	33,34	43,08	36,14	46,37	43,04	-7,2
Kraut, weiß (100 kg)	23,36	26,11	21,38	26,77	25,47	-4,8
Speiseerbsen (100 kg)	25,00	28,69	29,01	28,00	30,17	7,8
Zwiebeln (100 kg)	31,15	23,61	19,20	19,76	22,73	15,1
Obstbau (in 100 kg)						
Kirschen	307,35	344,37	381,11	361,99	414,27	14,4
Marillen	291,03	304,13	340,22	352,23	356,50	1,2
Pfirsiche	122,07	115,77	103,95	108,54	114,71	5,7
Zwetschken	94,10	168,49	142,53	141,50	147,94	4,5
Walnüsse	270,41	323,51	309,08	321,45	372,16	15,8
Erdbeeren	230,55	279,22	257,55	278,40	342,48	23,0
Tafeläpfel	33,57	53,54	39,77	39,04	34,94	-10,5
Tafelbirnen	73,60	70,05	90,30	73,11	79,88	9,3
Veinbau						
Qualitätswein im Faß						
Qualitätswein im Faß: weiß (100 Liter)	66,95	99,96	64,68	71,12	81,39	14,4
rot (100 Liter)	57,33	66,58	46,84	46,63	58,59	25,6
Qualitätswein in der Flasche: ein Liter	2,32	2,36	2,47	2,61		

Quelle: Statistik Austria, LBG Österreich.

Ohne Mehrwertsteuer; n.v. = nicht verfügbar.
 Zuckerrüben: Durchschnittspreis von Normalrübe, Zusatzrübe und außervertraglicher Rübe.

Anbau und Ernte ausgewählter Feldgemüsearten mit Mehrfachnutzung

Tabelle 2.1.5.1

Gemüseart		Anbaufläch	e in Hektar			Ernte in	Tonnen		Durchschnittl. ha-Ertrag
Geniuseart	2000	2010	2015	2016	2000	2010	2015	2016	2016 in t
Chinakohl	679	497	386	361	34.850	26.015	16.721	16.463	45,7
Grünerbsen	1.057	1.455	1.512	1.997	6.097	9.467	9.532	9.005	4,5
Gurken	575	411	402	373	42.837	40.939	43.646	47.450	127,1
Karfiol	252	179	138	126	7.706	5.158	3.328	3.240	25,8
Karotten, Möhren (2)	1.264	1.623	1.632	1.814	59.980	85.631	66.760	98.476	54,3
Kraut	906	944	801	738	51.109	57.566	42.549	42.460	57,5
Kren	283	284	329	320	2.783	2.840	3.784	3.993	12,5
Paprika	165	146	156	147	8.276	14.358	15.302	14.066	95,9
Paradeiser	159	175	188	178	24.463	44.241	55.673	55.068	310,0
Radieschen	385	325	299	285	10.481	5.924	4.948	4.723	16,6
Rote Rüben	204	214	112	149	9.588	11.157	4.805	8.532	57,4
Salate	1.559	1.472	1.566	1.669	60.501	47.573	39.529	47.467	28,4
Schnittlauch	43	82	102	277	1.155	1.734	1.924	4.118	14,9
Sellerie	309	298	302	320	15.272	13.356	12.209	13.076	40,9
Spargel	254	488	629	805	1.581	1.919	2.459	2.568	3,2
Speisekürbis	119	321	495	547	6.996	10.784	15.140	17.530	32,1
Spinat	302	476	554	567	7.281	9.018	11.040	12.811	22,6
Zucchini	126	126	119	157	4.819	4.635	4.952	6.171	39,2
Zuckermais	348	584	662	818	6.279	9.662	10.645	13.958	17,1
Zwiebel	2.308	2.905	3.360	3.512	95.741	154.105	168.089	163.292	46,5
Alle Gemüsearten (5)	13.008	15.113	15.669	17.330	498.829	589.575	562.586	615.786	35,5

Quelle: Statistik Austria.

Obsternte und -anbauflächen

Tabelle 2.1.7.1

Obstart	1995	2005	2010	2015	2016	Änderung 2016 zu 2015 in %
	Ernte	im Erwerbsobstb	au (in 1.000 Tonne	n)		
Kernobst	162,7	229,3	205,6	226,1	65,6	-71,0
Winteräpfel	150,4	215,4	194,6	213,7	60,8	-71,9
Sommeräpfel	6,2	4,2	2,8	2,4	00,0	-71,5
Winterbirnen	4,8	6,7	4,7	5,8	4,8	-52,0
Sommerbirnen	1,4	3,1	3,4	4,2	4,0	-52,0
Steinobst	6,4	13,0	11,5	13,4	6,6	-50,4
Weichseln	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	-26,8
Kirschen	n.v.	0,9	2,0	1,9	0,7	-63,6
Marillen	n.v.	2,9	3,4	7,0	4,2	-39,4
Pfirsiche und Nektarinen	6,0	2,8	2,1	1,9	0,8	-60,0
Zwetschken	n.v.	6,4	3,8	2,4	0,8	-65,6
Beerenobst	12,8	17,5	19,5	15,9	11,2	-29,2
Rote und weiße Johannisbeeren	0,4	0,7	0,8	0,8	0,5	-39,8
Schwarze Johannisbeeren	0,6	1,3	1,1	0,9	0,3	-65,2
Ananas-Erdbeeren	11,8	14,3	16,4	13,4	9,8	-26,6
Himbeeren		1,2	1,2	0,8	0,6	-22,3
Kulturheidelbeeren				0,8	0,7	-21,6
Holunder		8,0	9,5	8,6	6,9	-19,4
Erwerbsobstbau	181,9	267,9	246,0	263,9	90,4	-65,7
	Ernte im Exten	sivanbau (in 1.000	Tonnen)(1)			
Kernobst	345,0	341,6	n.v.	112,6	59,5	-47,2
Winteräpfel	132,8	132,5	n.v.	66,9	37,6	-43,9
Sommeräpfel	34,8	38,1	n.v.	4,6	3,3	-27,9
Mostäpfel	59,8	62,5	n.v.	(3)	(3)	0,0
Winterbirnen	29,4	30,5	n.v.	3,8	2,3	-39,5
Sommerbirnen	11,0	11,9	n.v.	1,3	0,9	-34,5
Mostbirnen	77,2	66,2	n.v.	36,0	15,5	-57,0
Steinobst	96,1	100,1	n.v.	22,4	11,6	-48,2
Weichseln	4,6	4,2	n.v.	0,6	0,3	-44,0
Kirschen	28,7	25,0	n.v.	4,8	2,8	-41,3
Pfirsiche	5,0	5,5	n.v.	1,0	0,5	-52,5
Marillen	17,0	10,2	n.v.	1,7	1,0	-39,2
Zwetschken	40,8	55,2	n.v.	14,3	6,9	-51,4
Walnüsse	13,4	17,3	n.v.	4,1	1,3	-68,8

In Niederösterreich: inklusive Borlotto-Bohnen.
 In Niederösterreich und Oberösterreich: inklusive Industriefläche.
 Werte von 2000 bei Endiviensalat.

⁴⁾ Werte von 2000 bei Sommerzwiebel.
5) Ohne sonstiges Gemüse und sonstige frische Kräuter.

Obsternte und -anbauflächen (Fortsetzung)

Tabelle 2.1.7.1

Flächen Erwerbsobstanlagen	7.590	10.184	10.716	11.352	11.445	0,8
Holunder		963	1.315	1.300	1.250	-3,8
Kulturheidelbeeren			132	139	139	0,0
Himbeeren		149	177	172	172	0,0
Ananas-Erdbeeren	973	1.073	1.254	1.130	1.138	0,7
Schwarze Johannisbeeren	112	213	149	155	155	0,0
Rote und weiße Johannisbeeren	64	69	73	84	84	0,0
Beerenobst	1.149	1.504	1.653	1.540	1.549	0,5
Walnüsse		65	57	142	142	0,0
Zwetschken	445	346	228	177	184	3,9
Pfirsiche und Nektarinen	n.v.	238	188	165	164	-0,8
Marillen	253	456	563	737	788	7,0
Kirschen	n.v.	104	232	209	218	4,1
Weichseln	56	36	30	20	26	29,6
Steinobst	754	1.180	1.241	1.308	1.380	5,5
Sommerbirnen	93	199	213	210	401	۷,۷
Winterbirnen	221	214	186	237	457	2,2
Sommeräpfel	377	197	142	119	0.007	0,0
Winteräpfel	4.996	5.863	5.909	6.496	6.667	8,0
Kernobst	5.687	6.473	6.450	7.061	7.123	0,9
	Flächen von	Erwerbsobstanlag	gen (in ha)	·	·	
Erwerbs- und Extensivanbau (2)	656,8	748,0	n.v.	404,8	163,9	-59,5
Extensivanbau	474,9	480,1	n.v.	140,9	73,5	-47,8
Ananas-Erdbeeren	1,9	2,0	n.v.	n.v.	n.v.	
Stachelbeeren	1,9	1,7	n.v.	0,1	0,1	-36,4
Schwarze Johannisbeeren	4,8	5,2	n.v.	0,5	0,3	-36,8
Rote und weiße Johannisbeeren	12,0	12,2	n.v.	1,1	0,8	-33,7
Beerenobst	20,6	21,1	n.v.	1,7	1,1	-34,7
Obstart	1995	2005	2010	2015	2016	Änderung 2016 zu 2015 in %

Bis 2006 inkl. Hausgärten, 2007 bis 2011 nicht erhoben, ab 2012 nur landwirtschaftliche Produktion.
 Summe aus Intensiv- und Extensivanbau.
 Mostäpfel bei Winteräpfel.

Quelle: Statistik Austria.

Weinernten und -anbauflächen

Tabelle 2.1.8.1

	Weingar	enfläche			Weinernte		An	teil
Jahr	Insgesamt (1)	In Ertrag (2)	Hektarertrag hl/ha	Insgesamt	Weißwein	Rotwein (3)	Weißwein	Rotwein
	He	ktar	,		1.000 Hektoliter		Pro	zent
1960	35.048	30.868	29,1	897,5	782,0	82,6	87,1	9,2
1970	46.921	41.821	74,0	3.096,1	2.723,1	346,6	88,0	11,2
1980	59.545	53.981	57,2	3.086,4	2.594,7	487,9	84,1	15,8
1990	58.188	54.942	57,6	3.166,3	2.562,7	603,6	80,9	19,1
2000	48.558	46.534	50,3	2.338,4	1.664,0	674,5	71,2	28,8
2001		46.183	54,8	2.530,6	1.759,2	771,4	69,5	30,5
2002		46.036	56,5	2.599,5	1.871,4	728,1	72,0	28,0
2003		42.099	60,1	2.529,8	1.606,0	923,9	69,5	30,5
2004		43.540	62,8	2.734,6	1.773,8	960,8	64,9	35,1
2005	51.970	45.733	49,5	2.264,0	1.450,1	814,0	64,0	36,0
2006		43.949	51,3	2.256,3	1.353,8	902,5	60,0	40,0
2007		44.202	59,5	2.628,0	1.583,2	1.044,8	60,2	39,8
2008		45.622	65,6	2.993,7	1.954,1	1.039,6	65,3	34,7
2009		45.098	52,1	2.351,9	1.437,1	914,8	61,1	38,9
2010	45.586	43.663	39,8	1.737,5	1.064,7	672,7	61,3	38,7
2011		43.839	64,2	2.814,8	1.850,4	964,4	65,7	34,3
2012		43.615	49,4	2.154,8	1.352,0	802,8	62,7	37,3
2013	45.319	43.995	54,4	2.391,9	1.482,1	909,9	62,0	38,0
2014		44.786	44,6	1.998,7	1.354,9	643,8	67,8	32,2
2015		43.777	51,8	2.268,4	1.468,7	799,7	64,7	35,3
2016		46.487	42,0	1.952,5	1.404,8	547,7	71,9	28,1
			Bundesländer	r 2016 (in 1.000 F	lektoliter)			
Burgenland		12.406	26,5	328,4	139,2	189,2	26,2	26,7
Niederösterreich		28.489	53,1	1.512,8	1.171,7	341,0	55,0	47,4
Steiermark		4.818	17,5	84,5	72,1	12,4	19,4	11,2
Wien		622	40,7	25,3	20,9	4,5	41,0	39,7
Übrige		151	9,5	1,4	0,9	0,5	8,5	11,9
Österreich	45.319	46.487	42,0	1.952,5	1.404,8	548	71,9	28,1
Agrarstrukturerhebur	igen	2) Weinernteerheb	ungen	3) Rotwein und Ros	se			

¹⁾ Agrarstrukturerhebungen.

Quelle: Statistik Austria; BMLFUW.

²⁾ Weinernteerhebungen.

³⁾ Rotwein und Rose.

Grünland, Struktur der Grünlandbetriebe

Tabelle 2.1.9.1

Gruniand, Struktur de	er Gruni	anabetrie	be						rabei	lie 2.1.9.1
Almen, Almfutterfläche, Tiere				2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Grünlandbetriebe				50.152	50.050	49.542	49.354	48.008	47.245	47.185
davon Betriebe mit ausschlie	ßlich Daue	rgrünland		44.129	44.046	43.574	43.273	41.880	38.640	38.823
davon Betriebe mit ausschlie		•	n Grünland	1.537	1.527	1.542	1.581	1.662	3.684	3.840
davon Betriebe mit ausschlie				12.234	11.984	11.627	11.478	10.752	9.174	9.133
davon Betriebe mit ausschlie					4.764	4.807	4.814	4.679	3.626	3.756
Landwirtschaftlich genutzte	e Fläche d	er Grünlandb	etriebe	647.238	638.301	633.117	629.497	624.295	632.496	634.071
davon Dauergrünland				637.351	628.534	623.336	619.076	613.052	618.912	622.586
davon Feldfutterbau				9.323	9.193	9.240	9.884	10.710	12.956	10.761
davon sonstige Flächen				563	574	542	537	534	628	723
Jahre	Burgen-	Kärnten	Nieder-	Ober-	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarl-	Wien	Österreich
	land		österreich	österreich Betri	ebe			berg		
Grünlandbetriebe										
2010	353	6.273	5.478	7.654	7.015	10.440	10.270	3.022	5	50.152
2011	371	6.262	5.489	7.624	7.005	10.457	10.238	2.975	5	50.050
2012	367	6.202	5.438	7.502	6.936	10.357	10.149	2.958	5	49.542
2013	353	6.120	5.423	7.373	6.869	10.259	10.037	2.914	6	49.354
2014	350	5.897	5.326	7.167	6.776	9.942	9.689	2.854	7	48.008
2015	293	6.002	5.153	6.940	6.767	9.834	9.473	2.776	7	47.245
2016	296	6.008	5.133	6.950	6.753	9.767	9.502	2.769	7	47.185
Veränderung 2015 zu 2016 in		0,1	-0,4	0,1	-0,2	-0,7	0,3	-0,3		-0,1
Betriebe mit ausschließlich			, -		,		-,-	,-		
2014	234	5.081	4.318	6.170	6.416	8.351	8.527	2.778	5	41.880
2015	169	4.707	3.876	5.434	6.178	7.635	8.028	2.607	6	38.640
2016	191	4.742	3.977	5.399	6.194	7.679	8.047	2.588	6	38.823
Veränderung 2015 zu 2016 ii	13,0	0,7	2,6	-0,6	0,3	0,6	0,2	-0,7	0,0	0,5
davon Betriebe mit aussch	ließlich int	tensiv genutz	tem Grünlar	nd						
2014	9	104	353	598	78	376	103	41		1.662
2015	10	124	484	1.281	795	595	333	62		3.684
2016	12	132	481	1.300	839	646	373	57		3.840
davon Betriebe mit ausschließlich extensiv genutztem Grünland										
2014	165	1.851	735	997	810	1.565	3.916	709	4	10.752
2015	103	1.647	594	756	729	1.191	3.548	601	5	9.174
2016	118	1.603	596	740	732	1.181	3.567	591	5	9.133
Betriebe mit ausschließlich	Dauergrü		Tierhaltung							
2014	105	596	603	959	292	1.128	634	359	3	4.679
2015	73	505	472	675	253	860	517	267	4	3.626
2016	79	521	503	688	272	884	541	264	4	3.756
				Flächen						
Landwirtschaftliche genutz	te Fläche	(LF) der Grür	landbetrieb		,					
2014	2.515	73.465	78.848	71.167	124.756	123.825	110.688	38.999	32	624.295
2015	2.091	76.913	78.877	71.359	124.417	129.317	110.390	39.102	30	632.496
2016	1.936	77.472	78.737	71.967	124.645	128.150	111.638	39.495	31	634.071
Veränderung 2015 zu 2016 in		0.7	-0,2	0,9	0,2	-0,9	1,1	1,0	01	0,2
Dauergrünland der Grünlar			0,2	0,0	0,2	0,0	7,1	1,0		0,2
2014	2.144	71.741	75.685	69.512	124.005	120.983	110.039	38.913	29	613.052
2014	1.580	74.610	75.726	69.605	124.005	120.983	109.480	38.958	30	618.912
2015	1.675	75.230	76.316	70.213	123.640	123.282	110.665	39.338	31	622.586
davon intensiv genutztes G				10.213	127.102	127.301	1 10.000	00.000	31	022.000
2014	340	17.666	48.948	51.517	55.553	62.493	30.059	17.162	4	283.741
2015	296	19.940	51.245	54.199	59.167	69.404	31.735	17.102	4	303.914
2016	273	20.181	51.707	54.890	59.206	69.699	31.999	17.982	4	305.941
davon extensiv genutztes (
2014	1.804	37.040	26.458	16.844	30.702	45.544	47.767	12.833	25	219.017
2015	1.284	37.321	24.207	14.245	27.179	42.780	45.082	12.094	26	204.219
2016	1.402	37.078	24.337	14.138	26.641	42.105	44.899	12.133	27	202.760
davon Almfutterfläche und							500			
2014	3	17.036	279	1.152	37.749	12.946	32.212	8.919		110.294
2015		17.349	274	1.161	37.294	13.098	32.662	8.942		110.779
2016		17.971	271	1.185	38.285	13.183	33.767	9.224		113.885
Feldfutteranbau der Grünla	ndbetrieb				30.200		30.707	, J 1		
2014	366	1.652	3.089	1.510	710	2.714	590	77	3	10.710
2014	505	2.212	3.053	1.607	710	3.880	852	133	0	12.956
2010	255	2.212	2.290	1.596	427	2.980	915	141	0	10.761
2016		۷. ۱۵۵	2.230	1.050	741	2.300	310	141	U	10.701
2016 Sonstige Flächen der Grün										
Sonstige Flächen der Grün	landbetrie	be (2)	74	115	11	100	EO	0		E04
Sonstige Flächen der Grün 2014	landbetrie 6	be (2)	74	145	41	128	59 58	9		534
Sonstige Flächen der Grün 2014 2015	landbetrie 6 6	be (2) 72 91	98	147	63	155	58	11		628
Sonstige Flächen der Grün 2014	landbetrie 6	be (2)						11 16	FUW, AMA, INV	628 723

Grünland, Almen: Anzahl, Almfutterfläche und gealptes Vieh

Tabelle 2.1.9.2

am INVEK	COS	2000 32.164 719 614 9.163 2.420 4.486 2.257	2005 30.403 587 586 9.149 2.251 4.509	2010 28.384 650 422 8.542 1.946	2012 27.653 630 443 8.511	2013 27.061 581 494	2014 26.349 470 489	2015 25.527 422 505	2016 25.217 393 431
am INVEK	COS	719 614 9.163 2.420 4.486	587 586 9.149 2.251 4.509	650 422 8.542	630 443	581	470	422	393
am INVEK	COS	9.163 2.420 4.486	586 9.149 2.251 4.509	422 8.542	443				
		9.163 2.420 4.486	9.149 2.251 4.509	8.542		101	100	000	
		2.420 4.486	2.251 4.509		9 511				
		2.420 4.486	2.251 4.509		0.311	8.447	8.338	8.101	8.146
		4.486	4.509	1.340	1.907	1.878	1.844	1.733	1.746
				4.300	4.285	4.261	4.217	4.100	4.116
			2.389	2.296	2.319	2.308	2.277	2.268	2.284
		575.018	482.382	375.778	360.643	344.533	340.433	332.383	330.545
		283.939	284.806	290.843	283.647	277.758	277.661	271.110	269.236
		259.378	261.236	265.863	258.975	253.943	254.241	248.772	246.832
		9.452	9.898	9.385	9.314	9.162	9.011	8.859	8.807
		320.660	324.991	333.319	324.281	318.251	318.836	313.320	311.027
		58.594	56.908	54.552	53.462	52.191	52.685	51.847	51.348
-	-			83	71	90	101	106	118
		96.192	86.965	122.051	120.213	114.557	112.865	109.592	112.731
		5.962	6.060	9.531	9.961	10.182	10.443	10.107	10.322
		1							
Burgen-	Kärnten	Nieder-	Ober-	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarl-	Wien	Österreich
land	ramen	österreich	österreich	Guizburg	Ctolorman	11101	berg	VVICII	Ooterreion
	1.848	75	181	1.719	1.679	2.072	527	1	8.101
	1.850	75	182	1.746	1.689	2.079	525		8.146
	0,1	0,0	0,6	1,6	0,6	0,3	-0,4		0,6
			•		•				
	51.630	3.530	4.056	69.731	38.159	132.141	33.136		332.383
	51.751	3.522	4.014	69.985	37.452	131.100	32.721		330.545
	0,2	-0,2	-1,0	0,4	-1,9	-0,8	-1,3		-0,6
/E)									
	42 284	3 616	3 830	57 637	35 440	98 704	29 599		271.110
									269.236
									-0,7
	,	,	5,5	٠,٠	٠,٠	٥,.	.,.		
5	4 UES	501	635	A 169	3 8/12	0 502	2 326	Λ	25.527
									25.327
J								3	-1,2
en)	-1,0	1,0	-0,0	0,0	-1,4	-1,∠	-0,2		-1,2
C11)		^-	110	4046	225	0.000	4 000		0.00
									6.924
	587	68	123	1.346	837	3.065	1.005		7.031
									313.320
	48.051	5.088	4.374	66.971	44.269	107.969	34.305		311.027
	15.065	0	786	17.429	6.074	65.725	4.513		109.592
	5 3	51.630 51.751 0,2 E) 42.284 41.334 -2,2 5 4.068 3 3.996 -1,8 n) 553 587 49.079 48.051	0,1 0,0 51.630 3.530 51.751 3.522 0,2 -0,2 1 42.284 3.616 41.334 3.689 -2,2 2,0 5 4.068 581 3 3.996 590 -1,8 1,5 n) 553 67 587 68 49.079 5.010 48.051 5.088	0,1	0,1	0,1 0,0 0,6 1,6 0,6 51.630 3.530 4.056 69.731 38.159 51.751 3.522 4.014 69.985 37.452 0,2 -0,2 -1,0 0,4 -1,9 **E) 42.284 3.616 3.830 57.637 35.440 41.334 3.689 3.819 58.054 35.196 -2,2 2,0 -0,3 0,7 -0,7 5 4.068 581 635 4.468 3.842 3 3.996 590 630 4.469 3.790 -1,8 1,5 -0,8 0,0 -1,4 n) 553 67 119 1.342 809 587 68 123 1.346 837 49.079 5.010 4.407 66.365 44.406 48.051 5.088 4.374 66.971 44.269	0,1	0,1	0,1

Grünland, Gemeinschaftsweiden: Anzahl, Weidefläche und geweidetes Vieh

Tabelle 2.1.9.3

Weiden, Weideflächen, Tiere	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Betriebe mit Vieh auf Gemeinschaftsweiden	1.464	1.536	1.695	1.712	1.681	1.541	1.413	1.410
Zahl der Gemeinschaftsweiden	275	324	338	352	349	339	327	334
Weidefläche (in ha)	9.835	10.695	9.348	9.483	9.047	8.730	8.293	8.289
Geweidete Tiere (GVE)	6.427	7.067	8.249	8.578	8.590	8.146	8.112	8.186
davon (in Stück)								
Pferde und Kleinpferde	379	342	342	357	382	347	326	312
Rinder	7.627	8.507	10.245	10.547	10.178	9.650	9.553	9.639
Milchkühe	2.353	1.859	11	1	6	1		3
Schafe	739	742	1.118	1.062	1.010	1.032	1.069	1.143
Ziegen	17	35	72	51	88	59	28	29
			Quelle:	BMLFUW, AMA	A, INVEKOS-Dat	en, Stand März	2017; AMA-Aus	wertung L013a

2.2 Tierische Produktion

Kuhmilcherzeugung und -verwendung

Tabelle 2.2.1.1

	Erzeu	igung		Verwen	dung	
Jahr	Kuhmilcherzeugung	Milchlieferleistung	Lieferleistung (1)	Ernährung (2)	Futter (3)	Schwund
	in 1.000 Tonnen	in % der Erzeugung		1.000 To	nnen	•
1990	3.349,9	66,8	2.243,9	420,3	657,5	33,5
2000	3.233,2	82,4	2.663,7	187,4	349,8	32,3
2005	3.113,7	84,0	2.616,9	152,0	313,7	31,1
2010	3.257,7	85,4	2.781,1	140,1	304,0	32,6
2011	3.307,2	87,8	2.904,4	126,3	243,4	33,1
2012	3.382,1	87,6	2.964,2	119,8	264,2	33,8
2013	3.393,1	86,4	2.933,1	125,8	300,2	33,9
2014	3.493,9	87,6	3.062,0	120,2	266,0	34,9
2015	3.537,8	87,7	3.103,0	121,7	277,7	35,4
2016	3.627,6	88,1	3.197,6	117,1	276,6	36,3

Milchlieferleistung entspricht Milchanlieferung (ab Berichtsjahr 2005: Bauernbutter und Alpkäse finden sich in der Produktmenge an/ab Hof und sind nicht mehr Teil der Milchlieferleistung; die Milchlieferleistung ist somit ab diesem Zeitpunkt ident mit der Milchanlieferung).
 Ernährungsverbrauch am Hof.

Quelle: Statistik Austria; Berechnungen des BMLFUW.

Kuhmilchproduktion und -lieferleistung

Tabelle 2.2.1.2

Jahr	Bestand an Milchkühen (1)	Milchproduktion alle Milchkühe	Milchproduktion je Kuh und Jahr	Betriebe mit Milchlieferung (2)	Milchlieferleistung an Verarbeitungsbetriebe	Milchlieferleistung je Kuh und Jahr	Milchlieferleistung je Betrieb und Jahr
	in 1.000 Stk.	in 1.000 t	in kg	innermorerang (2)	in 1.000 t	in	kg
1960	1.131,1	2.841,6	2.512	226.200	1.564,5	1.383	6.916
1970	1.077,5	3.328,4	3.089	193.600	2.049,6	1.902	10.587
1980	975,0	3.430,0	3.518	134.100	2.236,4	2.294	16.677
1990	883,6	3.349,9	3.791	99.000	2.243,9	2.539	22.666
2000	620,6	3.233,2	5.210	58.400	2.663,7	4.292	45.611
2005	538,4	3.113,7	5.783	45.368	2.621,1	4.868	57.773
2010	534,0	3.257,7	6.100	36.470	2.781,1	5.208	76.257
2011	531,0	3.307,1	6.227	35.240	2.904,5	5.470	82.420
2012	527,0	3.382,1	6.418	34.018	2.964,3	5.625	87.138
2013	525,3	3.393,1	6.460	32.666	2.932,9	5.584	89.786
2014	534,0	3.493,9	6.542	31.934	3.062,1	5.734	95.889
2015	537,7	3.537,8	6.579	31.047	3.103,1	6.579	99.948
2016	536,7	3.627,6	6.759	29.886	3.197,6	6.759	106.995

¹⁾ Durchschnittsbestand; daher ergibt sich ein Unterschied zu den auf Stichtage bezogenen Darstellungen.

Quelle: Statistik Austria, BMLFUW.

Kuhmilchproduktion nach Bundesländern

Tabelle 2.2.1.3

	Burgenland	Kärnten	Nieder- österreich	Ober- österreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Österreich
			Erz	zeugung 1.000) t				
1990	65,3	210,8	696,6	1.043,3	301,3	553,2	349,8	129,5	3.349,8
2000	43,2	224,0	688,1	1.005,5	318,5	492,5	323,3	138,0	3.233,2
2010	29,8	212,8	652,8	1.012,1	329,0	508,5	351,8	160,9	3.257,7
2014	28,7	224,9	692,7	1.108,5	356,0	541,2	371,0	170,7	3.493,9
2015	29,0	224,0	697,3	1.118,0	362,4	547,1	384,5	175,5	3.537,8
2016	29,4	229,4	707,5	1.126,9	368,4	568,5	415,4	182,1	3.627,6
Änderung 2015 zu 2016 in %	1,6	2,4	1,5	0,8	1,7	3,9	8,0	3,8	2,5
			Le	istung kg/Ku	h				
1990	4.169	3.330	3.804	3.765	3.823	3.642	4.076	4.644	3.907
2000	5.772	5.601	5.330	5.044	4.955	5.062	5.396	5.963	5.210
2010	6.444	6.104	6.173	6.009	5.705	6.200	6.198	6.719	6.100
2014	6.613	6.509	6.604	6.549	6.170	6.631	6.487	6.979	6.542
2015	6.868	6.538	6.659	6.587	6.216	6.664	6.462	7.041	6.579
2016	7.409	6.753	6.847	6.762	6.361	6.976	6.489	7.175	6.759
Änderung 2015 zu 2016 in %	7,9	3,3	2,8	2,7	2,3	4,7	0,4	1,9	2,7

³⁾ Verfütterung am Hof.

²⁾ Alle Betriebe mit Milchlieferung an Be- und Verarbeitungsbetriebe.

Betriebe mit Milchlieferung nach Bundesländern 2016 (1)

Tabelle 2.2.1.6

	Burgenland	Kärnten	Nieder- österreich	Ober- österreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Österreich
			Betrie	be					
Betriebe mit Milchlieferung im Jahr 2016	127	2.007	5.341	8.151	3.705	4.727	4.509	1.319	29.886
davon Gemeinschaftsalmen		1			14		111	23	149
davon Betriebe, die nur Almmilch liefern		1			6		37	6	50
davon Biobetriebe	8	345	864	1.043	1.950	1.009	1.050	165	6.434
davon Heumilchbetriebe		2		558	1.251	603	1.985	880	5.279
davon Bio-Heumilchbetriebe		2		165	611	273	695	109	1.855
davon Bergbauernbetriebe	8	1.425	4.073	5.215	2.668	3.888	3.849	1.122	22.248
Betriebe mit über 100.000 kg Milchanlieferung	63	668	2.253	3.503	1.132	1.753	997	514	10.883
Betriebe mit Milchlieferung im Dez. 2016 (2)	118	1.925	5.128	7.780	3.576	4.545	4.215	1.238	28.525
		A	Anlieferung i	n Tonnen					
Milchlieferung gesamt	25.871	199.765	624.157	1.017.241	333.220	510.900	331.955	154.534	3.197.642
davon Milch, die an Aufkäufer			4.984	193.939	17.207		12.131	1.874	230.134
im Ausland geliefert wird			4.304	193.939	17.207		12.131	1.074	230.134
davon Almmilch		507		14	6.007	111	39.609	5.846	52.094
davon Biobetriebe	2.277	30.255	78.759	116.745	153.928	88.581	66.328	15.514	552.389
davon Heumilch		350		56.880	128.332	41.480	128.896	85.930	441.868
davon Bio-Heumilch		350		20.200	63.705	18.084	47.037	10.164	159.541
davon Milchlieferung von Bergbauernbetrieben	1.189	123.590	442.449	609.413	193.360	411.667	259.648	109.414	2.150.729
davon Milch von Betrieben mit über 100.000 kg Milchanlieferung	23.024	142.559	473.148	790.579	216.241	369.993	181.469	116.937	2.313.950

 ¹⁾ Umfasst alle Betriebe, die im Jahr 2016 (zumindest in einem Monat) Milch geliefert haben.
 2) Umfasst jene Betriebe, die im Dezember 2016 Milch geliefert haben.

Quelle: BMLFUW; AMA.

Betriebe mit Milchlieferung nach Größenklassen 2016

Tabelle 2.2.1.8

Größenklasse Berghöfekataster(BHK)-Gruppe	Burgenland	Kärnten	Nieder- österreich	Ober- österreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Österreich
Betriebe mit Milchlieferung									
bis 50.000 kg	41	852	1.661	2.459	1.569	1.654	2.219	447	10.902
50.001 bis 100.000 kg	23	487	1.427	2.189	1.004	1.320	1.293	358	8.101
100.001 bis 250.000 kg	29	508	1.706	2.460	938	1.312	834	361	8.148
250.001 bis 500.000 kg	22	133	475	900	162	376	137	119	2.324
über 500.001 kg	12	27	72	143	32	65	26	34	411
Alle Betriebe	127	2.007	5.341	8.151	3.705	4.727	4.509	1.319	29.886
Angelieferte Milch in Tonnen									
bis 50.000 kg	1.163	21.803	46.634	66.301	44.442	45.034	57.630	11.861	294.868
50.001 bis 100.000 kg	1.685	35.403	104.375	160.361	72.537	95.873	92.856	25.735	588.824
100.001 bis 250.000 kg	4.035	80.102	267.255	391.789	141.625	202.056	120.853	54.765	1.262.480
250.001 bis 500.000 kg	7.544	44.766	157.281	300.114	54.290	126.305	43.994	38.656	772.950
über 500.001 kg	11.445	17.692	48.612	98.676	20.326	41.632	16.622	23.516	278.520
Summe angelieferte Milch	25.871	199.765	624.157	1.017.241	333.220	510.900	331.955	154.534	3.197.642
							Quelle: BM	ILFUW; AMA, D	Datenbank L014.

Viehbestand nach Alter und Kategorien

Tabelle 2.2.2.1

vienbestand nach Alter und Kategorie	 				Tabelle 2.2.2.
Kategorie	2012	2013	2014	2015	2016
Tierhalter	109.118	104.417	104.417	104.417	n.v.
Pferde (Einhufer)	81.637	79.887	79.887	79.887	n.v.
Halter von Pferden	16.761	17.214	17.214	17.214	n.v.
Dinder	4 055 640	1.958.282	4 064 204	4.057.640	4.054.204
Rinder Jungvieh bis unter 1 Jahr	1.955.618	1.950.202	1.961.201	1.957.610	1.954.391
Schlachtkälber bis 300 kg	164.801	162.848	161.060	159.512	160.841
andere Kälber und Jungrinder, männlich	187.319	185.548	186.520	184.944	187.053
andere Kälber und Jungrinder, weiblich	276.595	278.574	281.821	280.027	284.256
Jungvieh 1 bis unter 2 Jahre	210.000	210.014	201.021	200.021	204.200
Stiere und Ochsen	159.108	164.240	163.916	166.034	160.120
Schlachtkalbinnen	79.860	79.306	77.492	78.554	79.468
Nutz- und Zuchkalbinnen	184.932	191.002	191.049	194.493	192.455
Rinder 2 Jahre und älter					
Stiere und Ochsen	16.646	16.330	16.993	17.878	18.913
Schlachtkalbinnen	19.141	18.762	18.778	19.270	18.888
Nutz- und Zuchtkalbinnen	95.409	95.457	95.842	98.452	95.852
Milchkühe	523.369	529.560	537.744	534.098	539.867
andere Kühe	248.438	236.655	229.986	224.348	216.678
Kühe	771.807	766.215	767.730	758.446	756.545
Halter von Rindern	67.642	65.685	63.511	61.765	60.559
Hühner	13.918.813	15.079.069	n.v.	n.v.	n.v.
Küken für Legezwecke, Legehennen, Hähne	6.525.623	7.918.203	n.v.	n.v.	n.v.
Hähne		79.265	n.v.	n.v.	n.v.
Masthähnchen und -hühnchen	5.828.735	7.081.601	n.v.	n.v.	n.v.
Halter von Hühnern	54.543	54.975	n.v.	n.v.	n.v.
Enten	46.225	40.110	40.110	40.110	n.v.
Halter von Enten	8.032	7.757	7.757	7.757	n.v.
Gänse	39.372	31.331	31.331	31.331	n.v.
Halter von Gänsen	2.060	2.113	2.113	2.113	n.v.
Truthühner	615.813	600.497	600.497	600.497	n.v.
Halter von Truthühnern	930	935	935	935	n.v.
Sonstiges Geflügel gesamt	109.787	91.985	91.985	91.985	n.v.
Schweine	2.983.158	2.895.841	2.868.191	2.845.451	2.792.803
Ferkel bis 20 kg	718.808	684.606	692.725	683.354	660.555
Jungschweine 20 - 50 kg	792.973	785.457	762.172	744.004	743.550
Mastschweine 50 - 80 kg	600.351	578.670	564.242	559.556	566.085
Mastschweine 80 - 110 kg	491.631	483.954	486.997	484.332	457.549
Mastschweine größer als 110 kg	116.195	108.781	115.185	124.550	124.308
Zuchtschweine 50 kg und mehr					
Jungsauen, noch nie gedeckt	23.201	22.623	21.887	24.497	21.983
Jungsauen, erstmals gedeckt	25.356	25.185	23.503	23.837	25.249
Ältere Sauen, gedeckt	155.665	152.281	148.631	147.545	142.694
Ältere Sauen, nicht gedeckt	53.682	49.761	48.247	49.091	46.430
Zuchteber	5.296	4.523	4.602	4.685	4.400
Halter von Schweinen	28.857	26.723	25.641	26.075	24.224
Schafe	364.645	357.440	349.087	353.710	378.381
Mutterschafe und gedeckte Lämmer	220.587	217.856	211.394	217.430	226.341
andere Schafe	144.058	139.584	137.693	136.280	152.040
Halter von Schafen	14.955	14.421	13.801	14.130	14.609
		70.000	70	70.000	
Ziegen	73.212	72.068	70.705	76.620	82.735
Ziegen, die bereits gezickelt haben				50.226	F0 000
	47.040	47 770		50 225	53.228
und gedeckte Ziegen	47.812	47.778	46.219		00 507
andere Ziegen	25.400	24.290	24.486	26.394	29.507
andere Ziegen					29.507 9.079
andere Ziegen Halter von Ziegen	25.400 9.639	24.290 9.636	24.486 9.029	26.394 9.179	9.079
andere Ziegen Halter von Ziegen Sonstige Nutztiere	25.400 9.639 47.575	24.290 9.636 41.812	24.486 9.029 41.812	26.394 9.179 41.812	9.079 n.v.
andere Ziegen Halter von Ziegen Sonstige Nutztiere Halter von sonstigen Nutztieren	25.400 9.639 47.575 2.153	24.290 9.636 41.812 2.406	24.486 9.029 41.812 2.406	26.394 9.179 41.812 2.406	9.079 n.v. n.v.
•	25.400 9.639 47.575	24.290 9.636 41.812	24.486 9.029 41.812	26.394 9.179 41.812	9.079 n.v.

Preise tierischer Produkte

Tabelle 2.2.2.5

Produkt	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Preisänderung 2016
FIOUR			Erzeugerpreise	in Euro (exkl. Ust)			zu 2015 in %
Schweine geschlachtet							
Mastschweine Klasse S-P (kg)	1,52	1,71	1,72	1,60	1,44	1,50	4,3
Zuchtsauen (kg)	1,08	1,32	1,30	1,19	1,02	1,03	1,2
Nutz- und Zuchtschweine							
Ferkel (kg)	1,99	2,39	2,37	2,19	1,90	2,10	10,8
Zuchteber (Stück)	916,22	980,87	970,01	1.015,45	997,07	1.011,79	1,5
Zuchtsauen (Stück)	393,94	429,26	442,22	437,50	399,29	403,04	0,9
Jungsauen (Stück)	275,19	320,23	319,01	306,55	277,06	292,10	5,4
Rinder geschlachtet							
Ochsen Klasse E-P (kg)	3,61	3,94	3,90	3,72	3,91	3,87	-0,8
Jungstiere Klasse E-P (kg)	3,53	3,84	3,78	3,67	3,83	3,74	-2,1
Kühe (kg)	2,47	2,87	2,77	2,52	2,60	2,48	-4,5
Kalbinnen (kg)	3,04	3,40	3,47	3,44	3,46	3,41	-1,6
Kälber gesamt (kg)	5,41	5,68	5,86	5,57	5,65	5,73	1,4
Nutzrinder							
Einstellrinder, Stiere über 200 kg (kg)	2,53	2,84	2,71	2,64	2,62	2,80	7,1
Kühe trächtig (Stück)	1.183,09	1.254,99	1.202,20	1.119,55	1.129,20	1.056,65	-6,4
Kalbinnen trächtig (Stück)	1.266,36	1.352,07	1.239,34	1.159,51	1.208,46	1.110,89	-8,1
Kälber, männlich (kg)	4,02	4,56	4,11	3,92	4,17	4,27	2,3
Kälber, weiblich (kg)	2,71	3,07	2,93	2,78	2,95	3,05	3,5
Zuchtrinder	,			,	,		
Stiere (Stück)	2.285,86	2.281,23	2.227,04	2.088,38	2.225,30	2.499,99	12,3
Kühe (Stück)	1.652,44	1.706,30	1.771,53	1.695,70	1.749,94	1.634,28	-6,6
Kalbinnen trächtig (Stück)	1.830,74	1.783,96	1.701,95	1.659,81	1.819,47	1.756,98	-3,4
Jungkalbinnen nicht trächtig (Stück)	889,85	1.055,23	861,98	886,76	782,69	807,87	3,2
Pferde, Lämmer, Schafe (lebend)	,				,		
Schlachtpferde (kg)	1,02	1,02	0,99	1,01	1,01	n.v.	
Mastlämmer, bis 45 kg (kg)	1,90	1,97	2,02	2,07	2,11	2,16	2,1
Altschafe (kg)	0,59	0,64	0,64	0,62	0,63	0,64	1,3
Geflügel							
Masthühner lebend 100 (kg)	93,35	92,36	107,66	107,66	107,66	107,66	0,0
Masthühner bratfertig (100 kg)	206,08	217,42	234,83	233,83	211,33	209,08	-1,1
Truthühner lebend (100 kg)	130,95	139,88	146,02	144,32	150,36	150,14	-0,1
Eier (in 100 Stück)	,				,		
Eier, Direktabsatz	17,89	18,13	18,65	18,57	18,78	18,81	
Kuhmilch (6)		,					
Milch 4,2% Fett, 3,4% Eiweiß, frei Hof (100 kg)	35,45	33,95	37,58	39,55	33,78	31,24	-7,5
Milch 3,7% Fett und 3,4% Eiweiß	33,99	32,49	36,13	38,10	32,35	29,77	-8,0
Honig							
Honig (kg)	7,20	7,38	7,97	8,95	11,33	12,00	5.9
Fische	- ,	.,	.,	-,-3	,	,_,	-,5
Karpfen, lebend (kg)	4,85	5,08	5,40	5,42	5,67	5,80	2,4
Forellen, lebend (kg)	6,73	7,17	7,30	7,30	7,37	7,50	1.8
(19)	-,		.,	.,			stria, LBG Österreich

Rinder (ohne Kälber): Schlachtungen, Außenhandel, Absatz, Bruttoeigenerzeugung (BEE) Tabelle 2.2.2.7

	Untersuchte	Import	Export	Markt-	Import	Export	Inlands-	Import	Export	BEE
Jahre	Schlachtungen	Schlack	ntrinder	leistung	Rindf	leisch	absatz	Zucht-/N	lutzrinder	BEE
					in Sti	ick				
1980	582.562	8	34.458	617.012	16.646	60.509	539.716	69	77.317	694.26
1990	645.484	1	2.113	647.596	4.408	177.644	468.704	434	68.003	715.16
2000	566.761	10.025	21.287	578.023	31.534	172.184	426.111	22.844	45.648	600.82
2005	565.698	40.814	3.731	528.615	55.551	230.515	390.734	14.335	48.295	562.57
2006	595.672	43.318	4.261	556.615	50.275	251.875	394.072	20.246	57.471	593.84
2007	589.365	41.844	5.170	552.691	60.724	262.100	387.989	21.140	66.249	597.80
2008	610.304	60.168	6.511	556.647	77.618	299.033	388.890	34.772	68.470	590.34
2009	619.617	80.851	6.724	545.490	86.559	322.069	384.107	28.842	57.960	574.60
2010	624.859	79.193	3.357	549.023	100.436	343.114	382.181	22.650	68.175	594.54
2011	615.153	68.470	2.864	549.547	105.512	343.515	377.150	28.066	80.892	602.37
2012	609.673	100.505	10.560	519.728	107.653	334.205	383.121	3.494	66.530	582.76
2013	623.272	110.504	15.532	528.300	106.102	345.656	383.718	2.280	51.838	577.85
2014	608.702	99.481	14.218	523.439	116.055	370.942	353.815	3.934	52.009	571.51
2015	631,420	110,382	12,245	533,283	117,626	372,342	376,704	3,530	47,471	577,22
2016	626,533	100,012	11,064	537,585	133,203	347,150	412,586	2,553	51,246	586,27

Schweine: Schlachtungen, Außenhandel, Absatz, Bruttoeigenerzeugung (BEE)

Tabelle 2.2.3.2

	Untersuchte	Import	Export	Markt-	Import	Export	Inlands-	Nicht	
Jahre	Schlachtungen		chweine	leistung	Schwein		absatz	untersuchte Schlachtungen	BEE
					in Stück				
1980	4.224.780	95.062	2.311	4.132.029	42.432	56.242	4.225.629	654.671	4.786.700
1990	4.782.488	33	715	4.783.170	15.299	42.389	4.743.412	522.672	5.305.842
2000	5.145.846	290.078	22.582	4.878.350	1.106.048	1.257.772	4.994.122	157.221	5.035.571
2005	5.239.428	675.519	97.285	4.661.194	1.444.918	1.926.604	4.757.742	84.756	4.745.950
2006	5.282.015	761.982	95.868	4.615.901	1.534.492	2.050.702	4.765.806	79.695	4.695.596
2007	5.520.160	807.366	102.844	4.815.638	1.713.584	2.273.209	4.960.535	64.596	4.880.234
2008	5.491.872	830.123	112.243	4.773.992	1.923.350	2.693.449	4.721.773	64.636	4.838.628
2009	5.537.389	645.038	118.031	5.010.382	2.007.805	2.610.637	4.934.556	59.998	5.070.380
2010	5.577.579	602.277	125.009	5.100.311	1.888.472	2.653.649	4.812.402	55.064	5.155.375
2011	5.555.567	618.879	116.973	5.053.661	2.029.980	2.851.981	4.733.565	45.435	5.099.096
2012	5.396.345	557.387	52.993	4.891.951	1.874.830	2.623.816	4.647.359	36.614	4.928.565
2013	5.396,038	550.113	45.215	4.891.140	1.967.665	2.615.786	4.747.917	35.760	4.926.900
2014	5.376,923	616.580	58.507	4.818.850	2.320.706	2.866.233	4.831.397	32.655	4.851.505
2015	5.381,689	587,802	50,770	4.844,657	2.101,424	2.614,620	4.868,493	32,545	4.877,202
2016	5.197,563	543,360	52,299	4.706,502	2.022,873	2.710,362	4.510,074	30,010	4.736,512
					Quelle: Statis	tik Austria, Berech	nungen der Bunde	esanstalt für Agran	wirtschaft ALFIS.

Geflügel und Eier: Schlachtungen, Außenhandel

Tabelle 2.2.4.1

	Ge	flügelschlachtung	jen	Lebendes Ha	ausgeflügel	Geflüge	lfleisch	Eier und Eigelb			
	Geflügel	da	ivon	l	Francis .	lana ant	Francis	lease and	F		
Jahre	insgesamt	Back/Brath.	Truthühner (1)	Import	Export	Import	Export	Import	Export		
					in Tonnen						
1985	54.728	58.148	3.889	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	4.435	53		
1990	72.089	62.638	9.416	324	45	15.751	25	7.717	83		
2000	101.291	77.664	23.627	7.676	508	33.888	7.706	17.858	2.200		
2005	107.197	81.301	25.841	8.348	1.071	77.181	37.260	26.010	4.961		
2006	101.636	76.593	24.989	8.806	759	75.820	44.978	27.187	5.118		
2007	109.151	84.929	24.156	7.233	741	89.551	60.619	27.665	7.593		
2008	109.147	84.931	24.144	7.858	1.206	85.790	59.544	27.229	7.637		
2009	85.214	89.906	n.v.	5.892	1.561	105.417	65.278	30.533	7.796		
2010	97.784	96.562	n.v.	17.056	5.585	117.834	73.068	30.080	8.826		
2011	90.934	95.064	n.v.	17.747	5.391	112.649	75.360	46.206	19.060		
2012	101.014	92.682	n.v.	18.355	6.382	124.929	77.350	23.916	9.086		
2013	n.v.	94.940	n.v.	20.508	8.319	119.940	75.722	25.915	6.889		
2014	n.v.	97.269	n.v.	28.182	10.948	122.637	79.430	26.411	6.837		
2015	n.v.	102.381	n.v.	28.069	8.479	125.171	78.300	27.708	8.297		
2016	n.v.	107.225	n.v.	34.944	10.422	134.168	79.731	26.506	10.483		

1) Ab Juni 2009 aus Datenschutzgründen nicht mehr publiziert.

Quelle: Statistik Austria, Berechnungen der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft ALFIS.

Schafe: Schlachtungen, Außenhandel, Absatz, Bruttoeigenerzeugung (BEE)

Tabelle 2.2.5.2

	Schlachtungen	Lebende	Schafe	BEE	Fleisch von Lämm	ern/Schafen (1)	Inlands-
Jahre	insgesamt	Import	Export	DEE	Import	Export	absatz
				in Stück			
1981	n.v.	1.005	12.468	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
1990	245.844	3.876	3.901	245.869	218.336	142	464.039
2000	340.200	360	14.708	354.548	165.097	4.629	500.668
2005	295.061	19.990	14.956	290.027	213.326	8.782	499.605
2006	310.092	4.713	13.451	318.830	145.600	6.931	448.761
2007	246.637	14.764	13.305	245.178	173.096	7.481	412.251
2008	318.921	4.808	9.582	323.695	185.297	6.714	497.503
2009	290.088	7.636	10.608	293.060	228.682	7.038	511.732
2010	265.568	6.008	13.693	273.253	211.041	7.125	469.483
2011	287.790	2.543	16.389	301.636	188.031	9.849	465.971
2012	289.533	138	16.760	306.155	191.776	12.204	469.104
2013	285.823	295	12.448	297.976	178.027	12.212	451.638
2014	282.625	14.465	14.995	283.155	180.068	8.157	454.536
2015	264,304	0,894	13,036	276,446	208,004	8,392	463,916
2016 (2)	280,000	0,089	12,708	292,619	226,690	8,026	498,664

^{1) 13} kg Lammteile mit Knochen = 1 Stück; 9,1 kg Lammteile ohne Knochen = 1 Stück.

Quelle: Statistik Austria, Berechnungen der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft ALFIS.

^{2) 2016:} prognostizierte Werte. n.v. = nicht verfügbar.

2.3 Forstliche Produktion

Holzeinschlag (in 1.000 Erntefestmetern ohne Rinde)

Tabelle 2.3.1

Holzart		es-Mittel -2016	20	14	2015		20	16	Änderung 20 in	
Rohholz für die stoffliche Nutzung	13	.439	12	.030	12	.570	12	.173	-3,16	
Nadel-Sägeholz > 20cm	8	.599	7	.311	7	.909	7.560		-4,41	
Laub-Sägeholz > 20cm		303		261	288		313		8,68	
Nadel-Sägeschwachholz	1	.333	1	.274	1	.285	1	.125	-12	2,45
Laub-Sägeschwachholz		15		9		9		8	-11	I,11
Nadel-Industrieholz	2	.592	2	.483	2	.378	2	.459	3	3,41
Laub-Industrieholz		596		692 702			708	(),85	
Rohholz für die energetische Nutzung	4	.879	5	.059	4	.979	4	.590	-7	7,81
Nadelholz	15	.431	13	.922	14	.571	13	.854	-4	1,92
Laubholz	2	.887	3	.167	2	.979	2.909		-2	2,35
Gesamteinschlag	18	.318	17	.089	17	.550	16.763		-4	1,48
			nac	h Waldbes	itz					
	10-Jahres-l	Mittel 07-16	20	14	20	15	20	16	Änderung 20 in	
Kategorien	1.000 Efm o.R.	%	1.000 Efm o.R.	%	1.000 Efm o.R.	%	1.000 Efm o.R.	%	1.000 Efm o.R.	%
Betriebe ab 200 ha	5.929	32,4	5.568	32,6	5.906	33,7	5.524	33,0	-382	-6,9
Betriebe unter 200 ha	10.507	57,4	9.890	57,9	10.013	57,1	9.639	57,5	-374	-3,9
Bundesforste	1.883	10,3	1.631	9,5	1.631	9,3	1.600	9,5	-31	-1,9
			nach E	Bundeslän	dern					
	10-Jahres-l	Mittel 07-16	20	14	20	15	20	16	Änderung 20 in	
Kategorien	1.000 Efm o.R.	%	1.000 Efm o.R.	%	1.000 Efm o.R.	%	1.000 Efm o.R.	%	1.000 Efm o.R.	%
Burgenland	715	3,9	792	4,6	794	4,5	786	4,7	-8	-1,0
Kärnten	2.512	13,7	2.524	14,8	2.332	13,3	2.395	14,3	63	2,7
Niederösterreich	3.890	21,2	3.637	21,3	4.190	23,9	3.817	22,8	-373	-8,9
Oberösterreich	3.106	17,0	2.655	15,5	2.700	15,4	2.646	15,8	-54	-2,0
Salzburg	1.264	6,9	1.060	6,2	1.180	6,7	1.223	7,3	43	3,6
Steiermark	5.074	27,7	4.571	26,7	4.673	26,6	4.360	26,0	-313	-6,7
Tirol	1.373	7,5	1.440	8,4	1.343	7,7	1.181	7,0	-162	-12,1
Vorarlberg	348	1,9	362	2,1	301	1,7	316	1,9	15	5,0
Wien	37	0,2	47	0,3	37	0,2	39	0,2	2	5,4
Österreich	18.319	100	17.088	100	17.550	100	16.763	100	-787	-4,5

¹⁾ Unter Holzverwendung "Verkauf" ist das im Meldejahr eingeschlagene Holz zu verstehen, das verkauft wurde bzw. zum Verkauf vorgesehen war. (Anmerkung: Der übrige Holzeinschlag wurde den Kategorien "Eigenverbrauch" und "gewährte Holzbezugsrechte" zugeordnet.)

Quelle: BMLFUW.

Preise forstwirtschaftlicher Produkte (1)

Tabelle 2.3.2

Produkt	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Preisänderung 2016
Trodukt			Erzeugerpreise i	n Euro (exkl. Ust)			zu 2015 in %
Blochholz (FMO):							
Fichte/Tanne, Kl. B Media 2b	93,65	95,71	99,07	97,99	92,19	89,95	-2,4
Kiefer, Kl. B 2a +	68,80	72,86	75,38	74,40	70,20	67,33	-4,1
Buche, Kl. B 3	74,74	76,78	75,59	80,86	79,10	76,47	-3,3
Faserholz (FMO):							
Fichte/Tanne	37,36	36,65	36,76	36,08	33,91	33,05	-2,5
Kiefer	39,68	39,16	39,54	39,86	38,03	36,67	-3,6
Buche, lang	44,43	45,77	47,57	48,00	46,92	46,16	-1,6
Brennholz (RMM):							
weich	39,98	41,63	41,06	41,16	41,55	41,88	0,8
hart	59,25	61,07	60,78	61,31	61,82	62,19	0,6

¹⁾ Bundes- bzw. Landesdurchschnittspreise (gewichtet aus Groß- und Kleinmengen); ab LKW-fahrbarer Waldstraße. Ohne Mehrwertsteuer. FMO = Festmeter mit Rinde, ohne Rinde gemessen; RMM = Raummeter mit Rinde, mit Rinde gemessen.

on, rank - radininctor micrando, micrando gomosson.

Quelle: Statistik Austria, LBG Österreich.

Strukturdaten der Forstwirtschaft, Säge- und Papierindustrie

Tabelle 2.3.3

	2003	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Forstw	irtschaft	I.			II.	
Waldfläche (Mio. ha)	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99
davon Betriebe bis 200 ha Waldfläche	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Betriebe über 200 ha Waldfläche	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Betriebe Österreichische Bundesforste AG	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Holzvorrat (Mio. Vorratsfestmeter)	1.135	1.135	1.135	1.135	1.135	1.135	1.135
Holzzuwachs (Mio. Vorratsfestmeter)	30,40	30,40	30,40	30,40	30,40	30,40	30,40
Holznutzung (Mio. Vorratsfestmeter, laut Österreichischer Waldinventur)	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90
Holzeinschlag (Mio. Erntefestmeter, laut Holzeinschlagsmeldung)	17,83	18,70	18,02	17,39	17,09	17,55	16,76
Produktionswert (Mrd. Euro)	1,54	1,74	1,69	1,67	1,62	1,62	n.v.
Anzahl der Betriebe mit forstwirtschaftlich genutzter Fläche	145.644	145.644	145.644	142.938	142.938	142.938	142.938
	Sägeir	ndustrie					
Schnittholzproduktion (Mio. m³, 2016 vorläufig)	9,65	9,66	8,97	8,56	8,48	8,75	9,26
davon Nadelschnittholz	9,45	9,49	8,79	8,39	8,33	8,61	9,06
Produktionswert inkl. SNP (Mrd. Euro)	1,96	2,13	1,92	1,98	1,92	1,96	2,02
Schnittholzexport (Mio. m ³ , 2016 vorläufig)	6,12	5,73	5,17	5,06	5,02	5,20	5,44
Exportumsatz (Mrd. Euro, 2016 vorläufig)	1,17	1,17	1,07	1,09	1,07	1,12	1,16
Betriebe (gerundeter Wert)	1.200	1.200	1.000	knapp 1.000	über 950	über 1.000	1.044
Beschäftigte (gerundeter Wert)	10.000		9.500	an	nähernd 10.0	000	ann. 8.400
	Papieri	ndustrie					
Papier- und Pappeproduktion (Mio. Tonnen)	5,01	4,90	5,00	4,84	4,86	4,96	5,00
Umsatz (Mrd. Euro)	3,79	4,02	4,00	3,87	3,80	3,83	3,93
Exportumsatz (Mrd. Euro)	3,05	3,25	3,31	3,16	3,10	3,21	3,22
Betriebe	26	25	25	24	24	24	24
Beschäftigte	8.089	8.042	8.020	7.969	7.906	7.878	7.967
n.v. = nicht verfügbar. Quelle: BFW (Österreichische Waldinventur 2	2000/02, 2007/	09), BMLFUW,	Statistik Austria	a, Fachverband	der Holzindustr	ie Österreichs,	Austropapier.

2.4 Biologische Landwirtschaft

Entwicklung der im INVEKOS erfassten Biobetriebe und Bioflächen

Tabelle 2.4.1

Datricka Fläcken										
betriebe, Flachen	ı, Tiere, Zahlunge	en	2001	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Biobetriebe			17.770	20.097	21.621	21.289	21.113	20.711	20.760	21.820
davon Bio-Teilb	oetriebe		40	144	151	143	145	140	210	341
davon Betriebe	mit Maßnahm	ne Bio im ÖPUL	16.306	18.850	20.735	20.466	20.088	19.208	19.436	21.056
davon Betriebe	mit Tierhaltun	g	16.374	17.671	18.198	17.841	17.649	17.224	17.314	18.024
Bio-Flächen, L	, ,		454.824	518.873	560.286	552.741	548.812	544.071	545.157	571.585
davon Flächen			1.225	6.192	9.018	8.909	9.225	9.196	9.732	11.902
davon Flächen	mit Maßnahm	e Bio im ÖPUL	250.002	326.986	410.736	413.959	406.036	392.946	401.709	431.794
davon Ackerlar			77.770	141.263	185.613	186.874	187.749	188.320	194.393	205.706
davon Dauergr			374.823	374.854	369.145	359.840	354.821	349.124	344.007	357.037
	genutztes Grü		169.314	185.600	133.401	134.427	135.231	134.781	145.616	156.321
	/ genutztes Gri	ünland	205.508	189.254	235.744	225.413	219.589	214.343	198.391	200.716
davon Weingär			806 1.374	1.349	3.453 2.044	3.828	3.958 2.223	4.265	4.626	3.689
davon Obstanla Bio-Tiere (GVE			273.499	1.381 290.688	347.166	2.163 343.721	340.968	2.305 336.141	2.881 341.505	360.942
GVE-Rinder	-)		245.619	258.175	304.877	298.355	297.443	297.570	297.609	316.725
Milchkühe			240.010	81.281	94.926	94.895	96.109	97.191	95.361	106.359
Milchanlieferun	a von Biobetrie	eben (in t)	352.191	374.020	444.468	473.403	471.545	473.517	484.679	552.389
GVE-Schweine		()	4.161	5.851	7.401	7.014	7.287	7.124	7.707	8.099
GVE-Geflügel			1.318	3.339	3.868	4.479	3.919	3.981	4.904	5.872
GVE-Schafe			9.648	9.323	11.089	11.471	11.469	11.368	11.842	12.604
GVE-Ziegen			2.117	2.445	4.284	4.603	4.732	4.763	5.052	5.429
GVE-Zuchtwild			880	1.003	1.205	1.194	1.182	1.172	1.191	1.228
Zahlungen (in	Mio. Euro)									
Maßnahme Bio			69,5	96,4	98,3	99,8	97,8	95,0	98,1	106,3
Sonstige Maßn			52,9	71,6	67,0	67,2	66,3	64,7	50,9	56,0
Zahlungen für l		schuss	5,1	6,0	2,3	3,1	1,6	0,8	0,3	
Zahlungen für I	Bioverbände		1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
Jahr	Burgenland	Kärnten	Nieder- österreich	Ober- österreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien	Österreich
Geförderte Bio	o-Betriebe im	INVEKOS (inkl.						Į.	Į.	Į.
2014	902	1.423	4.489	3.864	3.562	3.421	2.550	467	33	20.711
2015	918	1.552	4.677	3.890	3.417	3.593	2.194	482	37	20.760
2016	964	1.604	5.002	4.082	3.556	3.858	2.234	480	40	21.820
Anteil der gefö	örderten Bio-E	Betriebe im INV	EKOS an alle	n INVEKOS-E	Betrieben (in	Prozent)				
2014	17,0	12,7	15,3	15,1	44,2	13,2	20,2	13,4	14,7	17,0
2015	19,4	14,3	16,8	15,8	42,8	15,0	17,6	14,1	19,2	17,9
2016	21,1	14,9	18,3	16,8	44,9	16,4	18,4	14,6	20,7	19,1
Landwirtschaf	ftlich genutzte	Fläche (LF in	ha) der geför	derten Bio-Be	etriebe im INV	/EKOS				
0044	46.313	40.687	141.698	73.657	93.493	73.923	60.415	12.434	1.451	544.071
2014	40.313									
2015	47.563	42.707	148.897	74.295	88.878	76.251	52.441	12.703	1.423	545.157
2015 2016	47.563 49.702	42.538	160.826	78.609	92.829	78.971	52.441 54.057	12.703 12.572	1.423 1.480	545.157 571.585
2015 2016 Anteil der LF (47.563 49.702 der Bio-Betrie	42.538 be im INVEKO	160.826 S an der gesa	78.609 mten LF laut	92.829 INVEKOS (in	78.971 Prozent)	54.057	12.572	1.480	571.585
2015 2016 Anteil der LF o 2014	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4	42.538 be im INVEKO	160.826 S an der gesa 16,0	78.609 Imten LF laut 14,5	92.829 INVEKOS (in 53,8	78.971 Prozent) 20,7	54.057 25,2	12.572 16,9	1.480	571.585
2015 2016 Anteil der LF o 2014 2015	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4	42.538 be im INVEKO 19,4 20,6	160.826 S an der gesa 16,0 16,9	78.609 Imten LF laut 14,5 14,7	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8	78.971 Prozent) 20,7 21,7	54.057 25,2 22,2	12.572 16,9 17,5	1.480 26,1 25,9	571.585 20,7 20,9
2015 2016 Anteil der LF o 2014 2015 2016	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4	42.538 be im INVEKO 19,4 20,6 20,5	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2	78.609 Imten LF laut 14,5 14,7 15,6	92.829 INVEKOS (in 53,8	78.971 Prozent) 20,7	54.057 25,2	12.572 16,9	1.480	571.585
2015 2016 Anteil der LF of 2014 2015 2016 Ackerland (in	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geförd	42.538 be im INVEKO: 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Betr	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 riebe im INVE	78.609 mten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4	25,2 22,2 23,1	12.572 16,9 17,5 17,3	1.480 26,1 25,9 27,0	20,7 20,9 21,9
2015 2016 Anteil der LF (2014 2015 2016 Ackerland (in	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geförd 41.588	42.538 be im INVEKO: 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Betr 8.854	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 riebe im INVE	78.609 Imten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531	25,2 22,2 23,1 1.003	12.572 16,9 17,5 17,3	26,1 25,9 27,0	20,7 20,9 21,9 188.320
2015 2016 Anteil der LF (2014 2015 2016 Ackerland (in 2014 2015	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geförd 41.588 42.259	42.538 be im INVEKO: 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Betr 8.854 9.191	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 riebe im INVE 96.112 100.891	78.609 Inten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441 27.379	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9 2.219 2.050	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531 10.178	25,2 22,2 23,1 1.003 905	12.572 16,9 17,5 17,3 237 257	1.480 26,1 25,9 27,0 1.336 1.283	20,7 20,9 21,9 188.320 194.393
2015 2016 Anteil der LF (2014 2015 2016 Ackerland (in 2014 2015 2016	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geförd 41.588 42.259 44.138	42.538 be im INVEKO 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Betr 8.854 9.191 9.499	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 Tiebe im INVE 96.112 100.891 108.530	78.609 Inten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441 27.379 29.002	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531	25,2 22,2 23,1 1.003	12.572 16,9 17,5 17,3	26,1 25,9 27,0	20,7 20,9 21,9 188.320
2015 2016 Anteil der LF (2014 2015 2016 Ackerland (in 2014 2015 2016 Weingärten (in	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geförd 41.588 42.259 44.138 ha) der gefö	42.538 be im INVEKO 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Betr 8.854 9.191 9.499 rderten Bio-Be	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 iebe im INVE 96.112 100.891 108.530 triebe im INV	78.609 Inten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441 27.379 29.002 EKOS	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9 2.219 2.050	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531 10.178 10.122	25,2 22,2 23,1 1.003 905	12.572 16,9 17,5 17,3 237 257 270	1.480 26,1 25,9 27,0 1.336 1.283 1.318	20,7 20,9 21,9 188.320 194.393 205.706
2015 2016 Anteil der LF (2014 2015 2016 Ackerland (in 2014 2015 2016 Weingärten (ir	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geförd 41.588 42.259 44.138 ha) der gefö 1.539	42.538 be im INVEKO 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Betr 8.854 9.191 9.499 rderten Bio-Be	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 Tiebe im INVE 96.112 100.891 108.530 triebe im INV 2.279	78.609 Inten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441 27.379 29.002 EKOS	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9 2.219 2.050	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531 10.178 10.122	25,2 22,2 23,1 1.003 905 960	12.572 16,9 17,5 17,3 237 257 270	1.480 26,1 25,9 27,0 1.336 1.283 1.318	20,7 20,9 21,9 188.320 194.393 205.706
2015 2016 Anteil der LF of 2014 2015 2016 Ackerland (in 2014 2015 2016 Weingärten (ir 2014 2015	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geförd 41.588 42.259 44.138 ha) der gefö 1.539 1.618	42.538 be im INVEKO 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Betr 8.854 9.191 9.499 rderten Bio-Be	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 Siebe im INVE 96.112 100.891 108.530 triebe im INV 2.279 2.388	78.609 Inten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441 27.379 29.002 EKOS 7 7	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9 2.219 2.050	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531 10.178 10.122 327 467	25,2 22,2 23,1 1.003 905 960	12.572 16,9 17,5 17,3 237 257 270 4	1.480 26,1 25,9 27,0 1.336 1.283 1.318	20,7 20,9 21,9 188.320 194.393 205.706 4.265 4.626
2015 2016 Anteil der LF (2014 2015 2016 Ackerland (in 2014 2015 2016 Weingärten (ir 2014 2015 2016	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geförd 41.588 42.259 44.138 ha) der gefö 1.539 1.618 1.717	42.538 be im INVEKO 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Betr 8.854 9.191 9.499 rderten Bio-Be 7 9 12	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 Siebe im INVE 96.112 100.891 108.530 triebe im INV 2.279 2.388 2.721	78.609 Inten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441 27.379 29.002 EKOS 7 7 6	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9 2.219 2.050 1.868	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531 10.178 10.122	25,2 22,2 23,1 1.003 905 960	12.572 16,9 17,5 17,3 237 257 270	1.480 26,1 25,9 27,0 1.336 1.283 1.318	20,7 20,9 21,9 188.320 194.393 205.706
2015 2016 Anteil der LF (2014 2015 2016 Ackerland (in 2014 2015 2016 Weingärten (ir 2014 2015 2016 Anteil der Bio	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geförd 41.588 42.259 44.138 ha) der gefö 1.539 1.618 1.717 -Weingärten a	42.538 be im INVEKO 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Betr 8.854 9.191 9.499 rderten Bio-Be 7 9 12 un den Weingär	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 Siebe im INVE 96.112 100.891 108.530 triebe im INV 2.279 2.388 2.721 tten laut INVE	78.609 Inten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441 27.379 29.002 EKOS 7 7 6 KOS in Proz	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9 2.219 2.050 1.868	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531 10.178 10.122 327 467 481	25,2 22,2 23,1 1.003 905 960 0,04 0,07	12.572 16,9 17,5 17,3 237 257 270 4 5 6	1.480 26,1 25,9 27,0 1.336 1.283 1.318 102 133 144	20,7 20,9 21,9 188.320 194.393 205.706 4.265 4.626 5.088
2015 2016 Anteil der LF (2014 2015 2016 Ackerland (in 2014 2015 2016 Weingärten (ir 2014 2015 2016 Anteil der Bio-	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geförd 41.588 42.259 44.138 ha) der gefö 1.539 1.618 1.717 -Weingärten a	42.538 be im INVEKO 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Betr 8.854 9.191 9.499 rderten Bio-Be 7 9 12 In den Weingär	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 Siebe im INVE 96.112 100.891 108.530 triebe im INV 2.279 2.388 2.721 ten laut INVE	78.609 Inten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441 27.379 29.002 EKOS 7 7 6 KOS in Proz	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9 2.219 2.050 1.868	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531 10.178 10.122 327 467 481	25,2 22,2 23,1 1.003 905 960 0,04 0,07	12.572 16,9 17,5 17,3 237 257 270 4 5 6	1.480 26,1 25,9 27,0 1.336 1.283 1.318 102 133 144 23,3	20,7 20,9 21,9 188.320 194.393 205.706 4.265 4.626 5.088
2015 2016 Anteil der LF of 2014 2015 2016 Ackerland (in 2014 2015 2016 Weingärten (ir 2014 2015 2016 Anteil der Bioden (in der Bioden) 2014 2015	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geförd 41.588 42.259 44.138 n ha) der gefö 1.539 1.618 1.717 -Weingärten a 14,3 15,5	42.538 be im INVEKO: 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Betr 8.854 9.191 9.499 rderten Bio-Be 7 9 12 In den Weingär 12,5 12,7	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 Siebe im INVE 96.112 100.891 108.530 triebe im INV 2.279 2.388 2.721 tten laut INVE	78.609 Inten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441 27.379 29.002 EKOS 7 7 6 KOS in Proz 30,3 27,3	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9 2.219 2.050 1.868	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531 10.178 10.122 327 467 481 7,6 11,0	25,2 22,2 23,1 1.003 905 960 0,04 0,07	12.572 16,9 17,5 17,3 237 257 270 4 5 6	1.480 26,1 25,9 27,0 1.336 1.283 1.318 102 133 144 23,3 26,3	20,7 20,9 21,9 188.320 194.393 205.706 4.265 4.626 5.088
2015 2016 Anteil der LF of 2014 2015 2016 Ackerland (in 2014 2015 2016 Weingärten (ir 2014 2015 2016 Anteil der Bio- 2014 2015 2016 Anteil der Bio- 2014 2015 2016	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geförd 41.588 42.259 44.138 n ha) der gefö 1.539 1.618 1.717 -Weingärten a 14,3 15,5 16,1	42.538 be im INVEKO: 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Betr 8.854 9.191 9.499 rderten Bio-Be 7 9 12 In den Weingär 12,5 12,7 14,1	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 Siebe im INVE 96.112 100.891 108.530 triebe im INV 2.279 2.388 2.721 ten laut INVE 9,1 9,6 10,8	78.609 Inten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441 27.379 29.002 EKOS 7 7 6 KOS in Proz 30,3 27,3 21,7	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9 2.219 2.050 1.868	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531 10.178 10.122 327 467 481	25,2 22,2 23,1 1.003 905 960 0,04 0,07	12.572 16,9 17,5 17,3 237 257 270 4 5 6	1.480 26,1 25,9 27,0 1.336 1.283 1.318 102 133 144 23,3	20,7 20,9 21,9 188.320 194.393 205.706 4.265 4.626 5.088
2015 2016 Anteil der LF (2014 2015 2016 Ackerland (in 2014 2015 2016 Weingärten (ir 2014 2015 2016 Anteil der Bio- 2014 2015 2016 Obstanlagen (47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geförd 41.588 42.259 44.138 ha) der geförd 1.539 1.618 1.717 -Weingärten at 14,3 15,5 16,1 in ha) der gef	42.538 be im INVEKO 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Betr 8.854 9.191 9.499 rderten Bio-Be 7 9 12 In den Weingär 12,5 12,7 14,1	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 Siebe im INVE 96.112 100.891 108.530 triebe im INV 2.279 2.388 2.721 ten laut INVE 9,1 9,6 10,8 etriebe im INV	78.609 Inten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441 27.379 29.002 EKOS 7 7 6 KOS in Proz 30,3 27,3 21,7	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9 2.219 2.050 1.868	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531 10.178 10.122 327 467 481 7,6 11,0 11,0	25,2 22,2 23,1 1.003 905 960 0,04 0,07	12.572 16,9 17,5 17,3 237 257 270 4 5 6 30,1 81,6 83,2	1.480 26,1 25,9 27,0 1.336 1.283 1.318 102 133 144 23,3 26,3 28,4	20,7 20,9 21,9 188.320 194.393 205.706 4.265 4.626 5.088 10,5 11,5 12,5
2015 2016 Anteil der LF (2014 2015 2016 Ackerland (in 2014 2015 2016 Weingärten (ir 2014 2015 2016 Anteil der Bio 2014 2015 2016 Obstanlagen (2014	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geförd 41.588 42.259 44.138 n ha) der gefö 1.539 1.618 1.717 -Weingärten a 14,3 15,5 16,1 in ha) der gef	42.538 be im INVEKO 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Betr 8.854 9.191 9.499 rderten Bio-Be 7 9 12 in den Weingär 12,5 12,7 14,1 örderten Bio-B	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 Siebe im INVE 96.112 100.891 108.530 triebe im INV 2.279 2.388 2.721 ten laut INVE 9,1 9,6 10,8 etriebe im INV	78.609 Inten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441 27.379 29.002 EKOS 7 7 6 KOS in Proz 30,3 27,3 21,7 VEKOS	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9 2.219 2.050 1.868 ent 0,5	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531 10.178 10.122 327 467 481 7,6 11,0 11,0 1.233	25,2 22,2 23,1 1.003 905 960 0,04 0,07 0,0 2,6 6,3	12.572 16,9 17,5 17,3 237 257 270 4 5 6	1.480 26,1 25,9 27,0 1.336 1.283 1.318 102 133 144 23,3 26,3 28,4	20,7 20,9 21,9 188.320 194.393 205.706 4.265 4.626 5.088 10,5 11,5 12,5
2015 2016 Anteil der LF (2014 2015 2016 Ackerland (in 2014 2015 2016 Weingärten (ir 2014 2015 2016 Anteil der Bioder (2014 2015 2016 Obstanlagen (2014 2015	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geförd 41.588 42.259 44.138 n ha) der gefö 1.539 1.618 1.717 -Weingärten a 14,3 15,5 16,1 in ha) der gef	42.538 be im INVEKO 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Bett 8.854 9.191 9.499 rderten Bio-Be 7 9 12 in den Weingät 12,5 12,7 14,1 örderten Bio-B	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 riebe im INVE 96.112 100.891 108.530 triebe im INV 2.279 2.388 2.721 ten laut INVE 9,1 9,6 10,8 etriebe im IN	78.609 Inten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441 27.379 29.002 EKOS 7 7 6 KOS in Proz 30,3 27,3 21,7 VEKOS 153 188	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9 2.219 2.050 1.868 ent 0,5	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531 10.178 10.122 327 467 481 7,6 11,0 11,0 1.233 1.753	25,2 22,2 23,1 1.003 905 960 0,04 0,07 0,0 2,6 6,3	12.572 16,9 17,5 17,3 237 257 270 4 5 6 30,1 81,6 83,2	1.480 26,1 25,9 27,0 1.336 1.283 1.318 102 133 144 23,3 26,3 28,4 2,6 3	20,7 20,9 21,9 188.320 194.393 205.706 4.265 4.626 5.088 10,5 11,5 12,5
2015 2016 Anteil der LF (2014 2015 2016 Ackerland (in 2014 2015 2016 Weingärten (ir 2014 2015 2016 Anteil der Biod 2014 2015 2016 Obstanlagen (2014 2015 2016	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geförd 41.588 42.259 44.138 n ha) der gefö 1.539 1.618 1.717 -Weingärten at 14,3 15,5 16,1 in ha) der gef	42.538 be im INVEKO 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Beti 8.854 9.191 9.499 rderten Bio-Be 7 9 12 in den Weingär 12,5 12,7 14,1 örderten Bio-B	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 iebe im INVE 96.112 100.891 108.530 triebe im INV 2.279 2.388 2.721 ten laut INVE 9,6 10,8 etriebe im IN 648 660 816	78.609 Inten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441 27.379 29.002 EKOS 7 7 6 KOS in Proz 30,3 27,3 21,7 VEKOS 153 188 262	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9 2.219 2.050 1.868 ent 0,5	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531 10.178 10.122 327 467 481 7,6 11,0 11,0 1.233	25,2 22,2 23,1 1.003 905 960 0,04 0,07 0,0 2,6 6,3	12.572 16,9 17,5 17,3 237 257 270 4 5 6	1.480 26,1 25,9 27,0 1.336 1.283 1.318 102 133 144 23,3 26,3 28,4	20,7 20,9 21,9 188.320 194.393 205.706 4.265 4.626 5.088 10,5 11,5 12,5
2015 2016 Anteil der LF (2014 2015 2016 Ackerland (in 2014 2015 2016 Weingärten (ir 2014 2015 2016 Anteil der Bio- 2014 2015 2016 Obstanlagen (2014 2015 2016 Anteil der Bio- 2014	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geföre 41.588 42.259 44.138 n ha) der gefö 1.539 1.618 1.717 -Weingärten a 14,3 15,5 16,1 in ha) der gef 214 218 224 -Obstanlagen	42.538 be im INVEKO 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Bett 8.854 9.191 9.499 rderten Bio-Be 7 9 12 in den Weingät 12,5 12,7 14,1 örderten Bio-B 17 21 36 an den Obstar	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 Siebe im INVE 96.112 100.891 108.530 triebe im INV 2.279 2.388 2.721 ten laut INVE 9,1 9,6 10,8 etriebe im INV 648 660 816	78.609 Inten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441 27.379 29.002 EKOS 7 7 6 KOS in Proz 30,3 27,3 21,7 VEKOS 153 188 262 VEKOS in Proz	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9 2.219 2.050 1.868 ent 0,5 8 11 14 ozent	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531 10.178 10.122 327 467 481 7,6 11,0 11,0 11,0 1.233 1.753 2.302	25,2 22,2 23,1 1.003 905 960 0,04 0,07 0,0 2,6 6,3 23 21 22	12.572 16,9 17,5 17,3 237 257 270 4 5 6 30,1 81,6 83,2	1.480 26,1 25,9 27,0 1.336 1.283 1.318 102 133 144 23,3 26,3 28,4 2,6 3 6	20,7 20,9 21,9 188.320 194.393 205.706 4.265 4.626 5.088 10,5 11,5 12,5 2.305 2.881 3.689
2015 2016 Anteil der LF (2014 2015 2016 Ackerland (in 2014 2015 2016 Weingärten (ir 2014 2015 2016 Anteil der Bio- 2014 2015 2016 Obstanlagen (2014 2015 2016 Anteil der Bio- 2014 2015 2016 Anteil der Bio- 2014 2015 2016	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geförd 41.588 42.259 44.138 n ha) der gefö 1.539 1.618 1.717 -Weingärten a 14,3 15,5 16,1 in ha) der gef 214 218 224 -Obstanlagen 27,1	42.538 be im INVEKO 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Beti 8.854 9.191 9.499 7 9 12 in den Weingär 12,5 12,7 14,1 örderten Bio-B 17 21 36 an den Obstar 18,7	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 iebe im INVE 96.112 100.891 108.530 triebe im INV 2.279 2.388 2.721 ten laut INVE 9,6 10,8 etriebe im INV 648 660 816 slagen laut IN	78.609 Inten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441 27.379 29.002 EKOS 7 7 6 KOS in Proz 30,3 27,3 21,7 VEKOS 153 188 262 VEKOS in Proz 22,6	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9 2.219 2.050 1.868 ent 0,5 8 11 14 ozent 97,0	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531 10.178 10.122 327 467 481 7,6 11,0 11,0 1.233 1.753 2.302	25,2 22,2 23,1 1.003 905 960 0,04 0,07 0,0 2,6 6,3 23 21 22	12.572 16,9 17,5 17,3 237 257 270 4 5 6 30,1 81,6 83,2 6 6 6 10,0	1.480 26,1 25,9 27,0 1.336 1.283 1.318 102 133 144 23,3 26,3 28,4 2,6 3 6	20,7 20,9 21,9 188.320 194.393 205.706 4.265 4.626 5.088 10,5 11,5 12,5 2.305 2.881 3.689
2015 2016 Anteil der LF (2014 2015 2016 Ackerland (in 2014 2015 2016 Weingärten (ir 2014 2015 2016 Anteil der Bio- 2014 2015 2016 Obstanlagen (2014 2015 2016 Anteil der Bio- 2014 2015 2016	47.563 49.702 der Bio-Betrie 26,4 27,4 28,4 ha) der geföre 41.588 42.259 44.138 n ha) der gefö 1.539 1.618 1.717 -Weingärten a 14,3 15,5 16,1 in ha) der gef 214 218 224 -Obstanlagen	42.538 be im INVEKO 19,4 20,6 20,5 derten Bio-Bett 8.854 9.191 9.499 rderten Bio-Be 7 9 12 in den Weingät 12,5 12,7 14,1 örderten Bio-B 17 21 36 an den Obstar	160.826 S an der gesa 16,0 16,9 18,2 Siebe im INVE 96.112 100.891 108.530 triebe im INV 2.279 2.388 2.721 ten laut INVE 9,1 9,6 10,8 etriebe im INV 648 660 816	78.609 Inten LF laut 14,5 14,7 15,6 KOS 27.441 27.379 29.002 EKOS 7 7 6 KOS in Proz 30,3 27,3 21,7 VEKOS 153 188 262 VEKOS in Proz	92.829 INVEKOS (in 53,8 51,8 53,9 2.219 2.050 1.868 ent 0,5 8 11 14 ozent	78.971 Prozent) 20,7 21,7 22,4 9.531 10.178 10.122 327 467 481 7,6 11,0 11,0 11,0 1.233 1.753 2.302	25,2 22,2 23,1 1.003 905 960 0,04 0,07 0,0 2,6 6,3 23 21 22	12.572 16,9 17,5 17,3 237 257 270 4 5 6 30,1 81,6 83,2	1.480 26,1 25,9 27,0 1.336 1.283 1.318 102 133 144 23,3 26,3 28,4 2,6 3 6	20,7 20,9 21,9 21,9 188.320 194.393 205.706 4.265 4.626 5.088 10,5 11,5 12,5 2.305 2.881 3.689

Struktur der Biobetriebe im Zeitvergleich (1)

Tabelle 2.4.2

Struktur der Biobetriebe im Zeitv	ergieich	(1)						Tab	elle 2.4.2
Betriebe, Flächen, Größenklassen, Tiere und Großvieheinheiten (GVE)	2000	2005	2010 etriebe und	2011 Flächen	2012	2013	2014	2015	2016
Geförderte Biobetriebe	18.685	20.097	21.621	21.430	21.289	21.113	20.711	20.760	21.820
Landw. genutzte Fläche (LF) (ha)	493.788	518.873	560.286	553.656	552.741	548.812	544.071	545.157	571.585
davon Almen und Bergmähder	219.598	160.525	130.064	125.346	123.934	118.806	115.519	107.511	108.329
Durchschnittl. LF je Betrieb (ha)	26,4	25,8	25,9	25,8	26,0	26,0	26,3	26,3	26,2
Biobetriebe mit LF o. Almen u. Bergm.	18.476	20.007	21.516	21.323	21.184	21.012	20.609	20.671	21.748
LF ohne Almen u. Bergmähder (ha)	276.255	358.347	430.222	428.310	428.807	430.005	428.552	437.647	463.256
Durchschnittl. LF o. Almen je Betrieb (ha)	15,0	17,9	20,0	20,1	20,2	20,5	20,8	21,2	21,3
Biobetriebe mit Ackerflächen	7.910	9.991	10.365	10.141	10.019	9.894	9.727	10.419	10.828
Ackerfläche (AF) insgesamt (ha)	70.032	141.263	185.613	186.224	186.874	187.749	188.320	194.393	205.706
Biobetriebe mit GL o. Almen, Bergm.	17.994	18.770	19.745	19.553	19.434	19.261	18.872	18.768	19.572
Grünland (GL) o. Almen, Bergm. (ha)	204.355	214.329	239.081	236.205	235.907	236.015	233.605	235.678	248.709
davon intensiv genutztes Grünland	174.222	185.600	133.401	133.938	134.427	135.231	134.781	145.616	156.321
davon extensiv genutztes Grünland	30.133	28.728	105.680	102.266	101.480	100.783	98.825	90.062	92.387
Biobetriebe mit Weingärten	249	434	643	637	631	630	621	631	667
Weingärten (ha)	764	1.349	3.453	3.726	3.828	3.958	4.265	4.626	5.088
Biobetriebe mit Obstanlagen	511	497	644	658	659	669	661	770	997
Obstanlagen (ha)	1.049	1.381	2.044,4	2.105	2.163	2.223	2.305	2.881	3.689
		Kultur	arten auf de	m Ackerland	d				-
Getreide (Brot- und Futtergetreide)									
Biobetriebe mit Getreide	5.372	7.093	7.818	7.530	7.395	7.295	7.153	7.414	7.866
Getreide (ha)	30.913	66.929	93.461	91.047	95.011	98.498	95.605	95.633	102.336
Getreidefläche je Betrieb (ha)	5,8	9,4	12,0	12,1	12,8	13,5	13,4	12,9	13,0
Anteil an der gesamten Getreidefläche in Pro	3,5	7,9	10,7	10,4	10,6	11,3	10,7	11,1	11,9
Eiweißpflanzen (Körnerleguminosen)									
Biobetriebe mit Eiweißpflanzen	1.259	2.480	2.464	2.426	2.417	2.237	2.367	2.573	2.700
Eiweißpflanzen gesamt (ha)	4.252	12.105	12.496	12.443	12.439	10.418	12.280	13.555	14.274
Eiweißpflanzenfläche je Betrieb (ha)	3,4	4,9	5,1	5,1	5,1	4,7	5,2	5,3	5,3
Ölfrüchte									
Biobetriebe mit Ölfrüchten	769	1.337	1.875	1.806	1.737	1.768	1.764	2.066	2.202
Ölfrüchte gesamt (ha)	2.810	6.740	12.802	15.601	14.261	14.237	15.938	21.986	24.072
Ölfruchtfläche je Betrieb (ha)	3,7	5,0	6,8	8,6	8,2	8,1	9,0	10,6	10,9
Anteil an der gesamten Ölfruchtfläche in Proz	2,6	6,0	8,8	10,5	10,0	9,9	11,0	14,5	15,7
	ı	vienbes	stand (Haiter	und Nutztier	e)				
Rinder	45 400	44.004	44.770	44.000	44.400	44.000	40.000	40.044	44.450
Halter von Rindern	15.409	14.684	14.778	14.602	14.432	14.232	13.866	13.614	14.156
GVE Rinder (Stück)	253.672 327.862	258.175 334.961	304.877 387.899	301.104 382.485	298.355 379.527	297.443 380.291	297.570 379.898	297.609 379.177	316.725 403.931
Rinder (Stück)									
Anteil an allen Rindern in Prozent	21,3	22,8 16,7	26,2 19,3	26,2 19,4	26,3 19,4	26,7 19,4	27,4 19,4	27,9 19,4	28,5 20,7
Schweine		10,7	19,5	13,4	13,4	19,4	19,4	19,4	20,7
Halter von Schweinen	7.164	5.305	4.189	3.887	3.702	3.514	3.374	4.903	5.049
GVE	4.309	5.851	7.401	7.079	7.014	7.287	7.124	7.707	8.099
Schweine (Stück)	34.852	48.864	57.215	54.169	54.743	55.959	54.732	59.578	62.671
Schweine je Betrieb (Stück)	4,9	9,2	13,7	13,9	14,8	15,9	16,2	12,2	12,4
Anteil an allen Schweinen in Prozent	1,1	1,6	1,9	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2
Schafe	.,.	.,0	.,,	.,0	.,,	_, _	-,0	, -	_,_
Halter von Schafen	3.106	2.710	2.684	2.741	2.690	2.669	2.539	2.764	2.897
GVE	10.572	9.323	11.089	11.555	11.471	11.469	11.368	11.842	12.604
Schafe (Stück)	90.396	79.625	95.549	99.942	98.254	98.769	98.120	102.631	107.582
Schafe je Betrieb (Stück)	29,1	29,4	35,6	36,5	36,5	37,0	38,6	37,1	37,1
Anteil an allen Schafen in Prozent	25,2	22,5	24,9	25,2	25,0	25,4	25,9	27,3	27,8
Ziegen									
Halter von Ziegen	2.098	1.929	2.157	2.130	2.086	2.075	2.015	2.063	2.127
GVE	1.945	2.445	4.284	4.596	4.603	4.732	4.763	5.052	5.429
Ziegen (Stück)	15.964	19.207	34.119	36.686	36.392	37.051	38.065	40.963	43.328
Ziegen je Betrieb (Stück)	7,6	10,0	15,8	17,2	17,4	17,9	18,9	19,9	20,4
Anteil an allen Ziegen in Prozent	28,7	35,2	45,3	46,5	47,1	47,9	48,5	50,1	51,2
			Milchanlief	erung					
		7 246	6.819	6.705	6.594	6.429	6.277	6.063	6.434
_		7.346			470 400	471.545	473.517	484.679	552.389
Biobetriebe mit Milchanlieferung Angelieferte Biomilch in t		374.020	444.468	468.676	473.403	47 1.343	710.011	10 1101 0	
Angelieferte Biomilch in t		374.020 50,9	65,2	69,9	71,8	73,3	75,4	79,9	85,9
Angelieferte Biomilch in t		374.020 50,9		69,9					85,9
Angelieferte Biomilch in t Durchschnittliche Anlieferung je Betrieb (t)	17.350	374.020 50,9	65,2 ßvieheinhei 18.198	69,9	71,8 17.841	73,3 17.649	75,4 17.224	79,9 17.314	
Angelieferte Biomilch in t Durchschnittliche Anlieferung je Betrieb (t) Biobetriebe mit GVE GVE	17.350 282.437	374.020 50,9 Gro	65,2 oßvieheinhei	69,9 iten (GVE)	71,8	73,3	75,4 17.224 336.141	79,9 17.314 341.505	85,9 18.024 360.942
Angelieferte Biomilch in t Durchschnittliche Anlieferung je Betrieb (t) Biobetriebe mit GVE		374.020 50,9 Gro	65,2 ßvieheinhei 18.198	69,9 iten (GVE) 17.985	71,8 17.841	73,3 17.649	75,4 17.224	79,9 17.314	18.024

Anbau auf dem Bio-Ackerland im Zeitvergleich (Flächen in ha)

Tabelle 2.4.4

Feldfrüchte	2000	2005	2010	2014	2015	2016	Änderung
							'16 zu '15 in %
Getreide	30.913	66.929	93.461	95.605	95.633	102.336	+ 7,0
Brotgetreide	15.956	37.885	50.990	51.721	48.876	54.798	+ 12,1
Winterweichweizen	9.243	20.732	25.832	27.502	25.272	26.511	+ 4,9
Sommerweichweizen	525	832	1.518	1.098	1.267	917	- 27,6
Hartweizen	94	103	175	106	207	406	. 60.7
Sommerhartweizen			175	196	287	486	+ 69,7
Winterhartweizen Dinkel		E 062	7.964	154 7.972	378	385	+ 1,9
	5.972	5.063 10.912	15.041	14.200	9.415 11.616	14.065 11.741	+ 49,4
Roggen Wintermenggetreide							+ 1,1
	122	244 29.044	444 42.471	600 43.885	641 46.757	692 47.538	+ 8,0
Futtergetreide	14.957	5.426		10.992		10.993	+ 1,7
Körnermais+CCM	1.973		8.131 4.548		10.585		+ 3,9
Wintergerste	1.455	2.579	5.285	5.176 3.587	5.693	6.149 3.422	+ 8,0
Sommergerste	3.757	6.007			3.835		- 10,8
Triticale	3.137	6.334	11.911	11.147	12.278	13.047	+ 6,3
Hafer	3.337	5.227	6.769	7.262	7.779	7.683	- 1,2
Sommermenggetreide	1.058	1.323 13	2.150 90	1.377 161	1.156 142	1.121 152	- 3,1 + 7,1
Sorghum Buchweizen	239	1.024	1.342	747	1.040	790	
Hirse		1.024	1.342	2.554	2.832	2.201	- 24,0 - 22,3
Hirse Emmer oder Einkorn		78	1.719 474	838			,
		21	53	43	1.395 22	1.908 72	+ 36,8 + 227,3
Sonstiges Getreide	4.252	12.105	12.496	12.280	13.555	14.274	+ 5,3
Körnerleguminosen (Eiweißpflanzen) (2) Körnererbsen	3.471	8.824	4.054	2.228	2.173	2.581	+ 5,3
Pferde(Acker)bohnen	480	1.451	3.100	5.930	6.890	6.733	- 2,3
Wicken	400	940	1.794	1.650	1.182	1.242	+ 5,2
Platterbsen		940					
Linsen		51	2.428	1.299 318	1.171 796	1.015 1.137	- 13,3 + 42,9
Kichererbsen		5	100	23	120	1.137	+ 42,9
Lupinen	300	156	108	52	63	60	- 5,2
Andere Hülsenfrüchte	300	678	906	781	1.160	1.367	+ 17,8
Hackfrüchte	2.028	2.752	3.756	3.690	3.609	4.022	+ 11,5
Frühe und mittelfrühe Speiseerdäpfel	1.507	1.836	2.297	2.440	2.279	2.175	- 4,5
Speiseindustrieerdäpfel	1.007	175	219	218	175	256	+ 45,9
Stärkeerdäpfel	235	232	369	332	337	560	+ 66,5
Futtererdäpfel	200	56	58	72	75	52	- 30,9
Zuckerrüben	205	441	806	625	740	975	+ 31,7
Futterrüben und sonstige Futterhackfrüchte	81	12	8	4	4	5	+ 35,2
Ölfrüchte (2)	2.810	6.740	12.802	15.938	21.986	24.072	+ 9,5
Sojabohnen	887	2.411	5.862	8.723	13.225	14.674	+ 11,0
Winterraps	164	58	180	83	159	159	+ 0,2
Sommerraps und Rübsen	33	13	10	4	5	7	+ 47,3
Sonnenblumen	296	1.257	1.681	2.182	1.795	1.599	- 10,9
Ölkürbis	609	1.984	4.032	3.521	4.860	5.688	+ 17,0
Sonstige	821	1.017	1.037	1.426	1.943	1.945	+ 0,1
	_			52.330	50.643	50.396	- 0,5
Feldfutterhau (Grünfutternflanzen) (2007 gemäß (2))	23 852	42 /91	54 //9				0,0
Feldfutterbau (Grünfutterpflanzen) (2007 gemäß (2)) Silo- und Grünmais	23.852	42.791	54.779 1.879				+ 9 0
Silo- und Grünmais	23.852 1.185	1.556	1.879	2.118	2.091	2.279	+ 9,0
Silo- und Grünmais Ackerwiese, Ackerweiden (Wechselgrünland, Egart)	1.185	1.556 14.596	1.879 13.994	2.118 13.964	2.091 14.575	2.279 14.959	+ 2,6
Silo- und Grünmais Ackerwiese, Ackerweiden (Wechselgrünland, Egart) Kleegras	1.185 9.036	1.556 14.596 13.131	1.879 13.994 15.988	2.118 13.964 15.866	2.091 14.575 15.544	2.279 14.959 14.921	+ 2,6 - 4,0
Silo- und Grünmais Ackerwiese, Ackerweiden (Wechselgrünland, Egart) Kleegras Rotklee und sonstige Kleearten	9.036 831	1.556 14.596 13.131 3.885	1.879 13.994 15.988 7.275	2.118 13.964 15.866 5.468	2.091 14.575 15.544 5.195	2.279 14.959 14.921 4.995	+ 2,6 - 4,0 - 3,9
Silo- und Grünmais Ackerwiese, Ackerweiden (Wechselgrünland, Egart) Kleegras Rotklee und sonstige Kleearten Luzerne	1.185 9.036	1.556 14.596 13.131 3.885 7.323	1.879 13.994 15.988 7.275 11.332	2.118 13.964 15.866 5.468 9.779	2.091 14.575 15.544 5.195 8.042	2.279 14.959 14.921 4.995 8.292	+ 2,6 - 4,0 - 3,9 + 3,1
Silo- und Grünmais Ackerwiese, Ackerweiden (Wechselgrünland, Egart) Kleegras Rotklee und sonstige Kleearten Luzerne Grünschnittroggen	9.036 831 1.351	1.556 14.596 13.131 3.885 7.323 57	1.879 13.994 15.988 7.275 11.332 499	2.118 13.964 15.866 5.468 9.779 656	2.091 14.575 15.544 5.195 8.042 690	2.279 14.959 14.921 4.995 8.292 360	+ 2,6 - 4,0 - 3,9 + 3,1 - 47,9
Silo- und Grünmais Ackerwiese, Ackerweiden (Wechselgrünland, Egart) Kleegras Rotklee und sonstige Kleearten Luzerne Grünschnittroggen Sonstiger Feldfutterbau	9.036 831 1.351	1.556 14.596 13.131 3.885 7.323 57 2.243	1.879 13.994 15.988 7.275 11.332 499 3.812	2.118 13.964 15.866 5.468 9.779 656 4.478	2.091 14.575 15.544 5.195 8.042 690 4.506	2.279 14.959 14.921 4.995 8.292 360 4.590	+ 2,6 - 4,0 - 3,9 + 3,1 - 47,9 + 1,9
Silo- und Grünmais Ackerwiese, Ackerweiden (Wechselgrünland, Egart) Kleegras Rotklee und sonstige Kleearten Luzerne Grünschnittroggen Sonstiger Feldfutterbau Sonstige Ackerfrüchte	9.036 831 1.351 11.450 1.457	1.556 14.596 13.131 3.885 7.323 57 2.243 4.725	1.879 13.994 15.988 7.275 11.332 499 3.812 5.017	2.118 13.964 15.866 5.468 9.779 656 4.478 5.955	2.091 14.575 15.544 5.195 8.042 690 4.506 6.190	2.279 14.959 14.921 4.995 8.292 360 4.590 7.250	+ 2,6 - 4,0 - 3,9 + 3,1 - 47,9 + 1,9 + 17,1
Silo- und Grünmais Ackerwiese, Ackerweiden (Wechselgrünland, Egart) Kleegras Rotklee und sonstige Kleearten Luzerne Grünschnittroggen Sonstiger Feldfutterbau Sonstige Ackerfrüchte Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen	9.036 831 1.351 11.450 1.457 354	1.556 14.596 13.131 3.885 7.323 57 2.243 4.725 653	1.879 13.994 15.988 7.275 11.332 499 3.812 5.017	2.118 13.964 15.866 5.468 9.779 656 4.478 5.955 626	2.091 14.575 15.544 5.195 8.042 690 4.506 6.190 788	2.279 14.959 14.921 4.995 8.292 360 4.590 7.250	+ 2,6 - 4,0 - 3,9 + 3,1 - 47,9 + 1,9 + 17,1 + 10,5
Silo- und Grünmais Ackerwiese, Ackerweiden (Wechselgrünland, Egart) Kleegras Rotklee und sonstige Kleearten Luzerne Grünschnittroggen Sonstiger Feldfutterbau Sonstige Ackerfrüchte Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen Gemüse im Freiland - Feldanbau	9.036 831 1.351 11.450 1.457 354 732	1.556 14.596 13.131 3.885 7.323 57 2.243 4.725 653 1.129	1.879 13.994 15.988 7.275 11.332 499 3.812 5.017 597	2.118 13.964 15.866 5.468 9.779 656 4.478 5.955 626 2.412	2.091 14.575 15.544 5.195 8.042 690 4.506 6.190 788 2.622	2.279 14.959 14.921 4.995 8.292 360 4.590 7.250 870 2.974	+ 2,6 - 4,0 - 3,9 + 3,1 - 47,9 + 1,9 + 17,1 + 10,5 + 13,4
Silo- und Grünmais Ackerwiese, Ackerweiden (Wechselgrünland, Egart) Kleegras Rotklee und sonstige Kleearten Luzerne Grünschnittroggen Sonstiger Feldfutterbau Sonstige Ackerfrüchte Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen Gemüse im Freiland - Feldanbau Bracheflächen (11)	9.036 831 1.351 11.450 1.457 354	1.556 14.596 13.131 3.885 7.323 57 2.243 4.725 653	1.879 13.994 15.988 7.275 11.332 499 3.812 5.017	2.118 13.964 15.866 5.468 9.779 656 4.478 5.955 626	2.091 14.575 15.544 5.195 8.042 690 4.506 6.190 788 2.622 2.689	2.279 14.959 14.921 4.995 8.292 360 4.590 7.250 870 2.974 3.258	+ 2,6 - 4,0 - 3,9 + 3,1 - 47,9 + 1,9 + 17,1 + 10,5
Silo- und Grünmais Ackerwiese, Ackerweiden (Wechselgrünland, Egart) Kleegras Rotklee und sonstige Kleearten Luzerne Grünschnittroggen Sonstiger Feldfutterbau Sonstige Ackerfrüchte Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen Gemüse im Freiland - Feldanbau Bracheflächen (11) Unproduktive Flächen - GLÖZ	1.185 9.036 831 1.351 11.450 1.457 354 732 3.991	1.556 14.596 13.131 3.885 7.323 57 2.243 4.725 653 1.129 5.221	1.879 13.994 15.988 7.275 11.332 499 3.812 5.017 597 1.739 3.301	2.118 13.964 15.866 5.468 9.779 656 4.478 5.955 626 2.412 2.521	2.091 14.575 15.544 5.195 8.042 690 4.506 6.190 788 2.622 2.689	2.279 14.959 14.921 4.995 8.292 360 4.590 7.250 870 2.974 3.258	+ 2,6 - 4,0 - 3,9 + 3,1 - 47,9 + 1,9 + 17,1 + 10,5 + 13,4 + 21,2
Silo- und Grünmais Ackerwiese, Ackerweiden (Wechselgrünland, Egart) Kleegras Rotklee und sonstige Kleearten Luzerne Grünschnittroggen Sonstiger Feldfutterbau Sonstige Ackerfrüchte Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen Gemüse im Freiland - Feldanbau Bracheflächen (11)	9.036 831 1.351 11.450 1.457 354 732	1.556 14.596 13.131 3.885 7.323 57 2.243 4.725 653 1.129	1.879 13.994 15.988 7.275 11.332 499 3.812 5.017 597	2.118 13.964 15.866 5.468 9.779 656 4.478 5.955 626 2.412	2.091 14.575 15.544 5.195 8.042 690 4.506 6.190 788 2.622 2.689	2.279 14.959 14.921 4.995 8.292 360 4.590 7.250 870 2.974 3.258	+ 2,6 - 4,0 - 3,9 + 3,1 - 47,9 + 1,9 + 17,1 + 10,5 + 13,4

2.5 Lebensmittelsicherheit, Verbraucherschutz und Tiergesundheit

Kontrollen zur Inverkehrbringung von Pflanzenschutzmitteln in Österreich

Tabelle 2.5.1

Kontrollen	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
					Anzahl				
Betriebskontrollen gesamt	230	174	180	147	254	346	439	364	367
Nachfassende Kontrollen	44	52	40	39	47	33	63	37	44
Konformitätsüberprüfungen	2.157	1.784	1.697	1.771	2.293	1.656	4.012	3.860	3.808
Probenziehungen	49	127	57	25	50	54	54	34	33
Analysen	22	47	7	9	40	41	40	26	30
_							Quelle: Bundes	samt für Ernährı	ungssicherheit.

2.6 Landwirtschaftliche Nebentätigkeiten und Dienstleistungen

Nächtigungsziffern auf Bauernhöfen 2016 (1)

Tabelle 2.6.1

	Näch	tigungen			Inländer	Ausländer
Bundesländer	in 1.000	Veränderungen in % zum Vorjahr	Betten	Betriebe	in Prozent (2)	
		Kategorie "Priva	atquartiere auf Baue	rnhöfen" (3)		
Burgenland	68,1	3,3	874	112	66	34
Kärnten	105,1	-5,7	2.694	413	31	69
Niederösterreich	158,2	4,4	2.355	315	58	42
Oberösterreich	111,0	-2,6	2.226	314	42	58
Salzburg	426,5	0,1	6.134	805	20	80
Steiermark	345,8	1,8	5.442	697	62	38
Tirol	556,9	-1,2	8.122	1.134	10	90
Vorarlberg	37,0	12,7	484	61	6	94
Österreich	1.808,6	0,2	28.331	3.851	31	69
		Kategorie "Ferienwoh	nungen und -häusei	auf Bauernhöfen"		
Burgenland	24,3	-2,3	379	56	59	41
Kärnten	233,9	7,0	4.398	586	23	77
Niederösterreich	75,9	5,4	1.413	235	55	45
Oberösterreich	173,7	1,2	2.578	320	36	64
Salzburg	845,5	7,2	9.840	1.141	14	86
Steiermark	213,0	6,2	3.837	543	49	51
Tirol	1.198,6	5,8	12.628	1.696	5	95
Vorarlberg	209,6	-9,9	2.067	280	5	95
Österreich	2.974,5	4,7	37.140	4.857	16	84

 ¹⁾ Laut Erhebung der Statistik Austria.
 2) Basis: Nächtigungen.
 3) Kategorie "Privatquartiere auf Bauernhöfen" schließt 10 Gästebetten je Betrieb ein, nicht jedoch bäuerliche Gewerbebetriebe und Anbieter von Ferienwohnungen bzw. -häusern. Quelle: Statistik Austria.

3. Agrarstrukturen und Beschäftigung

3.1. Agrarstruktur in Österreich

Betriebe und Flächen im Zeitvergleich (1)

Tabelle 3.1.1

			Betriebe			
Jahr	Betriebe insgesamt	davon Betriebe ohne Flächen	Betriebe mit Kulturfläche	Betriebe mit landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF)	Betriebe mit forstwirtschaftlich genutzter Fläche (FF)	davon Betriebe mit ausschließlich FF
1951	432.848		432.848	427.113	248.886	5.735
1960	402.286		402.286	388.934	249.048	13.352
1970	367.738		367.738	353.607	249.769	14.131
1980	318.085	9.839	308.246	293.552	227.774	14.694
1990	281.910	3.910	278.000	261.660	214.464	16.340
1995	239.099	2.407	236.692	223.692	185.812	13.000
1999	217.508	2.284	215.224	201.500	170.926	13.724
2010	173.317	667	172.650	153.519	145.644	19.131
2013	166.317	541	165.776	146.100	142.938	19.676
2016*	161.155			136.800		
			Flächen (2)			
	Gesamtfläche	Kulturfläche	Landwirtschaftlich	Forstwirtschaftlich	Durchschnittliche Bet	riebsgröße nach der
Jahr	Gesammache	(KF)	genutzte Fläche (LF)	genutzte Fläche (FF)	Kulturfläche	LF
			in	ha		
1951	8.135.744	7.068.862	4.080.266	2.988.596	16,3	9,6
1960	8.305.565	7.193.636	4.051.911	3.141.725	17,9	10,4
1970	7.727.379	6.757.443	3.696.453	3.060.990	18,4	10,5
1980	7.650.959	6.546.245	3.509.987	3.036.258	20,6	12,0
1990	7.554.815	6.761.005	3.521.570	3.239.435	24,0	12,6
1995	7.531.205	6.686.268	3.426.873	3.259.395	28,0	15,3
1999	7.518.615	6.650.206	3.389.905	3.260.301	30,6	16,8
2010	7.347.536	6.285.645	2.879.895	3.405.750	36,3	18,8
2013	7.357.200	6.156.068	2.728.558	3.427.510	37,0	18,8
2016*	7.327.600		2.699.000			19,7

¹⁾ Erfassungsuntergrenze bis 1970 0,5 ha Gesamtfläche, von 1971 bis 1990 1 ha Gesamtfläche; seit 1995 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche oder 3 ha Forstfläche; Betriebe ohne Fläche werden erst seit 1980 ausgewiesen.

Quelle: Statistik Austria.

Betriebe nach Größenklassen (1)

Tabelle 3.1.2

Betilebe lideli Giv	Jisommaco	011 (1)									Tub	0110 0.1.2
Größenstufen nach der	1980		1990		1995		1999		2010		2013	
Gesamtfläche bzw. LF	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Betriebe nach der Gesamtfläche												
ohne Fläche	9.839	3,1	3.910	1,4	2.407	1,0	2.284	1,1	667	0,4	542	0,3
unter 5 ha	112.621	35,4	97.480	34,6	66.233	27,7	52.663	24,2	34.380	20,7	31.684	19,1
5 bis unter 10 ha	56.543	17,8	49.063	17,4	43.884	18,4	40.538	18,6	31.400	18,9	30.314	18,2
10 bis unter 20 ha	63.465	19,9	54.951	19,5	49.369	20,7	45.704	21,0	34.365	20,7	31.773	19,1
20 bis unter 30 ha	35.719	11,2	33.414	11,9	30.992	13,0	29.079	13,4	22.637	13,6	22.040	13,3
30 bis unter 50 ha	24.139	7,6	26.047	9,2	27.219	11,4	27.021	12,4	24.999	15,0	24.926	15,0
50 bis unter 100 ha	9.304	2,9	10.566	3,7	12.078	5,1	13.032	6,0	16.236	9,8	16.371	9,8
100 bis unter 200 ha	3.414	1,1	3.431	1,2	3.706	1,6	3.916	1,8	5.209	3,1	5.185	3,1
200 ha und mehr	3.041	1,0	3.048	1,1	3.211	1,3	3.271	1,5	3.424	2,1	3.482	2,1
Alle Betriebe	318.085	100,0	281.910	100,0	239.099	100,0	217.508	100,0	173.317	104,2	166.317	100,0
Quelle: Statistik Austria, land- und forstwirtschaftliche Betriebszählung 1980, 1990; Agrarstrukturerhebungen 1995, 1999, 2010, 2013.												

²⁾ Bis 1980 einschließlich bewirtschafteter Kleinstflächen und unproduktiver Flächen außerhalb der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe entsprechend der Schätzungen der Gemeinden. 2016* vorläufige Ergebnisse

Betriebe nach den Erwerbsarten im Zeitvergleich

Tabelle 3.1.3

Erwerbsarten	1960	1970	1980	1990	1999	2010	2013	2016*
Betriebe n. der Gesamtfläche	402.286	367.738	318.085	281.910	217.508	173.317	166.317	161.155
Haupterwerbsbetriebe	245.327	214.844	133.787	106.511	80.215	66.802	61.955	58.016
Nebenerwerbsbetriebe	144.884	141.177	173.870	166.206	129.495	93.895	91.560	87.024
Personengemeinschaften						5.570	5.437	6.978
Betriebe juristischer Personen	12.075	11.717	10.428	9.193	7.798	7.050	7.365	9.138
* 2016 Vorläufige Ergebnisse Quelle: Statistik Austria.								

Verteilung der Kulturarten im Zeitvergleich (1)

Tabelle 3.1.5

•	•	` ,					
Kulturart	1960	1970	1980	1990	1999	2010	2016*
1	Gesamtfläche d	er land- und fo	rstwirtschaftlic	hen Betriebe (in ha)		
Kulturfläche	7.193.636	6.757.443	6.546.245	6.761.005	6.650.206	6.285.645	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	4.051.911	3.696.453	3.509.987	3.521.570	3.389.905	2.879.895	2.699.000
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche	3.141.725	3.060.990	3.036.258	3.239.435	3.260.301	3.405.750	
Sonstige Flächen	1.111.929	969.936	1.104.714	793.811	868.409	1.061.891	
Gesamtfläche der land- und	8.305.565	7.727.379	7.650.959	7.554.815	7.518.615	7.347.536	7.328.000
forstwirtschaftlichen Betriebe	0.303.303	1.121.319	7.050.959	7.334.613	7.516.615	7.347.330	7.320.000
Verbaute Flächen, Verkehrsflächen und							
nicht mehr in der Landwirtschaft	82.235	660.421	736.841	832.985	869.185	1.040.264	1.059.800
genutzte							
Staatsfläche	8.387.800	8.387.800	8.387.800	8.387.800	8.387.800	8.387.800	8.387.800
	sammensetzung	,		,	, , ,		
Ackerland	1.646.837	1.458.503	1.454.389	1.405.141	1.395.274	1.371.428	1.346.400
Dauergrünland	2.297.898	2.097.178	1.950.544	2.017.282	1.916.792	1.440.582	
Haus- und Nutzgärten	42.362	52.751		19.637	7.194	2.576	
Obstanlagen (2)	28.279	41.670	47.640	19.581	17.392	14.884	
Weingärten	35.611	45.579	56.149	58.364	51.214	46.635	
Reb- und Baumschulen	924	772	1.265	1.565	1.548	1.444	
Forstbaumschulen (3)					491	343	
Christbaumkulturen (4) (5)						2.002	
LF	4.051.911	3.696.453	3.509.987	3.521.570	3.389.905	2.879.895	2.699.000
LF (ohne Almen u. Bergmähder)	3.130.907	2.848.204	2.745.542	2.631.961	2.556.512	2.411.844	
Zus	sammensetzung	der forstwirts	chaftlich genut	zten Fläche (Fl	F) (in ha)		
Wald (4)				3.236.106	3.256.645	3.403.142	
Energieholzflächen (4)				1.254	1.297	2.330	
Christbaumkulturen (4)				1.347	2.068		
Forstgärten (4)				728	291	278	
FF	3.141.725	3.060.990	3.036.258	3.239.435	3.260.301	3.405.750	
	Aufg	liederung des	Dauergrünland	l es (in ha)			
Intensives Grünland	780.657	863.655	862.741	877.024	909.754	569.902	
Mähweide/-wiesen mit drei und						100 000	
mehr Nutzungen (6)						499.360	
mehrmähdige Wiesen (6)	726.504	818.920	823.271	839.757	835.907		
Kulturweiden	54.153	44.735	39.470	37.267	73.847	70.542	
Extensives Grünland	1.517.241	1.233.523	1.086.348	1.140.258	1.007.038	870.680	
Almen und Bergmähder (7)	921.004	848.249	764.445	889.609	833.393	468.051	
Hutweiden	289.809	187.220	140.148	112.945	103.105	72.220	
einmähdige Wiesen	282.186	171.558	121.359	92.848	53.429	35.919	
Mähweide/-wiesen mit zwei Nutzunge	n					281.509	
Streuwiesen	24.242	26.496	16.003	10.381	17.111	9.483	
GLÖZ G-Flächen (8)				-		3.497	
Nicht mehr genutztes Grünland (9)			44.000	04.474	00 777		
Michi meni genulzies Gruniano (9)			44.393	34.474	39.777	109.338	

¹⁾ Erfassungsuntergrenze bis 1970 0,5 ha Gesamtfläche, von 1971 bis 1990 1 ha Gesamtfläche; seit 1995 1 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche oder 3 ha Forstfläche. 2) Extensiv- und Intensivobstanlagen.

³⁾ Forstbaumschulen 1995 erstmals erhoben. 4) Wald, Energieholzflächen, Christbaumkulturen und Forstgärten 1990 erstmals erhoben.

⁵⁾ Die Christbaumkulturen werden ab der Agrarstrukturerhebung 2010 bei der landwirtschaftlich genutzten Fläche erfasst.

⁶⁾ Ab der Agrarstrukturerhebung 2010 werden die Mähweiden/-wiesen mit zwei Nutzungen und die Mähweiden/-wiesen mit drei und mehr Nutzungen getrennt dargestellt 7) Der Rückgang bei den Almflächen ab 2010 ist durch die mit Umstellung auf Erfassung der Almfutterflächen begründet.
Vor 2010 wurde im Rahmen der Agrarstrukturerhebung immer die Almkatasterflächen angegeben.

⁸⁾ Aus der Produktion genommene Dauergrünlandflächen (unter Einhaltung der Mindestanforderungen an den guten landwirtschaftlichen und ökologischen Zustand - GLÖZ). 9) Nicht mehr genutztes Grünland ab 1995 nicht mehr bei LF (aufgrund der EU-Umstellung). 1960 und 1970: nicht verfügbar; 1980: Grünland aus ideellen Anteilen 2016* vorläufige Ergebnisse

Quelle: Statistik Austria.

Betriebe (Unternehmen) im INVEKOS nach Bundesländern im Zeitvergleich (1)

Tabelle 3.1.9.

Jahr	Burgen- land	Kärnten	Nieder- österreich	Ober- österreich	Salzburg	Steier- mark	Tirol	Vorarl- berg	Wien	Öster- reich
				Ha	auptbetriebe		· ·			
1995	13.943	16.906	49.782	39.356	10.832	44.477	16.611	4.664	524	197.0
2000	9.741	14.274	41.593	35.043	8.982	36.837	14.642	4.050	180	165.3
2005	8.285	13.194	37.025	31.004	8.644	33.175	13.910	3.962	267	149.4
2010	6.432	12.039	32.304	27.730	8.290	28.737	13.179	3.691	251	132.6
2011	6.238	11.934	31.778	27.410	8.279	28.218	13.150	3.669	252	130.9
2012	6.012	11.765	30.994	26.734	8.175	27.461	13.010	3.597	252	128.0
2013	5.809	11.605	30.311	26.226	8.120	26.824	12.884	3.567	242	125.
2014	5.287	11.027	29.151	25.361	7.913	25.429	12.347	3.461	224	120.
2015	4.712	10.680	27.753	24.511	7.862	23.414	12.182	3.375	193	114.0
2016	4.545	10.583	27.225	24.163	7.758	23.014	11.871	3.249	191	112.
				1	eilbetriebe					
2005	14	2.251	325	355	1.621	2.400	1.480	491	8	8.9
2010	17	2.085	209	333	1.563	2.266	1.515	476	6	8.4
2011	21	2.105	208	332	1.570	2.280	1.520	472	4	8.
2012	22	2.118	207	339	1.574	2.264	1.519	465	4	8.
2013	23	2.110	205	338	1.564	2.264	1.512	458	3	8.4
2014	25	2.090	201	333	1.540	2.232	1.514	452	3	8.
2015	25	2.034	196	340	1.542	2.095	1.557	463	1	8.2
2016	23	2.033	213	344	1.560	2.095	1.545	464	2	8

Landwirtschaftlich genutzte Fläche im INVEKOS nach Bundesländern im Zeitvergleich (1)

Tabelle 3.1.10a

	Burgen- land	Kärnten	Nieder- österreich	Ober- österreich	Salzburg	Steier- mark	Tirol	Vorarl- berg	Wien	Öster- reich
Landwirtschaftl	ich genutzte Flä	che (LF) (in h	ıa)	·						
2000	180.083	257.880	916.614	539.986	232.723	418.168	327.317	97.878	6.052	2.976.700
2010	177.755	220.434	900.011	519.618	180.142	375.007	257.554	82.431	5.601	2.718.553
2014	175.152	210.210	884.456	507.353	173.320	357.063	239.297	75.442	5.550	2.627.843
2015	173.462	207.150	881.202	504.659	172.058	351.754	236.515	72.869	5.488	2.605.157
2016	173.971	207.049	880.519	503.324	172.468	351.027	234.664	72.590	5.472	2.601.085
Landwirtschaftl	ich genutzte Flä	che ohne Aln	nen und Berg	mähder (LF o	Alm) (in ha)					
2000	180.083	164.405	911.345	534.414	108.668	344.804	109.483	42.341	6.052	2.401.595
2010	177.755	159.953	894.747	514.879	106.301	330.313	107.031	41.640	5.601	2.338.221
2014	175.152	154.874	880.347	503.500	103.265	317.755	102.659	40.118	5.550	2.283.220
2015	173.462	153.561	877.103	500.759	102.222	313.745	100.093	39.454	5.488	2.265.886
2016	173.971	153.452	876.423	499.374	101.691	313.061	99.649	39.387	5.472	2.262.481
Ackerland (in ha	1)									
2000	153.442	65.692	697.986	291.942	6.566	145.827	11.334	2.893	5.515	1.381.202
2010	153.025	62.672	691.821	292.638	5.841	138.786	8.913	2.948	5.055	1.361.699
2014	152.036	62.141	685.694	291.948	5.921	136.299	8.630	2.999	4.967	1.350.636
2015	151.268	61.266	685.427	291.497	5.665	134.216	8.482	2.864	4.857	1.345.542
2016	151.384	60.838	683.284	291.025	5.218	132.582	8.385	2.831	4.825	1.340.372
Dauergrünland	(in ha)									
2000	12.947	191.683	189.366	247.166	226.136	260.164	315.827	94.918	54	1.538.261
2010	12.272	157.628	180.453	226.138	174.292	222.850	248.439	79.424	40	1.301.535
2014	11.477	147.891	171.418	214.524	167.389	207.690	230.478	72.380	50	1.223.296
2015	10.886	145.717	168.739	212.154	166.382	204.359	227.884	69.942	41	1.206.105
2016	11.042	146.021	169.581	211.223	167.236	204.633	226.125	69.696	48	1.205.606

Landwirtschaftlich genutzte Fläche im INVEKOS nach Bundesländern (Fortsetzung)

Tabelle 3.1.10b

Kärnten Salzburg Lirol	29.739 24.283 22.328 22.685 22.530	41 6	Öster- reich 860.573 558.325
2000 10.553 82.099 174.597 236.375 80.270 166.252 79.330 2010 1.065 38.670 109.427 181.120 63.216 101.968 38.570 2014 1.167 38.724 108.056 175.391 62.420 100.971 37.576	24.283 22.328 22.685	6	
2010 1.065 38.670 109.427 181.120 63.216 101.968 38.570 2014 1.167 38.724 108.056 175.391 62.420 100.971 37.576	24.283 22.328 22.685	6	
2014 1.167 38.724 108.056 175.391 62.420 100.971 37.576	22.328 22.685		558 325
	22.685	7	000.020
2015 1.380 40.287 109.922 180.268 65.513 105.060 38.855		7	546.639
10.000 10.000 10.000	22.530	5	563.975
2016 1.403 40.738 110.805 179.976 65.992 106.284 38.917		5	566.651
Extensiv genutztes Grünland, ohne Almfutterfläche und Bergmähder(in ha) (3)			
2000 2.394 16.110 9.501 5.218 21.811 20.548 18.664	9.641	13	103.900
2010 11.207 58.477 65.762 40.279 37.235 76.188 59.347	14.350	33	362.878
2014 10.310 53.831 59.253 35.280 34.914 67.412 56.264	14.728	43	332.034
2015 9.506 51.841 54.718 27.986 31.033 61.291 52.608	13.841	36	302.860
2016 9.639 51.687 54.680 27.297 30.467 60.383 52.194	13.962	44	300.352
Almfutterfläche (in ha)			
2000 93.759 4.494 5.372 123.923 74.075 217.792	55.603		575.018
2010 59.537 4.715 4.570 73.493 45.295 147.524	40.643		375.778
2011 58.152 4.298 3.988 70.463 43.401 145.292	39.405		364.999
2014 54.425 3.818 3.672 69.985 39.748 133.685	35.101		340.433
2015 51.630 3.530 4.056 69.731 38.159 132.141	33.136		332.383
2016 51.751 3.522 4.014 69.985 37.452 131.100	32.721		330.545
Bergmähder (in ha)	·	·	
2000 941 11 15 430 1 3.847	110		5.356
2010 1.127 1 9 254 0,5 3.056	105		4.553
2014 1.057 0,1 9 247 0,5 2.791	87		4.190
2015 1.009 1 320 130 2.919	110		4.489
2016 1.054 1 411 150 2.942	120		4.677
Weingärten (in ha)			
2000 12.755 27.020 4 3.353 1	5	273	43.412
2010 11.482 25 25.435 21 0 4.078 2,0	4	400	41.448
2014 10.762 55 25.109 22 2 4.281 1	6	445	40.684
2015 10.471 69 24.836 25 4.245 2	6	504	40.157
2016 10.688 88 25.152 30 4.363 1	7	508	40.835
Obstanlagen (in ha)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2000 877 476 1.717 576 9 8.566 141	52	108	12.524
2010 878 80 1.921 613 9 9.088 191	54	104	12.937
2014 793 93 1.886 676 8 8.608 153	57	88	12.361
2015 747 90 1.809 738 11 8.785 146	57	87	12.469
2016 759 94 1.971 817 14 9.303 153	58	84	13.253

¹⁾ Flächenzuordnung nach Betriebssitz; daher ergeben sich Unterschiede zu Tabelle 2.1.5.

Quelle: BMLFUW; AMA, INVEKOS-Daten.

²⁾ Die Anderungen bzw. die neuen Begriffe ergeben sich aufgrund der neuen Erfassungssystematik ab dem Jahr 2007; dadurch auch der Bruch mit 2007. Zweimähdige Wiesen werden zum extensiven Grünland gezählt.

3) Umfassen die GLOZ-G-Hächen (GLOZ = Guter landwirtschaftlicher und ökologischer Zustand), Definition siehe Begriffsbestimmungen.

Struktur der Bergbauernbetriebe 2016

Tabelle 3.1.13

Betriebe, Flächen, Größenklassen	Burgen- land	Kärnten	Nieder-	Ober- österreich	Salzburg	Steier-	Tirol	Vorarl-	Österreich
	_	- D	österreich		-1-4	mark		berg	
			ernbetriebe						
Anzahl der Betriebe	161	6.943	11.514	11.806	5.703	10.841	9.787	2.414	59.169
LF (ha) (1)	2.542	92.741	258.348	202.326	71.347	162.042	83.674	29.720	902.740
davon Ackerfläche (ha)	1.948	16.776	127.505	62.178	2.159	26.177	3.871	477	241.092
durchschnittliche LF je Betrieb (ha)	15,8	13,4	22,4	17,1	12,5	14,9	8,5	12,3	15,3
durchschnittliche EP-Punkte je Betrieb	76,5	181,4	110,1	94,2	169,4	157,9	201,9	185,0	147,9
Bergbauern- und Biobetriebe - Anzahl (2)	34	1.578	2.891	2.920	3.697	3.194	2.363	451	17.128
Bergbauernbetriebe mit Milchlieferung	8	1.426	4.073	5.215	2.667	3.888	3.851	1.121	22.249
Bergbauernbetriebe mit Viehhaltung	96	6.453	9.892	11.032	5.517	10.048	9.272	2.253	54.563
GVE	801	119.960	234.382	261.322	101.956	210.131	134.173	40.890	1.103.615
durchschnittliche GVE je Betrieb	8,3	18,6	23,7	23,7	18,5	20,9	14,5	18,1	20,2
Rinder (Stück)	851	135.526	282.060	320.915	117.604	251.248	151.994	47.777	1.307.975
davon Milchkühe (Stück)	166	22.150	74.580	100.479	36.000	66.474	53.986	19.492	373.327
davon Mutterkühe (Stück)	98	40.568	32.166	30.660	16.594	37.562	11.836	2.810	172.294
			EP-Gruppe						
Anzahl der Betriebe	107	1.574	4.959	6.413	1.465	2.752	1.933	394	19.597
LF (ha)	1.563	25.095	124.938	120.666	21.594	45.644	20.348	6.154	366.002
durchschnittliche LF je Betrieb (ha)	14,6	15,9	25,2	18,8	14,7	16,6	10,5	15,6	18,7
Betriebe mit Milchlieferung	2	421	1.454	3.175	880	1.129	1.004	247	8.312
Betriebe mit Viehhaltung	60	1.425	3.913	6.002	1.424	2.503	1.844	382	17.553
GVE	222	32.089	96.785	163.799	33.428	64.231	37.161	10.661	438.376
durchschnittliche GVE je Betrieb	3,7	22,5	24,7	27,3	23,5	25,7	20,2	27,9	25,0
Rinder (Stück)	218	35.569	115.688	203.151	38.901	77.089	42.763	12.512	525.891
davon Milchkühe (Stück)	29	8.016	29.136	65.274	15.337	23.791	17.090	5.531	164.204
davon Mutterkühe (Stück)	13	7.310	9.705	15.077	3.814	6.899	2.534	508	45.860
	Bergbauer	nbetriebe l	EP-Gruppe	2 (91 bis 18	0 EP-Punkt	e)			
Anzahl der Betriebe	54	1.894	5.247	4.590	1.851	3.984	2.413	866	20.899
LF (ha)	979	28.534	113.436	72.776	24.488	63.793	24.106	12.075	340.187
durchschnittliche LF je Betrieb (ha)	18,1	15,1	21,6	15,9	13,2	16,0	10,0	13,9	16,3
Betriebe mit Milchlieferung	6	444	2.230	1.862	967	1.592	1.046	517	8.664
Betriebe mit Viehhaltung	36	1.765	4.759	4.296	1.777	3.706	2.261	832	19.432
GVE	579	38.009	117.601	88.279	34.931	84.754	37.732	17.947	419.834
durchschnittliche GVE je Betrieb	16,1	21,5	24,7	20,5	19,7	22,9	16,7	21,6	21,6
Rinder (Stück)	633	43.924	143.069	107.527	40.820	102.182	43.108	21.399	502.662
davon Milchkühe (Stück)	161	8.408	46.369	34.152	13.640	34.194	16.728	9.344	162.996
davon Mutterkühe (Stück)	85	12.886	17.420	13.532	5.545	14.118	3.307	992	67.885
	Bergbaueri	nbetriebe E	P-Gruppe	3 (181 bis 27	'0 EP-Punk	te)			
Anzahl der Betriebe		2.038	1.205	739	1.308	2.809	2.440	647	11.186
LF (ha)		26.776	19.076	8.562	14.750	38.323	18.920	6.916	133.323
durchschnittliche LF je Betrieb (ha)		13,1	15,8	11,6	11,3	13,6	7,8	10,7	11,9
Betriebe mit Milchlieferung		397	377	172	515	866	869	228	3.424
Betriebe mit Viehhaltung		1.922	1.126	676	1.272	2.624	2.300	587	10.507
GVE		33.973	19.185	8.995	20.056	45.097	28.754	7.787	163.847
durchschnittliche GVE je Betrieb		17,7	17,0	13,3	15,8	17,2	12,5	13,3	15,6
Rinder (Stück)		38.931	22.487	10.047	22.736	53.711	32.555	8.982	189.449
davon Milchkühe (Stück)		5.319	4.770	2.256	5.350	10.767	10.376	3.107	41.945
davon Mutterkühe (Stück)		13.468	4.755	1.995	4.241	11.592	3.097	796	39.944
E	Bergbauern	betriebe E	P-Gruppe 4	(mehr als 2	70 EP-Punl	te)			
Anzahl der Betriebe		1.437	103	64	1.079	1.296	3.001	507	7.487
LF (ha)		12.336	897	322	10.515	14.281	20.300	4.576	63.228
durchschnittliche LF je Betrieb (ha)		8,6	8,7	5,0	9,7	11,0	6,8	9,0	8,4
Betriebe mit Milchlieferung		164	12	6	305	301	932	129	1.849
Betriebe mit Viehhaltung		1.341	94	58	1.044	1.215	2.867	452	7.071
GVE		15.889	811	249	13.541	16.049	30.526	4.495	81.559
durchschnittliche GVE je Betrieb		11,8	8,6	4,3	13,0	13,2	10,6	9,9	11,5
Rinder (Stück)		17.102	816	190	15.147	18.266	33.568	4.884	89.973
davon Milchkühe (Stück)		1.504	68	23	2.949	2.854	10.384	1.511	19.293
davon Mutterkühe (Stück)		6.904	286	56	2.994	4.953	2.898	514	18.605
1) LF (= landwirtschaftlich genutzte Fläche) ohne Al	mflächen							_	

Quelle: BMLFUW; AMA, INVEKOS-Daten mit Stand vom April 2017.

¹⁾ LF (= landwirtschaftlich genutzte Fläche) ohne Almflächen.
2) Geförderte Biobetriebe laut INVEKOS.
3) Sonstige RGVE (Rauhfutterverzehrende GVE): Pferde, Schafe und Ziegen.

3.2 Agrarstruktur in der EU und Welterzeugung

Betriebe und Flächen der EU-Mitgliedstaaten nach Größenklassen 2013 (1)

Tabelle 3.2.1

				Größenkl	assen nach der L	F (in ha)				
Mitgliedstaaten	ohne Fläche	< 2 ha	2 - < 5 ha	5 - < 10 ha	10 - < 20 ha	20 - < 30 ha	30 - < 50 ha	50 - < 100 ha	>= 100 ha	Alle Betriebe
			Į.	Anza	hl der Betrieb	e			Į.	
EU-28	170.770	4.706.370	2.307.300	1.277.230	888.540	374.870	387.730	388.680	336.740	10.838.230
Belgien	420	1.600	3.460	4.980	6.840	4.930	6.810	6.530	2.190	37.760
Bulgarien	9.550	183.640	27.810	10.880	6.780	3.210	3.410	2.960	6.160	254.400
Tschech. Republik	290	2.700	1.880	4.940	4.610	2.360	2.370	2.460	4.630	26.240
Dänemark	900	310	870	7.750	6.870	3.950	4.360	5.380	7.880	38.270
Deutschland	2.870	12.010	9.720	44.580	59.020	28.920	42.530	50.220	35.160	285.030
Estland	430	1.770	4.140	3.970	3.340	1.400	1.180	1.150	1.790	19.170
Irland	30	2.380	7.390	15.610	34.200	24.570	30.290	20.350	4.770	139.590
Griechenland	5.910	358.970	179.470	86.520	45.560	15.080	11.120	5.430	1.450	709.510
Spanien	20.700	253.410	232.440	140.780	110.800	51.550	53.550	49.960	51.820	965.010
Frankreich	8.500	51.590	56.280	41.090	44.770	31.610	47.440	93.330	97.600	472.210
Kroatien	350	60.700	48.220	24.690	12.610	3.880	3.030	2.610	1.350	157.440
Italien	880	277.910	313.930	172.900	114.850	44.690	39.870	30.180	15.100	1.010.310
Zypern	230	26.310	5.260	1.770	900	310	290	210	110	35.390
Lettland	1.080	17.630	16.150	16.090	15.790	5.320	4.140	2.700	2.890	81.790
Litauen	70	24.250	67.100	38.440	20.070	6.520	5.560	5.100	4.680	171.790
Luxemburg	20	180	140	190	170	120	210	600	4.000	2.080
Ungarn	38.250	334.760	42.550	25.550	20.160	8.350	7.490	6.590	7.640	491.340
Malta	36.230	7.600	1.110	25.550	40	10	7.490	0.090	7.040	9.370
Niederlande	1.690	6.930	9.860	9.400	10.060	6.890	10.980	9.280	2.390	67.480
			27.670			16.680				
Österreich (2)	820	14.580		24.430	30.290		14.660	8.730	2.570	140.430
Polen	7.450	326.140	444.220	308.200	208.990	62.040	40.440	20.570	10.950	1.429.000
Portugal	840	121.860	68.450	31.310	18.360	6.750	6.150	4.660	6.040	264.420
Rumänien	65.890	2.589.920	691.260	193.870	49.650	10.260	8.470	7.260	13.080	3.629.660
Slowenien	100	18.360	24.810	17.260	8.190	2.050	1.070	420	110	72.370
Slowakei	1.520	5.910	6.450	2.860	2.220	770	730	790	2.310	23.560
Finnland	170	880	1.900	6.160	10.980	8.190	10.940	10.580	4.610	54.410
Schweden	590	710	6.410	15.770	13.610	6.650	7.220	8.160	8.030	67.150
Verein. Königreich	860	3.360	8.350	26.990	28.810	17.810	23.420	32.470	40.980	183.050
			Landwi	rtschaftlich ge	enutzte Fläche	(LF) (in 1.00)	0 ha)			
EU-28		3.578.030	7.313.240	8.940.870	12.442.190	9.134.540	14.974.730	27.264.410	90.965.810	174.613.820
Belgien		1.870	12.170	36.570	99.700	122.020	265.740	450.220	319.600	1.307.890
Bulgarien		100.990	82.930	73.280	92.980	75.980	130.600	203.680	3.890.500	4.650.940
Tschech. Republik		2.390	5.920	34.790	64.040	56.680	90.730	171.470	3.065.450	3.491.470
Dänemark		170	3.100	55.770	98.500	97.610	168.730	387.500	1.807.950	2.619.330
Deutschland		12.090	32.580	325.770	886.190	718.320	1.660.310	3.549.990	9.514.330	16.699.580
Estland		2.430	13.830	28.470	47.540	34.510	46.040	80.610	704.080	957.510
Irland		2.770	26.810	118.300	510.140	607.410	1.177.130	1.365.060	1.151.830	4.959.450
Griechenland		295.870	551.940	584.440	616.800	357.080	411.870	349.740	1.689.050	4.856.790
Spanien		280.730	738.150	997.130	1.543.320	1.256.020	2.044.400	3.501.660	12.938.810	23.300.220
Frankreich		47.530	185.980	293.570	636.720	777.240	1.877.790	6.751.050	17.169.550	27.739.430
Kroatien		55.550	155.010	171.950	174.560	92.310	113.630	178.850	629.350	1.571.210
Italien		382.230	995.470	1.206.600	1.586.340	1.084.130	1.523.080	2.062.130	3.258.910	12.098.890
Zypern		17.720	16.100	12.250	12.240	7.440	10.700	14.380	18.500	109.330
Lettland		14.690	54.530	116.980	219.630	129.390	159.040	187.120	996.340	1.877.720
Litauen		35.980	215.860	268.870	279.900	157.280	215.720	353.580	1.334.060	2.861.250
Luxemburg		120	510	1.370	2.410	2.870	8.460	44.880	70.430	131.050
Ungarn		115.000	133.860	179.070	280.500	201.970	287.250	458.280	3.000.580	4.656.510
Malta		5.080	3.410	1.670	490	150	0	:	:	10.800
Niederlande		7.520	33.600	67.840	146.110	171.360	431.330	620.620	369.190	1.847.570
Österreich		17.160	90.650	178.250	437.650	407.630	561.710	586.040	447.800	2.726.890
Polen		438.070	1.441.990	2.180.570	2.882.140	1.496.390	1.533.760	1.393.180	3.043.780	14.409.880
Portugal		125.350	213.700	218.670	255.860	163.260	234.440	322.840	2.107.480	3.641.600
Rumänien		1.584.500	2.141.100	1.295.180	653.930	247.980	326.490	506.200	6.300.460	13.055.840
Slowenien		20.810	81.110	120.630	111.340	49.800	40.060	27.930	34.080	485.760
Slowakei		6.740	20.550	19.870	32.370	18.800	28.190	56.480	1.718.610	1.901.610
Finnland		460	7.630	46.160	163.570	202.050	425.930	731.750	704.850	2.282.400
Schweden		440	25.910	112.420	195.200	163.630	281.090	580.110	1.677.120	3.035.920
		3.770		194.430	412.020		920.510	2.329.060		
Verein. Königreich		3.110	28.840	194.430	412.020	435.230	92U.51U	2.329.000	13.003.120	17.326.980

Quelle: Agrarstrukturerhebung 2013, EUROSTAT.

 ¹⁾ Einschließlich der Betriebe ohne Flächen.
 2) Ergebnis ohne reine Forstbetriebe. National wurden 166.317 Betriebe ermittelt (siehe Tabelle 3.1.1).

Strukturdaten zur Land- und Forstwirtschaft in der Europäischen Union

Tabelle 3.2.2

Mitgliedstaaten	Landwirtschaft- liche Betriebe	Erwerbstätige in der Landwirtschaft (in % zur Gesamtbeschä ftigung	Durchschnittlich e Betriebsgröße ohne Wald	Landwirtschaft- lich genutzte Fläche (LF) (1)	Berggebiet	Biofläche	Waldflächen (ohne sonstigen Baumbestand) (1)	Ackerland (2)	Dauerkulturen
	Anzahl	%	ha	1.000 ha	% der LF	1.000 ha	1.000 ha	1.000 ha	1.000 ha
EU-27	10.840.940	5,2	16,1	174.614	n.v.	10.108,5	161.212	103.565,8	10.302,8
Belgien	37.760	1,3	34,6	1.307,9	0,0	66,7	683	799,8	21,8
Bulgarien	254.400	19,2	18,3	4.650,9	16,4	56,3	3.823	3.279,4	95,0
Tschechische Republik	26.240	3,2	133,1	3.491,5	28,2	488,7	2.667	2.492,1	39,1
Dänemark	38.820	2,5	67,5	2.619,3	0,0	194,7	612	2.397,2	26,6
Deutschland	285.030	1,5	58,6	16.699,6	2,1	1.034,4	11.419	11.875,9	199,8
Estland	19.170	4,4	49,9	957,5	0,0	151,3	2.232	0,6	3,5
Irland	139.590	5,7	35,5	4.959,5	0,0	54,1	754	1.042,0	1,6
Griechenland	709.510	12,9	6,8	4.856,8	53,9	462,6	4.054	1.816,8	929,1
Spanien	965.010	4,4	24,1	23.300,2	33,7	1.593,2	18.418	11.294,6	4.042,4
Frankreich	472.210	2,8	58,7	27.739,4	14,6	1.032,9	16.989	18.466,2	1.024,5
Kroatien	157.440	13,9	10,0	1.571,2	n.v.	31,9	1.922	878,4	72,9
Italien	1.010.310	3,7	12,0	12.098,9	35,2	1.167,4	9.297	6.728,4	2.032,3
Zypern	35.390	3,9	3,1	109,3	12,6	3,9	173	80,1	27,3
Lettland	81.790	7,6	23,0	1.877,7	0,0	200,4	3.356	1.204,1	6,6
Litauen	171.790	8,4	16,7	2.861,3	0,0	166,3	2.180	2.277,8	23,3
Luxemburg	2.080	1,0	63,0	131,0	0,0	4,4	87	62,6	1,5
Ungarn	491.340	7,1	9,5	4.656,5	0,0	130,6	2.069	3.800,8	138,6
Malta	9.370	2,8	1,2	10,9	0,0	0,04	0	8,6	1,3
Niederlande	67.480	2,6	27,4	1.847,6	0,0	49,4	376	1.037,9	36,6
Österreich	140.430	4,5	19,4	2.726,9	50,4	526,7	3.999	1.354,0	65,2
Polen	1.429.000	12,0	10,1	14.409,9	1,3	662,0	9.435	10.759,6	412,2
Portugal	264.420	10,5	13,8	3.641,6	30,2	271,5	3.182	1.100,9	708,8
Rumänien	3.629.660	30,0	3,6	13.055,9	8,7	288,3	6.861	8.197,6	302,5
Slowenien	72.370	8,4	6,7	485,8	69,5	38,7	1.248	172,7	27,3
Slowakei	23.560	3,2	80,7	1.901,6	24,0	166,7	1.940	1.363,4	18,9
Finnland	54.410	4,5	41,9	2.282,4	50,4	197,8	22.218	2.223,2	3,7
Schweden	67.150	2,2	45,2	3.035,9	10,8	477,7	28.073	2.582,3	5,0
Vereinigtes Königreich	185.210	1,2	93,6	17.327,0	0,0	590,0	3.144	6.268,8	35,5

¹⁾ Bei Österreich: Zahl der Österreichischen Waldinventur.

¹⁾ Bei Österrreich: Zahl der Agrastruktuerhebung 2013 der Statistik Austria.

Quelle: EUROSTAT; Agriculture - Main Statistics 2005-2006 (EUROSTAT Pocketbooks); Agriculture and Rural Development DG: ZMP; State of Europe's Forests 2007.

3.3 Arbeitskräfte

Arbeitskräfte in der Land- und Forstwirtschaft (1)

Tabelle 3.3.1

			Erwerbstätige der Land- und Forst-	Erwerbstätige der	davon		
Jahr	Bevölkerung	Alle Erwerbstätige	wirtschaft an allen Erwerbstätigen	Land- und Forst- wirtschaft insgesamt	Nicht entlohnte AK	Entlohnte AK	
	Pers	onen	Prozent	Jahresart	peitseinheiten (Vollzeitäqu	ivalente)	
2004	8.169.441	3.676.700	4,7	170.273	150.785	19.487	
2005	8.225.278	3.747.600	5,0	165.513	145.887	19.626	
2006	8.267.948	3.826.100	4,9	161.304	142.582	18.723	
2007	8.295.189	3.923.700	5,2	159.135	138.686	20.450	
2008	8.321.541	3.994.200	5,3	154.844	134.679	20.166	
2009	8.341.483	3.982.300	5,3	150.833	130.323	20.509	
2010	8.361.069	4.016.800	5,2	147.707	127.188	20.518	
2011	8.388.534	4.052.600	4,9	145.868	124.511	21.357	
2012	8.426.311	4.084.700	4,7	144.149	121.316	22.833	
2013	8.477.230	4.104.800	4,6	141.071	118.038	23.032	
2014	8.543.932	4.112.800	4,8	139.529	115.716	23.813	
2015	8.629.519	4.148.400	4,5	136.724	112.594	24.130	
2016	8.739.806	4.220.300	4,3	134.452	109.945	24.506	
					Quelle: Statistik A	ustria. Stand: Juli 2017	

Landwirtschaftlicher Arbeitseinsatz in den EU-Mitgliedstaaten (1) (in 1.000 JAE)

Tabelle 3.3.3

Mitgliedstaat	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Änderung 2016 zu 2015 in %
Belgien	61,9	57,6	58,1	57,9	57,3	56,8	57,5	1,3
Bulgarien	406,5	375,8	347,4	321,2	297,5	276,4	256,8	-7,1
Tschechische Republik	108,8	106,2	105,8	105,1	104,9	104,8	104,8	0,0
Dänemark	54,2	52,1	52,5	52,7	54,1	55,1	55,6	1,0
Deutschland	522,0	517,5	513,6	503,0	504,0	496,0	493,5	-0,5
Estland	25,4	24,4	23,2	22,3	22,0	20,3	19,9	-1,9
Griechenland	441,5	449,4	458,0	467,0	454,5	442,4	430,8	-2,6
Spanien	963,8	903,3	889,7	841,7	824,3	818,7	832,1	1,6
Frankreich	809,1	799,5	788,2	781,0	774,5	768,1	761,9	-0,8
Kroatien	202,0	199,0	202,0	196,0	190,0	192,0	191,0	-0,5
Irland	165,6	165,6	165,5	163,6	163,6	163,6	163,6	0,0
Italien	1.164,0	1.122,7	1.093,7	1.077,5	1.094,9	1.119,8	1.142,6	2,0
Zypern	25,4	25,4	25,3	25,6	25,0	23,7	23,7	0,0
Lettland	85,9	88,3	84,5	82,9	77,2	76,6	74,0	-3,4
Litauen	143,4	142,8	145,4	144,8	149,9	150,8	147,3	-2,3
Luxemburg	3,7	3,7	3,8	3,6	3,5	3,5	3,5	-2,3
Ungarn	444,2	437,0	433,3	444,4	462,9	441,9	439,9	-0,5
Malta	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	0,0
Niederlande	150,4	149,1	146,5	148,2	145,7	145,9	141,8	-2,8
Österreich	127,9	126,3	125,6	124,2	121,8	119,6	118,0	-1,4
Polen	1.914,8	1.914,8	1.914,8	1.937,1	1.937,1	1.937,1	1.937,1	0,0
Portugal	309,4	299,0	296,1	281,3	265,2	255,8	239,3	-6,5
Rumänien	1.639,0	1.532,0	1.573,0	1.564,0	1.433,0	1.293,0	1.193,0	-7,7
Slowenien	77,0	78,0	80,8	82,8	81,8	81,4	80,1	-1,6
Slowakei	56,1	57,4	57,1	54,2	53,9	48,9	47,0	-3,9
Finnland	82,1	81,2	79,5	75,9	81,2	79,4	76,3	-3,9
Schweden	65,3	64,2	63,1	62,1	61,0	60,0	59,0	-1,7
Vereinigtes Königreich	291,1	296,1	296,3	293,5	293,7	295,5	295,0	-0,2
EU-25	8.097,3	7.965,9	7.904,8	7.837,0	7.818,8	7.771,1	7.749,7	-0,3
EU-27	10.142,8	9.873,7	9.825,2	9.722,2	9.549,3	9.340,5	9.199,5	-1,5
EU-28	10.344,8	10.072,7	10.027,2	9.918,2	9.739,3	9.532,5	9.390,5	-1,5

¹⁾ Jahresarbeitseinheiten: Beschäftigung in Vollzeitäquivalenten.

Quelle: Österreich It. Statistik Austria, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung, Stand Juli 2017; übrige Länder und EU It. EUROSTAT Landwirtschaftliche Gesamtrechnung - Abfrage Eurostat-Datenbank vom 29.06.2017.

3.4 Frauen in der Landwirtschaft

Betriebe nach Größenklassen, Erwerbsarten, Betriebsformen, Erschwerniskategorien nach Geschlecht 2016 (1)

Tabelle 3.4.1

Gliederungskriterien	Betriebe, die von Männern	Betriebe, die von Frauen	Betriebe von Ehe- gemeinschaften	Betriebe von Personen-	Betriebe von juristischen	Alle Betriebe
	geführt werden	geführt werden	-	gemeinschaften	Personen	
Betriebe 2013	63.283	35.047	17.948	5.598	822	122.698
Betriebe 2014	59.076	31.914	19.802	5.572	1.142	117.506
Betriebe 2015	58.655	30.435	16.052	4.050	2.386	111.578
Betriebe 2016	58.754	29.231	15.416	4.177	2.466	110.044
Verteilung in Prozent	53	27	14	4	2	100
Männer- und Frauenbetriebe in Prozent	67	33				
Durchschnittlilch Betriebsgröße, LF in ha	22	16	27	13	48	22
Bergbauernbetriebe						
EP-Gruppe 1	9.964	5.516	3.047	802	259	19.588
EP-Gruppe 2	10.980	5.420	3.470	796	210	20.876
EP-Gruppe 3	6.668	2.893	1.270	259	72	11.162
EP-Gruppe 4	5.211	1.479	625	122	26	7.463
EP-Gruppe 1 bis 4	32.823	15.308	8.412	1.979	567	59.089
ohne Erschwernispunkte (EP)	25.931	13.923	7.004	2.198	1.899	50.955
Betriebe im benachteiligten Gebiet	44.821	21.820	11.537	3.270	1.378	82.826
davon Betriebe im Berggebiet	35.163	15.892	8.339	2.068	708	62.170
Biobetriebe	11.393	6.001	3.072	645	510	21.621
Bundesländer						
Burgenland	2.252	1.311	434	334	213	4.544
Kärnten	6.865	2.621	336	261	91	10.174
Niederösterreich	13.878	7.239	4.535	550	937	27.139
Oberösterreich	10.604	6.716	5.036	1.272	468	24.096
Salzburg	3.654	2.453	1.078	62	99	7.346
Steiermark	11.181	6.663	3.150	1.112	536	22.642
Tirol	8.342	1.711	528	297	64	10.942
-						
Vorarlberg	1.871	471	308	288	32	2.970
Wien	107	46	11	1	26	191
Österreich	58.754	29.231	15.416	4.177	2.466	110.044
Alter (Jahre)						
ohne Zuordnung					2.466	2.466
bis 19	120	26		22		168
20 bis 24	1.341	288	28	234		1.891
25 bis 29	3.320	796	360	423		4.899
30 bis 34	5.235	1.728	1.006	512		8.481
35 bis 39	6.841	2.568	1.746	569		11.724
40 bis 44	8.496	3.579	2.379	468		14.922
45 bis 49	10.097	5.069	3.419	434		19.019
50 bis 54	10.024	6.881	4.115	430		21.450
55 bis 59	8.128	5.466	1.673	388		15.655
60 bis 64	2.503	1.288	273	193		4.257
mehr als 65	2.649	1.542	417	504		5.112
Ausgewählte Kulturarten	2.043	1.042	717	304		0.112
Betriebe mit Ackerland	35.279	17.792	10.495	2.438	1.741	67.745
Ackerland (in ha)	730.183	258.284	235.638	26.575	88.973	1.339.653
Betriebe mit Weingärten	3.789	1.683	1.041	261	365	7.139
Weingärten (in ha)	20.728	6.247	6.798	1.392	5.333	40.498
Betriebe mit Obstanlagen	1.715	797	600	129	158	3.399
Obstanlagen (in ha)	6.692	2.345	2.971	298	887	13.193
Ausgewählte Tierkategorien						
Anzahl der Rinderbetriebe	32.662	15.452	9.384	1.596	571	59.665
Rinder (Stück)	1.032.572	377.615	436.590	40.726	37.892	1.925.395
Durchschnittlicher Rinderbestand	32	24	47	26	66	32
Anzahl der Milchviehbetriebe	16.775	7.363	6.224	621	263	31.246
Milchkühe (Stück)	272.385	94.750	150.539	11.073	10.061	538.808
Durchschnittlicher Milchkuhbestand	16	13	24	18	38	17
	10	13	24	10	30	17
Zahlungen (in Mio. Euro)	000.44	000.00	004.00	04.40	00.00	4 400 51
Alle Zahlungen	826,14	296,36	264,88	34,10	62,02	1.483,51
	379,51	137,09	126,18	15,00	31,94	689,72
davon Direktzahlungen	·				•	
davon Direktzahlungen Agrarumweltprogramm (ÖPUL)	220,49	79,23	64,41	9,32	19,25	392,70

¹⁾ Ohne die 2.555 Betriebe, die ausschließlich Alm- und/oder Weideflächen bewirtschaften bzw. ihren Betriebssitz im Ausland haben.

Zusammengestellt von BMLFUW, Abteilung II 1 und Bundesanstalt für Bergbauernfragen; Quelle: BMLFUW; AMA, INVEKOS-Daten.

$Auswertungsergebnisse von \, Buchführungsbetrieben$

4.1 Einkommenssituation - Durchschnitt aller Betriebe

Betriebs- und Einkommensdaten (alle Betriebe)

Tabelle 4.1.1

	2012 (1)	2013 (2)	2014 (2)	2015 (2)	2016 (2)
Betrieb	sstruktur (in ha bzw.	Stück)		I	
Betriebe in der Auswertung	2.105	2.110	2.082	2.065	1.990
Summe der Betriebsgewichte (Anzahl Betriebe)	77.732	77.036	77.036	77.036	77.036
Gesamtstandardoutput (in Euro)	58.536	64.436	65.023	65.200	66.100
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	33,18	32,91	32,98	33,14	32,99
darunter Ackerland (ha)	16,67	16,49	16,58	16,78	16,70
Dauergrünland (ha)	15,51	15,31	15,23	15,15	15,12
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	14,67	15,00	14,94	15,08	15,38
Zugepachtete LF (ha)	10,23	10,05	10,15	10,30	10,43
Reduzierte landw. genutzte Fläche (RLF, ha) (3)	27,92	27,67	27,81	28,07	28,20
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,47	1,46	1,46	1,45	1,43
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,37	1,35	1,35	1,35	1,34
Rinder (in Stück)	22,3	22,3	22,6	23,4	23,5
darunter Milchkühe (in Stück)	6,7	6,7	6,8	7,0	7,1
Schweine (in Stück)	44,2	41,5	42,1	42,5	41,7
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ergel	onisse je Betrieb (in l	Euro)			
Ertrag	112.072	111.503	111.362	107.471	111.546
Bodennutzung	25.136	23.080	22.528	22.900	24.243
Tierhaltung	42.242	42.934	43.657	40.871	42.415
Forstwirtschaft	6.946	7.532	7.595	7.741	6.555
Öffentliche Gelder	20.143	19.506	19.400	17.370	18.454
Sonstige Erträge	11.385	11.901	11.657	12.307	12.606
Erhaltene Umsatzsteuer	9.507	9.642	9.616	9.455	10.455
Interne Erträge	-3.286	-3.091	-3.091	-3.173	-3.182
Aufwand	79.210	81.461	82.697	82.926	83.503
Sachaufwand	42.437	43.291	43.392	42.662	42.804
Abschreibungen	15.697	16.345	16.973	17.289	17.921
Fremdkapitalzinsen	1.435	1.207	1.265	1.164	1.227
Pacht- und Mietaufwand	2.296	2.350	2.448	2.578	2.691
Personalaufwand	1.749	1.982	2.147	2.067	1.987
Sonstige Aufwendungen	9.484	9.825	9.926	10.383	10.046
Geleistete Umsatzsteuer	9.398	9.552	9.639	9.956	10.009
Interne Aufwendungen	-3.286	-3.091	-3.091	-3.173	-3.182
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	32.862	30.042	28.665	24.545	28.042
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, je bAK	23.620	21.983	21.065	18.380	21.019
Betriebliches Vermögen (Aktiva) zum 31.12.	497.599	507.462	515.971	539.883	538.084
Betriebliches Kapital (Passiva) zum 31.12.	497.599	507.462	515.971	539.883	538.084
Fremdkapital (Schulden)	49.996	51.858	52.476	56.072	56.295
Eigenkapital (Reinvermögen)	447.603	455.604	463.495	483.811	481.788
	Erfolgskennzahlen				
Anteil der öffentlichen Gelder am Ertrag (%)	18,0	17,5	17,4	16,0	17,0
Aufwandsrate (%)	70,7	73,1	74,3	77,0	75,0
Rentabilitätsfaktor	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5
Anteil der Abschreibung am Aufwand (%)	19,8	20,1	20,5	21,0	21,0
Veränderung des Buchwertes des Anlagevermögens (in Euro)	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	708
Verschuldungsgrad (%)	10,1	10,2	10,2	10,4	10,5
Abschreibungsgrad (%)	n.v.	n.v.	n.v.	57,9	58,8
Cash flow I (in Euro)	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	46.815
Cash flow II (in Euro)	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	26.659
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	e Unternehmerhausl				
Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft		, ,	I	,	
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern + Einkünfte aus Gewerbebetrieb und selbständiger Arbeit	25.881	22.688	20.940	16.489	20.812
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge	1.687	1.870	1.771	1.868	1.867
+ Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto)	11.472	11.834	12.362	12.675	13.373
- Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer)	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	544
= Erwerbseinkommen (netto)	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	35.508
+ Übrige Einkünfte	315	278	466	415	437
+ Sozialtransfers	n.v.	n.v.	n.v.	6.172	6.164
= Verfügbares Haushaltseinkommen	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	42.109
- Privatverbrauch	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	35.849

Quelle: LBG Österreich, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft.

¹⁾ Gewichtungsbasis AS 2010.
2) Gewichtungsbasis AS 2013.
3) ab 2013 Berechnung der RLF laut Bewertungsgesetz
Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

Betriebs- und Einkommensdaten - kleinere, mittlere und große Betriebe

Tabelle 4.1.3

		schnitt etriebe	Änderung	Kleinere Be 15 - <		Mittlere Bet 30 - <		Größere B	
	2015 (2)	2016 (2)	2016 zu 2015 in Prozent	2016	Änd. % (3)	2016	Änd. % (3)	2016	Änd. % (3)
	2013 (2)		tur der Betriel		Alid. /6 (3)	2010	And. /6 (3)	2010	Alid. /6 (3)
Betriebe in der Auswertung	2.065	1.990	-4	464	-7	918	-5	608	2
Summe der Betriebsgewichte (Anzahl Betriebe)	77.036	77.036	0	33.395	0	30.129	0	13.512	0
Gesamtstandardoutput (in Euro)	65.200	66.100	1	27.100	2	65.600	1	163.800	2
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	33,14	32,99	0	21,34	1	35,56	-1	56,06	-1
darunter Ackerland (ha)	16,78	16,70	0	7,29	0	16,90	0	39,53	-1
Dauergrünland (ha)	15,15	15,12	0	13,41		17,51	-2	14,02	2
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	15,08	15,38	2	13,07	2	17,59	0	16,14	7
Zugepachtete LF (ha)	10,30	10,43	1	4,35	5	10,78	0	24,69	1
Reduzierte landw. genutzte Fläche (RLF, ha)	28,07	28,20	0	16,81	1	30,09	0	52,14	0
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,45	1,43	-1	1,09	0	1,53	-2	2,03	-2
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,35	1,34	-1	1,06	0	1,44	-2	1,79	1
Rinder (in Stück)	23,4	23,5	1	15,3	-1	27,5	1	35,1	1
darunter Milchkühe (in Stück)	7,0	7,1	2	1,9	-3	9,8	3	14,0	3
Schweine (in Stück)	42,5	41,7	-2	3,5	39	14,1	-13	198,0	-1
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	0,8	0,8	-1	0,7	-3	0,7	-1	0,9	0
		Ergebniss	e je Betrieb (i	n Euro)					
Ertrag	107.471	111.546	4	56.723	5	113.241	3	243.259	4
Bodennutzung	22.900	24.243	6	9.311	6	23.062	9	63.779	3
Tierhaltung	40.871	42.415	4	14.904	9	41.442	1	112.577	4
Forstwirtschaft	7.741	6.555	-15	5.423	-16	7.703	-17	6.793	-8
Öffentliche Gelder	17.370	18.454	6	13.223	7	19.873	5	28.217	7
Sonstige Erträge	12.307	12.606	2	9.789	4	13.497	2	17.583	0
Erhaltene Umsatzsteuer	9.455	10.455	11	4.893	11	10.535	10	24.023	11
Interne Erträge	-3.173	-3.182	0	-819	-3	-2.872	-3	-9.713	3
Aufwand	82.926	83.503	1	44.739	5	82.677	1	181.150	-1
Sachaufwand	42.662	42.804	0	18.562	5	40.304	0	108.291	-1
Abschreibungen	17.289	17.921	4	11.674	5	18.753	4	31.504	3
Fremdkapitalzinsen	1.164	1.227	5	649	6	1.245	8	2.614	2
Pacht- und Mietaufwand	2.578	2.691	4	859	9	2.411	4	7.843	3
Personalaufwand	2.067	1.987	-4	801	22	1.888	-2	5.140	-13
Sonstige Aufwendungen	10.383	10.046	-3	7.821	4	10.718	-5	14.047	-10
Geleistete Umsatzsteuer	9.956	10.009	1	5.192	-1	10.230	1	21.424	1
Interne Aufwendungen	-3.173	-3.182	0	-819	-3	-2.872	-3	-9.713	3
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	24.545	28.042	14	11.984	5	30.563	9	62.109	26
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft +	18.380	21.019	14	11.687	6	21.181	11	33.203	24
Personalaufwand, je bAK									
Betriebliches Vermögen (Aktiva) zum 31.12.	539.883	538.084	0	367.075	-1	570.272	0	888.960	0
Betriebliches Kapital (Passiva) zum 31.12.	539.883	538.084	0	367.075	-1	570.272	0	888.960	0
Fremdkapital (Schulden)	56.072	56.295	0	29.115	-5	58.414	5	118.747	-1
Eigenkapital (Reinvermögen)	483.811	481.788	0	337.959	0	511.858	-1	770.212	0
			lgskennzahler						
Anteil der öffentlichen Gelder am Ertrag (%)	16,0	17,0	6	23,0	0	18,0	6	12,0	9
Aufwandsrate (%)	77,0	75,0	-3	79,0	0	73,0	-3	74,0	-6
Rentabilitätsfaktor	0,4	0,5	13	0,3	2	0,5	10	0,7	23
Anteil der Abschreibung am Aufwand (%)	21,0	21,0	0	26,0	0	23,0	5	17,0	0
Veränderung des Buchwertes des	3.697	708	-81	956	-43	1.400	-73	-1.450	-127
Anlagevermögens (in Euro) Verschuldungsgrad (%)	10,4	10,5	1	7,9	-5	10,2	5	13,4	-1
Abschreibungsgrad (%)	57,9	58.8	2	7,9 59.9	-5 1	58.8	2	56.0	2
Cash flow I (in Euro)	57,5	46.815		25.132	-	50.537	-	92.105	
Cash flow II (in Euro)	<u> </u>	26.659		13.095		28.874		55.244	
	Erae		ternehmerhau)				
Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft				`	1	00.015	46	40.705	
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern	16.489	20.812	26	7.484	17	22.618	19	49.728	39
+ Einkünfte aus Gewerbebetrieb und selbständiger	1 060	1.867	0	2 156	4	1.616	0	1 71/	-10
Arbeit abzüglich Sozialversicherungsbeiträge	1.868			2.156				1.714	
+ Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto)	12.675	13.373	6	18.945	7	10.420	3	6.185	3
- Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte	n.v.	544	n.v.	261	n.v.	554	n.v.	1.221	n.v.
Lohnsteuer)	11. V.								
= Erwerbseinkommen (netto)	n.v.	35.508	n.v.	28.324	n.v.	34.100	n.v.	56.406	n.v.
+ Übrige Einkünfte	415	437	5	466	75	413	-34	418	32
+ Sozialtransfers	6.172	6.164	0	7.014	2	5.874	-1	4.710	-5
= Verfügbares Haushaltseinkommen	n.v.	42.109	n.v.	35.804	n.v.	40.386	n.v.	61.534	n.v.
- Privatverbrauch	n.v.	35.849	n.v.	33.641	n.v.	34.975	n.v.	43.254	n.v.
= Überdeckung des Verbrauchs	2.371	6.260	164	2.163	268	5.411	90	18.280	220

Quelle: LBG Österreich, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft.

Standardoutput in 1.000 Euro.
 Gewichtungsbasis AS 2013.
 Änderung zum Vorjahr in Prozent.
 Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden

4.2 Einkommenssituation nach Betriebsformen und Größenklassen

Betriebs- und Einkommensdaten 2016 nach Betriebsformen

Tabelle 4.2.1

Betriebsformen	Marktfrucht- betriebe	Dauer- kultur- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredelungs- betriebe	Landw. Gemischt- betriebe	Forstbetriebe	Alle Betriebe
	Betriebs	struktur (in ha	bzw. Stück)				
Betriebe in der Auswertung	302	157	957	179	255	140	1.990
Summe der Betriebsgewichte (Anzahl Betriebe)	11.310	5.991	39.261	5.013	8.106	7.355	77.036
Gesamtstandardoutput (in Euro)	62.900	77.500	56.900	149.400	79.400	40.000	66.100
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	52,39	13,10	30,41	30,70	37,45	29,85	32,99
darunter Ackerland (ha) Dauergrünland (ha)	50,38 1,52	5,81 0,32	7,17 22,76	27,97 2,22	30,50 5,62	1,83 26,57	16,70 15,12
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	5,22	3,09	14,24	6,80	7,32	61,84	15,12
Zugepachtete LF (ha)	23,00	4,14	8,02	11,37	15,29	3,11	10,43
Reduzierte landw. genutzte Fläche (RLF, ha)	52,08	12,89	23,58	29,92	36,47	18,30	28,20
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,03	2,00	1,50	1,44	1,41	1,23	1,43
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	0,93	1,50	1,46	1,39	1,30	1,19	1,34
Rinder (in Stück)	0,5	0,1	38,9	0,7	15,7	20,5	23,5
darunter Milchkühe (in Stück)			13,2		2,4	1,6	7,1
Schweine (in Stück)	3,0	1,5	1,1	478,1	89,5	1,0	41,7
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	0,0	0,0	1,2	1,7	0,6	0,9	0,8
	Ergeb	nisse je Betriel	(in Euro)				
Ertrag	124.093	124.941	91.704	215.350	148.516	75.761	111.546
Bodennutzung	69.734	76.122	3.115	27.657	42.186	2.711	24.243
Tierhaltung	2.654	1.683	47.154	152.917	57.787	19.185	42.415
Forstwirtschaft	2.772	1.596	6.293	3.937	4.158	22.235	6.555
Öffentliche Gelder	26.040	10.360	18.429	12.770	19.329	16.421	18.454
Sonstige Erträge Erhaltene Umsatzsteuer	12.838	22.441	11.304	9.881	16.066	9.238	12.606
Interne Erträge	10.677 -622	13.145 -406	8.302 -2.892	22.895 -14.708	14.279 -5.290	6.722 -751	10.455 -3.182
Aufwand	85.062	87.187	70.495	172.243	113.355	54.160	83.503
Sachaufwand	39.982	29.751	33.892	124.707	67.282	22.547	42.804
Abschreibungen	16.607	17.176	18.165	24.144	18.694	14.151	17.921
Fremdkapitalzinsen	937	1.524	1.221	1.832	1.426	829	1.227
Pacht- und Mietaufwand	6.463	1.732	1.498	4.954	4.487	519	2.691
Personalaufwand	2.510	10.719	631	1.318	2.319	1.402	1.987
Sonstige Aufwendungen	9.407	16.376	9.310	10.151	11.161	8.500	10.046
Geleistete Umsatzsteuer	9.778	10.315	8.670	19.844	13.277	6.962	10.009
Interne Aufwendungen	-622	-406	-2.892	-14.708	-5.290	-751	-3.182
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	39.031	37.754	21.208	43.107	35.160	21.601	28.042
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft +	40.374	24.271	14.587	30.880	26.528	18.772	21.019
Personalaufwand, je bAK	534.164	429.845	515.352	665.112	542.742	661.901	538.084
Betriebliches Vermögen (Aktiva) zum 31.12. Betriebliches Kapital (Passiva) zum 31.12.	534.164	429.845	515.352	665.112	542.742	661.901	538.084
Fremdkapital (Schulden)	41.215	67.847	59.801	79.339	60.210	31.341	56.295
Eigenkapital (Reinvermögen)	492.948	361.999	455.551	585.774	482.532	630.560	481.788
Ligoritapital (Northogori)		Erfolgskennzal	*	000.774	102.002	000.000	101.700
Anteil der öffentlichen Gelder am Ertrag (%)	21	8	20	6	13	22	17
Aufwandsrate (%)	69	70	77	80	76	71	75
Rentabilitätskoeffizient	1	1	0	1	1	0	0
Anteil der Abschreibung am Aufwand (%)	20	20	26	14	16	26	21
Veränderung des Buchwertes des Anlagevermögens							
(ohne Grund- und Boden, Bodenrechte) (in Euro)	-469	814	1.862	-5.273	-2.366	3.734	708
Verschuldungsgrad (%)	8	16	12	12	11	5	10
Abschreibungsgrad (für Gebäude und bauliche Anlagen,	67	61	56	59	62	58	59
Maschinen und Geräte) (%) Cash flow I (in Euro)	58.509	53.775	40.599	68.467	52.749	35.049	46.815
Cash flow I (in Euro) Cash flow II (inkl. Investitionen) (in Euro)	36.886	36.484	19.848	45.102	35.992	16.431	26.659
(Countries)			naushalt (in Euro		00.00L	10.701	20.000
Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft			,	<u></u>			
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern	29.008	30.043	15.412	33.315	25.692	15.618	20.812
+ Einkünfte aus Gewerbebetrieb und selbständiger Arbeit	4.040	4 040	0.007	774	0.000	4.500	4.007
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge	1.913	1.019	2.007	771	2.699	1.568	1.867
+ Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto)	15.608	11.574	13.622	12.047	13.078	11.298	13.373
- Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer)	1.323	1.653	156	502	844	210	544
= Erwerbseinkommen (netto)	45.206	40.983	30.886	45.630	40.625	28.274	35.508
+ Übrige Einkünfte	334	233	577	702	195	97	437
+ Sozialtransfers	6.098	5.374	6.429	5.594	6.758	5.226	6.164
= Verfügbares Haushaltseinkommen	51.638	46.590	37.892	51.925	47.578	33.598	42.109
- Privatverbrauch	39.584 12.055	37.798 8.792	34.274 3.617	38.917 13.008	37.337 10.241	33.192 405	35.849 6.260
= Überdeckung des Verbrauchs							

Betriebs- und Einkommensdaten für Marktfruchtbetriebe

Tabelle 4.2.2

	Marktfruc	htbetriebe		derung Prozent		be nach Größenkl lardoutput in 1.000	
	2015 (1)	2016 (1)	2016 zu 2015	2016 zu Dreijahresmittel	15 - < 40	40 - < 100	100 - < 350
	Betriebss	truktur (in h	a bzw. Stück)				•
Betriebe in der Auswertung	298	302	1	1	80	137	85
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	51,91	52,39	1	2	29,53	59,68	97,68
darunter Ackerland (ha)	49,93	50,38	1	2	27,52	57,56	95,92
Dauergrünland (ha)	1,50	1,52	1	2	1,72	1,64	0,66
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	5,10	5,22	2	9	4,67	6,28	4,28
Reduzierte landw. genutzte Fläche (RLF, ha)	51,62	52,08	1	2	29,23	59,34	97,43
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,05	1,03	-2	-2	0,63	1,13	1,89
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	0,95	0,93	-2	-2	0,62	1,03	1,55
Rinder (in Stück)	0,8	0,5	-39	-39	0,4	0,7	0,5
darunter Milchkühe (in Stück)							
Schweine (in Stück)	2,5	3,0	19	2	4,2	1,9	2,5
Viehbesatz (GVE je ha RLF)							
	Ergebn	isse je Betri	eb (in Euro)				
Ertrag	114.051	124.093	9	6	60.976	139.005	261.099
Bodennutzung	62.569	69.734	11	10	28.369	77.630	163.820
Tierhaltung	1.993	2.654	33	7	3.583	1.691	2.336
Forstwirtschaft	2.776	2.772	0	0	3.080	2.685	2.139
Öffentliche Gelder	25.008	26.040	4	-4	15.296	30.267	45.501
Aufwand	84.992	85.062	0	1	44.014	93.253	177.613
Sachaufwand	40.792	39.982	-2	-2	20.275	42.859	86.829
Abschreibungen	15.962	16.607	4	7	10.057	19.076	28.714
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	29.059	39.031	34	17	16.962	45.752	83.486
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, je bAK	30.062	40.374	34	18	27.317	42.938	48.657
= Erwerbseinkommen (netto)	n.v.	45.206	n.v.	n.v.	32.339	47.815	74.121

Quelle: LBG Österreich, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft.

Betriebs- und Einkommensdaten für spezialisierte Getreide-, Ölsaaten- und Eiweißpflanzenbetriebe (1)

Tabollo 4 2 2

Ölsaaten- und Eiweißpflanzenbetriebe (1)						Ta	belle 4.2.2a
	Spezialisiert Ölsaate Eiweißpflan	en- und		derung Prozent		be nach Größenkla dardoutput in 1.000	
	2015 (2)	2016 (2)	2016 zu 2015	2016 zu Dreijahresmittel	15 - < 40	40 - < 100	100 - < 350
	Betriebs	struktur (in h	a bzw. Stück)			
Betriebe in der Auswertung	147	153	4	2	28	61	64
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	54,47	53,74	-1	0	26,09	54,17	86,51
darunter Ackerland (ha)	52,15	51,53	-1	0	23,53	51,75	84,99
Dauergrünland (ha)	1,70	1,57	-8	-10	2,12	1,85	0,54
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	4,56	4,50	-1	3	5,81	4,28	3,20
Reduzierte landw. genutzte Fläche (RLF, ha)	54,16	53,42	-1	0	25,65	53,89	86,25
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,26	1,23	-2	-3	0,67	1,15	2,00
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,09	1,06	-3	-2	0,66	1,02	1,59
Rinder (in Stück)	1,4	0,7	-48	-54		1,5	0,6
Schweine (in Stück)	2,7	1,9	-32	-54	0,9	1,6	3,3
	Ergebr	nisse je Betr	eb (in Euro)				
Ertrag	95.241	105.196	10	9	61.713	137.552	248.992
Bodennutzung	49.270	54.436	10	12	28.504	73.383	142.070
Tierhaltung	1.210	2.101	74	60	3.100	1.135	0
Forstwirtschaft	2.741	2.700	-1	0	2.774	2.729	2.006
Aufwand	72.787	73.639	1	3	46.775	90.991	176.652
Sachaufwand	34.846	34.868	0	2	22.311	41.779	89.458
Abschreibungen	14.731	15.398	5	7	10.599	19.282	29.586
Fremdkapitalzinsen	561	741	32	14	236	1.073	2.640
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	22.454	31.557	41	26	14.938	46.561	72.340
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, ie bAK	26.577	37.375	41	27	24.871	43.512	49.455

¹⁾ Getreide-, Eiweißpflanzen-, Ölsaaten- und Hackfruchtkombinationsbetriebe, spezialisierte Hackfruchtbetriebe, spezialisierte Feldgemüse- und Ackerbaugemischtbetriebe.

Quelle: LBG Österreich, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft.

Gewichtungsbasis AS 2013.
Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden

²⁾ Gewichtungsbasis AS 2013. Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

Betriebs- und Einkommensdaten für spezialisierte Ackerbaubetriebe allgemeiner Art (1)

Tabelle 4.2.2b

	Spezialisierte Ackerbaubetriebe allgemeiner Art		Änderung in Prozent		Betriebe nach Größenklassen Standardoutput in 1.000 Euro		
	2015 (1)	2016 (1)	2016 zu 2015	2016 zu Dreijahresmittel	15 - < 40	40 - < 100	100 - < 350
	Betriebs	struktur (in h	a bzw. Stück)				
Betriebe in der Auswertung	147	153	4	2	28	61	64
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	54,47	53,74	-1	0	26,09	54,17	86,51
darunter Ackerland (ha)	52,15	51,53	-1	0	23,53	51,75	84,99
Dauergrünland (ha)	1,70	1,57	-8	177	2,12	1,85	0,54
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	4,56	4,50	-1	3	5,81	4,28	3,20
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,26	1,23	-2	-3	0,67	1,15	2,00
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,09	1,06	-3	-2	0,66	1,02	1,59
Rinder (in Stück)	1,4	0,7	-48	-54		1,5	0,6
Schweine (in Stück)	2,7	1,9	-32	-54	0,9	1,6	3,3
Viehbesatz (GVE je ha RLF)							
	Ergebr	nisse je Betri	eb (in Euro)				
Ertrag	139.258	148.455	7	2	59.511	141.011	265.072
Bodennutzung	80.391	89.457	11	9	28.101	83.495	170.956
Tierhaltung	3.041	3.366	11	-16	4.545	2.459	3.103
Forstwirtschaft	2.823	2.866	2	0	3.690	2.624	2.182
Öffentliche Gelder	27.051	27.162	0	-9	14.264	28.103	41.494
Aufwand	101.348	99.789	-2	-1	38.520	96.376	177.929
Sachaufwand	48.761	46.575	-4	-5	16.223	44.351	85.967
Abschreibungen	17.612	18.165	3	8	8.978	18.791	28.427
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	37.910	48.667	28	9	20.991	44.635	87.144
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, je bAK	33.360	43.124	29	12	31.693	42.169	48.456

¹⁾ Getreide-, Eiweißpflanzen-, Ölsaaten- und Hackfruchtkombinationsbetriebe, spezialisierte Hackfruchtbetriebe, spezialisierte Feldgemüse- und Ackerbaugemischtbetriebe. Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

Quelle: LBG Österreich, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft.

Betriebs- und Einkommensdaten für Dauerkulturbetriebe

Tabelle 4.2.3

		0.00					
	Dauerkult	urbetriebe		derung Prozent		Betriebe nach Größenklas Standardoutput in 1.000 E	
	2015 (1)	2016 (1)	2016 zu 2015	2016 zu Dreijahresmittel	15 - < 40	40 - < 100	100 - < 350
	Betriebs	struktur (in h	na bzw. Stück))			Į.
Betriebe in der Auswertung	162	157	-3	-5	31	65	61
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	13,00	13,10	1	3	5,36	12,26	24,97
darunter Ackerland (ha)	5,78	5,81	1	5	2,09	5,60	11,22
Dauergrünland (ha)	0,28	0,32	14	8	0,21	0,29	0,50
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	3,09	3,09	0	-2	1,10	3,30	5,47
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	2,04	2,00	-2	-2	1,46	1,95	2,81
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,43	1,50	4	5	1,18	1,49	1,94
Rinder (in Stück)	0,1	0,1	-11	-24	0,0	0,1	0,2
Schweine (in Stück)	1,7	1,5	-16	-36	0,4	0,2	4,8
	Ergebı	nisse je Betri	i eb (in Euro)				
Ertrag	116.389	124.941	7	11	71.287	118.448	208.305
Bodennutzung	78.332	76.122	-3	1	41.384	71.981	129.999
Tierhaltung	813	1.683	107	83	106	154	6.194
Forstwirtschaft	1.811	1.596	-12	1	322	1.549	3.411
Öffentliche Gelder	6.623	10.360	56	30	4.441	8.266	21.680
Aufwand	83.901	87.187	4	5	53.348	83.179	139.629
Sachaufwand	28.096	29.751	6	5	15.831	27.104	52.861
Abschreibungen	16.499	17.176	4	7	9.893	16.231	28.590
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	32.488	37.754	16	27	17.939	35.269	68.676
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, je bAK	22.022	24.271	10	18	16.444	23.352	30.795
1) Couriebtungabasia AC 2012							

Quelle: LBG Österreich, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft.

¹⁾ Gewichtungsbasis AS 2013. Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

Betriebs- und Einkommensdaten für spezialisierte Weinbaubetriebe

Tabelle 4.2.3a

	Spezia Weinbau			derung Prozent		be nach Größenkla ardoutput in 1.000	
	2015 (1)	2016 (1)	2016 zu 2015	2016 zu Dreijahresmittel	15 - < 40	40 - < 100	100 - < 350
	Betriebs	struktur (in h	na bzw. Stück)				
Betriebe in der Auswertung	94	91	-3	-5	27	45	19
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	13,01	12,85	-1	-1	4,99	14,29	38,75
darunter Ackerland (ha)	6,55	6,31	-4	-2	1,78	6,86	22,20
Weingärten im Ertrag (ha)	5,80	5,80	0	1	2,68	6,64	15,15
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	1,23	1,23	0	-3	0,81	1,83	0,85
Reduzierte landw. genutzte Fläche (RLF, ha)	12,92	12,76	-1	-1	4,97	14,14	38,64
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,79	1,91	6	5	1,44	2,11	3,04
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,42	1,51	6	6	1,20	1,64	2,26
Rinder (in Stück)							
Schweine (in Stück)	0,6	0,4	-41	-49	0,4	0,3	0,3
	Ergebr	isse je Betri	eb (in Euro)				
Ertrag	108.436	122.200	13	20	70.254	133.641	287.062
Bodennutzung	71.278	77.094	8	13	39.107	84.486	200.992
Tierhaltung	149	105	-30	-45	115	83	141
Forstwirtschaft	822	554	-33	5	327	906	244
Öffentliche Gelder	6.319	7.537	19	12	4.240	7.473	20.714
Aufwand	75.813	82.938	9	9	50.269	92.407	178.819
Sachaufwand	26.368	28.431	8	6	15.164	30.972	71.849
Abschreibungen	14.616	15.177	4	5	9.242	17.500	30.531
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	32.623	39.262	20	53	19.985	41.233	108.243
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, je bAK	22.434	25.045	12	34	16.844	24.487	41.670

Quelle: LBG Österreich, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft.

Betriebs- und Einkommensdaten für spezialisierte Obstbaubetriebe

Tabelle 4.2.3b

	Spezialisierte Obstbaubetriebe		Änderung in Prozent		Betriebe nach Größenkl Standardoutput in 1.000		
	2015 (1)	2016 (1)	2016 zu 2015	2016 zu Dreijahresmittel	15 - < 40 (2)	40 - < 100	100 - < 350
	Betriebs	struktur (in h	a bzw. Stück))			
Betriebe in der Auswertung	58	56	-3	-7		18	36
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	12,27	12,45	1	3		7,59	15,81
darunter Ackerland (ha)	3,45	3,50	1	4		2,87	3,25
Obstanlagen (ha)	7,47	7,58	1	1		3,75	10,82
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	7,08	7,34	4	6		6,85	7,92
Zugepachtete LF (ha)	3,03	3,12	3	7		1,91	4,32
Reduzierte landw. genutzte Fläche (RLF, ha)	11,75	11,95	2	3		7,12	15,24
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	2,57	2,16	-16	-14		1,49	2,65
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,39	1,40	1	2		1,03	1,72
	Ergebr	isse je Betri	eb (in Euro)				
Ertrag	135.772	130.276	-4	-5		80.006	165.561
Bodennutzung	95.625	72.054	-25	-22		42.802	88.640
Tierhaltung	2.457	5.794	136	121		348	10.421
Forstwirtschaft	4.194	4.117	-2	6		2.862	5.452
Öffentliche Gelder	7.077	16.531	134	54		10.316	21.855
Aufwand	102.003	96.302	-6	-2		59.103	119.884
Sachaufwand	31.470	32.185	2	2		18.037	42.610
Abschreibungen	19.911	21.010	6	10		12.656	27.047
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	33.769	33.974	1	-14		20.903	45.678
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, je bAK	22.591	23.186	3	-5		20.771	23.854

¹⁾ Gewichtungsbasis AS 2013.
Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

²⁾ Weniger als 15 Betriebe in der Auswertung, daher keine Darstellung der Ergebnisse. Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

Betriebs- und Einkommensdaten für Futterbaubetriebe

Tabelle 4.2.4

	Futterbaubetriebe		Änderung in Prozent		Betriebe nach Größenklassen Standardoutput in 1.000 Euro		
	2015 (1)	2016 (1)	2016 zu 2015	2016 zu Dreijahresmittel	15 - < 40	40 - < 100	100 - < 350
	Betriebs	struktur (in h	na bzw. Stück))			
Betriebe in der Auswertung	1.031	957	-7	-7	248	514	195
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	30,65	30,41	-1	-1	21,61	33,26	58,00
darunter Ackerland (ha)	7,27	7,17	-1	0	3,19	7,91	21,92
Dauergrünland (ha)	22,91	22,76	-1	-1	18,06	24,77	35,50
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	14,09	14,24	1	1	11,40	15,87	20,17
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,51	1,50	-1	-1	1,20	1,65	2,18
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,47	1,46	-1	-1	1,19	1,60	2,08
Rinder (in Stück)	38,6	38,9	1	4	22,7	42,2	97,9
Schweine (in Stück)	1,1	1,1	5	-11	0,7	1,6	0,8
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	1,3	1,2	-2	0	1,1	1,2	1,4
	Ergebr	isse je Betri	i eb (in Euro)				
Ertrag	91.195	91.704	1	-2	52.148	104.217	217.184
Bodennutzung	3.053	3.115	2	1	1.706	3.261	8.836
Tierhaltung	47.171	47.154	0	-2	18.495	55.893	139.437
Forstwirtschaft	7.735	6.293	-19	-18	4.235	7.545	10.302
Öffentliche Gelder	17.478	18.429	5	-2	14.233	19.670	32.096
Aufwand	70.434	70.495	0	2	42.291	78.600	163.393
Sachaufwand	33.795	33.892	0	1	17.072	38.422	90.574
Abschreibungen	17.448	18.165	4	7	12.515	19.791	36.770
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	20.761	21.208	2	-13	9.857	25.617	53.790
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, je bAK	14.141	14.587	3	-12	8.441	16.005	25.370

¹⁾ Gewichtungsbasis AS 2013.

Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

Quelle: LBG Österreich, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft.

Betriebs- und Einkommensdaten für spezialisierte Milchviehbetriebe

Tabelle 4.2.4a

	Spezia Milchviel	alisierte nbetriebe		derung Prozent		be nach Größenkla ardoutput in 1.000	
	2015 (1)	2016 (1)	2016 zu 2015	2016 zu Dreijahresmittel	15 - < 40	40 - < 100	100 - < 350
	Betriebs	struktur (in h	na bzw. Stück)				
Betriebe in der Auswertung	775	722	-7	-8	105	435	195
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	30,64	30,73	0	2	16,78	30,73	58,00
darunter Ackerland (ha)	7,31	7,38	1	2	1,14	6,85	21,92
Dauergrünland (ha)	22,93	22,92	0	1	15,30	23,44	35,50
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	14,89	15,00	1	1	10,43	15,83	20,17
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,64	1,63	-1	0	1,25	1,67	2,18
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,60	1,60	0	1	1,24	1,64	2,08
Rinder (in Stück)	40,6	41,4	2	6	16,5	39,5	97,9
Schweine (in Stück)	1,1	1,1	1	-10	0,8	1,3	0,8
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	1,3	1,3	-2	1	1,1	1,2	1,4
	Ergebr	nisse je Betri	eb (in Euro)				
Ertrag	101.985	102.788	1	-1	48.609	100.386	217.184
Bodennutzung	2.945	3.009	2	1	959	2.679	8.836
Tierhaltung	58.038	58.167	0	-1	20.918	55.335	139.437
Forstwirtschaft	7.893	6.667	-16	-15	3.552	7.264	10.302
Öffentliche Gelder	17.672	18.899	7	0	11.924	18.956	32.096
Aufwand	77.905	77.393	-1	3	38.106	75.040	163.393
Sachaufwand	38.003	38.147	0	2	15.816	36.162	90.574
Abschreibungen	19.020	19.814	4	8	11.560	19.415	36.770
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	24.080	25.396	5	-13	10.503	25.346	53.790
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, je bAK	15.036	15.847	5	-13	8.466	15.386	25.370

¹⁾ Gewichtungsbasis AS 2013.

Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

Betriebs- und Einkommensdaten für spezialisierte Rinderaufzucht- und -mastbetriebe

Tabelle 4.2.4b

	Spezialisierte F und -mas			derung Prozent		be nach Größenkl lardoutput in 1.000	
	2015 (1)	2016 (1)	2016 zu 2015	2016 zu Dreijahresmittel	15 - < 40	40 - < 100	100 - < 350 (2)
	Betriebs	struktur (in h	a bzw. Stück)				
Betriebe in der Auswertung	167	153	-8	-2	108	39	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	29,58	28,78	-3	-5	25,37	47,90	
darunter Ackerland (ha)	8,02	7,58	-6	-6	5,47	17,21	
Dauergrünland (ha)	21,15	20,81	-2	-5	19,52	30,16	
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	11,85	12,05	2	2	11,44	15,93	
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,18	1,14	-3	-6	1,11	1,32	
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,16	1,13	-3	-5	1,10	1,22	
Rinder (in Stück)	40,2	39,0	-3	-3	31,7	73,4	
darunter Milchkühe (in Stück)	0,2	0,3	43		0,1	1,9	
Schweine (in Stück)	1,1	1,2	16	-7	0,5	5,8	
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	1,2	1,1	-5	-4	1,1	1,2	
	Ergebr	nisse je Betri	eb (in Euro)				
Ertrag	70.283	67.723	-4	-5	52.954	138.251	
Bodennutzung	3.448	3.518	2	-3	2.528	7.626	
Tierhaltung	26.552	25.276	-5	-2	16.725	65.588	
Forstwirtschaft	7.796	5.516	-29	-25	4.773	9.787	
Öffentliche Gelder	17.581	17.635	0	-8	16.202	25.391	
Aufwand	56.470	56.938	1	0	44.944	113.946	
Sachaufwand	26.116	25.813	-1	-2	18.081	60.756	
Abschreibungen	14.806	15.207	3	4	13.483	24.030	
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	13.813	10.786	-22	-25	8.010	24.305	
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, je bAK 1) Gewichtungsbasis AS 2013.	12.095	9.839	-19	-20	7.297	20.616	

Quelle: LBG Österreich, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft.

Betriebs- und Einkommensdaten für spezialisierte Mutterkuhhaltungsbetriebe

Tabelle 4.2.4d

	Spezia Mutterkuhhalt			derung Prozent		ebe nach Größenkl dardoutput in 1.000	
	2015 (1)	2016 (1)	2016 zu 2015	2016 zu Dreijahresmittel	15 - < 40 (2)	40 - < 100 (2)	100 - < 350 (2)
	Betriebs	struktur (in h	na bzw. Stück))			
Betriebe in der Auswertung	97	87	-10	-5			
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	33,37	32,64	-2	-3			
darunter Ackerland (ha)	6,43	6,49	1	0			
Dauergrünland (ha)	26,49	25,74	-3	-4			
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	13,52	13,98	3	4			
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,24	1,20	-3	-6			
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,22	1,18	-3	-5			
Rinder (in Stück)	36,9	35,7	-3	-2			
darunter Mutterkühe (in Stück)		15,7					
Schweine (in Stück)	1,0	1,2	17	-5			
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	1,1	1,1	-7	-6			
	Ergebr	isse je Betri	eb (in Euro)				
Ertrag	63.934	62.343	-2	-2			
Bodennutzung	2.705	3.285	21	18			
Tierhaltung	17.902	17.784	-1	4			
Forstwirtschaft	9.237	5.536	-40	-35			
Öffentliche Gelder	19.572	19.989	2	-3			
Sonstige Erträge	10.546	11.535	9	5			
Erhaltene Umsatzsteuer	4.584	4.920	7	11			
Interne Erträge	-612	-707	16	3			
Aufwand	49.281	51.056	4	4			
Sachaufwand	18.843	18.791	0	-1			
Abschreibungen	14.852	15.565	5	6			
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	14.653	11.287	-23	-22			
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, ie bAK	12.226	9.886	-19	-17			

¹⁾ Gewichtungsbasis AS 2013.

²⁾ Weniger als 15 Betriebe in der Auswertung, daher keine Darstellung der Ergebnisse. Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

²⁾ Keine Auswertungen nach Größenklassen verfügbar. Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

Betriebs- und Einkommensdaten für Veredelungsbetriebe

Tabelle 4.2.5

	Veredelun	gsbetriebe		derung Prozent		be nach Größenkla ardoutput in 1.000	
	2015 (1)	2016 (1)	2016 zu 2015	2016 zu Dreijahresmittel	15 - < 40	40 - < 100	100 - < 350
	Betriebs	struktur (in h	a bzw. Stück))			
Betriebe in der Auswertung	168	179	7	4		34	143
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	29,85	30,70	3	5		16,08	38,59
darunter Ackerland (ha)	27,12	27,97	3	6		13,14	35,79
Dauergrünland (ha)	2,23	2,22	0	-7		2,53	2,26
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	7,02	6,80	-3	5		5,67	7,49
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,48	1,44	-3	-5		1,07	1,67
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,43	1,39	-3	-5		1,07	1,60
Rinder (in Stück)	0,5	0,7	25	16		0,2	0,9
darunter Milchkühe (in Stück)	0,0	0,0	11	28			0,1
Schweine (in Stück)	491,3	478,1	-3	-2		181,3	640,4
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	1,8	1,7	-3	-5		1,4	1,8
	Ergebr	nisse je Betri	eb (in Euro)				
Ertrag	198.749	215.350	8	1		114.230	274.631
Bodennutzung	26.464	27.657	5	10		12.799	35.372
Tierhaltung	139.902	152.917	9	-1		77.414	197.210
Forstwirtschaft	4.813	3.937	-18	-5		3.137	4.612
Öffentliche Gelder	11.723	12.770	9	1		6.788	16.050
Aufwand	170.135	172.243	1	-2		98.635	215.588
Sachaufwand	124.945	124.707	0	-4		66.478	158.140
Abschreibungen	23.130	24.144	4	6		16.067	29.696
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	28.614	43.107	51	16		15.595	59.043
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, je bAK	20.104	30.880	54	22		14.796	36.506

¹⁾ Gewichtungsbasis AS 2013.

Quelle: LBG Österreich, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft.

Betriebs- und Einkommensdaten für spezialisierte Schweinebetriebe

Tabelle 4.2.5a

	Spezia Schweine	alisierte ebetriebe		derung Prozent		be nach Größenkla ardoutput in 1.000	
	2015 (1)	2016 (1)	2016 zu 2015	2016 zu Dreijahresmittel	15 - < 40 (2)	40 - < 100	100 - < 350
	Betriebs	struktur (in h	na bzw. Stück))			
Betriebe in der Auswertung	149	157	5	5		28	127
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	30,30	31,34	3	3		15,68	39,54
darunter Ackerland (ha)	28,23	29,36	4	4		14,05	37,37
Dauergrünland (ha)	1,58	1,46	-8	-11		1,16	1,64
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	5,68	5,31	-7	-5		4,58	5,65
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,48	1,44	-3	-6		1,05	1,69
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,44	1,39	-3	-6		1,04	1,61
Rinder (in Stück)	0,0	0,1	33	31		0,2	0,0
Schweine (in Stück)	545,5	538,9	-1	-4		221,3	714,4
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	1,8	1,8	-3	-3		1,5	1,9
	Ergebr	nisse je Betri	eb (in Euro)				
Ertrag	187.335	205.501	10	-1		94.570	266.464
Bodennutzung	26.103	28.064	8	9		12.103	36.040
Tierhaltung	131.843	145.636	10	-3		61.614	191.620
Forstwirtschaft	4.397	3.494	-21	-9		3.661	3.789
Öffentliche Gelder	11.859	12.881	9	-1		6.577	16.237
Aufwand	163.266	164.577	1	-3		81.073	210.074
Sachaufwand	120.489	119.810	-1	-6		56.320	154.093
darunter Düngemittel	4.314	4.089	-5	-4		2.192	5.006
Futtermittel	60.356	58.935	-2	-10		24.863	77.026
Energie	9.962	9.739	-2	-10		4.660	12.393
Instandhaltung	4.624	5.064	10	6		2.989	6.393
Abschreibungen	23.065	23.558	2	2		13.351	29.849
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	24.069	40.924	70	12		13.498	56.390
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, je bAK	16.982	29.271	72	21		13.179	34.571

Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

Gewichtungsbasis AS 2013.
 Weniger als 15 Betriebe in der Auswertung, daher keine Darstellung der Ergebnisse. Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

Betriebs- und Einkommensdaten für spezialisierte Geflügelbetriebe

Tabelle 4.2.5b

		ilisierte Ibetriebe		derung Prozent	Betriebe nach Größenklassen Standardoutput in 1.000 Euro		
	2015 (1)	2016 (1)	2016 zu 2015	2016 zu Dreijahresmittel	15 - < 40 (2)	40 - < 100 (2)	100 - < 350 (2)
	Betriebs	struktur (in h	na bzw. Stück)			•	
Betriebe in der Auswertung	17	20	18	2			
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	26,15	26,02	0	16			
darunter Ackerland (ha)	17,51	17,48	0	20			
Dauergrünland (ha)	8,22	8,18	0	9			
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	19,69	18,82	-4	41			
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,45	1,39	-4	0			
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,40	1,36	-3	1			
Rinder (in Stück)	5,0	5,5	9	30			
Schweine (in Stück)	3,2	0,8	-74	-75			
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	1,1	1,0	-8	-14			
	Ergebr	nisse je Betri	i eb (in Euro)				
Ertrag	305.904	295.264	-3	12			
Bodennutzung	29.827	24.121	-19	9			
Tierhaltung	216.983	213.259	-2	11			
Forstwirtschaft	8.405	7.468	-11	21			
Öffentliche Gelder	10.688	12.142	14	17			
Aufwand	235.612	234.239	-1	9			
Sachaufwand	168.696	165.930	-2	7			
Abschreibungen	23.085	27.717	20	41			
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	70.293	61.024	-13	27			
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, je bAK	49.407	44.562	-10	27			

Quelle: LBG Österreich, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft.

Betriebs- und Einkommensdaten für landwirtschaftliche Gemischtbetriebe

Tabelle 4.2.6

	Landwirts Gemisch	chaftliche tbetriebe		derung Prozent		be nach Größenkla lardoutput in 1.000	
	2015 (1)	2016 (1)	2016 zu 2015	2016 zu Dreijahresmittel	15 - < 40	40 - < 100	100 - < 350
	Betriebs	struktur (in h	na bzw. Stück))			
Betriebe in der Auswertung	262	255	-3	-5	41	101	113
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	37,45	37,45	0	-1	18,00	37,35	59,75
darunter Ackerland (ha)	30,64	30,50	0	-1	11,39	29,83	53,18
Dauergrünland (ha)	5,51	5,62	2	1	5,98	6,25	4,36
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	7,11	7,32	3	1	6,99	6,97	8,16
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,47	1,41	-4	-4	1,05	1,37	1,88
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,36	1,30	-4	-5	1,03	1,28	1,64
Rinder (in Stück)	15,7	15,7	0	1	10,2	13,2	25,3
Schweine (in Stück)	89,3	89,5	0	5	16,7	49,1	226,0
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	0,6	0,6	-2	2	0,6	0,5	0,7
	Ergebr	nisse je Betri	ieb (in Euro)				
Ertrag	140.884	148.516	5	3	61.516	132.529	268.845
Bodennutzung	38.482	42.186	10	7	11.504	36.906	84.148
Tierhaltung	55.870	57.787	3	-1	17.170	48.442	116.457
Forstwirtschaft	4.152	4.158	0	9	4.739	4.002	3.703
Öffentliche Gelder	18.381	19.329	5	-6	10.979	19.025	29.249
Aufwand	112.575	113.355	1	-1	52.281	96.234	205.639
Sachaufwand	67.245	67.282	0	-3	23.915	56.272	131.289
Abschreibungen	18.309	18.694	2	4	11.436	16.132	30.359
Fremdkapitalzinsen	1.398	1.426	2	-5	1.227	914	2.330
Pacht- und Mietaufwand	4.301	4.487	4	5	965	3.621	9.648
Personalaufwand	2.196	2.319	6	7	434	1.853	5.084
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	28.308	35.160	24	15	9.235	36.295	63.206
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, je bAK 1) Gewichtungsbasis AS 2013	20.800	26.528	28	20	9.171	27.882	36.312

¹⁾ Gewichtungsbasis AS 2013.

¹⁾ Gewichtungsbasis AS 2013.

2) Keine Auswertungen nach Größenklassen verfügbar.
Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

Betriebs- und Einkommensdaten für Forstbetriebe (>1/3 Gesamtstandardoutput)

Tabelle 4.2.7

	Forstbetriebe		Änderung in Prozent		Betriebe nach Größenklassen Standardoutput in 1.000 Euro		
	2015 (1)	2016 (1)	2016 zu 2015	2016 zu Dreijahresmittel	15 - < 40	40 - < 100	100 - < 350 (2)
	Betriebs	struktur (in l	na bzw. Stück)				
Betriebe in der Auswertung	144	140	-3	-6	62	67	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	31,48	29,85	-5	-6	21,22	40,09	
darunter Ackerland (ha)	3,20	1,83	-43	-48	1,12	1,98	
Dauergrünland (ha)	26,23	26,57	1	0	19,04	36,56	
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	59,71	61,84	4	3	37,26	94,15	
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,19	1,23	3	-2	1,07	1,47	
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,15	1,19	3	0	1,05	1,41	
Rinder (in Stück)	20,0	20,5	2	6	14,3	31,9	
Schweine (in Stück)	1,2	1,0	-17	-17	0,6	2,0	
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	0,8	0,9	5	10	0,9	0,9	
	Ergebn	isse je Betr	i eb (in Euro)				
Ertrag	77.933	75.761	-3	-4	61.082	98.332	
Bodennutzung	3.089	2.711	-12	-21	2.610	1.841	
Tierhaltung	15.626	19.185	23	28	17.290	20.374	
Forstwirtschaft	26.194	22.235	-15	-16	15.240	34.582	
Öffentliche Gelder	16.541	16.421	-1	-1	12.990	22.413	
Aufwand	53.516	54.160	1	2	46.375	63.599	
Sachaufwand	21.559	22.547	5	7	19.200	25.633	
Abschreibungen	14.014	14.151	1	5	11.750	18.017	
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	24.417	21.601	-12	-16	14.707	34.734	
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, je bAK	21.475	18.772	-13	-15	14.986	24.253	

Spezialauswertung für Betriebe mit Kostenstellenauswertung Forst (1)

Tabelle 4.2.7a

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Änderung 2016 zu 2015 in %
	Alp	engebiet					
Struktur der Betriebe							
Anzahl der Testbetriebe	82	81	77	88	86	88	2,3
Kulturfläche (ha)	107,4	107,2	108,4	110,0	107,7	108,2	0,5
Reduzierte landw. genutzte Fläche (RLF, ha)	23,7	23,7	24,0	24,9	24,0	24,5	2,1
Waldfläche (ha)	63,3	63,2	63,9	64,9	68,8	68,2	-0,9
Ertragswaldfläche je Betrieb (ha)	63,0	62,9	63,6	64,7	65,8	65,1	-1,1
Holzeinschlag je ha Ertragswald (fm)	8,5	7,1	7,8	7,4	8,0	6,1	-23,8
Ergebnisse je Betrieb							
Ertrag (in Euro)	114.597	109.266	117.738	119.555	110.894	116.481	5,0
darunter Forstwirtschaft (in Euro)	35.273	31.436	33.830	35.550	34.686	26.498	-23,6
Forstwirtschaft (in %)	31	29	29	30	31	23	-27,3
Beitrag Forst zu den Einkünften in L+F (in Euro) (2)	21.577	18.389	20.237	20.889	18.829	12.993	-31,0
Beitrag Forst zu den Einkünften in L+F (in %)	47	50	46	46	56	37	-33,2
Ergebnisse je Arbeitskraft (in Euro)							
Ertrag je bAK	70.095	69.156	74.992	75.192	70.186	73.258	4,4
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft je nAK	29.211	23.946	28.955	29.850	22.330	22.760	1,9
Erwerbseinkommen je AK-U	30.278	25.239	29.701	30.667	23.542	24.079	2,3
	Außeral	pine Gebiete					
Struktur der Betriebe							
Anzahl der Testbetriebe	29	29	28	26	25	23	-8,0
Kulturfläche (ha)	63,3	64,3	64,1	64,4	64,5	69,1	7,1
Reduzierte landw. genutzte Fläche (RLF, ha)	33,0	33,3	33,0	31,7	33,6	37,5	11,6
Waldfläche (ha)	29,0	29,4	29,5	29,7	30,0	30,5	2,0
Ertragswaldfläche je Betrieb (ha)	29,0	29,3	29,5	29,7	28,0	28,7	2,5
Holzeinschlag je ha Ertragswald (fm)	13,4	9,5	11,2	9,1	15,0	11,2	-25,3
Ergebnisse je Betrieb							
Ertrag (in Euro)	127.324	123.757	120.190	124.789	128.685	127.881	-0,6
darunter Forstwirtschaft (in Euro)	23.071	18.277	18.671	17.807	25.292	18.554	-26,6
Forstwirtschaft (in %)	18	15	16	14	20	15	-26,2
Beitrag Forst zu den Einkünften in L+F (in Euro) (2)	13.749	9.552	9.278	9.873	12.658	8.277	-34,6
Beitrag Forst zu den Einkünften in L+F (in %)	26	23	23	23	31	21	-32,2
Ergebnisse je Arbeitskraft (in Euro)							
Ertrag je bAK	80.322	79.843	79.596	78.980	85.222	90.057	5,7
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft je nAK	33.881	27.639	27.356	28.112	27.642	28.378	2,7
Erwerbseinkommen je AK-U	36.179	31.040	31.420	31.788	32.187	32.643	1,4
1) Bezugsgröße: Tatsächlicher Holzeinschlag: Änderung des Vo	ermögens am steh	enden Holz nicht	herücksichtigt				

¹⁾ Bezugsgröße: Tatsächlicher Holzeinschlag; Änderung des Vermögens am stehenden Holz nicht berücksichtigt.

¹⁾ Gewichtungsbasis AS 2013.
2) Weniger als 15 Betriebe in der Auswertung, daher keine Darstellung der Ergebnisse. Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

Quelle: LBG Österreich, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft.

¹⁾ Bezugsgröße: Tatsachlicher Holzeinschlag; Anderung des Vermogens am stehenden Holzeinschlag.
2) Ertrag abzüglich Aufwand für Waldarbeit und anteiligem Gemeinaufwand ausschließlich der Lohnsätze der nicht entlohnten Arbeitskräfte.

Quelle: LBG Österreich, Berechnungen der BOKU.

4.3 Einkommenssituation der Bergbauernbetriebe

Betriebs- und Einkommensdaten von Bergbauernbetrieben nach Erschwernisgruppen (EP-Gr.)

Tabelle 4.3.1

	EP-G	r. 1	EP-Gr.	. 2	EP-Gr	. 3	EP-Gr	. 4	EP-Gr. 1	1 - 4
	2016	Ănd. % (1)	2016	Änd. % (1)	2016	Änd. % (1)	2016	Änd. % (1)	2016	Änd. % (
	Bet	riebsstruk	tur (in ha bz	w. Stück)						
Betriebe in der Auswertung	604	-6	315	-7	144	-7	64	-4	1.127	-7
Summe der Betriebsgewichte (Anzahl Betriebe)	23.558	-1	13.682	-1	7.094	1	3.954	1	48.288	-1
Gesamtstandardoutput (in Euro)	63.500	0	52.600	3	41.800	-1	34.300	8	54.800	1
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha) darunter Ackerland (ha)	29,84 13,59	0 -3	28,80 4,52	1	35,29 0,42	-5 -27	34,34 0,09	1 -26	30,71 7,98	0
Dauergrünland (ha)	15,15	3	23,54	1	33,36	-27	33,80	2	21,73	1
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	14,55	8	23,80	2	32,36	2	26,71	5	20,78	4
Zugepachtete LF (ha)	9,92	-1	6,93	5	4,71	0	3,15	1	7,76	0
Reduzierte landw. genutzte Fläche (RLF, ha)	26,38	0	22,31	2	20,28	-2	15,81	0	23,47	0
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,43	-3	1,49	-1	1,42	-2	1,46	5	1,45	-2
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,34	-2	1,44	-1	1,39	-2	1,43	6	1,38	-1
Rinder (in Stück)	30,1	1	33,0	3	27,2	-2	20,0	2	29,7	1
darunter Milchkühe (in Stück)	10,1	3	10,2	3	6,3	-3	5,0	9	9,2	
Schweine (in Stück)	16,9	-4	1,2	-32	0,8	-27	1,9	0	8,8	
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	0,9	-1	1,1	-1	1,0	-1	1,1	2	1,0	-1
Ertrag	100.349		je Betrieb (i		72.024	2	70 724	10	02 207	4
Ertrag Bodennutzung	15.139	-1	91.620 3.740	2 0	73.931 756	-2 -44	79.734 169	19 -51	92.307 8.571	-6
Tierhaltung	43.231	-1	40.576	5	26.009	-44	31.891	44	39.020	3
Forstwirtschaft	6.650	-22	9.611	-14	11.809	-14	9.298	-1	8.463	-16
Öffentliche Gelder	17.918	6	18.326	7	20.527	6	20.659	4	18.641	6
Sonstige Erträge	11.072	4	13.071	-3	10.222	3	12.016	3	11.591	2
Erhaltene Umsatzsteuer	9.346	6	8.292	10	5.883	2	6.534	31	8.308	8
Interne Erträge	-3.007	-5	-1.996	1	-1.275	-3	-834	-22	-2.288	-4
Aufwand	75.164	-3	70.027	3	53.977	-1	59.559	14	69.318	0
Sachaufwand	36.961	-4	30.888	3	22.156	-2	27.736	30	32.310	0
darunter Düngemittel	1.350	-14	465	-2	121	-13	17	-52	810	-13
Abschreibungen	18.034	5	18.374	6	15.558	-1	14.380	5	17.467	4
Fremdkapitalzinsen	1.130	-7	1.301	15	918	7	1.188	7	1.152	2
Pacht- und Mietaufwand	2.108	2	1.142	9	576	12	402	20	1.470	4
Personalaufwand	1.748	-16	884	8	401	-43	371	-41	1.192	-15
Sonstige Aufwendungen Geleistete Umsatzsteuer	9.502 8.687	-8 -9	10.154 9.279	-4 6	8.769 6.874	-3 3	9.083 7.233	0	9.545 8.470	-6 -3
Interne Aufwendungen	-3.007	-5	-1.996	1	-1.275	-3	-834	-22	-2.288	-4
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	25.186	7	21.593	-2	19.955	-2	20.175	35	22.989	5
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand,										
je bAK	18.839	9	15.055	0	14.381	-1	14.053	25	16.698	6
Betriebliches Vermögen (Aktiva) zum 31.12.	518.101	0	544.678	1	553.274	-5	493.612	-3	528.794	-1
Betriebliches Kapital (Passiva) zum 31.12.	518.101	0	544.678	1	553.274	-5	493.612	-3	528.794	-1
Fremdkapital (Schulden)	53.523	-4	63.550	-1	39.410	4	65.230	4	55.249	-1
Eigenkapital (Reinvermögen)	464.579	-2 Enfals	481.129	1	513.864	11	428.382	90	473.545	-1
A 1 7 1 7 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	40.0		skennzahle				00.0	10	00.0	-
Anteil der öffentlichen Gelder am Ertrag (%)	18,0	6	20,0	5	28,0	8	26,0	-10	20,0	5
Aufwandsrate (%) Rentabilitätsfaktor	75,0 0,4	-3 7	76,0 0,4	-2	73,0 0,3	0	75,0 0,3	-4 30	75,0 0,4	-1 4
Anteil der Abschreibung am Aufwand (%)	24,0	9	26,0	-2	29,0	0	24,0		25,0	
veranuerung des buchweites des Anlagevermogens (in	-1.566	-142	2.796	-43	4.944	162	3.323		1.027	_
Verschuldungsgrad (%)	10,3	-4	11,7	-2	7,1	9	13,2	7	10,4	
Abschreibungsgrad (%)	59,1	3	55,6	1	55,4	1	52,7		57,1	
Cash flow I (in Euro)	44.289	n.v.	39.622	n.v.	37.735	n.v.	38.873		41.561	
Cash flow II (in Euro)	27.088	n.v.	15.754	n.v.	15.225	n.v.	19.378	n.v.	21.503	n.v.
	Ergebnis	se je Unte	rnehmerhau	ıshalt (in	Euro)					
Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft	18.050	16	16.368	1	15.695	0	17.521	46	17.184	11
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern		_								
+ Einkünfte aus Gewerbebetrieb und selbständiger Arbeit	2.089	21	2.154	24	526	-54	2.910	147	1.945	21
ahziinlich Sozialversicherungsheiträge	14.176	5	13.628	2	10.014	13	13.123	-1	13.323	4
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge + Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto)		-		n.v.	79	n.v.	7	n.v.	246	n.v.
+ Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto)	340	n.v.	241						•	_
		n.v.	241 31.908	n.v.	26.156	n.v.	33.547	n.v.	32.206	n.v.
Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto) Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer)	340				26.156 593	n.v. 42	33.547 56		32.206 343	
+ Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto) - Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer) = Erwerbseinkommen (netto)	340 33.975	n.v.	31.908	n.v.						
+ Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto) - Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer) = Erwerbseinkommen (netto) + Übrige Einkünfte	340 33.975 273	n.v. -23	31.908 416	n.v. 65	593	42	56	615 1	343	11
+ Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto) - Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer) = Erwerbseinkommen (netto) + Übrige Einkünfte + Sozialtransfers	340 33.975 273 6.356	n.v. -23 5	31.908 416 6.723	n.v. 65 4	593 5.822	42 -5	56 6.211	615 1	343 6.370	11

Betriebs- und Einkommensdaten - Vergleich Bergbauernbetriebe, Nichtbergbauernbetriebe und alle Betriebe

Tabelle 4.3.2

Nichtbergbauernbetriebe und alle Betriebe									
	Bergbaue	rnbetriebe	Nichtbergbau	uernbetriebe	Alle Be	triebe			
	2016	Änd. % (1)	2016	Änd. % (1)	2016	Änd. % (1)			
Betriebsstruktu	-								
Betriebe in der Auswertung	1.127	-7	863	0	1.990				
Summe der Betriebsgewichte (Anzahl Betriebe)	48.288	-1	28.748	1	77.036				
Gesamtstandardoutput (in Euro)	54.800	1	85.100	2	66.100				
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	30,71	0	36,83	-1	32,99				
darunter Ackerland (ha)	7,98	-3	31,36	0	16,70				
Dauergrünland (ha)	21,73	1	4,02	-2	15,12				
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	20,78	4	6,31	-7	15,38				
Zugepachtete LF (ha) Reduzierte landw. genutzte Fläche (RLF, ha)	7,76 23,47	0	14,93 36,15	0	10,43 28,20				
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,45	-2	1,40	0	1,43				
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,43	-2	1,40	1	1,43				
Rinder (in Stück)	29,7	1	13,3	-1	23,5				
darunter Milchkühe (in Stück)	9,2	3	3,6	2	7,1				
Schweine (in Stück)	8,8	-6	97,0	-2	41,7				
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	1,0	-1	0,5	-2	0,8				
	Betrieb (in Eur		0,0	-2	0,0				
Ertrag	92.307	1	143.861	7	111.546				
Bodennutzung	8.571	-6	50.567	9	24.243				
Tierhaltung	39.020	3	48.117	5	42.415				
Forstwirtschaft	8.463	-16	3.350	-9	6.555	-1			
Öffentliche Gelder	18.641	6	18.138	6	18.454				
Sonstige Erträge	11.591	2	14.312	3	12.606				
Erhaltene Umsatzsteuer	8.308	8	14.061	13	10.455	1			
Interne Erträge	-2.288	-4	-4.684	4	-3.182				
Aufwand	69.318	0	107.330	1	83.503				
Sachaufwand	32.310	0	60.431	0	42.804				
darunter Düngemittel	810	-13	4.345	-7	2.129				
Futtermittel	10.104	1	16.465	0	12.478				
Energie	5.474	-5	7.299	-3	6.155				
Instandhaltung	4.290	2	4.793	3	4.478				
Abschreibungen	17.467	4	18.683	3	17.921				
Fremdkapitalzinsen	1.152	2	1.353	10	1.227				
Pacht- und Mietaufwand	1.470	4	4.743	4	2.691				
Personalaufwand	1.192	-15	3.322	3	1.987	-			
Sonstige Aufwendungen	9.545	-6	10.888	0	10.046	-			
Geleistete Umsatzsteuer	8.470	-3	12.596	4	10.009				
Interne Aufwendungen	-2.288	-4	-4.684	4	-3.182				
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	22.989	5	36.530	26	28.042 21.019	1			
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, je bAK Betriebliches Vermögen (Aktiva) zum 31.12.	16.698 528.794	6 -1	28.548	24 0		1			
• · · /	429.240	-1 -1	553.688 417.426	-1	538.084 424.831				
Anlagevermögen	21.746	2	16.245	1	19.693	-			
Tiervermögen Umlaufvermögen	77.808	1	120.016	4	93.559				
Betriebliches Kapital (Passiva) zum 31.12.	528.794	-1	553.688	0	538.084				
Fremdkapital (Schulden)	55.249	-1	58.053	4	56.295				
Eigenkapital (Reinvermögen)	473.545	-1	495.635	0	481.788				
5	ennzahlen		400.000	Ü	401.700				
Anteil der öffentlichen Gelder am Ertrag (%)	20,0	5	13,0	0	17,0	6			
Aufwandsrate (%)	75,0	-1	75,0	-4	75,0	-3			
Rentabilitätsfaktor	0,4	4	0,6	23	0,5	13			
Anteil der Abschreibung am Aufwand (%)	25,0	4	17,0	0	21,0	(
Veränderung des Buchwertes des Anlagevermögens (in Euro)	1.027	-76	172	-94	708	-81			
Verschuldungsgrad (%)	10,4	-1	10,5	3	10,5	1			
Abschreibungsgrad (%)	57,1	2	61,8	1	58,8	2			
Cash flow I (in Euro)	41.561	n.v.	55.641	n.v.	46.815	n.v			
Cash flow II (in Euro)	21.503	n.v.	35.321	n.v.	26.659	n.v			
Ergebnisse je Untern		t (in Euro)		·					
Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft		, ,	20.007	40	20.040				
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern	17.184	11	26.907	48	20.812	26			
	1.945	21	1.736	-25	1.867	(
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge		4	13.456	8	13.373	(
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge + Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto)	13.323		1.043	n.v.	544	n.			
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge + Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto) - Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer)	246	n.v.							
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge + Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto) - Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer) = Erwerbseinkommen (netto)	246 32.206	n.v.	41.056	n.v.	35.508				
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge + Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto) - Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer) = Erwerbseinkommen (netto) + Übrige Einkünfte	246 32.206 343	n.v. 11	41.056 595	n.v. 0	437				
+ Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto) - Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer) = Erwerbseinkommen (netto) + Übrige Einkünfte + Sozialtransfers	246 32.206 343 6.370	n.v. 11 3	41.056 595 5.818	n.v. 0 -6	437 6.164	(
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge + Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto) - Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer) = Erwerbseinkommen (netto) + Übrige Einkünfte + Sozialtransfers - Verfügbares Haushaltseinkommen	246 32.206 343 6.370 38.918	n.v. 11 3 n.v.	41.056 595 5.818 47.469	n.v. 0 -6 n.v.	437 6.164 42.109	5 0 n.v			
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge + Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto) - Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer) = Erwerbseinkommen (netto) + Übrige Einkünfte	246 32.206 343 6.370	n.v. 11 3	41.056 595 5.818	n.v. 0 -6	437 6.164	n.v 5 0 n.v 164			

Betriebs- und Einkommensdaten in benachteiligten Gebieten

Tabelle 4.3.3

	·g.							
	Berggeb	iet	Sonstiges benad Gebiet		Kleines G	ebiet	Benachteiligte VO 1257/9	
	2016	Änd. % (2)	2016	Änd. % (2)	2016	Änd. % (2)	2016	Änd. % (2)
	Betriebsstr	uktur (in h	a bzw. Stück)					
Betriebe in der Auswertung	971	-6	156	-4	178	-6	1.305	-6
Summe der Betriebsgewichte (Anzahl Betriebe)	42.130	-1	5.613	3	6.723	-5	54.467	-1
Gesamtstandardoutput (in Euro)	53.000	2	70.100	-3	75.700	4	57.500	1
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha) darunter Ackerland (ha)	30,64	-1 -4	39,10	-2	22,42	4 2	30,50	-1
Dauergrünland (ha)	6,23 23,61	-4	31,25 6,44	-3 0	13,29 7,24	10	9,68 19,82	-2 0
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	23,55	3	7,22	12	7,24	0	19,83	3
Zugepachtete LF (ha)	6,64	2	18,34	-5	8,85	6	8,12	1
Reduzierte landw. genutzte Fläche (RLF, ha)	22,21	0	38,90	-2	21,89	4	23,89	1
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,46	0	1,37	-2	1,41	-5	1,44	-1
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,40	0	1,28	-1	1,26	0	1,37	0
Rinder (in Stück)	30,0	1	23,6	-2	20,5	5	28,2	2
darunter Milchkühe (in Stück)	9,2	3	8,3	-1	6,0	8	8,7	3
Schweine (in Stück)	10,0	-9	28,1	-15	65,1	5	18,7	-5
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	1,1	-2	0,5	-4	1,1	0	1,0	-2
			eb (in Euro)					-
Ertrag	92.244	2	126.210	2	105.255	3	97.351	2
Bodennutzung	6.568	2	40.791	8	24.246	-13	12.277	0
Tierhaltung	39.742	3	41.729	-2	45.043	6	40.601	3
Forstwirtschaft Öffentliche Gelder	9.532 18.275	-15 6	3.259 21.886	1 2	4.089 13.393	-10 21	8.214 18.045	-14 7
Sonstige Erträge	12.107	3	10.193	-10	11.673	11	11.856	3
Erhaltene Umsatzsteuer	8.294	8	11.762	9	10.635	9	8.940	9
Interne Erträge	-2.274	-3	-3.410	-5	-3.825	5	-2.583	-2
Aufwand	69.405	1	89.212	-5	84.555	-2	73.317	0
Sachaufwand	32.465	1	46.614	-4	44.526	0	35.412	0
Abschreibungen	17.251	4	19.151	0	18.230	9	17.567	4
Fremdkapitalzinsen	1.148	4	980	-14	1.284	-9	1.147	0
Pacht- und Mietaufwand	1.251	9	4.241	-4	2.519	2	1.716	5
Personalaufwand	1.235	6	2.036	-14	2.636	-34	1.491	-9
Sonstige Aufwendungen	9.857	-3	9.154	-10	9.603	-5	9.753	-4
Geleistete Umsatzsteuer	8.473	0	10.447	-7	9.583	-9	8.813	-2
Interne Aufwendungen Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	-2.274 22.839	-3 5	-3.410 36.998	-5 22	-3.825 20.700	5 24	-2.583 24.034	-2 9
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand.	22.039				20.700			
je bAK	16.527	5	28.446	22	16.592	20	17.704	9
Betriebliches Vermögen (Aktiva) zum 31.12.	542.026	-1	516.805	0	481.952	1	532.012	-1
Anlagevermögen	444.735	-2	389.494	-1	368.025	4	429.573	-1
Tiervermögen	22.145	2	18.902	-2	18.646	3	21.379	2
Umlaufvermögen	75.146	4	108.408	5	95.281	-9	81.060	2
Betriebliches Kapital (Passiva) zum 31.12.	542.026	-1	516.805	0	481.952	1	532.012	-1
Fremdkapital (Schulden)	55.977	2	43.619	-12	60.010	-6	55.201	-1
Eigenkapital (Reinvermögen)	486.050	-1	473.186	1	421.942	2	476.811	-1
		lgskennz						
Anteil der öffentlichen Gelder am Ertrag (%)	20,0	5	17,0	0	13,0	18	19,0	6
Aufwandsrate (%)	75,0	-1	71,0	-5	80,0	-5 22	75,0	-3
Rentabilitätsfaktor	0,4	4	0,7	21 5	0,4	22 16	0,4	8
Anteil der Abschreibung am Aufwand (%) veranderung des buchwertes des Amagevermogens (in	25,0 2.208	-46	21,0 -4.235	-240	22,0 -4.055	-181	24,0 771	-81
Verschuldungsgrad (%)	10,3	3	8,4	-12	12,5	-101	10,4	-01
Abschreibungsgrad (%)	56,6	2	62,1	3	59,3	1	57,5	2
Cash flow I (in Euro)	41.136	n.v.	55.926	n.v.	41.265	n.v.	42.676	n.v.
Cash flow II (in Euro)	41.130							
	20.197	n.v.	37.644	n.v.	23.900	n.v.	22.452	n.v.
		n.v.			23.900	n.v.	22.452	n.v.
	20.197 gebnisse je Ur	n.v. iternehme	rhaushalt (in E	uro)				
Er Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern	20.197	n.v.			23.900	n.v. 54	17.905	n.v.
Ernkünfte aus Land- und Forstwirtschaft abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern + Einkünfte aus Gewerbebetrieb und selbständiger Arbeit	20.197 gebnisse je Ur 17.252	n.v. ternehme	rhaushalt (in E 28.114	uro) 40	13.471	54	17.905	18
Er Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern + Einkünfte aus Gewerbebetrieb und selbständiger Arbeit abzüglich Sozialversicherungsbeiträge	20.197 gebnisse je Ur 17.252 1.960	n.v. Iternehme 10 21	rhaushalt (in E 28.114 735	40 -9	13.471 3.188	54 30	17.905 1.985	18 21
Ernkünfte aus Land- und Forstwirtschaft abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern + Einkünfte aus Gewerbebetrieb und selbständiger Arbeit abzüglich Sozialversicherungsbeiträge + Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto)	20.197 gebnisse je Ur 17.252 1.960 12.794	n.v. 10 21 4	rhaushalt (in E 28.114 735 13.335	40 -9 4	13.471 3.188 16.289	54 30 4	17.905 1.985 13.281	18 21 4
Er Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern + Einkünfte aus Gewerbebetrieb und selbständiger Arbeit abzüglich Sozialversicherungsbeiträge + Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto) - Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer)	20.197 gebnisse je Ur 17.252 1.960 12.794 172	n.v. ternehme 10 21 4 n.v.	28.114 735 13.335 1.317	40 -9 4 n.v.	13.471 3.188 16.289 425	54 30 4 n.v.	17.905 1.985 13.281 321	18 21 4 n.v.
Er Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern + Einkünfte aus Gewerbebetrieb und selbständiger Arbeit abzüglich Sozialversicherungsbeiträge + Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto) - Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer) = Erwerbseinkommen (netto)	20.197 gebnisse je Ur 17.252 1.960 12.794 172 31.834	10 21 4 n.v. n.v.	735 13.335 1.317 40.867	40 -9 4 n.v. n.v.	13.471 3.188 16.289 425 32.523	54 30 4 n.v.	17.905 1.985 13.281 321 32.850	18 21 4 n.v. n.v.
Er Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern + Einkünfte aus Gewerbebetrieb und selbständiger Arbeit abzüglich Sozialversicherungsbeiträge + Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto) - Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer) = Erwerbseinkommen (netto) + Übrige Einkünfte	20.197 gebnisse je Ur 17.252 1.960 12.794 172 31.834 407	n.v. 10 21 4 n.v. n.v. 35	28.114 735 13.335 1.317 40.867 410	40	13.471 3.188 16.289 425 32.523 533	54 30 4 n.v. n.v. 132	17.905 1.985 13.281 321 32.850 423	18 21 4 n.v. n.v. 40
Ernkünfte aus Land- und Forstwirtschaft abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern + Einkünfte aus Gewerbebetrieb und selbständiger Arbeit abzüglich Sozialversicherungsbeiträge + Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto) - Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer) = Erwerbseinkommen (netto) + Übrige Einkünfte + Sozialtransfers	20.197 gebnisse je Ur 17.252 1.960 12.794 172 31.834 407 6.204	n.v. 10 21 4 n.v. n.v. 35 2	28.114 735 13.335 1.317 40.867 410 6.727	40 -9 4 n.v. n.v. 3 2	13.471 3.188 16.289 425 32.523 533 6.075	54 30 4 n.v. n.v. 132 -8	17.905 1.985 13.281 321 32.850 423 6.242	18 21 4 n.v. n.v. 40 1
Er Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern + Einkünfte aus Gewerbebetrieb und selbständiger Arbeit abzüglich Sozialversicherungsbeiträge + Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto) - Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer) = Erwerbseinkommen (netto) + Übrige Einkünfte	20.197 gebnisse je Ur 17.252 1.960 12.794 172 31.834 407	n.v. 10 21 4 n.v. n.v. 35	28.114 735 13.335 1.317 40.867 410	40	13.471 3.188 16.289 425 32.523 533	54 30 4 n.v. n.v. 132	17.905 1.985 13.281 321 32.850 423	18 21 4 n.v. n.v. 40

¹⁾ Benachteiligtes Gebiet besteht aus Berggebiet, Sonstiges benachteiligtes Gebiet und Kleines Gebiet.

²⁾ Änderung zum Vorjahr in Prozent. Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

4.4 Einkommenssituation der Biobetriebe

Betriebs- und Einkommensdaten für Biobetriebe (1)

Tabelle 4.4.1

Betriebs- und Emkommensdaten für Biobet			Änd	derung	Betriebe nach Größenklassen			
	Biobe	triebe		Prozent		ardoutput in 1.000		
	2015 (2)	2016 (2)	2016 zu 2015	2016 zu Dreijahresmittel	15 - < 40	40 - < 100	100 - < 350	
	Betriebs	struktur (in l	na bzw. Stück)					
Betriebe in der Auswertung	501	494	-1	-3	181	243	70	
Summe der Betriebsgewichte (Anzahl Betriebe)	21.521	22.544	5	5	13.217	7.772	1.556	
Gesamtstandardoutput (in Euro)	48.400	48.800	1	1	26.900	66.300	147.700	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	35,24	34,52	-2	-2	24,44	46,57	59,91	
darunter Ackerland (ha) Dauergrünland (ha)	10,82 23,34	10,44 23,11	-3 -1	-4 -2	6,44 17,51	14,81 30,48	22,68 33,92	
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	20,03	20,04	0	-2	15,07	26,75	28,78	
Zugepachtete LF (ha)	8,83	9,00	2	4	5,09	13,36	20,48	
Reduzierte landw. genutzte Fläche (RLF, ha)	26,61	26,47	-1	-1	18,75	35,05	49,19	
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,41	1,39	-1	-3	1,17	1,61	2,18	
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,33	1,32	-1	-2	1,15	1,51	1,85	
Rinder (in Stück)	23,9	23,5	-2	-1	17,2	29,6	46,1	
Schweine (in Stück)	4,9	4,5	-8	-15	1,4	2,7	40,7	
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	0,8	0,7	-3	-1	0,8	0,7	0,9	
		nisse je Betr	, ,					
Ertrag	96.580	98.067	2	3	61.811	129.780	247.673	
Bodennutzung	13.453	13.611	1	6	5.841	19.756	48.929	
Tierhaltung	32.461	34.948	8	12	18.633	48.300	106.859	
Forstwirtschaft Öffentliche Gelder	10.212 21.518	7.981 22.444	-22 4	-21 0	5.953 17.533	10.056 27.557	14.848 38.627	
Sonstige Erträge	12.795	12.176	-5	-3	9.649	14.986	19.606	
Erhaltene Umsatzsteuer	7.768	8.448	9	12	4.918	11.447	23.446	
Interne Erträge	-1.627	-1.541	-5	-5	-716	-2.323	-4.641	
Aufwand	66.840	68.434	2	5	45.917	87.235	165.815	
Sachaufwand	28.986	29.794	3	4	18.817	38.040	81.860	
darunter Düngemittel	242	232	-4	-5	153	265	740	
Abschreibungen	16.626	17.177	3	5	12.691	21.023	36.067	
Fremdkapitalzinsen	992	1.124	13	5	720	1.465	2.853	
Pacht- und Mietaufwand	1.732	1.889	9	14	886	2.865	5.536	
Personalaufwand	1.747	1.554	-11	-2	533	2.158	7.216	
Sonstige Aufwendungen	10.061	10.142	1	2	8.106	12.359	16.366	
Geleistete Umsatzsteuer	8.324	8.295	0	6	4.880	11.648	20.558	
Interne Aufwendungen Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	-1.627	-1.541	-5 0	-5 0	-716 15.894	-2.323	-4.641	
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand,	29.740 22.281	29.633 22.397	1	3	14.008	42.544 27.791	81.858 40.851	
je bAK			2					
Betriebliches Vermögen (Aktiva) zum 31.12. Betriebliches Kapital (Passiva) zum 31.12.	541.989 541.989	528.285 528.285	-3 -3	2 2	401.929 401.929	648.489 648.489	1.001.280	
Bethebliches Rapital (Fassiva) zum 31.12.		rfolaskennz		2	401.929	040.409	1.001.200	
Anteil der öffentlichen Gelder am Ertrag (%)	22,0	23,0	5	-2	28,0	21,0	16,0	
Aufwandsrate (%)	69,0	70,0	1	2	74,0	67,0	67,0	
Rentabilitätsfaktor	0,5	0,5	0	-3	0,3	0,6	0,9	
Anteil der Abschreibung am Aufwand (%) veranigerung des buchwertes des Amagevermogens (in	25,0	25,0	0	0	28,0	24,0	22,0	
veranderung des buchwertes des Anlagévenhogens (in	4.962	3.060	-38	n.v.	242	7.703	3.810	
Verschuldungsgrad (%)	9,8	10,3	5	3	9,2	10,3	14,2	
Abschreibungsgrad (%)	55,7	56,7	2	n.v.	57,9	55,5	52,5	
Cash flow I (in Euro)	n.v.	49.119	n.v.	n.v.	32.266	65.532	110.307	
Cash flow II (in Euro)	n.v.	26.872	n.v.	n.v.	18.973	33.545	60.649	
	rgebnisse je	Unternehme	erhaushalt (in	Euro)				
Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft	22.820	23.383	2	2	11.320	34.577	69.946	
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern			-	_				
 + Einkünfte aus Gewerbebetrieb und selbständiger Arbeit abzüglich Sozialversicherungsbeiträge 	1.668	1.903	14	-5	2.369	747	3.720	
+ Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto)	13.612	14.281	5	11	18.826	8.621	3.941	
- Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer)	n.v.	354	n.v.	n.v.	91	599	1.364	
= Erwerbseinkommen (netto)	n.v.	39.213	n.v.	n.v.	32.424	43.346	76.244	
+ Übrige Einkünfte	367	355	-3	-17	309	452	265	
+ Sozialtransfers	6.177	6.382	3	3	6.833	5.716	5.878	
= Verfügbares Haushaltseinkommen	n.v.	45.950	n.v.	n.v.	39.565	49.513	82.387	
- Privatverbrauch	n.v.	36.716	n.v.	n.v.	34.690	37.449	50.269	
= Überdeckung des Verbrauchs	8.039	9.233	15	4	4.875	12.064	32.117	

Ohne Bio-Umstellungsbetriebe.
 Gewichtungsbasis AS 2013.
 Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

Betriebs- und Einkommensdaten 2016 - Vergleich Bio mit konventionellen Betrieben

Tabelle 4.4.2

betriebs- und Emkommensdaten 2016 -	_						Tabelle 4.4.2			
	Ma	arktfruchtbetrieb	e	Spezialis	sierte Milchvieh	betriebe	Spezia	alisierte Forstb	etriebe	
	bio	konven- tionell (1)	Verhältnis konv.=100	bio	konven- tionell (1)	Verhältnis konv.=100	bio	konven- tionell (1)	Verhältnis konv.=100	
		Betriebsstruk						1		
Betriebe in der Auswertung	52 2.306	250 9.004	21 26	211 7.940	511 17.152	41 46	64 3.421	76 3.934	84 87	
Summe der Betriebsgewichte (Anzahl Betriebe) Gesamtstandardoutput (in Euro)	49.400	66.400	74	59.700	73.500	81	37.700	41.900	90	
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	53,77	52,03	103	32,32	30,00	108	31,31	28,58	110	
darunter Ackerland (ha)	50,56	50,33	100	3,87	9,00	43	1,41	2,19	64	
Dauergrünland (ha)	2,72	1,21	225	28,02	20,56	136	28,68	24,74	116	
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	6,70	4,84	138	17,47	13,86	126	55,92	66,98	83	
Zugepachtete LF (ha)	24,78 53,40	22,55 51,74	110 103	6,97	9,33	75 94	3,81 20,42	2,49	153 124	
Reduzierte landw. genutzte Fläche (RLF, ha) Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,11	1,01	110	23,51 1,62	24,91 1,64	99	1,21	16,45 1,24	98	
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,00	0,91	110	1,57	1,61	98	1,18	1,19	99	
Rinder (in Stück)	0,6	0,5	108	32,8	45,4	72	21,7	19,5	112	
darunter Milchkühe (in Stück)				16,9	21,0	81	0,9	2,2	42	
Schweine (in Stück)	1,7	3,3	52	0,7	1,3	53	0,5	1,5	32	
Viehbesatz (GVE je ha RLF)				1,1	1,4	82	0,8	0,9	88	
Entro	122 700		je Betrieb (i		102 220	00	04 400	70.004	445	
Ertrag Bodennutzung	133.720 67.373	121.628 70.339	110 96	101.815 1.909	103.239 3.517	99 54	81.429 942	70.834 4.249	115 22	
Tierhaltung	2.413	2.715	89	52.657	60.717	87	25.122	14.024	179	
Forstwirtschaft	4.089	2.435	168	7.349	6.351	116	20.235	23.974	84	
Öffentliche Gelder	35.716	23.562	152	21.439	17.723	121	19.374	13.854	140	
Sonstige Erträge	13.684	12.622	108	12.184	9.544	128	9.357	9.134	102	
Erhaltene Umsatzsteuer	11.164	10.552	106	8.868	9.638	92	7.077	6.412	110	
Interne Erträge Aufwand	-719	-597	120	-2.591	-4.252	61	-678	-814 51.567	83 111	
Sachaufwand	76.741 29.607	87.193 42.638	88 69	70.173 30.706	80.735 41.591	87 74	57.142 25.400	20.066	127	
darunter Düngemittel	396	7.910	5	250	1.243	20	45	436	10	
Futtermittel	450	535	84	11.287	15.798	71	9.181	2.941	312	
Energie	7.015	7.194	98	5.525	6.585	84	4.733	4.627	102	
Instandhaltung	4.947	4.713	105	4.796	5.007	96	3.291	3.220	102	
Abschreibungen	17.218	16.450	105	18.829	20.271	93	15.096	13.330	113	
Fremdkapitalzinsen Pacht- und Mietaufwand	770 7.223	980 6.269	79 115	1.094 1.395	1.442 1.925	76 72	1.071 598	619 450	173 133	
Personalaufwand	3.006	2.383	126	597	441	135	600	2.100	29	
Sonstige Aufwendungen	9.682	9.337	104	10.835	9.335	116	8.909	8.144	109	
Geleistete Umsatzsteuer	9.953	9.733	102	9.308	9.984	93	6.145	7.672	80	
Interne Aufwendungen	-719	-597	120	-2.591	-4.252	61	-678	-814	83	
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	56.979	34.435	165	31.643	22.504	141	24.287	19.267	126	
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft + Personalaufwand, je bAK	53.936	36.541	148	19.952	13.977	143	20.635	17.199	120	
Betriebliches Vermögen (Aktiva) zum 31.12.	560.880	527.322	106	549.037	552.470	99	610.123	706.915	86	
Betriebliches Kapital (Passiva) zum 31.12.	560.880	527.322	106	549.037	552.470	99	610.123	706.915	86	
		Erfolg	skennzahler	1						
Anteil der öffentlichen Gelder am Ertrag (%)	27,0	19,0	142	21,0	17,0	124	24,0	20,0	120	
Aufwandsrate (%)	57,0	72,0	79	69,0	78,0	88	70,0	73,0	96	
Rentabilitätsfaktor	1,1	0,7	154	0,5	0,3	143	0,4	0,3	138	
Anteil der Abschreibung am Aufwand (%) Veränderung des Buchwertes des Anlagevermögens	22,0	19,0	116	27,0	25,0	108	26,0	26,0	100	
(in Euro)	6.679	-2.299	-291	6.284	217	2.896	-2.239	8.928	-25	
Verschuldungsgrad (%)	6,4	8,1	79	10,9	12,6	86	6,3	3,6	178	
Abschreibungsgrad (%)	63,7	67,3	95	53,9	55,9	96	59,1	57,9	102	
Cash flow I (in Euro)	78.576	53.370	147	51.703	42.846	121	36.549	33.745	108	
Cash flow II (in Euro)	47.359	34.204	138	24.931	20.185	124	21.437	12.078	177	
Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft	⊑rgebi	insse je unte	menmernau	shalt (in Euro	رر. ا				1	
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern	46.629	24.495	190	26.171	16.149	162	18.140	13.426	135	
+ Einkünfte aus Gewerbebetrieb und selbständiger Arbeit abzüglich Sozialversicherungsbeiträge	-143	2.439	-6	1.400	1.994	70	1.566	1.570	100	
+ Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto) - Einkommensteuer (ome bereits bezahlte	17.488	15.127	116	10.574	10.362	102	11.137	11.439	97	
Labratauar\	1.181	1.359	87	361	147	245	212	209	101	
= Erwerbseinkommen (netto)	62.792	40.702	154	37.785	28.358	133	30.631	26.225	117	
+ Übrige Einkünfte + Sozialtransfers	376 4.445	324 6.522	116 68	433 6.954	278 5.865	156 119	5.618	180 4.886	115	
= Verfügbares Haushaltseinkommen	67.613	47.548	142	45.172	34.501	131	36.250	31.292	116	
- Privatverbrauch	42.000	38.965	108	35.133	33.044	106	33.603	32.836	102	
= Überdeckung des Verbrauchs	25.612	8.583	298	10.039	1.456	689	2.648	-1.544	-171	

¹⁾ Inklusive der Bio-Umstellungsbetriebe. Eine ausführliche Beschreibung der Kennzahlen ist im Kapitel 10.1 Begriffe zu finden.

$4.5 \quad Einkommens situation \ nach \ Produktionsgebieten$

Betriebs- und Einkommensdaten nach Produktionsgebieten 2016

Tabelle 4.5.1

Detriebs- und Emkommensdaten nac	ii i i odukt	ionsgebie	ten zono				Tai	Jelie 4 .J.
Produktionsgebiete	Hochalpen-	Voralpen-	Alpenost-	Wald- und	Kärntner	Alpenvor-	Südöstl. Flach- u.	Nordöstl. Flach- u.
Floddikilolisgebiete	gebiet	gebiet	rand	Mühlviertel	Becken	land	Hügelland	Hügelland
	В	etriebsstruktu	ır (in ha bzw.	Stück)	1			
Betriebe in der Auswertung	253	155	261	263	65	431	209	353
Summe der Betriebsgewichte (Anzahl Betriebe)	12.603	6.980	11.233	9.840	2.473	14.501	7.308	12.095
Gesamtstandardoutput (in Euro)	44.400	49.200	52.100	63.300	65.300	85.800	88.300	77.200
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	41,40	23,49	28,09	30,26	30,14	30,74	24,74	44,77
darunter Ackerland (ha)	1,24	1,37	7,20	18,83	19,72	21,79	18,44	41,01
Dauergrünland (ha)	39,48	21,80	19,61	11,00	10,10	8,51	3,89	0,82
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	27,94	25,37	31,22	10,14	22,13	4,61	7,57	2,33
Zugepachtete LF (ha)	5,84	5,34	7,49	9,99	9,56	10,59	12,08	20,26
Reduzierte landw. genutzte Fläche (RLF, ha)	19,81	21,94	22,31	29,82	28,66	30,19	24,17	44,65
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,47	1,44	1,42	1,43	1,41	1,31	1,49	1,49
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,42	1,39	1,36	1,41	1,31	1,28	1,28	1,25
Rinder (in Stück)	26,1	32,5	30,9	34,8	26,1	28,1	8,9	2,6
darunter Milchkühe (in Stück)	8,7	9,5	8,0	11,9	6,4	8,7	2,9	0,1
Schweine (in Stück)	1,3	1,1	3,8	16,1	33,5	129,1	101,3	24,3
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	1,1	1,1	1,1	0,9	0,9	1,1	0,8	0,1
		Ergebnisse je	Betrieb (in E	Euro)				
Ertrag	80.814	84.206	93.835	104.906	129.696	134.276	126.196	141.380
Bodennutzung	1.944	1.466	4.959	14.144	29.468	21.519	38.252	80.481
Tierhaltung	30.373	37.599	39.212	49.649	52.194	76.347	46.108	9.920
Forstwirtschaft	8.284	9.952	14.167	6.994	8.239	2.981	4.079	802
Öffentliche Gelder	19.469	18.419	18.387	19.470	16.462	16.239	13.572	22.662
Sonstige Erträge	15.241	10.900	10.418	9.139	14.522	10.569	15.900	15.760
Erhaltene Umsatzsteuer	6.940	7.457	8.544	9.545	12.558	13.472	12.600	13.020
Interne Erträge	-1.436	-1.587	-1.853	-4.035	-3.747	-6.850	-4.316	-1.265
Aufwand	59.841	64.045	70.324	75.902	102.771	106.991	99.549	96.017
Sachaufwand	24.283	27.250	34.233	38.592	57.128	65.926	55.595	44.088
Abschreibungen	16.578	17.420	16.110	19.714	18.656	20.244	16.950	17.483
Fremdkapitalzinsen	1.153	1.202	1.027	980	1.710	1.284	1.309	1.487
Pacht- und Mietaufwand	952	1.029	1.411	1.876	2.439	3.436	3.767	5.822
Personalaufwand	926	835	1.062	732	4.704	742	4.077	5.312
Sonstige Aufwendungen	10.507	9.799	9.061	8.627	10.298	9.356	11.116	11.907
Geleistete Umsatzsteuer	6.878	8.097	9.273	9.415	11.583	12.853	11.052	11.183
Interne Aufwendungen	-1.436	-1.587	-1.853	-4.035	-3.747	-6.850	-4.316	-1.265
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	20.973	20.161	23.511	29.003	26.925	27.285	26.647	45.363
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft +	14.902	14.594	17.294	20.740	22.507	21.357	20.664	33.949
Personalaufwand, je bAK	E11 101	E20 EE1	562.287	EEC 676	691 055	572.431	457.964	506.048
Betriebliches Vermögen (Aktiva) zum 31.12. Betriebliches Kapital (Passiva) zum 31.12.	511.181 511.181	538.551 538.551	562.287	556.676	681.955 681.955	572.431	457.964	506.048
Betriebliches Kapitai (Passiva) zum 31.12.	311.101		kennzahlen	556.676	001.900	372.431	457.964	300.046
	212			10.0	10.0	10.0	11.0	
Anteil der öffentlichen Gelder am Ertrag (%)	24,0	22,0	20,0	19,0	13,0	12,0	11,0	16,0
Aufwandsrate (%)	74,0	76,0	75,0	72,0	79,0	80,0	79,0	68,0
Rentabilitätsfaktor	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,8
Anteil der Abschreibung am Aufwand (%)	28,0	27,0	23,0	26,0	18,0	19,0	17,0	18,0
Veränderung des Buchwertes des	2.372	1.592	5.110	-1.231	-4.210	584	-2.859	-738
Anlagevermögens Verschuldungsgrad (%)	11,5	9,4	7,9	9,4	11,9	10,1	13,5	12,1
Abschreibungsgrad (%)	54,5	56,2	57,2	58,5	54,1	58,1	63,3	65,6
Cash flow I (in Euro)	38.778	37.686	40.854	48.434	50.494	48.820	43.576	63.477
Cash flow II (in Euro)	18.702	17.443	17.539	29.488	31.408	29.919	24.988	42.568
Sacration in (iii Euro)		isse je Unterr			01.700	20.010	21.000	12.000
Finklinfte aug Land- und Foretwirtschaft	Ligenii		emausi	iait (iii Luio)				
Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern	16.774	14.398	17.669	21.987	19.045	18.359	18.997	35.086
+ Einkünfte aus Gewerbebetrieb und selbständiger		1		1				
Arbeit abzüglich Sozialversicherungsbeiträge	1.781	3.135	1.576	1.827	872	2.648	2.542	387
+ Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto)	12.586	14.193	12.261	13.216	11.743	15.939	12.531	12.643
- Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte								
Lohnsteuer)	306	42	249	212	248	586	652	1.570
= Erwerbseinkommen (netto)	30.835	31.685	31.256	36.818	31.412	36.360	33.419	46.547
		441	45	580	0	1.049	110	303
+ Übrige Einkünfte	372	441					6.477	6.194
	372 5.911	7.154	6.265	6.603	5.720	5.422	0.477	
+ Übrige Einkünfte			6.265 37.566	6.603 44.001	5.720 37.132	5.422 42.831	40.006	
+ Übrige Einkünfte + Sozialtransfers	5.911	7.154						
+ Übrige Einkünfte + Sozialtransfers = Verfügbares Haushaltseinkommen	5.911 37.118	7.154 39.280	37.566	44.001	37.132	42.831	40.006	53.043

4.6 Einkommenssituation nach Bundesländern

Betriebs- und Einkommensdaten nach Bundesländern 2016

Tabelle 4.6.1

Betriebs- und Einkommensdaten nach	- Bundon					1		Delle 4.6. I
Bundesländer	Burgenland	Kärnten	Nieder- österrreich	Ober- österrreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg
	Be	triebsstruktu	r (in ha bzw. S	Stück)		,		
Betriebe in der Auswertung	91	165	674	430	93	409	83	45
Summe der Betriebsgewichte (Anzahl Betriebe)	3.424	7.318	24.771	15.283	4.084	15.935	4.533	1.689
Gesamtstandardoutput (in Euro)	69.600	52.600	68.800	77.300	50.800	68.000	41.500	62.900
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	48,10	35,79	35,53	29,32	47,23	24,35	33,21	32,96
darunter Ackerland (ha)	41,54	9,24	27,07	17,85	1,07	7,78	0,74	1,20
Dauergrünland (ha)	3,40	25,82	7,25	10,90	45,62	14,53	32,38	31,75
Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	4,10	34,00	10,38	8,04	21,51	23,26	16,94	3,90
Zugepachtete LF (ha)	29,90	7,33	13,41	9,04	5,36	6,87	4,58	14,95
Reduzierte landw. genutzte Fläche (RLF, ha)	47,92	23,02	35,25	28,60	24,46	19,81	16,30	23,70
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	1,48	1,43	1,41	1,34	1,56	1,48	1,47	1,45
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	1,21	1,37	1,30 19,0	1,32	1,51	1,35	1,42	1,40
Rinder (in Stück) darunter Milchkühe (in Stück)	5,5 2,1	26,1 6,4	5,0	31,5 9,8	32,6 11,8	21,8 6,0	23,3 10,2	37,8 17,1
Schweine (in Stück)	13,9	13,2	32,7	97,3	0,5	47,7	1,6	2,8
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	0,1	1,0	0,5	1,1	1,1	1,1	1,0	1,3
Vienbesatz (GVE je na KLF)			Betrieb (in E	•	1,1	1,1	1,∠	1,3
Estra					04.044	404.740	70 700	407.755
Ertrag	121.005	97.815	121.743	118.863	94.244	104.712	79.739	127.755
Bodennutzung	60.298	10.706	42.338	15.040	1.588 42.722	17.592	3.371	1.208
Tierhaltung	11.686	38.837	32.537	67.793		42.084	34.364	59.439
Forstwirtschaft Öffentliche Gelder	1.270 25.171	11.970 16.974	4.601 20.080	5.269 16.642	8.361 20.168	10.343 15.247	3.576 17.337	1.993 32.891
	13.992	12.697	13.558	8.675	14.476	12.084	15.511	23.629
Sonstige Erträge Erhaltene Umsatzsteuer	9.965	8.965	11.320	11.705	8.358	10.251	6.902	10.440
Interne Erträge	-1.378	-2.335	-2.691	-6.261	-1.429	-2.891	-1.321	-1.844
Aufwand	85.948	74.156	87.654	92.995	72.864	79.774	59.692	97.093
Sachaufwand	40.669	37.983	42.925	55.758	29.803	41.164	24.833	44.179
Abschreibungen	15.592	16.168	18.702	19.447	20.152	15.988	16.431	21.814
Fremdkapitalzinsen	1.732	1.227	1.273	982	1.133	1.115	966	3.725
Pacht- und Mietaufwand	6.118	1.455	3.648	2.465	1.375	2.069	1.038	2.594
Personalaufwand	5.318	2.008	2.660	386	767	2.425	1.236	597
Sonstige Aufwendungen	8.962	9.260	10.836	8.614	11.433	10.133	9.540	14.207
Geleistete Umsatzsteuer	8.935	8.390	10.302	11.604	9.630	9.771	6.968	11.821
Interne Aufwendungen	-1.378	-2.335	-2.691	-6.261	-1.429	-2.891	-1.321	-1.844
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	35.057	23.659	34.089	25.868	21.379	24.938	20.047	30.662
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft +	27.219	17.986	26.049	19.625	14.157	18.441	14.489	21.487
Personalaufwand, je bAK								
Betriebliches Vermögen (Aktiva) zum 31.12.	421.225	646.225	539.535	582.678	493.663	492.114	486.389	561.516
Anlagevermögen	296.827	551.269	405.174	467.669	411.447	392.615	390.011	466.982
Tiervermögen Umlaufvermögen	5.247	19.681	15.767	28.676 86.333	24.170 58.047	19.047	17.137 79.241	27.490 67.044
Betriebliches Kapital (Passiva) zum 31.12.	119.151 421.225	75.275 646.225	118.594 539.535	582.678	493.663	80.453 492.114	486.389	561.516
Fremdkapital (Schulden)	59.691	58.874	52.520	51.700	63.127	49.453	59.109	175.713
Eigenkapital (Reinvermögen)	361.534	587.351	487.015	530.978	430.536	442.661	427.280	385.802
Eigenkapitai (Keinvennogen)	301.304	1	kennzahlen	330.370	400.000	442.001	427.200	000.002
Anteil der öffentlichen Gelder am Ertrag (%)	21,0	17,0	16,0	14,0	21,0	15,0	22,0	26,0
Aufwandsrate (%)	71,0	76,0	72,0	78,0	77,0	76,0	75,0	76,0
Rentabilitätskoeffizient	0,7	0,4	0,6	0,4	0,3	0,4	0,3	0,5
Anteil der Abschreibung am Aufwand (%)	18,0	22,0	21,0	21,0	28,0	20,0	28,0	22,0
Veränderung des Buchwertes des								
Anlagevermögens	-2.640	-647	-2.430	2.027	11.096	2.543	1.112	3.926
Verschuldungsgrad (%)	14,2	9,1	9,7	8,9	12,8	10,0	12,2	31,3
Abschreibungsgrad (%)	67,2	52,5	62,2	57,1	54,3	59,9	53,9	49,0
Cash flow I (in Euro)	57.703	43.037	51.071	48.380	39.745	40.362	40.914	58.338
Cash flow II (in Euro)	38.809	25.004	32.582	26.718	13.217	19.263	25.428	27.381
	Ergebnis	sse je Untern	ehmerhaush	alt (in Euro)				
Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft	25.004	47.044	25.050	17.799	45.040	10.404	10.017	00.455
abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern	25.961	17.644	25.658	17.799	15.919	18.401	16.617	26.155
+ Einkünfte aus Gewerbebetrieb und selbständiger	395	833	1.314	2.482	5.673	2.041	995	3.380
Arbeit abzüglich Sozialversicherungsbeiträge								
+ Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto)	13.970	12.288	13.674	15.624	14.737	11.811	10.401	11.474
- Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte	1.731	151	761	493	70	447	126	288
Lohnsteuer) = Erwerbseinkommen (netto)	38.595	30.614	39.885	35.411	36.259	31.805	27.888	40.721
+ Übrige Einkünfte	675	0	200	1.308	671	109	27.000	533
		6.774	6.034	6.191	4.955	5.767	6.051	5.972
			0.034	0.131	4.500	3.707	0.001	
+ Sozialtransfers	9.207 48.477				∆ 1 885	37 681	34 164	<u>4</u> 7 225
+ Sozialtransfers = Verfügbares Haushaltseinkommen	48.477	37.388	46.119	42.910	41.885 35.441	37.681	34.164 32.250	47.225 36.649
+ Sozialtransfers					41.885 35.441 6.444	37.681 33.086 4.596	34.164 32.250 1.914	47.225 36.649 10.577

4.7 Einkommenssituation nach sozioökonomischer Gliederung

Betriebs- und Einkommensdaten - Sozioökonomische Gliederung

Tabelle 4.7.1

	Betriebe m		land- und forstwi	rtschaftlichen	Betriebe mit üb	erwiegend auß	Serlandwirtschaftli	chen Einkommer
	2015	2016	Änderung in % zum Vorjahr	Änderung zu Dreijahresmittel	2015	2016	Änderung in % zum Vorjahr	Änderung zu Dreijahresmitte
		Betriebsst	ruktur (in ha ba	zw. Stück)				
Betriebe in der Auswertung	n.v.	1.135	n.v.	n.v.	n.v.	855	n.v.	n.v.
Summe der Betriebsgewichte (Anzahl Betriebe)	n.v.	34.531	n.v.	n.v.	n.v.	42.505	n.v.	n.v.
Gesamtstandardoutput (in Euro)	n.v.	93.000	n.v.	n.v.	n.v.	44.300	n.v.	n.v.
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF, ha)	n.v.	42,12	n.v.	n.v.	n.v.	25,58	n.v.	n.v.
darunter Ackerland (ha)	n.v.	23,81	n.v.	n.v.	n.v.	10,93	n.v.	n.v.
Dauergrünland (ha) Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (ha)	n.v.	16,73 18,11	n.v.	n.v.	n.v.	13,82 13,17	n.v.	n.v.
Zugepachtete LF (ha)	n.v.	14,96	n.v.	n.v.	n.v.	6,76	n.v.	n.v.
Reduzierte landw. genutzte Fläche (RLF, ha)	n.v.	36,85	n.v.	n.v.	n.v.	21,17	n.v.	n.v.
Betriebliche Arbeitskräfte (bAK)	n.v.	1,75	n.v.	n.v.	n.v.	1,17	n.v.	n.v.
darunter nicht entlohnte Arbeitskräfte (nAK)	n.v.	1,61	n.v.	n.v.	n.v.	1,12	n.v.	n.v.
Rinder (in Stück)	n.v.	28,1	n.v.	n.v.	n.v.	19,8	n.v.	n.v.
darunter Milchkühe (in Stück)	n.v.	10,1	n.v.	n.v.	n.v.	4,7	n.v.	n.v.
Schweine (in Stück)	n.v.	66,9	n.v.	n.v.	n.v.	21,3	n.v.	n.v.
Viehbesatz (GVE je ha RLF)	n.v.	0,8	n.v.	n.v.	n.v.	0,8	n.v.	n.v.
		Ergebnis	se je Betrieb (in Euro)				
Ertrag	n.v.	163.372	n.v.	n.v.	n.v.	69.442	n.v.	n.
Bodennutzung	n.v.	39.720	n.v.	n.v.	n.v.	11.669	n.v.	n.v.
Tierhaltung	n.v.	62.558	n.v.	n.v.	n.v.	26.051	n.v.	n.v.
Forstwirtschaft	n.v.	8.866	n.v.	n.v.	n.v.	4.677	n.v.	n.v.
Öffentliche Gelder	n.v.	23.447	n.v.	n.v.	n.v.	14.397	n.v.	n.v.
Sonstige Erträge	n.v.	17.748	n.v.	n.v.	n.v.	8.429	n.v.	n.v.
Erhaltene Umsatzsteuer	n.v.	15.579	n.v.	n.v.	n.v.	6.292	n.v.	n.v.
Interne Erträge	n.v.	-4.548	n.v.	n.v.	n.v.	-2.073	n.v.	n.v.
Aufwand	n.v.	111.088	n.v.	n.v.	n.v.	61.093	n.v.	n.v.
Sachaufwand	n.v.	59.175	n.v.	n.v.	n.v.	29.504	n.v.	n.v.
darunter Düngemittel	n.v.	2.957	n.v.	n.v.	n.v.	1.456	n.v.	n.v.
Abschreibungen	n.v.	22.097 1.405	n.v.	n.v.	n.v.	14.528 1.082	n.v.	n.v.
Fremdkapitalzinsen Pacht- und Mietaufwand	n.v.	4.157	n.v.	n.v.	n.v.	1.500	n.v.	n.v. n.v.
Personalaufwand	n.v.	3.145	n.v.	n.v.	n.v.	1.046	n.v.	n.v.
Sonstige Aufwendungen	n.v.	12.420	n.v.	n.v.	n.v.	8.117	n.v.	n.v.
Geleistete Umsatzsteuer	n.v.	13.236	n.v.	n.v.	n.v.	7.388	n.v.	n.v.
Interne Aufwendungen	n.v.	-4.548	n.v.	n.v.	n.v.	-2.073	n.v.	n.v.
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft	n.v.	52.283	n.v.	n.v.	n.v.	8.349	n.v.	n.v.
Einkünfte aus Land- u. Forstwirtschaft +								
Personalaufwand, je bAK	n.v.	31.665	n.v.	n.v.	n.v.	8.049	n.v.	n.v.
Betriebliches Vermögen (Aktiva) zum 31.12.	n.v.	661.749	n.v.	n.v.	n.v.	437.617	n.v.	n.v.
Betriebliches Kapital (Passiva) zum 31.12.	n.v.	661.749	n.v.	n.v.	n.v.	437.617	n.v.	n.v.
		Erf	olgskennzahle	en				
Anteil der öffentlichen Gelder am Ertrag (%)	n.v.	14,0	n.v.	n.v.	n.v.	14,0	n.v.	n.v.
Aufwandsrate (%)	n.v.	68,0	n.v.	n.v.	n.v.	68,0	n.v.	n.v.
Rentabilitätsfaktor	n.v.	0,7	n.v.	n.v.	n.v.	0,2	n.v.	n.v.
Veränderung des Buchwertes des	n.v.	-1.728	n.v.	n.v.	n.v.	2.687	n.v.	n.v.
Anlagevermögens (in Euro)								
Verschuldungsgrad (%)	n.v.	10,1 58,2	n.v.	n.v.	n.v.	10,9	n.v.	n.v.
Abschreibungsgrad (%) Cash flow I (in Euro)	n.v.	58,2 73.754	n.v.	n.v.	n.v.	59,3 24.930	n.v.	n.v.
Cash flow II (in Euro)	n.v.	50.440	n.v.	n.v. n.v.	n.v. n.v.	7.340	n.v.	n.v. n.v.
Oddi now ii (iii Euro)				ushalt (in Euro)	11.V.	1.040	II.V.	11.V.
Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft	⊑rg	eninase je U		ustiait (III Eul0)			1	
bzüglich Sozialversicherungsbeiträge der	n.v.	43.173	n.v.	n.v.	n.v.	2.646	n.v.	n.v.
Bauern	11. V.	43.173	11. V.	11.v.	11. V.	2.040	11. V.	11. V.
+ Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto)	n.v.	3.897	n.v.	n.v.	n.v.	21.070	n.v.	n.v.
- Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte								
Lohnsteuer)	n.v.	716	n.v.	n.v.	n.v.	404	n.v.	n.v.
= Erwerbseinkommen (netto)	n.v.	47.032	n.v.	n.v.	n.v.	26.146	n.v.	n.v
+ Übrige Einkünfte	n.v.	229	n.v.	n.v.	n.v.	606	n.v.	n.v.
+ Sozialtransfers	n.v.	3.828	n.v.	n.v.	n.v.	8.061	n.v.	n.v.
= Verfügbares Haushaltseinkommen	n.v.	51.089	n.v.	n.v.	n.v.	34.813	n.v.	n.v
- Privatverbrauch	n.v.	35.756	n.v.	n.v.	n.v.	35.925	n.v.	n.v.
= Überdeckung des Verbrauchs	n.v.	15.334	n.v.	n.v.	n.v.	-1.112	n.v.	n.v.

4.8 Einkommensverteilung und weitere Kennzahlen

Einkommenssituation (in Euro)

Tabelle 4.8.1

	0)										Tabell	IC 4.0. I
	Einkünfte a	aus Land-	Außerbe	trieblicher	Erwerbseir	nkommen	Sozialtra	ansfers und	Verfü	gbares	Erwei	rbs-
	und Forstw	irtschaft je	Erwe	erb je	je Untern	ehmer-	übrige E	Einkünfte je		inkommen je	einkom	
	Betr	rieb		nerhaushalt	haus	halt		merhaushalt		enshaushalt	je Ak	<-U
	2016	Änd. % (1)	2016	Änd. % (1)	2016	Änd. % (1)	2016	Änd. % (1)	2016	Änd. % (1)	2016	Änd. % (1)
h o f a v m a m	2010	741d. 70 (1)	2010	741d. 70 (1)	2010	741d. 70 (1)	2010	Alid: 70 (1)	2010	Alid. 70 (1)	2010	741id: 70 (1)
bsformen	00.004	0.4	47.504		45.000		0.400	40	F4 000		04.457	
ktfruchtbetriebe	39.031	34	17.521	9	45.206	n.v.	6.432	-16	51.638	n.v.	34.157	n.v.
erkulturbetriebe	37.754	16	12.593	-6	40.983	n.v.	5.607	-8	46.590	n.v.	22.686	n.v.
erbaubetriebe	21.208	2	15.629	4	30.886	n.v.	7.006	6	37.892	n.v.	17.036	n.v.
edelungsbetriebe	43.107	51	12.818	6	45.630	n.v.	6.295	8	51.925	n.v.	26.148	n.v.
Gemischtbetriebe	35.160	24	15.776	8	40.625	n.v.	6.954	9	47.578	n.v.	24.660	n.v.
stbetriebe	21.601	-12	12.866	6	28.274	n.v.	5.324	-13	33.598	n.v.	18.591	n.v.
etriebe	28.042	14	15.240	5	35.508	n.v.	6.601	0	42.109	n.v.	21.000	n.v.
auernbetriebe	T											
ntbergbauernbetriebe	36.530	26	15.192	2	41.056	n.v.	6.413	-5	47.469	n.v.	25.580	n.v.
Bergbauernbetriebe	22.989	5	15.268	6	32.206	n.v.	6.712	4	38.918	n.v.	18.488	n.v.
HK-Gr. 1	25.186	7	16.265	7	33.975	n.v.	6.629	4	40.605	n.v.	19.712	n.v.
HK-Gr. 2	21.593	-2	15.781	4	31.908	n.v.	7.138	7	39.046	n.v.	17.762	n.v.
HK-Gr. 3	19.955	-2	10.540	5	26.156	n.v.	6.415	-2	32.570	n.v.	15.531	n.v.
HK-Gr. 4	20.175	35	16.033	11	33.547	n.v.	6.267	2	39.814	n.v.	18.990	n.v.
	20.173	55	10.033	- 11	55.547	11.V.	0.207		JJ.014	11.V.	10.550	11.V.
ktionsgebiete	20.072	-	44.007	40	20.025		0.000	2	27.440		47.005	
halpengebiet	20.973	5	14.367	10	30.835	n.v.	6.283	3	37.118	n.v.	17.635	n.v.
alpengebiet	20.161	-6	17.328	6	31.685	n.v.	7.595	12	39.280	n.v.	17.431	n.v.
enostrand	23.511	1	13.837	6	31.256	n.v.	6.310	-1	37.566	n.v.	18.567	n.v.
d- und Mühlviertel	29.003	15	15.043	9	36.818	n.v.	7.183	8	44.001	n.v.	21.171	n.v.
ntner Becken	26.925	9	12.615	-9	31.412	n.v.	5.720	-8	37.132	n.v.	19.041	n.v.
envorland	27.285	12	18.587	0	36.360	n.v.	6.471	-3	42.831	n.v.	21.509	n.v.
Flach- und Hügelland	26.647	27	15.073	4	33.419	n.v.	6.587	-3	40.006	n.v.	20.384	n.v.
Flach- und Hügelland	45.363	33	13.030	3	46.547	n.v.	6.497	-7	53.043	n.v.	29.741	n.v.
bsformen nach Größenklassen												
Euro Gesamtstandardoutput												
ktfruchtbetriebe												
5 bis < 40	16.962	42	22.824	14	32.339	n.v.	7.336	-9	39.676	n.v.	27.979	n.v.
0 bis < 100	45.752	30	15.375	5	47.815	n.v.	6.671	-20	54.487	n.v.	35.641	n.v.
00 bis < 350	83.486	36	8.055	-9	74.121	n.v.	3.435	-29	77.556	n.v.	42.682	n.v.
erkulturbetriebe	00.400	30	0.000	-5	77.121	11.V.	0.400	-23	77.550	11. V.	72.002	11. V.
5 bis < 40	17.939	-5	18.043	-11	29.890	n.v.	7.983	-6	37.873	n.v.	18.310	n.v.
0 bis < 100	35.269	23	10.668	-7	36.636		4.849	-10	41.485		20.951	
	68.676	20	8.106		62.849	n.v.	3.526		66.375	n.v.	29.454	n.v.
	68.676	20	8.106	21	62.849	n.v.	3.526	-12	00.375	n.v.	29.454	n.v.
erbaubetriebe												
5 bis < 40	9.857	-2	21.975	5	27.999	n.v.	7.736	12	35.736	n.v.	16.566	n.v.
0 bis < 100	25.617	1	11.120	2	29.800	n.v.	6.526	1	36.326	n.v.	16.065	n.v.
00 bis < 350	53.790	8	5.999	7	48.429	n.v.	5.733	2	54.161	n.v.	22.130	n.v.
edelungsbetriebe												
5 bis < 40 (2)												
0 bis < 100	15.595	-6	21.018	20	29.898	n.v.	6.012	-13	35.911	n.v.	16.877	n.v.
00 bis < 350	59.043	59	8.146	-17	54.915	n.v.	6.484	8	61.400	n.v.	31.086	n.v.
Gemischtbetriebe												
5 bis < 40	9.235	-3	22.419	4	25.888	n.v.	8.941	19	34.829	n.v.	16.853	n.v.
0 bis < 100	36.295	33	13.506	12	39.748	n.v.	7.013	4	46.760		24.834	n.v.
									-			n.v.
		1						· ·				
	14 707	-3	16 289	11	26 751	n v	5.818	-13	32 569	n v	18 140	n.v.
												n.v.
	04.134	-14	0.474	-10	JZ.003		4.200	-11	30.313		20.341	
(/	+	-										
	44.007	-	04.101	_	00.001		7 400	_	05.004	\vdash	40.175	
	_		-									n.v.
			-	-		n.v.				n.v.		n.v.
00 bis < 350	62.109	26	7.899	0	56.406	n.v.	5.128	-3	61.534	n.v.	29.014	n.v.
5 bis < 40	9.235 36.295 63.206 14.707 34.734				25.888 39.748 58.582 26.751 32.063	n.v. n.v. n.v. n.v. n.v. n.v.			34.829 46.760 63.193 32.569 36.315			16.853 24.834 31.902 18.149 20.341

Anderung zum Vorjahr in Prozent, Berechnung auf Gewichtungsbasis Agrarstrukturerhebung 2013.
 Weniger als 15 Betriebe in der Auswertung, daher keine Darstellung der Ergebnisse.

Struktur der öffentlichen Gelder 2016

Tabelle 4.8.2

Otrantar dor orrontiroriori ocia	0. 20.0								
	Marktfrucht- betriebe	Dauer- kultur- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredelungs- betriebe	Landw. Gemischt- betriebe	Forstbetriebe	Alle Betriebe	Berg- bauern- betriebe	Nichtbergbauern- betriebe
			a Galdar ins	gesamt je Be)		Detriebe	
Marktordnungsprämien	15.982	2.924	7.506	8.587	10.997	4.952	8.588	7.057	11.159
0	15.962	2.924	7.506	8.587	10.997	4.952		7.057	
davon Betriebsprämie	15.970	2.924	7.506	8.587	10.996	4.952	8.586	7.000	11.155
Tierprämien	9.351	2.004	5.021	0.700	6.073	4.822	5.491	5.376	5.685
Umweltprämien (ÖPUL)		3.601		2.768					
Ausgleichszulage	462	267	4.365	368	1.220	5.721	3.012	4.655	251
Zinsenzuschüsse	38	53	139	112	70	60	101	100	103
Forstförderungen	5		53	2	41	104	42	58	16
Sonstige Summe öffentliche Gelder	203	3.516	1.345	934	929	763	1.220	1.396	924
des Ertrages	26.040	10.360	18.429	12.770	19.329	16.421	18.454	18.641	18.138
Öffentliche Gelder in Prozent vom Ertrag	21	8	20	6	13	22	17	20	13
Investitionszuschüsse	149	2.002	2.290	2.363	1.904	3.463	2.029	2.434	1.350
Öffentliche Gelder insgesamt	26.189	12.362	20.719	15.133	21.233	19.884	20.483	21.075	19.488
Öffentliche Gelder in Euro je bAK	25.454	6.190	13.838	10.519	15.029	16.227	14.337	14.553	13.960
Olleritiiche Geider III Edio je bAK	25.454			esamt je Betr		<u>. </u>	14.337	14.555	13.900
	T - 1				•				
Marktordnungsprämien	61	24	36	57	52	25	42	33	57
davon Betriebsprämie	61	24	36	57	52	25	42	33	57
Tierprämien					<u> </u>			· · ·	
Umweltprämien (ÖPUL)	36	29	24	18	29	24	27	26	29
Ausgleichszulage	2	2	21	2	6	29	15	22	1
Zinsenzuschüsse			1	1					1
Forstförderungen					· .	1			
Sonstige	1	28	6	6	4	4	6	7	5
Summe öffentliche Gelder	99	84	89	84	91	83	90	88	93
des Ertrages	1	16	11	16	9	17	10	12	7
Investitionszuschüsse									
Öffentliche Gelder insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	ung der Betriel	be nach der	Hohe der off	entlichen Gel	der insgesa	mt je Betrieb	(in Prozent)		
Stufen in Euro									
0 bis < 2.500	0,0	24,9	0.2						5,8
2.500 bis < 5.000			0,2	1,1	1,7	6,3	2,8	1,1	
5.000 bis < 7.500	2,6	15,2	2,2	11,8	5,6	2,3	4,3	2,7	6,8
	10,1	8,6	2,2 6,3	11,8 19,0	5,6 10,8	2,3 2,4	4,3 7,9	2,7 6,2	6,8 10,8
7.500 bis < 10.000	10,1 5,3	8,6 5,3	2,2 6,3 10,0	11,8 19,0 8,5	5,6 10,8 9,6	2,3 2,4 10,2	4,3 7,9 8,8	2,7 6,2 9,0	6,8 10,8 8,5
10.000 bis < 12.500	10,1 5,3 5,8	8,6 5,3 12,1	2,2 6,3 10,0 12,9	11,8 19,0 8,5 13,1	5,6 10,8 9,6 6,0	2,3 2,4 10,2 11,4	4,3 7,9 8,8 11,1	2,7 6,2 9,0 11,9	6,8 10,8 8,5 9,3
10.000 bis < 12.500 12.500 bis < 15.000	10,1 5,3 5,8 9,4	8,6 5,3 12,1 4,9	2,2 6,3 10,0 12,9 11,3	11,8 19,0 8,5 13,1 11,1	5,6 10,8 9,6 6,0 10,3	2,3 2,4 10,2 11,4 11,7	4,3 7,9 8,8 11,1 10,4	2,7 6,2 9,0 11,9 11,3	6,8 10,8 8,5 9,3 9,0
10.000 bis < 12.500 12.500 bis < 15.000 15.000 bis < 17.500	10,1 5,3 5,8 9,4 6,3	8,6 5,3 12,1 4,9 4,2	2,2 6,3 10,0 12,9 11,3 8,9	11,8 19,0 8,5 13,1 11,1 7,7	5,6 10,8 9,6 6,0 10,3 6,7	2,3 2,4 10,2 11,4 11,7 16,2	4,3 7,9 8,8 11,1 10,4 8,5	2,7 6,2 9,0 11,9 11,3 9,8	6,8 10,8 8,5 9,3 9,0 6,3
10.000 bis < 12.500 12.500 bis < 15.000 15.000 bis < 17.500 17.500 bis < 20.000	10,1 5,3 5,8 9,4 6,3 7,9	8,6 5,3 12,1 4,9 4,2 3,8	2,2 6,3 10,0 12,9 11,3 8,9 9,3	11,8 19,0 8,5 13,1 11,1 7,7 4,2	5,6 10,8 9,6 6,0 10,3 6,7 7,7	2,3 2,4 10,2 11,4 11,7 16,2 4,9	4,3 7,9 8,8 11,1 10,4 8,5 7,8	2,7 6,2 9,0 11,9 11,3 9,8 8,5	6,8 10,8 8,5 9,3 9,0 6,3 6,5
10.000 bis < 12.500 12.500 bis < 15.000 15.000 bis < 17.500 17.500 bis < 20.000 20.000 bis < 22.500	10,1 5,3 5,8 9,4 6,3 7,9 5,7	8,6 5,3 12,1 4,9 4,2 3,8 4,3	2,2 6,3 10,0 12,9 11,3 8,9 9,3 7,9	11,8 19,0 8,5 13,1 11,1 7,7 4,2 7,1	5,6 10,8 9,6 6,0 10,3 6,7 7,7 4,6	2,3 2,4 10,2 11,4 11,7 16,2 4,9	4,3 7,9 8,8 11,1 10,4 8,5 7,8 7,1	2,7 6,2 9,0 11,9 11,3 9,8 8,5 8,1	6,8 10,8 8,5 9,3 9,0 6,3 6,5 5,5
10.000 bis < 12.500 12.500 bis < 15.000 15.000 bis < 17.500 17.500 bis < 20.000 20.000 bis < 22.500 22.500 bis < 25.000	10,1 5,3 5,8 9,4 6,3 7,9 5,7 4,6	8,6 5,3 12,1 4,9 4,2 3,8 4,3 1,8	2,2 6,3 10,0 12,9 11,3 8,9 9,3 7,9 6,3	11,8 19,0 8,5 13,1 11,1 7,7 4,2 7,1 3,2	5,6 10,8 9,6 6,0 10,3 6,7 7,7 4,6 5,6	2,3 2,4 10,2 11,4 11,7 16,2 4,9 10,2 3,7	4,3 7,9 8,8 11,1 10,4 8,5 7,8 7,1 5,2	2,7 6,2 9,0 11,9 11,3 9,8 8,5 8,1 5,5	6,8 10,8 8,5 9,3 9,0 6,3 6,5 5,5 4,6
10.000 bis < 12.500 12.500 bis < 15.000 15.000 bis < 17.500 17.500 bis < 20.000 20.000 bis < 22.500 22.500 bis < 25.000 25.000 bis < 27.500	10,1 5,3 5,8 9,4 6,3 7,9 5,7 4,6 2,7	8,6 5,3 12,1 4,9 4,2 3,8 4,3 1,8 3,3	2,2 6,3 10,0 12,9 11,3 8,9 9,3 7,9 6,3 4,6	11,8 19,0 8,5 13,1 11,1 7,7 4,2 7,1 3,2 3,2	5,6 10,8 9,6 6,0 10,3 6,7 7,7 4,6 5,6	2,3 2,4 10,2 11,4 11,7 16,2 4,9 10,2 3,7 4,8	4,3 7,9 8,8 11,1 10,4 8,5 7,8 7,1 5,2 4,2	2,7 6,2 9,0 11,9 11,3 9,8 8,5 8,1 5,5 4,5	6,8 10,8 8,5 9,3 9,0 6,3 6,5 5,5 4,6
10.000 bis < 12.500 12.500 bis < 15.000 15.000 bis < 17.500 17.500 bis < 20.000 20.000 bis < 22.500 22.500 bis < 25.000 25.000 bis < 27.500 27.500 bis < 30.000	10,1 5,3 5,8 9,4 6,3 7,9 5,7 4,6 2,7	8,6 5,3 12,1 4,9 4,2 3,8 4,3 1,8 3,3 2,1	2,2 6,3 10,0 12,9 11,3 8,9 9,3 7,9 6,3 4,6	11,8 19,0 8,5 13,1 11,1 7,7 4,2 7,1 3,2 3,2 1,4	5,6 10,8 9,6 6,0 10,3 6,7 7,7 4,6 5,6 4,7	2,3 2,4 10,2 11,4 11,7 16,2 4,9 10,2 3,7 4,8 4,6	4,3 7,9 8,8 11,1 10,4 8,5 7,8 7,1 5,2 4,2 3,7	2,7 6,2 9,0 11,9 11,3 9,8 8,5 8,1 5,5 4,5	6,8 10,8 8,5 9,3 9,0 6,3 6,5 5,5 4,6 3,7
10.000 bis < 12.500 12.500 bis < 15.000 15.000 bis < 17.500 17.500 bis < 20.000 20.000 bis < 22.500 22.500 bis < 25.000 25.000 bis < 27.500 27.500 bis < 30.000 30.000 bis < 32.500	10,1 5,3 5,8 9,4 6,3 7,9 5,7 4,6 2,7 4,8	8,6 5,3 12,1 4,9 4,2 3,8 4,3 1,8 3,3 2,1 1,8	2,2 6,3 10,0 12,9 11,3 8,9 9,3 7,9 6,3 4,6 3,7 2,7	11,8 19,0 8,5 13,1 11,1 7,7 4,2 7,1 3,2 3,2 1,4 1,9	5,6 10,8 9,6 6,0 10,3 6,7 7,7 4,6 5,6 4,7 3,8	2,3 2,4 10,2 11,4 11,7 16,2 4,9 10,2 3,7 4,8 4,6	4,3 7,9 8,8 11,1 10,4 8,5 7,8 7,1 5,2 4,2 3,7 2,7	2,7 6,2 9,0 11,9 11,3 9,8 8,5 8,1 5,5 4,5 4,1 2,5	6,8 10,8 8,5 9,3 9,0 6,3 6,5 5,5 4,6 3,7 3,1
10.000 bis < 12.500 12.500 bis < 15.000 15.000 bis < 17.500 17.500 bis < 20.000 20.000 bis < 22.500 22.500 bis < 25.000 25.000 bis < 27.500 27.500 bis < 30.000 30.000 bis < 32.500 32.500 bis < 35.000	10,1 5,3 5,8 9,4 6,3 7,9 5,7 4,6 2,7 4,8 3,9 5,4	8,6 5,3 12,1 4,9 4,2 3,8 4,3 1,8 3,3 2,1 1,8 0,4	2,2 6,3 10,0 12,9 11,3 8,9 9,3 7,9 6,3 4,6 3,7 2,7	11,8 19,0 8,5 13,1 11,1 7,7 4,2 7,1 3,2 3,2 1,4 1,9	5,6 10,8 9,6 6,0 10,3 6,7 7,7 4,6 5,6 4,7 3,8 4,4 2,5	2,3 2,4 10,2 11,4 11,7 16,2 4,9 10,2 3,7 4,8 4,6 0,3 1,3	4,3 7,9 8,8 11,1 10,4 8,5 7,8 7,1 5,2 4,2 3,7 2,7 2,8	2,7 6,2 9,0 11,9 11,3 9,8 8,5 8,1 5,5 4,5 4,1 2,5 2,9	6,8 10,8 8,5 9,3 9,0 6,3 6,5 5,5 4,6 3,7 3,1 3,0 2,6
10.000 bis < 12.500 12.500 bis < 15.000 15.000 bis < 17.500 17.500 bis < 20.000 20.000 bis < 22.500 22.500 bis < 25.000 25.000 bis < 27.500 27.500 bis < 30.000 30.000 bis < 32.500 32.500 bis < 35.000 35.000 bis < 37.500	10,1 5,3 5,8 9,4 6,3 7,9 5,7 4,6 2,7 4,8 3,9 5,4	8,6 5,3 12,1 4,9 4,2 3,8 4,3 1,8 3,3 2,1 1,8 0,4 2,2	2,2 6,3 10,0 12,9 11,3 8,9 9,3 7,9 6,3 4,6 3,7 2,7 2,9	11,8 19,0 8,5 13,1 11,1 7,7 4,2 7,1 3,2 3,2 1,4 1,9 1,5 0,5	5,6 10,8 9,6 6,0 10,3 6,7 7,7 4,6 5,6 4,7 3,8 4,4 2,5	2,3 2,4 10,2 11,4 11,7 16,2 4,9 10,2 3,7 4,8 4,6 0,3 1,3 2,6	4,3 7,9 8,8 11,1 10,4 8,5 7,8 7,1 5,2 4,2 3,7 2,7 2,8 2,3	2,7 6,2 9,0 11,9 11,3 9,8 8,5 8,1 5,5 4,5 4,1 2,5 2,9 2,2	6,8 10,8 8,5 9,3 9,0 6,3 6,5 5,5 4,6 3,7 3,1 3,0 2,6 2,6
10.000 bis < 12.500 12.500 bis < 15.000 15.000 bis < 17.500 17.500 bis < 20.000 20.000 bis < 22.500 22.500 bis < 25.000 25.000 bis < 27.500 27.500 bis < 30.000 30.000 bis < 32.500 32.500 bis < 35.000 35.000 bis < 37.500 37.500 bis < 40.000	10,1 5,3 5,8 9,4 6,3 7,9 5,7 4,6 2,7 4,8 3,9 5,4 4,5	8,6 5,3 12,1 4,9 4,2 3,8 4,3 1,8 3,3 2,1 1,8 0,4 2,2 0,4	2,2 6,3 10,0 12,9 11,3 8,9 9,3 7,9 6,3 4,6 3,7 2,7 2,7 2,9 1,8	11,8 19,0 8,5 13,1 11,1 7,7 4,2 7,1 3,2 3,2 1,4 1,9 1,5 0,5	5,6 10,8 9,6 6,0 10,3 6,7 7,7 4,6 5,6 4,7 3,8 4,4 2,5 3,0 2,4	2,3 2,4 10,2 11,4 11,7 16,2 4,9 10,2 3,7 4,8 4,6 0,3 1,3 2,6 2,2	4,3 7,9 8,8 11,1 10,4 8,5 7,8 7,1 5,2 4,2 3,7 2,7 2,8 2,3 1,4	2,7 6,2 9,0 11,9 11,3 9,8 8,5 8,1 5,5 4,5 4,1 2,5 2,9 2,2	6,8 10,8 8,5 9,3 9,0 6,3 6,5 5,5 4,6 3,7 3,1 3,0 2,6 2,6
10.000 bis < 12.500 12.500 bis < 15.000 15.000 bis < 17.500 17.500 bis < 20.000 20.000 bis < 22.500 22.500 bis < 25.000 25.000 bis < 27.500 27.500 bis < 30.000 30.000 bis < 32.500 32.500 bis < 35.000 33.500 bis < 35.000 35.000 bis < 37.500 37.500 bis < 40.000 40.000 bis < 42.500	10,1 5,3 5,8 9,4 6,3 7,9 5,7 4,6 2,7 4,8 3,9 5,4 4,5 2,1 3,1	8,6 5,3 12,1 4,9 4,2 3,8 4,3 1,8 3,3 2,1 1,8 0,4 2,2 0,4 0,8	2,2 6,3 10,0 12,9 11,3 8,9 9,3 7,9 6,3 4,6 3,7 2,7 2,9 1,8 1,2	11,8 19,0 8,5 13,1 11,1 7,7 4,2 7,1 3,2 3,2 1,4 1,9 1,5 0,5 0,5	5,6 10,8 9,6 6,0 10,3 6,7 7,7 4,6 5,6 4,7 3,8 4,4 2,5 3,0 2,4 2,5	2,3 2,4 10,2 11,4 11,7 16,2 4,9 10,2 3,7 4,8 4,6 0,3 1,3 2,6 2,2	4,3 7,9 8,8 11,1 10,4 8,5 7,8 7,1 5,2 4,2 3,7 2,7 2,8 2,8 2,3 1,4	2,7 6,2 9,0 11,9 11,3 9,8 8,5 8,1 5,5 4,5 4,1 2,5 2,9 2,2 1,4	6,8 10,8 8,5 9,3 9,0 6,3 6,5 5,5 4,6 3,7 3,1 3,0 2,6 2,6 1,6
10.000 bis < 12.500 12.500 bis < 15.000 15.000 bis < 17.500 17.500 bis < 20.000 20.000 bis < 22.500 22.500 bis < 25.000 25.000 bis < 27.500 27.500 bis < 30.000 30.000 bis < 32.500 32.500 bis < 35.000 35.000 bis < 37.500 37.500 bis < 37.500 37.500 bis < 40.000 40.000 bis < 42.500 42.500 bis < 45.000	10,1 5,3 5,8 9,4 6,3 7,9 5,7 4,6 2,7 4,8 3,9 5,4 4,5 2,1 3,1 2,7	8,6 5,3 12,1 4,9 4,2 3,8 4,3 1,8 3,3 2,1 1,8 0,4 2,2 0,4 0,8 0,4	2,2 6,3 10,0 12,9 11,3 8,9 9,3 7,9 6,3 4,6 3,7 2,7 2,9 1,8 1,2	11,8 19,0 8,5 13,1 11,1 7,7 4,2 7,1 3,2 3,2 1,4 1,9 0,5 0,5 0,0	5,6 10,8 9,6 6,0 10,3 6,7 7,7 4,6 5,6 4,7 3,8 4,4 2,5 3,0 2,4 2,5	2,3 2,4 10,2 11,4 11,7 16,2 4,9 10,2 3,7 4,8 4,6 0,3 1,3 2,6 2,2 0,3	4,3 7,9 8,8 11,1 10,4 8,5 7,8 7,1 5,2 4,2 3,7 2,7 2,8 2,3 1,4 1,6	2,7 6,2 9,0 11,9 11,3 9,8 8,5 8,1 5,5 4,5 4,1 2,5 2,9 2,2 1,4 1,4 0,9	6,8 10,8 8,5 9,3 9,0 6,3 6,5 5,5 4,6 3,7 3,1 3,0 2,6 1,6 1,8
10.000 bis < 12.500 12.500 bis < 15.000 15.000 bis < 17.500 17.500 bis < 20.000 20.000 bis < 22.500 22.500 bis < 25.000 25.000 bis < 27.500 27.500 bis < 30.000 30.000 bis < 32.500 32.500 bis < 35.000 35.000 bis < 37.500 37.500 bis < 40.000 40.000 bis < 42.500 42.500 bis < 45.000 45.000 bis < 47.500	10,1 5,3 5,8 9,4 6,3 7,9 5,7 4,6 2,7 4,8 3,9 5,4 4,5 2,1 3,1 2,7 2,1	8,6 5,3 12,1 4,9 4,2 3,8 4,3 1,8 3,3 2,1 1,8 0,4 2,2 0,4 0,8 0,4	2,2 6,3 10,0 12,9 11,3 8,9 9,3 7,9 6,3 4,6 3,7 2,7 2,9 1,8 1,2 1,4 0,8	11,8 19,0 8,5 13,1 11,1 7,7 4,2 7,1 3,2 1,4 1,9 1,5 0,5 0,5 0,0 0,0	5,6 10,8 9,6 6,0 10,3 6,7 7,7 4,6 5,6 4,7 3,8 4,4 2,5 3,0 2,4 2,5 1,1	2,3 2,4 10,2 11,4 11,7 16,2 4,9 10,2 3,7 4,8 4,6 0,3 1,3 2,6 2,2 0,3 0,9 0,3	4,3 7,9 8,8 11,1 10,4 8,5 7,8 7,1 5,2 4,2 3,7 2,7 2,8 2,3 1,4 1,6 1,0 0,9	2,7 6,2 9,0 11,9 11,3 9,8 8,5 8,1 5,5 4,5 4,1 2,5 2,9 2,2 1,4 1,4 0,9	6,8 10,8 8,5 9,3 9,0 6,3 6,5 5,5 4,6 3,7 3,1 3,0 2,6 1,6 1,8
10.000 bis < 12.500 12.500 bis < 15.000 15.000 bis < 17.500 17.500 bis < 20.000 20.000 bis < 22.500 22.500 bis < 25.000 25.000 bis < 27.500 27.500 bis < 30.000 30.000 bis < 32.500 32.500 bis < 35.000 35.000 bis < 37.500 37.500 bis < 40.000 40.000 bis < 42.500 42.500 bis < 47.500 47.500 bis < 47.500	10,1 5,3 5,8 9,4 6,3 7,9 5,7 4,6 2,7 4,8 3,9 5,4 4,5 2,1 3,1 2,7 2,1 1,0	8,6 5,3 12,1 4,9 4,2 3,8 4,3 1,8 3,3 2,1 1,8 0,4 2,2 0,4 0,8	2,2 6,3 10,0 12,9 11,3 8,9 9,3 7,9 6,3 4,6 3,7 2,7 2,9 1,8 1,2 1,4 0,8 0,7	11,8 19,0 8,5 13,1 11,1 7,7 4,2 7,1 3,2 3,2 1,4 1,9 1,5 0,5 0,0 0,0 0,0 0,5	5,6 10,8 9,6 6,0 10,3 6,7 7,7 4,6 5,6 4,7 3,8 4,4 2,5 3,0 2,4 2,5 1,1 1,5	2,3 2,4 10,2 11,4 11,7 16,2 4,9 10,2 3,7 4,8 4,6 0,3 1,3 2,6 2,2 0,3 0,9 0,9	4,3 7,9 8,8 11,1 10,4 8,5 7,8 7,1 5,2 4,2 3,7 2,7 2,8 2,3 1,4 1,6 0,9 0,6	2,7 6,2 9,0 11,9 11,3 9,8 8,5 8,1 5,5 4,5 4,1 2,5 2,9 2,2 1,4 1,4 0,9 0,7	6,8 10,8 8,5 9,3 9,0 6,3 6,5 5,5 4,6 3,7 3,1 3,0 2,6 1,6 1,8 1,3 1,2
10.000 bis < 12.500 12.500 bis < 15.000 15.000 bis < 17.500 17.500 bis < 20.000 20.000 bis < 22.500 22.500 bis < 25.000 25.000 bis < 27.500 27.500 bis < 30.000 30.000 bis < 32.500 32.500 bis < 35.000 35.000 bis < 37.500 37.500 bis < 40.000 40.000 bis < 42.500 42.500 bis < 45.000 45.000 bis < 47.500	10,1 5,3 5,8 9,4 6,3 7,9 5,7 4,6 2,7 4,8 3,9 5,4 4,5 2,1 3,1 2,7 2,1	8,6 5,3 12,1 4,9 4,2 3,8 4,3 1,8 3,3 2,1 1,8 0,4 2,2 0,4 0,8 0,4	2,2 6,3 10,0 12,9 11,3 8,9 9,3 7,9 6,3 4,6 3,7 2,7 2,9 1,8 1,2 1,4 0,8	11,8 19,0 8,5 13,1 11,1 7,7 4,2 7,1 3,2 1,4 1,9 1,5 0,5 0,5 0,0 0,0	5,6 10,8 9,6 6,0 10,3 6,7 7,7 4,6 5,6 4,7 3,8 4,4 2,5 3,0 2,4 2,5 1,1	2,3 2,4 10,2 11,4 11,7 16,2 4,9 10,2 3,7 4,8 4,6 0,3 1,3 2,6 2,2 0,3 0,9 0,3	4,3 7,9 8,8 11,1 10,4 8,5 7,8 7,1 5,2 4,2 3,7 2,7 2,8 2,3 1,4 1,6 1,0 0,9	2,7 6,2 9,0 11,9 11,3 9,8 8,5 8,1 5,5 4,5 4,1 2,5 2,9 2,2 1,4 1,4 0,9	6,8 10,8 8,5 9,3 9,0 6,3 6,5 5,5 4,6 3,7 3,1 3,0 2,6 1,6 1,8

Arbeitskräfte 2016 Tabelle 4.8.3

Arbeitskräfte 2016										rabe	lle 4.8.3		
		Ni	cht entlohnte	Э		Entlo	hnte	Betrie	bliche	Arbeitskr	äfte des		
		A	Arbeitskräfte			Arbeits		Arbeits		Unternehme	rhaushalts		
			(nAK)			(eA	K)	(bA	ιK)	K) (AK-U)			
	je 100 h	a RI F	je Be	trieh	davon			ie R	etrieb				
	je roon	IA INLI	je De	uieb	Ausged.			Je D	CHICD				
	2016	Änd. % (1)	2016	Änd. % (1)	2016	2016	Änd. % (1)	2016	Änd. % (1)	2016	Änd. % (1)		
Betriebsformen	20.0	,	2010	,	20.0	2010	(/	20.0	,	20.0	,		
Marktfruchtbetriebe	1,78	-3	0,93	-2	0,06	0,10	-3	1,03	-2	1,32	0		
Dauerkulturbetriebe	11,61	-3	1,50	4	0,08	0,10	-18	2,00	-2	1,81	3		
Futterbaubetriebe	6,19	-2	1,46	-1	0,11	0,04	-10	1,50	-1	1,81	0		
	4,65	-2 -5	1,40	-3	0,16	0,04	4	1,44	-3	1,74	0		
Veredelungsbetriebe Lw. Gemischtbetriebe	3,58	-4	1,39	-3	0,14	0,05	-1	1,44	-3 -4	1,74	-4		
Forstbetriebe		9	1,19	3	0,13	0,11	-7	1,41	3	1,52	3		
	6,48	-1		-1	,		-10				0		
Alle Betriebe	4,74	-1	1,34	-1	0,15	0,09	-10	1,43	-1	1,69	U		
Bergbauernbetriebe	0.05	0	0.00	4	0.40	0.00	40	4.04	0	4.50	0		
Nichtbergbauernbetriebe	6,65	-2	0,99	1	0,13	0,02	12	1,01	2	1,53	2		
Alle Bergbauernbetriebe	5,90	-1	1,38	-1	0,16	0,06	-16	1,45	-2	1,74	-1		
BHK-Gr. 1	5,09	-2	1,34	-2	0,14	0,09	-23	1,43	-3	1,72	0		
BHK-Gr. 2	6,46	-3	1,44	-1	0,19	0,05	4	1,49	-1	1,80	-2		
BHK-Gr. 3	6,87	-1	1,39	-2	0,16	0,02	5	1,42	-2	1,68	-1		
BHK-Gr. 4	9,04	5	1,43	6	0,21	0,03	-8	1,46	5	1,77	2		
Produktionsgebiete													
Hochalpengebiet	7,18	-1	1,42	-1	0,16	0,05	-5	1,47	-1	1,75	0		
Voralpengebiet	6,35	-1	1,39	0	0,21	0,05	12	1,44	1	1,82	1		
Alpenostrand	6,07	0	1,36	-1	0,18	0,07	18	1,42	0	1,68	-1		
Wald- und Mühlviertel	4,71	0	1,41	0	0,16	0,03	-43	1,43	-1	1,74	0		
Kärntner Becken	4,58	-10	1,31	-3	0,17	0,09	3	1,41	-2	1,65	-1		
Alpenvorland	4,25	-4	1,28	-3	0,17	0,03	-13	1,31	-3	1,69	-1		
Sö. Flach- und Hügelland	5,28	-6	1,28	-1	0,10	0,21	-27	1,49	-6	1,64	-1		
Nö. Flach- und Hügelland	2,80	4	1,25	2	0,08	0,25	1	1,49	2	1,56	2		
Benachteiligte Gebiete													
Benachteiligtes Gebiet	5,73	-1	1,37	0	0,16	0,07	-16	1,44	-1	1,73	0		
Berggebiet	6,30	-1	1,40	0	0,18	0,06	-5	1,46	-1	1,74	0		
Sonstiges benachteiligtes Gebiet	3,30	2	1,28	-1	0,09	0,09	-15	1,37	-2	1,63	0		
Kleines Gebiet	5,77	-4	1,26	0	0,13	0,14	-35	1,41	-6	1,71	1		
Betriebsformen nach Größenklassen													
in 1.000 Euro Gesamtstandardoutput													
Marktfruchtbetriebe													
15 bis < 40	2,12	-7	0,62	-5	0,03	0,01	19	0,63	-5	1,16	2		
40 bis < 100	1,73	-4	1,03	-3	0,06	0,11	-10	1,13	-3	1,34	-1		
100 bis < 350	1,59	5	1,55	3	0,10	0,34	2	1,89	3	1,74	1		
Dauerkulturbetriebe													
15 bis < 40	22,12	11	1,18	15	0,09	0,28	16	1,46	15	1,63	7		
40 bis < 100	12,39	0	1,49	2	0,08	0,46	-11	1,95	-2	1,75	1		
100 bis < 350	7,90	1	1,94	0	0,20	0,87	-31	2,81	-12	2,13	2		
Futterbaubetriebe								-					
15 bis < 40	7,61	-2	1,19	0	0,16	0,02	-11	1,20	0	1,69	0		
40 bis < 100	6,19	-2	1,60	-2	0,19	0,05	-2	1,65	-2	1,85	-2		
100 bis < 350	4,17	-2	2,08	1	0,26	0,09	-13	2,18	1	2,19	1		
Veredelungsbetriebe	,		,		, .	,		, -		, -			
15 bis < 40 (2)													
40 bis < 100	7,13	-10	1,07	-9	0,11	0,00	-51	1,07	-10	1,77	2		
100 bis < 350	4,22	-2	1,60	1	0,14	0,07	7	1,67	1	1,77	-1		
Lw. Gemischtbetriebe	-,	_	.,		.,	.,		,					
15 bis < 40	5,96	-8	1,03	-5	0.07	0,02	-36	1,05	-6	1,54	-5		
40 bis < 100	3,59	-3	1,28	-4	0,12	0,02	20	1,37	-3	1,60	-3		
100 bis < 350	2,76	-2	1,64	-2	0,20	0,25	-4	1,88	-3	1,84	-3		
Forstbetriebe	2,10		1,04	-2	5,20	5,20		1,00	-5	1,07	-5		
15 bis < 40	7,83	8	1,05	3	0,18	0,02	-8	1,07	3	1,47	4		
40 bis < 100	5,55	1	1,41	1	0,18	0,02	0	1,47	1	1,58	1		
100 bis < 350 (2)						-							
Alle Betriebe			•					•		•			
	0.04	4	4.00	0	0.40	0.00	4	1.00	_	4.50	4		
15 bis < 40	6,31	-1	1,06	0	0,13	0,03	1	1,09	0	1,56	1		
40 bis < 100	4,79	-2	1,44	-2	0,15	0,09	-6	1,53	-2	1,72	-1		
100 bis < 350	3,42	1	1,79	1	0,19	0,24	-17	2,03	-2	1,94	0		

Norderung zum Vorjahr in Prozent, Berechnung auf Gewichtungsbasis Agrarstrukturerhebung 2013.
 Weniger als 15 Betriebe in der Auswertung, daher keine Darstellung der Ergebnisse.

Viertelgruppierung der Betriebe 2016 (in Euro)

Tabelle 4.8.4

	Unteres		Oberes		Mittelv	verte	
Betriebsgruppen	Quartil (25%)	Median (50%)	Quartil (75%)	Erstes Viertel	Zweites Viertel	Drittes Viertel	Viertes Viertel
na	ach den Einkünften aus	Land- und Fors	twirtschaft + P	ersonalaufwand	(je bAK)		
Betriebsformen							
Marktfruchtbetriebe	18.852	37.093	59.644	4.240	28.190	48.572	86.000
Dauerkulturbetriebe	7.147	18.817	31.343	-1.343	12.959	25.101	48.842
Futterbaubetriebe	4.032	11.752	22.149	-2.835	8.213	16.622	33.405
Veredelungsbetriebe	9.854	24.374	43.369	1.265	17.720	32.916	63.553
Lw. Gemischtbetriebe	8.544	19.033	37.131	-2.128	13.939	27.546	61.028
Forstbetriebe	2.501	15.018	25.459	-4.554	9.440	21.105	49.235
Alle Betriebe	5.607	16.465	30.397	-2.381	10.887	22.916	51.201
Produktionsgebiete							
Hochalpengebiet	3.172	12.235	23.370	-1.322	8.641	18.096	34.695
Voralpengebiet	4.839	12.414	20.124	-2.103	8.512	16.111	32.098
Alpenostrand	5.259	15.051	24.513	-2.637	10.170	19.382	41.218
Wald- und Mühlviertel	7.402	16.403	30.401	-2.009	11.750	22.839	51.33
Kärntner Becken	-19	13.252	21.989	-7.330	7.531	18.179	54.34
Alpenvorland	4.311	16.673	31.624	-4.850	9.780	24.041	50.57
Sö. Flach- und Hügelland	2.578	14.342	31.343	-5.697	8.321	23.215	48.84
Nö. Flach- und Hügelland	14.328	30.931	54.700	4.729	22.976	41.243	76.346
	nach	n dem Erwerbse	inkommen je A	K-U			
Betriebsformen							
Marktfruchtbetriebe	16.914	31.221	46.066	4.913	24.723	38.397	67.073
Dauerkulturbetriebe	7.559	18.750	33.294	-780	13.046	25.807	50.356
Futterbaubetriebe	8.913	15.895	24.053	2.738	12.498	19.666	34.186
Veredelungsbetriebe	13.455	22.227	36.591	5.562	17.374	27.876	54.32
Lw. Gemischtbetriebe	10.068	19.222	34.343	1.554	14.871	26.341	54.34
Forstbetriebe	7.401	17.057	25.125	-1.743	13.000	20.707	42.72
Alle Betriebe	9.778	18.569	29.910	2.217	14.098	23.257	46.683
Produktionsgebiete							
Hochalpengebiet	8.613	15.368	24.720	3.198	12.159	19.740	37.008
Voralpengebiet	9.339	15.592	24.611	2.973	12.304	20.419	33.95
Alpenostrand	9.581	17.496	24.910	1.417	13.858	20.728	38.95
Wald- und Mühlviertel	11.721	18.604	27.984	3.292	15.434	22.950	45.49
Kärntner Becken	7.418	10.087	21.929	152	8.845	16.101	52.00
Alpenvorland	10.580	19.584	31.172	3.375	15.329	24.420	45.78
Sö. Flach- und Hügelland	7.411	18.177	29.599	-1.418	12.564	23.518	46.50
Nö. Flach- und Hügelland	13.260	26.868	42.510	2.436	19.736	34.704	63.04

Summe

Verteilung der Betriebe nach den Einkünften aus Land- und Forstwirtschaft + Personalaufwand je bAK und nach dem Erwerbseinkommen je AK-U im Jahr 2016 (in Prozent)

Tabelle 4.8.6 Landw. Dauer-Stufen in Marktfrucht-Futterbau-Veredelungs-Alle Betriebe kultur-Gemischt-Forstbetriebe Euro betriebe betriebe betriebe betriebe betriebe Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft + Personalaufwand, je bAK 16.2 13 9 Negativ 10.2 134 14 2 9 1 15 4 0 bis 2.500 4,4 6,6 1,8 5,3 1,7 7,0 7,5 2.500 bis 5.000 2,1 6,6 0,0 5,5 4,9 4,8 1,6 5.000 bis 7.500 7.4 21 7.9 44 1.3 3.6 5.7 7.500 bis 10.000 0,8 3,4 7,8 4,0 3,1 7,4 5,7 10.000 bis 12.500 2,7 3,4 9,8 4,8 5,2 5,0 6,8 7,1 12.500 bis 15.000 2,0 5,9 2,9 6,0 4,9 5,2 15.000 bis 17.500 5,8 3,0 1,3 4,3 3.9 8.0 4.9 17.500 bis 20.000 4,1 6,4 6,2 4,9 5,1 8,2 5,9 20.000 bis 22.500 2,1 4,4 5,2 3,7 3,3 3,5 4,2 22.500 bis 25.000 2.4 5.6 3.8 6.0 4.6 8.4 4.4 25.000 bis 27.500 5.5 7,3 4.0 4.5 4.3 7,7 4.9 27.500 bis 30.000 3,5 4,4 3,0 2,9 2,6 1,5 3,0 30.000 bis 32.500 4,0 2,1 3,3 6,2 2,8 1,4 3,3 32.500 bis 35.000 2.7 3.5 1.5 2.5 2.6 0.3 1.9 35.000 bis 37.500 3,0 2,2 2,1 2,5 3,1 0,5 2,2 37.500 bis 40.000 2,8 3,1 1,0 1,9 3,5 0,3 1,7 40.000 bis 42.500 2,0 3,4 0,7 3,2 2,0 0,9 1,5 42 500 bis 45 000 0.5 3 1 1.6 14 17 18 13 45.000 bis 47.500 2.4 1,1 0,2 2.0 1,8 1,8 1,0 47.500 bis 50.000 2,9 0,4 0,7 2,5 1,8 1,5 1,3 größer 50.000 35,7 10,4 19,7 14,5 9,7 3,2 11,1 100,0 100.0 100,0 100.0 100,0 100,0 100.0 Summe Erwerbseinkommen je AK-U Negativ 7.4 13.2 5,6 4.9 9.8 12.3 7.6 0 bis 2.500 1,6 3,5 4,2 1,5 1.8 3,8 3,3 2.500 bis 5.000 1,7 1,6 3,6 3,8 1,4 3,1 3,0 5.000 bis 7.500 5,3 1.3 4,1 6,3 5.1 5.0 7.5 7.500 bis 10.000 2,3 6,7 8,5 2,0 4,8 6,5 6,4 10.000 bis 12.500 2,1 5,6 8,6 9,6 6,7 2,1 6,6 12.500 bis 15.000 5.9 3.7 9.3 4.8 7.4 9.5 8.0 15 000 bis 17 500 22 8.5 8.4 9.7 5.4 8.4 7.3 17.500 bis 20.000 3,6 2,6 10,1 5,5 7,4 9,9 7,9 20.000 bis 22.500 6,0 6,5 5,9 4,0 6,4 5,7 3,5 22.500 bis 25.000 6,2 2,7 5,6 5.8 8.0 4.5 5.5 25.000 bis 27.500 6.0 6.0 5.9 5.7 3,3 6.4 5.7 27.500 bis 30.000 3,5 3,7 2,5 2,3 5,4 0,5 2,8 30.000 bis 32.500 5,0 2,3 2,6 1,7 4,4 1,2 2,9 32.500 bis 35.000 5,2 2,9 3,0 2.6 3.4 4.1 1.3 35.000 bis 37.500 2.9 3.6 1,4 4.8 3,1 0.5 2.2 37.500 bis 40.000 5,7 2,9 1,4 2,8 3,5 2,3 2,5 40.000 bis 42.500 4,6 3,4 1,3 2,8 1,3 3,6 2,3 42.500 bis 45.000 2.1 2.1 1.5 3.2 3.1 1.8 3.4 45.000 bis 47.500 3,2 0,0 0.8 1,5 2,5 0.0 1,2 47.500 bis 50.000 2,9 1,0 0,4 1,9 1,1 0,0 1,0 größer 50.000 20,6 10,3 2,5 11,5 10,8 7,2 7,6 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0

Gliederung des Privatverbrauchs des Unternehmerhaushalts 2016

Tabelle 4.8.8

	1		1	1	1	1	1	
Betriebsformen	Marktfrucht-	Dauer- kultur-	Futterbau-	Veredelungs-	Landw. Gemischt-	Forstbetriebe		Alle Betriebe
Detriebsionnen	betriebe	betriebe	betriebe	betriebe	betriebe	1 Olstbetliebe		Alle Detriebe
		in	Euro					
Privatverbrauch	39.584	37.798	34.274	38.917	37.337	33.192		35.849
Entnahme zur privaten Lebenshaltung	38.203	36.880	33.358	37.870	36.273	32.232		34.836
davon Verköstigung und Naturalverbrauch	11.726	11.308	11.821	12.409	11.659	11.646		11.772
davon Barentnahmen	24.475	23.258	20.006	23.441	22.781	19.102		21.344
davon private Anschaffungen	1.123	1.630	837	985	1.148	756		975
davon Private Anlagen Abschreibungen	878	685	694	1.035	685	728		745
Private Versicherungen und sonstige Steuern	1.381	918	916	1.048	1.064	961		1.013
•		in F	rozent					
Privatverbrauch	100	100	100	100	100	100		100
Entnahme zur privaten Lebenshaltung	97	98	97	97	97	97		97
davon Verköstigung und Naturalverbrauch	31	31	35	33	32	36		34
davon Barentnahmen	64	63	60	62	63	59		61
davon private Anschaffungen	3	4	3	3	3	2		3
davon Private Anlagen Abschreibungen	2	2	2	3	2	2		2
Private Versicherungen und sonstige Steuern	3	2	3	3	3	3		3
1 mate versionerangen and centering eleaem	Ŭ		Ü	ŭ .	Ü	Ü		Ü
					l		Benach-	
Bergbauernbetriebe und	Bergbauern	Bergbauern BHK-Gr. 2	Bergbauern	Bergbauern	Bergbauern	Nicht-	teiligtes Gebiet	davon
Betriebe im benachteiligten Gebiet	BHK-Gr. 1	BHK-Gr. 2	BHK-Gr. 3	BHK-Gr. 4	gesamt	bergbauern	ges.	Berggebiet
		in	Euro					
Privatverbrauch	35.612	34.822	31.535	35.761	34.801	37.608	35.002	34.801
Entnahme zur privaten Lebenshaltung	34.831	33.616	30.698	34.848	33.881	36.440	34.082	33.862
davon Verköstigung und Naturalverbrauch	11.332	10.875	10.575	10.225	11.001	10.353	10.882	10.902
davon Barentnahmen	21.069	19.957	17.977	22.754	20.438	22.867	20.721	20.488
davon private Anschaffungen	844	856	740	430	798	1.272	841	822
davon Private Anlagen Abschreibungen	805	722	569	526	724	780	718	711
Private Versicherungen und sonstige Steuern	781	1.206	837	913	920	1.168	920	939
		in F	Prozent		•			
Privatverbrauch	100	100	100	100	100	100	100	100
Entnahme zur privaten Lebenshaltung	98	97	97	97	97	97	97	97
davon Verköstigung und Naturalverbrauch	33	32	34	29	32	28	32	32
davon Barentnahmen	60	59	59	65	60	63	61	61
davon private Anschaffungen	2	3	2	1	2	3	2	2
davon Private Anlagen Abschreibungen	2	2	2	2	2	2	2	2
Private Versicherungen und sonstige Steuern	2	3	3	3	3	3	3	3
				-				
		., .			150		0	Nordöstl.
Produktionsgebiete	Hochalpen- gebiet	Voralpen- gebiet	Alpenost- rand	Wald- und Mühlviertel	Kärntner Becken	Alpenvor- land	Südöstl. Flach- u. Hügelland	Flach- u.
	gebiet	-		Widiliviertei	Deckeri	land	u. Hugelianu	Hügelland
			Euro					
Privatverbrauch	33.244	35.114	35.334	35.617	38.578	36.746	33.598	39.381
Entnahme zur privaten Lebenshaltung	32.020	34.349	34.421	35.045	37.265	35.677	32.752	38.021
davon Verköstigung und Naturalverbrauch	11.730	12.144	11.931	11.931	11.492	11.843	11.484	11.470
davon Barentnahmen	19.285	20.674	20.788	21.310	22.872	21.664	20.135	24.456
davon private Anschaffungen	504	716	995	855	2.320	1.167	527	1.461
davon Private Anlagen Abschreibungen	502	816	708	949	581	1.003	606	635
Private Versicherungen und sonstige Steuern	1.224	764	913	572	1.312	1.069	846	1.360
		in F	rozent					
Privatverbrauch	100	100	100	100	100	100	100	100
Entnahme zur privaten Lebenshaltung	96	98	97	98	97	97	97	97
davon Verköstigung und Naturalverbrauch	37	35	35	34	31	33	35	30
davon Barentnahmen	60	60	60	61	61	61	61	64
davon private Anschaffungen	2	2	3	2	6	3	2	4
davon Private Anlagen Abschreibungen	2	2	2	3	2	3	2	2
Private Versicherungen und sonstige Steuern	4	2	3	2	3	3	3	3
	· · · · ·				L.		ındesanstalt für A	

Verteilung der Betriebe nach der Über/Unterdeckung des Verbrauchs 2016

Tabelle 4.8.9

Stufen in Euro	Marktfrucht- betriebe	Dauer- kultur- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredelungs- betriebe	Landw. Gemischt- betriebe	Forstbetriebe	Alle Betriebe
	Betriebe mit Ü	berdeckung d	es Verbrauch	s			•
größer 50.000	12,0	10,9	3,4	10,7	10,5	2,0	6,3
45.000 bis 50.000	2,6	1,1	0,7	3,2	1,7	0,5	1,3
40.000 bis 45.000	2,3	1,8	1,4	1,4	1,4	3,3	1,8
35.000 bis 40.000	1,7	1,9	1,7	1,4	2,8	3,8	2,0
30.000 bis 35.000	3,4	4,3	2,2	6,3	2,6	2,1	2,9
25.000 bis 30.000	4,1	8,8	3,4	2,9	3,6	3,2	3,9
20.000 bis 25.000	5,7	1,9	3,1	5,6	5,9	1,8	3,7
15.000 bis 20.000	5,7	3,0	6,3	4,9	5,1	2,0	5,3
10.000 bis 15.000	4,5	6,7	7,4	7,1	8,7	6,4	6,9
5.000 bis 10.000	8,1	4,6	11,0	11,2	8,0	14,1	10,1
0 bis 5.000	9,9	8,2	13,8	10,3	9,9	6,7	11,5
Summe	60,0	53,2	54,4	65,0	60,2	45,9	55,7
	Betriebe mit U	nterdeckung d	les Verbrauch	s			
0 bis -5.000	6,7	9,2	12,0	4,5	8,9	11,9	10,2
-5.000 bis -10.000	8,8	10,2	12,8	14,4	6,9	10,7	11,3
-10.000 bis -15.000	5,4	7,3	7,3	1,1	7,0	9,1	6,8
-15.000 bis -20.000	7,0	6,8	5,1	2,3	5,0	7,2	5,5
-20.000 bis -25.000	2,5	4,9	3,3	3,4	4,2	2,8	3,3
-25.000 bis -30.000	4,8	0,5	1,8	4,0	3,0	6,0	2,8
-30.000 bis -35.000	2,0	0,0	1,1	2,8	1,1	2,6	1,4
-35.000 bis -40.000	1,4	2,9	0,6	1,1	0,3	0,5	0,9
-40.000 bis -45.000	0,2	0,0	0,5	0,0	0,5	2,0	0,5
-45.000 bis -50.000	0,4	1,8	0,3	0,9	0,8	0,3	0,5
größer -50.000	0,8	3,2	0,8	0,5	2,1	1,0	1,1
Summe	40,0	46,8	45,6	35,0	39,8	54,1 Bundesanstalt fü	44,3

Cash flow 2016 (in Euro) Tabelle 4.8.10

Betriebsformen	Marktfrucht-	Dauer- kultur-	Futterbau-	Veredelungs-	Landw. Gemischt-	Forstbetriebe		Alle Betriebe
Detriebstoffiell	betriebe	betriebe	betriebe	betriebe	betriebe	roisibelliebe		Alle Dell'lebe
Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft	39.031	37.754	21.208	43.107	35.160	21.601		28.042
+ Abschreibungen (- Zuschreibungen)	16.607	17.176	18.165	24.144	18.694	14.151		17.921
- Eigenverbrauch	-917	-1.193	-1.549	-1.357	-1.496	-1.876		-1.442
- Gewinne aus Anlagenabgängen (+ Verluste)	-966	-691	-1.024	-917	-1.471	-855		-1.013
+ Verminderung von Forderungen (- Erhöhung)	4.957	-1.582	3.939	1.976	1.791	4.034		3.314
- Erhöhung von Vorräten (+ Verminderung)	-1.579	4.189	31	173	-956	-230		-2
+ Erhöhung von Lieferverbindlichkeiten (- Verminderung)	1.377	-1.878	-172	1.341	1.027	-1.776		-6
= Cash flow aus operativer Geschäftstätigkeit	58.509	53.775	40.599	68.467	52.749	35.049		46.815
+ Einzahlungen aus Anlagenabgängen	4.074	3.909	3.571	2.152	5.260	2.368		3.642
- Auszahlungen für Anlageninvestitionen	-25.329	-21.129	-24.236	-25.483	-21.923	-20.905		-23.675
+/- Einzahlung aus Finanzanlagenabgang	-368	-71	-85	-35	-94	-82		-123
= Cash flow aus Investitionstätigkeit	36.886	36.484	19.848	45.102	35.992	16.431		26.659
Bergbauernbetriebe und	Bergbauern	Bergbauern	Bergbauern	Bergbauern	Alle	Nicht-	Benachteiligtes	davon
Betriebe im benachteiligten Gebiet	BHK-Gr. 1	BHK-Gr. 2	BHK-Gr. 3	BHK-Gr. 4	Bergbauern	bergbauern	Gebiet	Berggebiet
Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft	25.186	21.593	19.955	20.175	22.989	36.530	24.034	22.839
+ Abschreibungen (- Zuschreibungen)	18.034	18.374	15.558	14.380	17.467	18.683	17.567	17.251
- Eigenverbrauch	-1.551	-1.611	-1.755	-1.416	-1.587	-1.198	-1.574	-1.626
- Gewinne aus Anlagenabgängen (+ Verluste)	-1.237	-998	-635	-640	-1.032	-982	-997	-974
+ Verminderung von Forderungen (- Erhöhung)	3.256	3.876	3.975	4.763	3.661	2.732	3.576	3.979
- Erhöhung von Vorräten (+ Verminderung)	1.028	-391	-119	-676	318	-539	304	-173
+ Erhöhung von Lieferverbindlichkeiten (- Verminderung)	-427	-1.220	756	2.288	-255	414	-235	-160
= Cash flow aus operativer Geschäftstätigkeit	44.289	39.622	37.735	38.873	41.561	55.641	42.676	41.136
+ Einzahlungen aus Anlagenabgängen	3.743	2.370	1.158	1.809	2.816	5.029	2.800	2.616
- Auszahlungen für Anlageninvestitionen	-20.849	-26.141	-23.559	-21.325	-22.786	-25.168	-22.950	-23.449
+/- Einzahlung aus Finanzanlagenabgang	-95	-97	-109	21	-88	-181	-74	-105
= Cash flow aus Investitionstätigkeit	27.088	15.754	15.225	19.378	21.503	35.321	22.452	20.197
Produktionsgebiete	Hochalpen-	Voralpen-	Alpenost-	Wald- und	Kärntner	Alpenvor-	Südöstl. Flach-	Nö. Flach- u.
<u> </u>	gebiet	gebiet	rand	Mühlviertel	Becken	land	u. Hügelland	Hügelland
Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft	20.973	20.161	23.511	29.003	26.925	27.285	26.647	45.363
+ Abschreibungen (- Zuschreibungen)	16.578	17.420	16.110	19.714	18.656	20.244	16.950	17.483
- Eigenverbrauch	-1.498	-1.421	-1.842	-1.546	-2.282	-1.320	-1.657	-781
- Gewinne aus Anlagenabgängen (+ Verluste)	-638	-957	-893	-1.614	-1.242	-1.202	-965	-816
+ Verminderung von Forderungen (- Erhöhung)	4.059	3.357	3.285	4.180	5.626	3.632	-10	2.990
- Erhöhung von Vorräten (+ Verminderung)	-141	-396	377	-839	-217	493	3.407	-1.909
+ Erhöhung von Lieferverbindlichkeiten (- Verminderung)	-556	-478	305	-464	3.028	-311	-795	1.148
= Cash flow aus operativer Geschäftstätigkeit	38.778	37.686	40.854	48.434	50.494	48.820	43.576	63.477
+ Einzahlungen aus Anlagenabgängen	3.547	1.858	2.531	3.627	3.228	6.498	2.807	2.978
- Auszahlungen für Anlageninvestitionen	-23.579	-22.063	-25.584	-22.530	-22.241	-25.376	-21.387	-23.498
+/- Einzahlung aus Finanzanlagenabgang	-45	-37	-263	-44	-73	-23	-8	-389
= Cash flow aus Investitionstätigkeit	18.702	17.443	17.539	29.488	31.408	29.919	24.988 Bundesanstalt für	42.568

--- 199 ---

Mehrjähriger Vergleich der Einkommenssituation 4.9

Entwicklung der Betriebsergebnisse nach Betriebsformen im Zeitvergleich

Tabelle 4.9.1

	Marktfrucht- betriebe	Dauer- kultur- betriebe	Futterbau- betriebe	Veredelungs- betriebe	Landw. Gemischt- betriebe	Forstbetriebe	Alle Betrieb
entliche Gelder des I	Ertrages je Betrieb (ii					I .	
2010 (1)	31.976	8.013	19.919	13.945	24.885	19.831	20.450
2011 (1)	32.037	8.842	19.813	14.251	24.868	18.258	20.360
2012 (1)	32.111	8.707	19.622	13.879	24.769	17.377	20.143
2013 (2)	28.648	8.113	19.478	13.085	22.119	16.371	19.506
2014 (2)	28.068	9.116	19.316	12.942	21.399	17.096	19.400
2015 (2)	25.008	6.623	17.478	11.723	18.381	16.541	17.370
2016 (2)	26.040	10.360	18.429	12.770	19.329	16.421	18.454
künfte aus Land- un	d Forstwirtschaft je E	Betrieb (in Euro)					
2010 (1)	41.784	16.886	23.119	36.713	31.770	28.473	27.339
2011 (1)	55.885	38.766	27.911	43.045	45.529	32.426	35.631
2012 (1)	51.909	31.759	25.015	52.994	41.171	25.974	32.862
2013 (2)	37.378	35.090	25.606	43.921	32.010	26.705	30.042
2014 (2)	33.902	21.353	26.906	39.358	31.052	26.039	28.665
2015 (2)	29.059	32.488	20.761	28.614	28.308	24.417	24.545
2016 (2)	39.031	37.754	21.208	43.107	35.160	21.601	28.042
künfte aus Land- u. l	Forstwirtschaft + Per	sonalaufwand, je	bAK (in Euro)				
2010 (1)	40.571	12.884	15.528	25.538	21.687	21.838	19.43
2011 (1)	52.586	24.581	18.834	29.419	31.192	25.368	25.20
2012 (1)	49.708	21.417	16.989	35.670	29.032	21.575	23.62
2013 (2)	37.856	22.824	17.337	29.298	23.080	22.876	21.98
2014 (2)	34.592	16.838	18.158	26.283	22.582	21.594	21.06
2015 (2)	30.062	22.022	14.141	20.104	20.800	21.475	18.38
2016 (2)	40.374	24.271	14.587	30.880	26.528	18.772	21.01
künfte aus Land- un	d Forstwirtschaft je E	Betrieb abzüglich	Sozialversiche	rungsbeiträge der	Bauern (in Eur	0)	
2010 (1)	31.962	10.248	18.059	28.154	22.452	22.374	20.76
2011 (1)	45.759	31.802	22.664	34.175	35.934	26.251	28.82
2012 (1)	41.444	24.417	19.664	44.001	31.425	19.473	25.88
2013 (2)	26.944	27.378	19.843	34.154	22.244	20.187	22.68
2014 (2)	22.810	13.557	20.755	29.270	20.745	19.604	20.94
2015 (2)	17.481	24.252	14.356	17.972	17.585	17.810	16.48
2016 (2)	29.008	30.043	15.412	33.315	25.692	15.618	20.81
ntabilitätsfaktor							
2010 (1)	1,00	0,34	0,43	0,63	0,58	0,52	0,5
2011 (1)	1,20	0,77	0,51	0,71	0,82	0,59	0,6
2012 (1)	1,10	0,62	0,45	0,83	0,73	0,48	0,6
2013 (2)	0,87	0,67	0,46	0,67	0,57	0,50	0,5
2014 (2)	0,74	0,40	0,45	0,58	0,54	0,46	0,5
2015 (2)	0,60	0,50	0,30	0,40	0,48	0,40	0,4
2016 (2)	0,83	0,64	0,35	0,64	0,60	0,37	0,4

²⁾ Gewichtungsbasis AS 2013.

Maßnahmen für die Land- und Forst-, Umwelt- und Wasserwirtschaft

5.1 Agrarbudget im Überblick

Bundeshaushalt und Agrarbudget (UG 42)

Tabelle 5.1.1

			Anteil der Land-		day	von		Anteil der	
Jahr	Allgemeiner Haushalt des Bundesbudgets	Ausgaben für die Land- und Forstwirtschaft (Agrarbudget)	u. Forstwirtschaft in % des Bundes- budgets	Förderungen für die Land- und Forstwirt- schaft (1)	Anteil der EU-Mittel	Personal- und Sachaufwand (2)	Schutzwasser- bau und Lawinen- verbauung	Förderungen für die Land- u. Forstwirtschaft in % des	Anteil der Förderungen in % des Agrar- budgets
	in Mrd. Euro			in Mio. E	Euro			Bundesbudgets	
2000	58,2	1.953	3,4	1.513	1.041	302	138	2,6	77,5
2001	60,4	1.924	3,2	1.467	1.052	327	130	2,4	76,3
2002	61,8	1.994	3,2	1.502	1.062	337	155	2,4	75,3
2003	61,4	2.024	3,3	1.557	1.098	322	145	2,5	76,9
2004	65,0	2.075	3,2	1.623	1.187	327	124	2,5	78,2
2005	66,0	2.294	3,5	1.818	1.388	331	145	2,8	79,2
2006	70,5	2.319	3,3	1.792	1.360	338	188	2,5	77,3
2007	72,3	2.037	2,8	1.521	1.193	347	170	2,1	74,7
2008	80,3	2.181	2,7	1.641	1.249	364	176	2,0	75,2
2009	69,5	2.252	3,2	1.814	1.353	253	185	2,6	80,6
2010	67,3	2.176	3,2	1.755	1.297	244	176	2,6	80,7
2011	67,8	2.034	3,0	1.610	1.236	247	177	2,4	79,2
2012	72,9	2.109	2,9	1.673	1.263	253	184	2,3	79,3
2013	75,6	2.105	2,8	1.590	1.269	306	209	2,1	75,5
2014	75,8	2.138	2,8	1.656	1.206	288	162	2,2	77,5
		Ausgaben für die	Anteil der Land-		dav	von		Anteil der	
Jahr	Allgemeiner Haushalt des Bundesbudgets	Land- und Forstwirtschaft (Agrarbudget)	u. Forstwirtschaft in % des Bundes- budgets	Förderungen für die Land- und Forstwirt- schaft (1)	Anteil der EU-Mittel	Sonstige Aufwendungen (2)	Schutzwasser- bau, Lawinen- verbauung und öff. Wassergut	Förderungen für die Land- u. Forstwirtschaft in % des	Anteil der Förderungen in % des Agrar- budgets
	in Mrd. Euro			in Mio. E	Euro			Bundesbudgets	
2015	74,6	1.716	2,3	1.135	902	361	220	1,5	66,2
2016	76,5	2.424	3,2	1.839	1.525	370	214	2,4	75,9
2017 (3)	77,5	2.139	2,8	1.581	1.282	376	182	2,0	73,9

3) Laut Bundesvoranschlag (BVA).

Quelle: BMLFUW.

Zahlungen für die Land- und Forstwirtschaft (EU-, Bundes- und Landesmittel) (1)

Tabelle 5.1.2

	Zahlungen für die		davon			Anteil der direkt an die
Jahr	Land- und Forstwirtschaft (EU-, Bundes- und Landesmittel)	EU-Mittel	Bundesmittel	Landesmittel	davon Zahlungen, die direkt an die Bauern/Bäuerinnen ausbezahlt werden (in Mio. Euro) (2)	Bauern/Bäuerinnen aus- bezahlten Mittel an allen Zahlungen für die Land- u. Forst- wirtschaft in Prozent
		in Mic	o. Euro			wirtschaft in Prozent
2007	2.051	1.213	392	446	1.687	82,3
2008	2.218	1.298	437	482	1.822	82,2
2009	2.320	1.362	454	504	1.897	81,8
2010	2.319	1.350	464	505	1.868	80,6
2011	2.259	1.314	434	511	1.788	79,1
2012	2.190	1.288	407	495	1.742	79,5
2013	2.070	1.251	340	478	1.637	79,1
2014	2.063	1.205	360	498	1.609	78,0
2015	1.958	1.177	306	475	1.430	73,0
2016	1.926	1.165	330	431	1.563	81,1

¹⁾ Die Förderungen in dieser Tabelle enthalten neben den EU- und Bundesmitteln auch die Landesmittel, daher ist kein Vergleich mit den Werten in Tabelle 5.1.1 möglich. Darüber hinaus sind die Förderungen maßnahmenbezogen dargestellt, d.h. es werden die tatsächlich ausbezahlten Beträge im betreffenden Jahr angegeben, unabhängig

Quelle: BMF und BMLFUW.

Ausgaben für die Land-, Forst- und Wasserwirtschaft, Bundeshaushalt.
 Personal- und Sachaufwand der Zentralverwaltung und nachgeordnete Dienststellen, Verwaltungsaufwand der AMA.

davon, wann die Auszahlung tatsächlich erfolgt ist.
Der Unterschied bei den EU-Mitteln im Vergleich mit Tabelle 5.1.1 ergibt sich einerseits durch die Einbeziehung der Förderungen, die durch das Bundesministerium für Finanzen abgewickelt werden (Ausfuhrerstattungen) und andererseits durch die Differenzen, die sich durch die maßnahmenbezogene Darstellung im Vergleich zur Darstellung nach Kalenderjahr ergeben.

²⁾ Es sind alle Förderungen, die direkt auf das Konto der Bäuerinnen bzw. Bauern überwiesen werden, berücksichtigt.

Zahlungen für die Land- und Forstwirtschaft nach Maßnahmenjahr (1)

Tabelle 5.1.4

Fändanna Co-long	2014	2015		201		
Fördermaßnahmen			EU in Millians	Bund	Land	Gesamt
			in Millione		4.40	
Marktordnungsausgaben (1. Säule der GAP)	724,07	708,17	726,57	0,82	4,43	731,83
Betriebsprämie (2)	694,74	685,41	690,59			690,59
Tierprämien (3)	0,83	1,93	2.22		4,14	4,14
Produktprämien (4)	4.00	4.00	8,90	0.40	2.22	4.50
Imkereiförderung	1,62	1,62	0,81	0,49	0,29	1,59
Absatzförderungsmaßnahmen (7)	3,79	2,98	2,01			2,01
Beihilfen im Weinbau	7,15	9,57	13,34			13,34
Erzeugergemeinschaften	11,20	6,64	5,54			5,54
Sonstiges (Lagerhaltungskosten, Ausfuhrerstattungen, Beihilfen für Verarbeitung und Vermarktung)	4,73	0,02	5,39	0,33		5,72
Ländliche Entwicklung (2. Säule der GAP)	1.017,49	965,25	437,79	256,14	180,80	874,73
M 1 - Wissentransfer und Information	7,08	8,88	3,06	1,84	1,22	6,12
M 2 - Beratungsdienste	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M 3 - Qualitätsregelungen	9,24	9,84	5,24	3,19	2,13	10,56
M 4 - Materielle Investitionen	63,82	66,90	51,03	31,07	20,93	103,02
4.1 Investitionen in landwirtschaftliche Betriebe	44,49	45,07	46,29	28,24	18,91	93,44
4.2 Verarbeitung, Vemarktung und Entwicklung	14,44	17,14	2,54	1,48	1,12	5,13
4.3 Investitionen in Bewässerung und Forstwirtschaft	3,59	3,40	1,64	1,01	0,67	3,32
4.4 Investitionen Verbesserung von Gewässern,	1,30	1,28	0,56	0,34	0,23	1,13
M 6 - Entwicklung von Betrieben und Unternehmen	21,96	20,24	8,89	5,70	3,28	17,87
6.1 Existenzgründungsbeihilfen für JunglandwirtInnen	12,33	8,04	7,31	4,43	2,95	14,69
6.4 Investitionen für nichtlandwirtschaftliche Tätigkeiten	9,64	12,20	1,58	1,27	0,33	3,18
M 7 - Basisdienstleistungen und Dorferneuerung	77,89	129,36	12,73	4,66	8,43	25,82
7.1 Ausarbeitung und Aktualisierung von Plänen	11,96	15,53	0,22	0,12	0,16	0,50
7.2 Investitionen von kleinen Infrastrukturen	33,77	56,59	4,85	2,98	2,03	9,86
7.3 Förderung der Breitbandinfrastruktur	4,31	22,88	0,00	0,00	0,00	0,00
7.4 Investitionen in lokale Basisdienstleistungen	0,00	0,00	1,00	0,00	1,02	2,03
7.5 Förderung von Freizeitinfrastruktur	5,76	4,29	0,00	0,00	0,00	0,00
7.6 Verbesserung des natürlichen Erbes von Dörfern	22,08	30,06	6,66	1,57	5,21	13,43
M 8 - Investitionen für Wälder	10,89	6,98	1,88	1,13	0,75	3,77
M 10 - Agrarumwelt- und Klimaleistungen (ÖPUL)	375,43	259,53	138,96	80,78	53,85	273,58
M 11 - Biologischer Landbau (ÖPUL)	94,96	98,10	54,01	31,40	20,93	106,34
M 12 - Natura 2000 und Wasserrahmenrichtlinie (ÖPUL)	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
M 13 - Ausgleichszulage für naturbedingte Nachteile	257,09	257,91	126,62	77,29	56,63	260,54
M 14 - Tierschutz (ÖPUL)	32,52	26,66	13,31	8,15	5,43	26,89
M 15 - Waldumwelt- und Klimadienstleistungen	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M 16 - Zusammenarbeit	18,21	20,06	2,16	1,46	0,66	4,28
M 19 - Leader	19,78	30,78	5,62	0,70	0,70	7,02
M 20 - Technische Hilfe und nationales Netzwerk	28,17	29,93	14,29	8,77	5,85	28,91
Sonstige Maßnahmen	321,42	286,40	0,20	73,13	246,11	319,44
Qualitätssicherung im Pflanzenbau	0,95		0,20	0,06	0,60	0,65
Qualitätssicherung in der Tierhaltung		1,47		3,84		
ě ě	20,74	17,95		3,04	14,52	18,36
Qualitätssicherung Milch	3,90	1,64			0,82	0,82
Investitionsförderung	10,13	3,12		2.00	2,03	2,03
Zinsenzuschüsse für Investitionen	9,77	2,64		3,09	2,24	5,33
Beiträge zur Almbewirtschaftung	1,67	4,79			1,96	1,96
Verarbeitung, Vermarktung und Markterschließung	12,69	12,42		0,51	10,15	10,67
Innovationsförderung	0,11				0,09	0,09
Umweltmaßnahmen	17,48	9,23			7,16	7,16
Bio Kontrollkostenzuschuss und Bio Zuschuss Umstellu	0				0,11	0,11
Energie aus Biomasse	4,13	6,52			3,71	3,7
Bioverbände	1,23	1,23		0,71	0,52	1,23
Maschinen- und Betriebshilferinge, Kurswesen	5,34	3,26		0,61	2,49	3,10
	85,00	88,06		8,37	78,89	87,26
Beratung und Berufsbildung		3,13			2,38	2,38
Agrarische Operationen	2,82				1,15	1,15
Agrarische Operationen Landwirtschaftlicher Wasserbau	1,22	1,43				
Agrarische Operationen Landwirtschaftlicher Wasserbau Forstförderung		1,43 8,58			7,93	
Agrarische Operationen Landwirtschaftlicher Wasserbau	1,22			5,86		7,93
Agrarische Operationen Landwirtschaftlicher Wasserbau Forstförderung	1,22 7,53	8,58		5,86	7,93	7,93 13,32 36,79
Agrarische Operationen Landwirtschaftlicher Wasserbau Forstförderung Erschließung von Wildbacheinzugsgebieten	1,22 7,53 6,05	8,58 11,89		5,86	7,93 7,46	7,93 13,32
Agrarische Operationen Landwirtschaftlicher Wasserbau Forstförderung Erschließung von Wildbacheinzugsgebieten Verkehrserschließung ländlicher Gebiete	1,22 7,53 6,05 41,65	8,58 11,89 43,10		ŕ	7,93 7,46 36,79	7,93 13,32 36,79
Agrarische Operationen Landwirtschaftlicher Wasserbau Forstförderung Erschließung von Wildbacheinzugsgebieten Verkehrserschließung ländlicher Gebiete Ernte- und Risikoversicherung	1,22 7,53 6,05 41,65 41,85	8,58 11,89 43,10 40,55	0,20	22,80	7,93 7,46 36,79 24,22	7,93 13,32 36,79 47,02

--- 202 ---

Zahlungen für die Land- und Forstwirtschaft nach Bundesländern 2016

Tabelle 5.1.5

Zaniungen für die Land- und Forstwirtschaft na						davon				
Fördermaßnahmen	Österreich	Burgen- land	Kärnten	Nieder- österreich	Ober- österreich in Millionen E	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien
Marktordnungsausgaben (1. Säule der GAP)	731,83	52,69	49,83	281,62	161,62	31,05	97,59	36,39	17,42	3,62
Direktzahlungen	690,59	48,60	48,47	267,68	156,44	29,87	90,06	35,10	12,82	1,56
Beihilfen im Weinbau	13,34	3,16	0,16	6,82	0,03		1,47	-		1,68
Produktprämien	8,90	0,08	0,60	1,92	3,09	0,62	1,70	0,65	0,24	0,00
Erzeugergemeinschaften	5,54	0,43	0,05	2,50	0,50	0,02	1,71	0,13	0,02	0,19
Absatzförderungsmaßnahmen	2,01	0,09	0,10	0,56	0,34	0,19	0,52	0,14	0,04	0,03
Tierprämien	4,14								4,14	
Imkereiförderung	1,59	0,03	0,27	0,21	0,39	0,12	0,32	0,12	0,08	0,05
Sonstiges (Lagerhaltungskosten, Ausfuhrerstattungen, Beihilfen für Verarbeitung und Vermarktung u.s.w.)	5,72	0,31	0,18	1,93	0,84	0,23	1,81	0,24	0,08	0,11
Ländliche Entwicklung (2. Säule der GAP)	874,84	45,62	77,70	226,30	162,28	88,09	130,49	108,13	34,04	2,21
M 1 - Wissentransfer und Information	6,12	0,26	0,45	1,74	1,20	0,43	1,06	0,79	0,11	0,07
M 2 - Beratungsdienste M 3 - Qualitätsregelungen	10,56	0,17	0,71	2,31	3,06	1,01	1,77	1,06	0,44	0,04
M 4 - Materielle Investitionen	103,02	1,54	4,42	19,12	41,79	10,56	15,41	8,15	1,46	0,58
4.1 Investitionen in landwirtschaftliche Betriebe	93,44	1,05	4,14	16,27	39,64	10,36	13,48	6,58	1,24	0,58
4.2 Verarbeitung, Vemarktung und Entwicklung	5,13	0,48	0,17	1,27	1,24	0,02	1,44	0,41	0,11	0,00
4.3 Investitionen in Bewässerung und Forstwirtschaft	3,32	0,10	0,10	1,09	0,57	0,09	0,19	1,16	0,11	
4.4 Investitionen Verbesserung von Gewässern,			0,.0			0,00		1,10	0,	
Stabilisierung von Rutschungen, Agrarinfrastrukturen	1,13			0,49	0,35		0,29			
M 6 - Entwicklung von Betrieben und Unternehmen	17,87	0,42	1,46	2,96	4,09	1,70	4,25	2,56	0,42	
6.1 Existenzgründungsbeihilfen für JunglandwirtInnen	14,69	0,38	1,27	2,55	2,55	1,63	3,47	2,54	0,30	
6.4 Investitionen für nichtlandwirtschaftliche Tätigkeiten	3,18	0,05	0,19	0,42	1,54	0,07	0,78	0,01	0,12	
M 7 - Basisdienstleistungen und Dorferneuerung	25,82	0,14	0,97	7,00	2,83	7,02	1,32	3,83	2,59	0,13
7.1 Ausarbeitung und Aktualisierung von Plänen	0,50	0,00	0,06	0,16	0,18	0,01	0,07	0,01	0,00	0,00
7.2 Investitionen von kleinen Infrastrukturen	9,86		0,51	4,54	1,90	1,14	0,16	1,23	0,38	
7.3 Förderung der Breitbandinfrastruktur										
7.4 Investitionen in lokale Basisdienstleistungen	2,03								2,03	
7.5 Förderung von Freizeitinfrastruktur										
7.6 Verbesserung des natürlichen Erbes von Dörfern	13,43	0,14	0,40	2,29	0,74	5,87	1,09	2,60	0,18	0,12
M 8 - Investitionen für Wälder	3,77	0,14	0,42	0,47	0,18	0,18	0,00	2,34	0,05	
M 10 - Agrarumwelt- und Klimaleistungen (ÖPUL)	273,58	27,44	19,77	97,88	42,70	19,62	25,47	28,41	11,44	0,86
M 11 - Biologischer Landbau (ÖPUL)	106,34	10,64	6,69	37,93	17,75	11,40	15,01	5,37	1,21	0,35
M 12 - Natura 2000 und Wasserrahmenrichtlinie (ÖPUL)	0,01	2.05	24.70	44.40	0,01	0,00	52.00	40.70	42.40	
M 13 - Ausgleichszulage für naturbedingte Nachteile M 14 - Tierschutz (ÖPUL)	260,54	2,65 0,11	34,70	44,12 3,67	37,66 3,32	29,21 3,43	52,00	46,73	13,46 1,57	
M 15 - Waldumwelt- und Klimadienstleistungen	26,89	0,11	4,10	3,07	3,32	3,43	6,69	4,01	1,57	
M 16 - Zusammenarbeit	4,28	0,27	0,42	0,73	0,60	0,60	0,62	0,86	0,14	0,04
M 19 - Leader	7,024	0,33	0,42	1,19	1,45	0,79	1,11	1,16	0,13	0,04
M 20 - Technische Hilfe und nationales Netzwerk	28,91	1,53	2,70	7,14	5,60	1,98	5,78	3,06	0,97	0,15
Sonstige Zahlungen	319,44	26,10	21,98	58,80	47,93	19,35	77,74	36,54	28,88	2,11
Qualitätssicherung im Pflanzenbau	0,65	0,05	0,33	0,03	0,02	0,04	0,02	0,13	0,02	0,01
Qualitätssicherung in der Tierhaltung	18,36	0,34	1,05	3,48	2,14	1,04	6,74	3,37	0,19	,
Qualitätssicherung Milch	0,82	-,-	0,20	.,	,	,	0,35	0,20	0,07	
Investitionsförderung	2,03		0,48	0,59				0,04	0,92	
Zinsenzuschüsse für Investitionen	5,33	0,13	0,44	0,59	1,37	0,41	0,89	1,07	0,27	0,16
Beiträge zur Almbewirtschaftung	1,96				0,06	0,21	0,04	0,16	1,48	
Verarbeitung, Vermarktung und Markterschließung	10,67	1,15	0,15	2,32	1,35	0,23	1,67	2,17	1,31	0,31
Innovationsförderung	0,09			0,09						
Umweltmaßnahmen	7,16			0,15			0,80		6,21	
Bio Kontrollkostenzuschuss und Bio Zuschuss Umstellung	0,11								0,11	
Energie aus Biomasse	3,71	0,00			0,91	1,93	0,06		0,81	
Bioverbände	1,23	0,13	0,10	0,33	0,23	0,16	0,19	0,07	0,03	0,00
Maschinen- und Betriebshilferinge, Kurswesen	3,10	0,03	0,14	1,43	0,33	0,22	0,31	0,28	0,36	0,01
Beratung	87,26	3,02	6,71	23,85	15,42	3,95	19,18	9,21	5,08	0,84
Agrarische Operationen	2,38	0,21	0,06	0,14	0,94	0,32	0,23	0,41	0,08	
Landwirtschaftlicher Wasserbau	1,15		0,02	0.45	0.40	0,06	0,69	0,14	0,23	
Forstförderung	7,93	0.45	0,35	0,15	0,10	0,55	0,12	4,85	1,81	
Erschließung von Wildbacheinzugsgebieten	13,32	2,15	0,13	1 1 1	3,03	0,62	1,02	3,32	3,06	
Verkehrserschließung ländlicher Gebiete	36,79	6.40	7,28	4,44	9,82	6,43	0,08	6,18	2,54	0.70
Ernte- und Risikoversicherung	47,02 51.77	6,40	2,85	16,88	9,43	0,59	8,90	1,08	0,17	0,73
Naturschädenabgeltung Tierseuchen	51,77	12,40	0,41	3,66	0,95	0,00	33,96	0,35	0,00	0,04
Europäischer Meeres- und Fischereifonds (EMFF)	6,11 0,46		0,60	0,02 0,12	0,11 0,06	0,61	0,21 0,23	0,89	3,67 0,04	
Forschung	2,07	0,08	0,11	0,12	0,06	0,02	0,23	0,07	0,04	0,0
Landarbeitereigenheimbau	0,17	0,00	0,11	∪,∠4	0,41	0,09	0,93	0,07	U, IZ	0,01
	1,50		0,01			0,01	1,00	0,03		
	1,50			 '		,				
BSE-bedingte Ausgleichsmaßnahmen Sonstige Beihilfen	6.28		0.55	0.31	1 25	1 77	(1 (12)	2 09	0 29	
Sonstige Beihilfen Alle Zahlungen	6,28 1.925,99	124,44	0,55 149,48	0,31 566,67	1,25 371,78	1,77 138,33	0,02 305,81	2,09 181,25	0,29 80,28	7,95

5.2 Zahlungen auf Basis der Gemeinsamen Agrarpolitik der EU

Direktzahlungen im Zeitvergleich nach Bundesländern

Tabelle 5.2.1.2

Jahre	Burgenland	Kärnten	Nieder- österreich	Ober- österreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien	Österreich
Betriebe	mit Direktzah	lungen								
2012	4.393	10.216	27.461	24.786	7.111	23.696	10.915	2.806	103	111.487
2013	4.256	10.017	26.995	24.333	7.044	23.145	10.736	2.768	100	109.394
2014	4.064	9.706	26.311	23.818	6.924	22.234	10.383	2.660	100	106.200
2015	4.520	9.968	27.213	24.131	7.299	22.631	11.062	3.004	139	109.967
2016	4.441	9.919	26.818	23.790	7.260	22.237	10.990	2.980	132	108.567
Direktza	hlungen (in Mi	io. Euro) (1)								
2012	48,76	51,25	282,08	171,30	27,89	94,64	32,24	12,24	1,46	721,86
2013	47,51	50,39	275,75	167,97	27,56	92,84	31,87	12,05	1,43	707,37
2014	47,74	49,88	273,91	164,14	26,54	89,49	29,91	11,67	1,41	694,68
2015	47,75	47,99	268,15	157,84	28,17	88,42	33,16	12,38	1,55	685,41
2016	48,60	48,47	267,68	156,44	29,87	90,06	35,10	12,82	1,56	690,59

¹⁾ Es wurden für die Jahre vor 2015 jeweils die aktuellen Zahlungen für die Betriebsprämie, die Tier- und Flächenprämien, die Milchprämie sowie die Schlacht- und Extensivierungsprämien zusammengefasst.

Quelle: BMLFUW, AMA.

Direktzahlungen 2016 im Detail nach Bundesländern (in Mio. Euro)

Tabelle 5.2.1.3

						davon				
Jahre	Österreich	Burgenland	Kärnten	Nieder- österreich	Ober- österreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien
Betriebe und Zahlungen (in Mio. Euro)									
Betriebe	108.567	4.441	9.919	26.818	23.790	7.260	22.237	10.990	2.980	132
Direktzahlungen	690,587	48,597	48,469	267,675	156,438	29,873	90,065	35,097	12,818	1,556
davon Basisprämie										
Betriebe	108.312	4.440	9.902	26.818	23.787	7.229	22.223	10.842	2.939	132
Zahlungen	454,531	32,804	31,100	179,238	104,413	18,276	59,339	20,498	7,823	1,041
davon Greening-Prämie						•				
Betriebe	108.318	4.440	9.902	26.818	23.788	7.230	22.226	10.843	2.939	132
Zahlungen	204,120	14,762	13,955	80,557	46,867	8,194	26,613	9,191	3,511	0,469
davon gekoppelte Stützungen						•				
Betriebe	22.749	2	3.693	574	522	3.937	3.599	8.401	2.021	
Zahlungen	11,530	0,001	1,946	0,170	0,146	2,295	1,394	4,418	1,160	
davon Zahlung für Junglandwirte										
Betriebe	8.656	281	770	2.518	2.025	724	1.461	722	141	14
Zahlungen	13,326	0,521	0,983	4,877	3,385	0,814	1,847	0,671	0,198	0,030
davon Rückerstattung Finanzdiszi	plin									
Betriebe	74.045	2.886	6.350	21.936	17.998	4.891	12.508	5.730	1.668	78
Zahlungen	7,081	0,509	0,484	2,834	1,627	0,294	0,871	0,320	0,125	0,016
				Que	lle: BMLFUW;	; AMA, INVE	COS-Daten; St	tand Mai 201	7; AMA-Auswe	ertung L055

Almrelevante Direktzahlungen der 1. Säule der GAP (in Mio. Euro) (1)

Tabelle 5.2.1.5

						davon				
Jahre	Österreich	Burgenland	Kärnten	Nieder- österreich	Ober- österreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien
2010	35,269	0,018	6,400	0,799	0,497	6,084	5,632	12,391	3,449	
2011	35,007	0,013	6,389	0,792	0,494	6,137	5,546	12,155	3,482	
2012	34,109	0,012	6,288	0,781	0,478	5,989	5,353	11,843	3,363	
2013	33,560	0,011	6,258	0,743	0,459	5,907	5,255	11,515	3,413	
2014	32,180	0,010	5,890	0,698	0,438	5,643	4,939	11,339	3,223	
2015	29,046	0,084	5,066	0,478	0,359	5,532	3,547	11,081	2,899	
2016	29,467	0,040	5,060	0,493	0,372	5,748	3,550	11,365	2,839	
				Que	lle: BMLFUW	; AMA, INVE	(OS-Daten; S	tand Mai 201	7; AMA-Auswe	ertung L055.

Marktordnung Wein - Betriebe und Zahlungen

Tabelle 5.2.1.6

	Burgenland	Kärnten	Nieder- österreich	Ober- österreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien	Österreich
eilnehmend	e Betriebe (1)									
2012	312	6	932		1	203	1		19	1.474
2013	184	7	589	2		80	1		12	875
2014	240	3	503			39			8	793
2015	258	2	776			134	2		12	1.184
2016	241	4	832	2		165			16	1.260
ahlungen in	n Rahmen der I	Marktordnun	g Wein (in Mic	. Euro)						
2012	3,050	0,029	7,168		0,002	2,238	0,003		1,060	13,550
	2.248	0.103	0.000	0.007		1 000	0,001		0.045	40.007
2013	2,240	0,103	6,883	0,007		1,080	0,001		0,645	10,967
2013 2014	1,945	0,103	2,653	0,007		0,166	0,001		2,354	7,145
	, .	-,	,	0,007			0,001		-,	- ,

Ländliche Entwicklung - Zahlungen im Zeitvergleich (1) (in Mio. Euro)

Tabelle 5.2.2.1

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
M 1 - Wissentransfer und Information	8,964	8,720	8,271	8,614	7,083	8,877	6,117
M 2 - Beratungsdienste	0,719	0,770	0,871	0,898	0,310	0,000	0,000
M 3 - Qualitätsregelungen	4,801	6,960	10,960	9,543	9,238	9,838	10,556
M 4 - Materielle Investitionen	146,080	125,280	97,756	77,551	63,822	66,896	102,968
4.1 Investitionen in landwirtschaftliche Betriebe	111,394	96,486	67,984	55,918	44,491	45,074	93,435
4.2 Verarbeitung, Vemarkung und Entwicklung	25,916	19,209	20,827	15,103	14,441	17,141	5,078
4.3 Investitionen in Bewässerung und Forstwirtschaft	7,262	8,069	7,198	4,281	3,586	3,402	3,321
1 Investitionen Verbesserung von Gewässern,	1,510	1,515	1,748	2,249	1,304	1,279	1,134
Stabilisierung von Rutschungen, Agrarinfrastrukturen	1,510	1,515	1,740	2,249	1,504	1,279	1,104
M 6 - Entwicklung von Betrieben und Unternehmen	31,330	33,477	28,381	27,452	21,964	20,243	17,873
6.1 Existenzgründungsbeihilfen für JunglandwirtInnen	18,217	18,729	15,606	16,521	12,327	8,041	14,689
6.4 Investitionen für nichtlandwirtschaftliche Tätigkeiten	13,114	14,749	12,775	10,931	9,637	12,202	3,184
M 7 - Basisdienstleistungen und Dorferneuerung	77,826	81,075	67,313	72,266	77,794	129,355	25,760
7.1 Ausarbeitung und Aktualisierung von Plänen	9,287	13,830	12,374	13,474	11,964	15,532	0,443
7.2 Investitionen von kleinen Infrastrukturen	45,484	35,864	26,173	28,635	33,675	56,593	9,864
7.3 Förderung der Breitbandinfrastruktur	0,000	0,000	0,000	2,321	4,306	22,880	0,000
7.4 Investitionen in lokale Basisdienstleistungen	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,027
7.5 Förderung von Freizeitinfrastruktur	9,487	9,675	7,958	7,329	5,763	4,289	0,000
7.6 Verbesserung des natürlichen Erbes von Dörfern	13,568	21,706	20,809	20,507	22,085	30,062	13,428
M 8 - Investitionen für Wälder	24,563	20,685	16,108	9,147	10,893	6,982	3,767
8.1 Aufforstung und Anlage von Wäldern	0,264	0,089	0,140	0,141	0,118	0,206	0,088
8.4 Wiederherstellung von Wäldern nach Katastrophen	3,805	4,743	3,186	1,528	2,546	1,029	0,066
8.5 Stärkung des ökolog. Wertes der Waldökosysteme	17,976	14,151	11,655	6,827	7,793	4,942	3,577
8.6 Forsttechniken, Verarbeitung und Vermarktung	2,518	1,702	1,127	0,650	0,437	0,806	0,037
M 10 - Agrarumwelt- und Klimaleistungen (ÖPUL)	415,753	412,533	405,794	397,678	375,430	259,525	273,582
M 11 - Biologischer Landbau (ÖPUL)	98,196	99,058	99,520	97,769	94,960	98,103	106,336
M 12 - Natura 2000 und Wasserrahmenrichtlinie (ÖPUL)	0,000	0,087	0,117	0,095	0,084	0,094	0,009
M 13 - Ausgleichszulage für naturbedingte Nachteile	268,552	265,855	263,146	260,739	257,089	257,905	260,536
M 14 - Tierschutz (ÖPUL)	34,916	34,456	33,953	33,458	32,521	26,664	26,892
M 15 - Waldumwelt- und Klimadienstleistungen	0,000	0,069	0,010	0,040	0,040	0,000	0,000
M 16 - Zusammenarbeit	13,278	16,965	14,228	13,852	18,213	20,056	4,284
16.1 Einrichtung und Tätigkeit operationeller Gruppen (EIP)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033
16.2 Entwicklung neuer Erzeugnisse und Verfahren	2,944	2,875	2,990	2,384	2,270	1,623	0,252
16.3 Zusammenarb. zwischen kleinen Wirtschaftsteilnehmern	4,510	8,842	6,235	6,599	10,526	14,687	0,426
16.4 Horizontale und vertikale Zusammenarb. zwischen Akteure	0,007	0,102	0,280	0,070	0,826	0,340	0,045
16.5 Gemeinsames Handeln zur Eindämmung des Klimawandel	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,006
16.8 Ausarbeitung von Waldbewirtschaftungsplänen	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.9 Diversifizierung in Bereichen der Gesundheitsversorgung und soziale Integration	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,199
16.10 16.10 Errichtung und Betrieb von Clustern, Netzwerken etc	5,818	5,145	4,723	4,799	4,591	3,406	2,322
M 19 - Leader	15,352	12,622	13,606	16,810	19,781	30,778	7,024
M 20 - Technische Hilfe und nationales Netzwerk	21,350	22,692	23,107	28,668	28,175	29,933	28,913
Ländliche Entwicklung	1.161,681	1.141,304	1.083,141	1.054,579	1.017,395	965,250	874,617

¹⁾ Bei ÖPUL (M10, 11, 12, und 14) und der Maßmahme Benachteiligte Gebiete (M 13) sind auch die Auszahlungen vom April 2017 mitenthalten. Angabe "0,00": Förderbetrag vorhanden, aber zu niedrig, um ihn tabellarisch darzustellen.

Quelle: BMLFUW, AMA.

Ländliches Entwicklungsprogramm (LE 14-20) - Zahlungen nach Bundesländern (1)

Tabelle 5.2.2.2

						davon				
Fördermaßnahmen	Österreich	Burgen-	Kärnten	Nieder-	Ober-	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien
1 ordermasharmen		land	ramen	österreich	österreich	_	Otolomian	11101	voranborg	WICH
M.4. Wissenburgston and Information	C 57	0.00	0.40	4.00	in Millione		4 4 4	0.04	0.40	0.00
M 1 - Wissentransfer und Information	6,57	0,28	0,48	1,83	1,28	0,45	1,14	0,91	0,12	0,08
1 A Berufs- und Weiterbildung - Landwirtschaft	5,46	0,22	0,38	1,56	1,06	0,39	0,89	0,81	0,10	0,06
1 B Berufs- und Weiterbildung - Forstwirtschaft M 2 - Beratungsdienste	1,11 0,00	0,06	0,11	0,27	0,22	0,06	0,25	0,10	0,03	0,02
2.1 Inanspruchnahme von Beratungsdienster	0,00									
2.2 Ausbildung von BeraterInner	0,00									
M 3 - Qualitätsregelungen	10,57	0,17	0,71	2,31	3,06	1,01	1,78	1,06	0,44	0,04
3.1 Teilnahme an Qualitätsregelunger	9,34	0,09	0,67	2,03	2,92	0,83	1,54	0,90	0,37	0,00
3.2 Absatzförderungsmaßnahmen für Erzeugergemeinschafte		0,09	0,05	0,28	0,14	0,18	0,24	0,17	0,07	0,04
M 4 - Investitionen	105,15	1,54	4,37	19,12	42,87	10,63	15,68	8,51	1,85	0,58
4.1 Investitionen in landwirtschaftliche Betriebe	95,51	1,05	4,14	16,27	40,72	10,45	13,75	6,91	1,63	0,58
4.2 Investitionen in Verarbeitung, Vermarktung u. Entwicklung	5,08	0,48	0,12	1,27	1,24	0,02	1,44	0,41	0,11	0,00
4.3 Investitionen in Infrastrukturen	3,36	0,00	0,10	1,09	0,57	0,09	0,19	1,20	0,11	0,00
4.4 Nichtproduktive Investitionen im Rahmen vom ÖPUL	1,20	0,00	0,00	0,49	0,35	0,07	0,29	0,00	0,00	0,00
M 6 - Entwicklung von Betrieben und Unternehmen	20,27	0,42	1,67	3,15	4,79	1,75	4,48	3,49	0,51	0,00
6.1 Existenzgründungsbeilhilfe für JundlandwirtInner	17,08	0,38	1,47	2,74	3,25	1,67	3,70	3,48	0,39	0,00
6.4 Investitionen für nichtlandwirtschaftliche Tätigkeiter	3,18	0,05	0,19	0,42	1,54	0,07	0,78	0,01	0,12	0,00
M 7 - Basisdienstleistungen und Dorferneuerung	26,99	0,16	0,97	7,05	2,86	7,79	1,38	4,02	2,64	0,14
7.1 Ausarbeitung und Aktualisierung von Pläner	0,44	0,00	0,00	0,16	0,18	0,01	0,07	0,01	0,00	0,00
7.2 Investitionen von kleinen Infrastrukturen	10,69	0,00	0,51	4,55	1,90	1,85	0,16	1,35	0,38	0,00
7.3 Förderung der Breitbandinfrastrukltui	0,00									
7.4 Investitionen in lokale Basisdienstleistunger	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	0,00
7.5 Förderung von Freizeitinfrastruktur	0,00									
7.6 Investitionen in Dorferneuerung	13,83	0,15	0,45	2,34	0,77	5,93	1,14	2,66	0,23	0,13
M 8 - Investitionen für Wälder	3,77	0,14	0,42	0,47	0,18	0,18	0,00	2,34	0,05	0,00
8.1 Aufforstung und Anlage von Wälderr	0,09	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.4 Wiederherstellung nach Waldbränden und Naturkatastroph	3,58	0,05			0,02		0,00		0,00	0,00
8.5 Stärkung des ökologischen Wertes der Waldökosysteme	3,30	0,01	0,42	0,44	0,16	0,18	0,00	2,33	0,05	0,00
8.6 Verarbeitung und Vermarktung	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
M 10 - Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen	908,54	81,84	63,71	340,77	140,13	64,51	89,56	88,75	36,46	2,81
M 11 - Biologischer Landbau	299,40	32,44	18,41	104,57	50,31	33,04	40,26	15,78	3,50	1,10
M 12 - Natura 2000 und Wasserrahmenrichtlinie	0,19	0,04	0,00	0,10	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
M 13 - Ausgleichszulage für naturbedingte Nachteile	775,53	9,26	103,19	136,48	112,77	85,37	152,85		37,30	0,00
13.1 Ausgleichszahlungen für Berggebiete	698,01	0,36	101,49	112,88	90,29	83,14	135,33		36,23	0,00
13.2 Ausgleichszahlungen für andere benachteilige Gebiet	38,01	8,17	0,01	10,88	16,78	1,81	0,32	0,03	0,00	0,00
13.3 Ausgleichszahlungen für andere spezifische Gebiete	39,52	0,73	1,69	12,72	5,70	0,41	17,20	0,00	1,08	0,00
M 14 - Tierschutz	86,08	0,38	13,78	7,25	10,63	12,10	21,79	14,60	5,55	0,00
M 15 - Waldumwelt- und Klimadienstleistungen	0,00									
15.1 Waldumwelt- und Klimaverpflichtunger	0,00									
15.2 Erhaltung forstgenetischer Ressourcen	0,00									
M 16 - Zusammenarbeit	4,45	0,29	0,43	0,77	0,62	0,61	0,65	0,87	0,15	0,05
16.1 Einrichtung und Tätigkeit operationeller Gruppen (EIP	0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.2 Entwicklung neuer Erzeugnisse und Verfahrer	0,25	0,01	0,07	0,08	0,06	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
16.3 Zusammenarbeit zwischen kleinen Wirtschaftsteilnehmerr	0,43	0,04	0,00	0,06	0,09	0,17	0,07	0,00	0,00	0,00
16.4 Horizontale und vertikale Zusammenarbeit zwischen Akteu	0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
16.5 Gemeinsames Handeln zur Eindämmung des Klimawande		0,09	0,10	0,22	0,13	0,09	0,13	0,23	0,01	0,00
16.8 Ausarbeitung von Waldbewirtschaftungsplänen	0,00									
16.9 Diversifizierung in Bereichen der Gesundheitsversorgung	0,20	0,01	0,02	0,05	0,04	0,01	0,04	0,02	0,01	0,00
und soziale Integration						,	,			
16.10 Sonstiges	2,48 7,02	0,13	0,24 0,87	0,34	0,30	0,33	0,36	0,62	0,13	0,04
M 19 - Förderung zur lokalen Entwicklung 19.1 Vorbereitende Unterstützung	0,00	0,33	0,07	1,19	1,45	0,79	1,11	1,16	0,13	0,00
19.1 Vorbereitende Onterstutzung 19.2 Strategie für lokale Entwicklung	2,25	0,05	0,28	0,49	0,31	0,40	0,29	0,41	0.02	0,00
19.2 Strategie für lökale Entwicklung 19.3 Kooperationsmaßnahmen lokaler Aktionsgrupper	0,22	0,05	0,28	0,49	0,09	0,40	0,29	0,41	0,02	0,00
19.4 Laufende Kostern und Sensibilisierung	4,55	0,00	0,59	0,13	1,04	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00
M 20 - Technische Hilfe und nationales Netzwerk	28,91	1,53	2,70	7,14	5,60	1,98	5,78	3,06	0,11	0,00
20.1 Technische Hilfe	27,85	1,47	2,60	6,88	5,40	1,91	5,57	2,95	0,93	0,13
20.2 Nationales Netzwerk	1.06	0.06	0.10	0,26	0.21	0.07	0.21	0.11	0.04	0.01
Ländliche Entwicklung	2.283,43		211,72	632,18	376,56		336,45		89,68	4,93
	,_	, 20,01	,	002,10	0.0,00	,	000,40		55,55	7,50

¹⁾ Enthätt alle Zahlungen (EU, Bund: Länder) bis 31.12.2016; bei ÖPUL (M 10, 11, 12 und 14) und der Maßmahme Ausgleichszulage für naturbedingte Nachteile (M 13) sind auch die Auszahlungen vom April 2017 mitenthalten. Angabe "0,00": Förderbetrag vorhanden, aber zu niedrig, um ihn tabellarisch darzustellen.

Quelle: BMLFUW, AMA.

Ausgleichszulage für naturbedingte Nachteile (AZ) - Betriebe, Flächen und Zahlungen im Zeitvergleich

Tabelle 5.2.2.3

	Betriebe (1)	davon	Alle Betriebe	Anteil AZ- Betriebe	Anteil BB- Betriebe		EU-Mittel	Bundesmittel	Landesmittel	Zahlungen (3)	davon Anteil der
Jahre	mit einer	Bergbauern-	(2)	an allen	an allen	Geförderte					Nationalen
	Ausgleichs-	betriebe (BB)	mit LF	Betrieben	Betrieben	AZ-Fläche		in	Mio. Euro		Beihilfe
	zulage (AZ)			mit LF in %	mit LF in %						in Mio. Euro
1995	125.827	83.572	223.692	56,3	37,4	1.526.875	43,60	100,71	67,14	211,45	26,89
1996	124.350	82.407	218.144	57,0	37,8	1.497.066	43,88	97,46	64,98	206,32	23,08
1997	124.922	81.666	212.596	58,8	38,4	1.540.505	44,31	98,43	65,64	208,38	21,85
1998	124.246	81.138	207.048	60,0	39,2	1.541.301	43,30	98,31	65,55	207,16	21,02
1999	123.086	80.673	201.500	61,1	40,0	1.532.663	43,20	97,52	65,03	205,75	20,74
2000	116.735	77.519	197.138	59,2	39,3	1.498.679	90,65	66,03	44,02	200,70	19,41
2001	116.954	76.466	192.776	60,7	39,7	1.539.249	137,92	85,49	58,40	281,81	6,46
2002	115.605	75.733	188.414	61,4	40,2	1.532.936	65,49	129,59	87,75	282,83	6,06
2003	114.501	74.223	184.052	62,2	40,3	1.545.068	95,42	110,78	75,25	281,45	5,70
2004	113.228	73.549	179.690	63,0	40,9	1.548.153	75,49	122,77	83,17	281,43	5,48
2005	104.400	72.340	175.328	59,5	41,3	1.550.294	87,87	111,95	75,81	275,63	
2006	101.930	70.957	170.966	59,6	41,5	1.544.123	136,96	82,62	56,20	275,78	
2007	98.842	69.347	166.604	59,3	41,6	1.539.429	133,13	83,33	57,22	273,68	
2008	97.181	68.355	162.242	59,9	42,1	1.558.747	132,58	82,95	56,75	272,28	
2009	95.804	67.485	157.880	60,7	42,7	1.561.841	131,34	82,23	56,16	269,73	
2010	94.138	66.558	153.519	61,3	43,4	1.557.258	131,40	81,87	55,29	268,55	
2011	92.876	65.857	149.319	62,2	44,1	1.541.757	129,86	80,90	55,10	265,85	
2012	90.906	64.436	145.119	62,6	44,4	1.513.196	137,39	74,78	50,98	263,15	
2013	89.119	63.591	140.919	63,2	45,1	1.506.918	136,16	74,10	50,47	260,74	
2014	86.023	61.641	136.719	62,9	45,1	1.499.290	127,11	77,37	52,61	257,09	
2015	83.845	59.683	132.519	63,3	45,0	1.496.170	124,97	76,28	56,66	257,91	
2016	83.234	59.181	129.536	64,3	45,7	1.495.463	126,62	77,29	56,63	260,54	

¹⁾ Bis 2004 inklusive der Betriebe mit Nationaler Beihilfe (NB); ab 2005 ausschließlich AZ-Empfänger.

Quelle: BMLFUW, AMA - Stand vom Mai 2017.

Ausgleichszulage für naturbedingte Nachteile (AZ) 2016 nach Bundesländern (in Mio. Euro)

Tabelle 5.2.2.4

	Burgenland	Kärnten	Nieder- österreich	Ober- österreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Österreich
Anzahl Betriebe	2.938	9.672	15.895	14.116	6.861	19.900	10.954	2.898	83.234
davon Erschwernis-Kategorie 0 (1)	1.168	1.275	1.586	1.115	664	2.762	695	252	9.517
Erschwernis-Kategorie 1	1.696	2.966	7.634	7.581	1.942	7.922	2.167	561	32.469
Erschwernis-Kategorie 2	74	1.946	5.359	4.616	1.885	4.883	2.627	929	22.319
Erschwernis-Kategorie 3		2.045	1.212	739	1.310	3.024	2.466	652	11.448
Erschwernis-Kategorie 4		1.440	104	65	1.060	1.309	2.999	504	7.481
Zahlungen AZ + Top-up	2,646	34,696	44,120	37,658	29,214	52,005	46,734	13,463	260,536
AZ-Zahlungen	2,646	34,696	44,120	33,725	29,214	52,005	46,734	12,289	255,428
davon Erschwernis-Kategorie 0	0,649	0,706	0,691	0,438	0,269	0,911	0,685	0,295	4,646
Erschwernis-Kategorie 1	1,860	5,535	15,898	15,460	4,627	11,051	5,494	1,533	61,460
Erschwernis-Kategorie 2	0,137	7,628	20,685	14,785	8,701	16,127	9,523	3,994	81,579
Erschwernis-Kategorie 3		11,276	6,353	2,857	8,011	15,582	12,224	3,391	59,693
Erschwernis-Kategorie 4		9,551	0,493	0,185	7,605	8,334	18,807	3,075	48,051
Top-up-Zahlungen	0,000	0,000	0,000	3,934	0,000	0,000	0,000	1,174	5,108
davon Erschwernis-Kategorie 0									
Erschwernis-Kategorie 1				1,721				0,099	1,820
Erschwernis-Kategorie 2				1,950				0,370	2,320
Erschwernis-Kategorie 3				0,250				0,374	0,624
Erschwernis-Kategorie 4				0,012				0,331	0,343
AZ-Fläche (ha)	81.059	174.134	363.177	236.873	127.238	287.521	169.861	55.600	1.495.462
davon Erschwernis-Kategorie 0	35.660	28.002	29.184	17.176	8.721	37.437	13.286	5.720	175.185
Erschwernis-Kategorie 1	44.336	55.595	196.920	136.934	38.695	108.661	41.330	13.097	635.567
Erschwernis-Kategorie 2	1.063	36.484	116.031	73.699	39.704	77.961	43.231	18.884	407.057
Erschwernis-Kategorie 3		34.246	20.108	8.735	23.908	46.586	34.104	10.887	178.575
Erschwernis-Kategorie 4		19.806	935	328	16.211	16.876	37.910	7.012	99.078

Quelle: BMLFUW; AMA, INVEKOS-Daten mit Stand vom April 2017.

²⁾ Betriebe mit LF lauf Agrarstrukturerhebungen (1995, 1999, 2010 und 2013); Jahre dazwischen wurden interpoliert.

3) Die Zahlungen für die naturbedingten Nachteile der Bergbauern und Bergbäuerinnen berücksichtigen alle Rückforderungen und Nachzahlungen.

Erschwerniskategorie (siehe auch Kapitel 10.1 Begriffe):
 Ein Heimbetrieb ohne EP ist ein Betrieb, welcher im Rahmen der Erschwernisbewertung weniger als 5 EP erzielt oder eine Bodenklimazahl über 45 aufweist.

^{1 = 5} bis <91 EP-Punkte 2 = 91 bis <181 EP-Punkte

^{3 = 181} bis <271 EP-Punkte

^{4 = ≥ 271} EP-Punkte.

Agrarumweltmaßnahme (ÖPUL) - Betriebe, Flächen und Leistungsabgeltungen im Zeitvergleich Tabelle 5.2.2.6

Jahre	Betriebe (1) im ÖPUL	Alle Betriebe im INVEKOS mit LF	Anteil an allen Betrieben mit LF in %	ÖPUL-Fläche ohne Almfutterfläche in ha	LFoAlm der INVEKOS-Betriebe in ha	Anteil an der LFoAlm in Prozent	EU-Mittel	Bundesmittel in N	Landesmittel	Leistungs- abgeltungen (2)
1995	175.287	197.095	88,9	2.302.968	2.498.183	92,2	247,82	167,88	111,92	527,62
1996	166.357	184.663	90,1	2.326.031	2.494.637	93,2	293,56	180,08	120,06	593,71
1997	163.716	181.634	90,1	2.230.429	2.438.422	91,5	259,35	159,89	106,62	525,86
1998	163.423	176.740	92,5	2.253.994	2.449.113	92,0	269,08	167,70	111,80	548,58
1999	160.944	174.619	92,2	2.214.872	2.413.076	91,8	271,98	168,05	112,03	552,06
2000	145.717	165.342	88,1	2.117.197	2.401.595	88,2	268,06	165,22	110,15	543,42
2001	137.537	157.387	87,4	2.249.617	2.387.903	94,2	289,35	176,78	117,93	584,06
2002	136.381	155.558	87,7	2.257.754	2.387.028	94,6	300,24	183,90	122,69	606,83
2003	135.175	152.456	88,7	2.264.516	2.384.035	95,0	311,02	190,80	127,22	629,05
2004	134.114	151.210	88,7	2.268.831	2.382.251	95,2	317,41	195,08	130,17	642,66
2005	133.096	149.466	89,0	2.271.888	2.381.931	95,4	322,48	198,63	132,54	653,65
2006	126.600	146.066	86,7	2.231.135	2.368.555	94,2	317,83	195,26	130,29	643,38
2007	120.177	140.793	85,4	2.084.353	2.355.641	88,5	252,95	151,03	100,66	504,64
2008	118.270	137.346	86,1	2.010.712	2.350.658	85,5	260,14	152,67	101,78	514,60
2009	117.357	135.388	86,7	2.015.552	2.346.145	85,9	273,87	160,68	107,12	541,66
2010	115.817	132.653	87,3	2.013.292	2.338.221	86,1	278,46	162,23	108,15	548,84
2011	114.421	130.928	87,4	2.002.199	2.322.167	86,2	277,08	161,35	107,57	546,00
2012	111.777	128.000	87,3	1.976.640	2.308.558	85,6	290,52	149,19	99,46	539,17
2013	108.991	125.588	86,8	1.954.183	2.299.042	85,0	285,19	146,44	97,63	529,26
2014	102.260	120.200	85,1	1.921.214	2.283.220	84,1	253,94	149,61	99,74	503,29
2015	90.604	114.682	79,0	1.754.745	2.265.886	77,4	194,81	113,70	75,80	384,31
2016	91.908	113.456	81,0	1.800.554	2.262.481	79,6	206,27	120,33	80,22	406,82

Quelle: BMLFUW, AMA.

Agrarumweltmaßnahme (ÖPUL) - Flächen, Betriebe und Leistungsabgeltungen 2016

Tabelle 5.2.2.7

					Verteilur	ng nach Bunde	sländern			
Untermaßnahmen	Österreich	Burgenland	Kärnten	Nieder- österreich	Ober- österreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien
Einbezogene Flächen im Rahmen der Agr	arumweltmaß	nahme(in He	ektar) (1)							
1 Umweltgerechte Bewirtschaftung	1.131.705	98.994	73.322	540.041	183.247	39.466	107.064	60.180	26.050	3.340
2 Einschränkung Betriebsmittel	278.879	380	36.868	44.201	40.721	28.449	63.372	49.534	15.353	
3 Verzicht Fungizide/ Wachstumsregulatoren	76.920	9.497	1.330	52.827	10.448	220	1.585	132	37	843
4 Anbau seltener Kulturpflanzen	15.351	2.448	413	9.861	2.053	6	429	17	88	37
5 Erhaltung gefährdeter Nutztierrassen (Stück	36.715	348	4.737	4.489	3.075	6.094	5.993	10.668	1.308	3
6 Begrünung - Zwischenfruchtanbau	270.123	36.423	7.648	148.549	63.492	337	12.129	570	292	683
7 Begrünung - System Immergrün	178.004	6.344	17.041	82.025	51.993	2.733	15.781	1.600	114	372
8 Mulch- und Direktsaat (inkl. Strip-Till)	129.012	12.721	1.394	70.728	40.302	42	3.462		19	344
9 Bodennahe Gülleausbringung (n³)	2.654.672	100.118	91.073	914.025	1.104.943	38.391	325.199	29.708	42.216	9.000
10 Erosionsschutz Obst, Wein, Hopfen	40.593	6.350	119	20.673	731	9	12.106	115	51	440
11 Pflanzenschutzmittelverzicht Wein/Hopfen	21.406	5.522	24	14.567	24		999			270
12 Silageverzicht	115.063	298	7.141	3.917	14.664	31.655	11.625	31.103	14.660	
13 Nützlingseinsatz im geschützten Anbau	193	97		20	0,4	0,1	15	0,57	3	57
14 Bewirtschaftung von Bergmähwiesen	14.986		2.413	344	283	2.285	1.464	7.008	1.189	
15 Alpung und Behirtung	323.365		51.289	3.934	3.722	67.928	35.643	128.872	31.977	
16 Vorbeugender Grundwasserschutz	222.157	64.851	5.506	68.100	52.102	25.646	3.348			2.604
17 Auswaschungsgefährdete Ackerflächen	1.021	877	7	90	42		4			
18 Vorbeugender Oberflächengewässerschutz	878	3		354	463		60			
19 Naturschutz	71.552	10.876	11.102	22.875	4.277	4.137	5.988	5.976	6.275	46
20 Biologische Wirtschaftsweise	431.795	43.181	28.171	148.586	74.514	49.427	58.918	23.098	4.960	941
21 Tierschutz - Weide (GVE)	600.818	2.028	91.553	68.745	61.777	85.390	136.781	113.784	40.760	
22 Natura 2000 - Landwirtschaft	57				26	30				
ÖPUL-Fläche	1.800.554	162.119	118.461	768.633	325.903	104.621	186.714	91.729	37.906	4.469
ÖPUL-Fläche mit Almfutterfläche	2.123.919	162.119	169.750	772.567	329.625	172.549	222.357	220.601	69.883	4.469

Alle Betriebe, die im betreffenden Jahr eine Prämie erhalten haben, jeweils zum Auswertungsstand des betreffenden Jahres.
 Die Leistungsabgeltungen berücksichtigen alle Rückforderungen und Nachzahlungen auch für die Vorjahre; sie sind daher - soweit notwendig - revidiert; der Wert "Leistungsabgeltungen" in Tabelle 5.2.12 ist daher nicht ident.

Agrarumweltmaßnahme (ÖPUL) - Flächen, Betriebe und Leistungsabgeltungen 2016 (Fortsetzung)

Tabelle 5.2.2.7

					Verteilur	ng nach Bunde	sländern			
Untermaßnahmen	Österreich	Burgenland	Kärnten	Nieder-	Ober-	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien
Teilnehmende Betriebe im Rahmen der A	grarumweltm	aßnahme (1)		österreich	österreich				_	
Umweltgerechte Bewirtschaftung	51.729	2.240	5.537	14.612	9.159	3.123	7.233	7.486	2.279	60
Einschränkung Betriebsmittel	24.389	42	3.480	2.584	3.339	2.474	4.602	6.271	1.597	00
Verzicht Fungizide/ Wachstumsregulatoren	8.190	603	406	4.073	2.381	2.474	522	85	1.597	20
4 Anbau seltener Kulturpflanzen	3.330	392	95	1.972	666	3	146	17	35	4
5 Erhaltung gefährdeter Nutztierrassen	4.708	29	624	378	343	936	577	1.585	235	1
6 Begrünung - Zwischenfruchtanbau	26.756	2.314	1.051	12.787	8.532	72	1.706	1.565	62	62
7 Begrünung - System Immergrün	12.895	192	1.554	4.303	4.396	441	1.691	297	15	6
8 Mulch- und Direktsaat (inkl. Strip-Till)	12.049	794	81	6.238	4.575	6	314	231	4	37
Bodennahe Gülleausbringung	3.356	70	99	1.206	1.380	45	441	61	53	1
10 Erosionsschutz Obst, Wein, Hopfen	5.546	684	23	2.777	112	1	1.848	45	16	40
11 Pflanzenschutzmittelverzicht Wein/Hopfen	1.889	380	3	1.401	6		80	40	10	19
12 Silageverzicht	10.887	12	1.032	337	961	2.305	987	3.929	1.324	13
13 Nützlingseinsatz im geschützten Anbau	120	50	1.002	7	4,0	2.503	10	2	2	44
14 Bewirtschaftung von Bergmähwiesen	16.500	30	2.619	687	679	2.643	2.456	5.962	1.454	77
15 Alpung und Behirtung	6.991		1.527	68	156	1.518	1.320	1.913	489	
16 Vorbeugender Grundwasserschutz	6.307	1.079	199	1.420	1.799	1.666	89	1.515	703	55
17 Auswaschungsgefährdete Ackerflächen	322	271	6	16	25	1.000	4			
18 Vorb. Oberflächengewässerschutz	710	1	0	290	374		45			
19 Naturschutz	18.285	1.956	2.261	5.142	1.702	1.530	1.833	1.781	2.063	17
20 Biologische Wirtschaftsweise	21.067	900	1.568	4.856	3.981	3.519	3.640	2.140	430	33
21 Tierschutz - Weide	36.781	88	5.614	4.078	4.061	5.052	7.839	7.868	2.181	
22 Natura 2000 - Landwirtschaft	19	00	3.014	4.070	10	9	7.000	7.000	2.101	
Betriebe	91.908	3.846	8.643	24.117	19.299	7.297	14.555	10.963	3.031	157
Leistungsabgeltungen im Rahmen der Ag	grarumweltma	ßnahme (in M	/lio. Euro) (2)							
1 Umweltgerechte Bewirtschaftung	65,010	5,355	4,680	30,345	10,845	2,062	6,421	3,534	1,597	0,170
2 Einschränkung Betriebsmittel	16,583	0,020	2,200	2,608	2,404	1,698	3,785	2,954	0,915	-,
3 Verzicht Fungizide/ Wachstumsregulatoren	3,062	0,375	0,053	2,105	0,417	0,009	0,063	0,005	0,001	0,033
4 Anbau seltener Kulturpflanzen	1,833	0,288	0,050	1,180	0,245	0,001	0,051	0,002	0,011	0,004
5 Erhaltung gefährdeter Nutztierrassen	5,542	0,035	0,735	0,705	0,489	0,957	0,938	1,470	0,213	0,001
6 Begrünung - Zwischenfruchtanbau	41,844	5,592	1,135	23,165	9,989	0,049	1,695	0,074	0,037	0,108
7 Begrünung - System Immergrün	14,168	0,489	1,359	6,532	4,144	0,218	1,260	0,127	0,009	0,029
8 Mulch- und Direktsaat (inkl. Strip-Till)	7,636	0,732	0.080	4,187	2,408	0.003	0.204		0.001	0.020
9 Bodennahe Gülleausbringung	2,658	0,099	0,099	0,907	1,105	0,038	0,331	0,030	0,040	0,008
10 Erosionsschutz Obst, Wein, Hopfen	8,277	1,054	0,031	4,052	0,146	0,002	2,873	0,024	0,011	0,085
11 Pflanzenschutzmittelverzicht Wein/Hopfen	5,333	1,369	0,006	3,635	0,006	,	0,249	•		0,068
12 Silageverzicht	14,920	0,025	0,675	0,389	2,003	4,293	1,499	4,021	2,016	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
13 Nützlingseinsatz im geschützten Anbau	0,191	0,095	·	0,020	0,000	0,000	0,015	0,001	0,003	0,057
14 Bewirtschaftung von Bergmähwiesen	5,775		0,920	0,127	0,104	0,857	0,543	2,777	0,446	
15 Alpung und Behirtung	22,664		2,443	0,247	0,241	4,621	2,184	10,014	2,913	
16 Vorbeugender Grundwasserschutz	21,863	6,031	0,526	6,670	5,727	2,561	0,098	*		0,250
-	0.400	0,369	0,003	0,040	0,019		0,002			*
17 Auswaschungsgefährdete Ackerflächen	0,432	0,309	0,000							
17 Auswaschungsgefährdete Ackerflächen18 Vorb. Oberflächengewässerschutz	0,432	0,001	0,000	0,158	0,207		0,027			
			4,772		0,207 2,196	2,252	0,027 3,231	3,375	3,228	0,024
18 Vorb. Oberflächengewässerschutz	0,393	0,001		0,158		2,252 11,397		3,375 5,365	3,228 1,206	0,024 0,347
18 Vorb. Oberflächengewässerschutz 19 Naturschutz	0,393 35,398	0,001 5,513	4,772	0,158 10,807	2,196		3,231	,	-	
18 Vorb. Oberflächengewässerschutz 19 Naturschutz 20 Biologische Wirtschaftsweise	0,393 35,398 106,336	0,001 5,513 10,639	4,772 6,691	0,158 10,807 37,930	2,196 17,751	11,397	3,231 15,009	5,365	1,206	

Quelle: BMLFUW; AMA, INVEKOS-Daten mit Stand April 2017; AMA-Auswertung L008.

Summenbildung bei Flächen und Betrieben wegen Mehrfachnennungen nicht möglich.
 Angabe "0,00": Förderbetrag vorhanden, aber zu niedrig, um ihn tabellarisch darzustellen.

Agrarumweltmaßnahme (OPUL) - Untermaßnahme "Begrünung von Ackerflächen - Zwischenfruchtanbau" nach Begrünungsvarianten (in ha)

Tabelle 5.2.2.11

SNAR-Code	Variante	Betriebe HA 2014	Fläche,	Betriebe HA 2015	Fläche,	Betriebe HA 2016	Fläche,
0.0.00	Varianto	(Förderjahr 2015)	HA 2014 (ha)	(Förderjahr 2016)	HA 2015 (ha)	(Förderjahr 2017)	HA 2016 (ha)
401	Variante 1 - ÖPUL			351	3.135	392	3.242
402	Variante 2 - ÖPUL			494	3.431	536	3.230
403	Variante 3 - ÖPUL	12.976	94.420	13.732	99.428	13.620	101.564
404	Variante 4 - ÖPUL	4.113	15.455	3.853	15.258	3.640	14.510
405	Variante 5 - ÖPUL	2.277	7.144	1.522	5.488	1.375	4.948
406	Variante 6 - ÖPUL	1.612	7.176	1.303	4.890	1.250	4.591
407	Variante 4 mit MZ - ÖPUL	10.176	112.037	10.394	105.957	10.209	102.667
408	Variante 5 mit MZ - ÖPUL	3.422	27.471	3.226	24.218	2.894	24.038
409	Variante 6 mit MZ - ÖPUL	728	6.109	949	7.219	1.048	8.378
410	Variante 1 - Greening			11	63	9	39
411	Variante 2 - Greening			16	59	11	27
412	Variante 3 - Greening			240	828	178	650
413	Variante 4 - Greening			54	171	47	162
414	Variante 5 - Greening			52	194	49	163
415	Variante 1 - Greening + ÖPUL			10	25	5	40
416	Variante 2 - Greening + ÖPUL			26	101	30	102
417	Variante 3 - Greening + ÖPUL			767	2.831	837	3.257
418	Variante 4 - Greening + ÖPUL			170	510	185	644
419	Variante 5 - Greening + ÖPUL			96	337	109	412
420	Variante 4 mit MZ - Greening + ÖPUL			575	2.117	608	2.377
421	Variante 5 mit MZ - Greening + ÖPUL			108	429	123	506
Alle Betrie	ebe bzw. begrünte Fläche	27.511	269.812	27.255	276.689	26.796	275.547

¹⁾ MZ = Zuschlag für Mulch- und Direktsaat (inkl. Strip-Till).

Anmerkung: Im Herbst 2014 wurden im Herbstantrag (HA) aufgrund der neuen Programmperiode nur die Varianten 3 bis 6 angeboten.

5.3 Sonstige Maßnahmen

Agrarinvestitionskredit (AIK)-Anträge - Betriebe und Kreditvolumina nach Bundesländern

Tabelle 5.3.1.1

Jahr	Burgenland	Kärnten	Nieder- österreich	Ober- österreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien	Österreich
					Betriebe					
2005	170	269	678	662	229	578	214	80	17	2.897
2006	101	287	823	745	152	455	299	84	33	2.979
2007	157	198	650	623	169	480	165	63	30	2.535
2008	68	246	709	639	168	504	217	70	17	2.638
2009	64	204	497	614	203	435	250	70	15	2.352
2010	17	126	374	691	160	456	241	57	23	2.145
2011	14	122	424	513	155	359	176	45	13	1.821
2012	19	136	227	543	168	195	165	52	10	1.515
2013	32	151	190	638	85	130	91	35	6	1.358
2014	6	55		192	2	4	11	35	2	307
2015		6			49	150	159	43	5	412
2016	27	244	451	763	141	450	162	33	7	2.278
				Kredity	olumina (in E	iuro)				
2005	9.775.900	15.772.758	40.122.900	35.166.000	13.739.000	36.800.200	20.031.800	6.440.000	4.135.000	181.983.558
2006	7.117.200	14.488.791	49.442.600	37.269.400	7.892.300	31.279.800	25.043.800	5.012.000	4.444.100	181.989.991
2007	9.002.200	14.939.732	45.254.300	39.183.400	11.117.390	33.487.300	17.235.300	6.000.000	5.674.000	181.893.622
2008	6.944.000	15.491.500	46.399.000	40.515.320	10.399.900	33.373.800	16.952.000	5.983.000	4.379.900	180.438.420
2009	4.327.500	16.687.562	35.314.600	38.203.200	15.032.500	36.456.500	21.861.500	6.190.000	4.569.600	178.642.962
2010	1.771.000	10.053.610	31.444.100	47.217.100	12.780.800	43.057.200	20.372.133	6.113.000	4.569.000	177.377.943
2011	1.375.000	9.392.400	40.299.600	44.979.200	12.808.400	35.684.900	17.896.613	5.213.000	3.600.000	171.249.113
2012	2.107.000	9.069.700	23.317.900	37.472.700	16.127.000	17.414.500	15.411.058	5.670.000	2.454.000	129.043.858
2013	4.465.000	11.786.200	17.243.600	48.256.400	8.528.000	11.021.000	7.037.400	4.070.000	508.000	112.915.600
2014	1.095.000	4.581.550		14.559.900	167.000	372.400	406.100	3.885.500	540.000	25.607.450
2015		393.000			7.098.500	15.875.000	18.903.100	4.273.000	1.069.900	47.612.500
2016	2.707.200	23.758.300	38.476.100	64.980.859	11.412.900	41.950.000	17.457.360	3.950.000	1.279.900	205.972.619
	•			•		•	•	Quelle: B	MLFUW; AMA,	INVEKOS-Daten

Es handelt sich bei den hier dargestellten Betrieben und Flächen um beantragte Flächen, die tatsächlich ausbezahlten Flächen sind niedriger. Quelle: BMLFUW, AMA.

Land- und forstwirtschaftliche Schulstatistik sowie Universität und Hochschule

Tabelle 5.3.2.1

Schultypen und Anzahl	'11/12	'12/13	'13/14	'14/15"	'15/16"	'16/17"					
Univ	ersität und l	Hochschule									
Universität für Bodenkultur	1	1	1	1	1	1					
Studierende - Wintersemester	10.743	11.382	11.786	12.324	12.696	12.511					
Wissenschaftliches und künstlerisches Personal	939	1.829	1.891	1.907	1.974	1.925					
Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik	1	1	1	1	1	1					
Studierende im hoheitlichen Bereich	417	436	471	509	493	505					
Dozentlnnen	95	58	59	29	60	62					
Land- und	forstwirtsch	naftliche Sch	ulen								
Höhere landwirtschaftliche Schulen für Lehre und Forschun	10	10	10	10	10	10					
Schüler/innen	3.211	3.397	3.382	3.388	3.388	3.404					
Lehrer/innen (VZÄ)	391	396	557	398	398	423					
Private höherer Schulen	1	1	1	1	1	1					
Schüler/innen	125	134	145	138	138	142					
Lehrer/innen (VZÄ)	22	23	24	23	23	24					
Höhere forstwirtschaftliche Schulen für Lehre und Forschur	1	1	1	1	1	1					
Schüler/innen	398	412	425	411	411	407					
Lehrer/innen (VZÄ)	42	43	45	46	46	48					
Land- und forstwirtschaftliche Fachschulen	96	94	88	75	75	75					
Schüler/innen	13.277	13.143	12.648	12.928	12.928	12.510					
Lehrer/innen (VZÄ)	1.515	1.426	1.755	1.659	1.659	1.614					
Bundesforstfachschule	1	1	1	1	1	1					
Schüler/innen	37	44	44	44	44	44					
Lehrer/innen (VZÄ)	7	6	6	8	8	9					
Land- und forstwirtschaftliche Berufsschulen	8	9	7	6	6	6					
Schüler/innen	935	850	788	761	761	703					
Lehrer/innen berücksichtigt in den Fachschulen					-						
Schulen	117	116	108	94	94	94					
SchülerInnen aller Schultypen	17.983	17.980	17.432	17.670	16.909	17.210					
LehrerInnen (VZÄ)	1.977	1.894	2.387	2.134	2.134	2.118					
Quelle: BMLFUW. Daten betreffend der Universität für Bodenkultur ist die Wissensbilanz des BMWFW. Statistik Austria. Bundesrechenzentrum											

Facharbeiter/innen- und Meister/innenprüfungen

Tabelle 5.3.2.2

			20	15			2016						
Fachrichtung	Fac	charbeiter/inr	nen		Meister/inner	n	Fa	charbeiter/ini	nen		Meister/innen		
Fachrichtung	Frauen	Männer	Alle	Frauen	Männer	Alle	Frauen	Männer	Alle	Frauen	Männer	Alle	
Landwirtschaft	745	2.894	3.639	53	374	427	815	2.891	3.706	33	222	255	
Ländliche Hauswirtschaft	1.284	45	1.329	118	1	119	1.266	33	1.299	20	1	21	
Gartenbau	208	106	314	10	13	23	201	109	310	4	10	14	
Feldgemüsebau							9	4	13				
Obstbau	3	19	22	5	19	24	1	13	14	4	20	24	
Wein- und Kellerwirtschaft	54	161	215	6	47	53	53	119	172	2	20	22	
Molkerei und Käsereiwirtschaft		5	5					9	9				
Pferdewirtschaft	179	15	194	5			191	19	210		1	1	
Fischereiwirtschaft		4	4					10	10				
Geflügelwirtschaft				1	22	23	7	19	26				
Bienenwirtschaft	25	77	102	4	18	22	30	87	117	1	24	25	
Forstwirtschaft	18	493	511	2	74	76	52	534	586		71	71	
Forstgarten- und Forstpflegew.								1	1				
Landwirtschaftliche Lagerhaltung							1	1	2				
Biomasse und Bioenergie		17	17					18	18				
Alle Fachrichtungen	2.516	3.836	6.352	204	568	767	2.626	3.867	6.493	64	369	433	
											Quelle	: BMLFUW.	

Agrarmarketingbeiträge (1)

Tabelle 5.3.4.1

Produkt	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Produkt				in Millionen Euro			
Milch	8,281	8,567	8,365	8,858	9,069	9,474	9,597
Rinder	1,902	1,873	1,951	1,906	1,728	1,862	1,865
Schweine	3,757	3,771	3,406	3,736	3,529	3,452	3,563
Kälber	0,085	0,081	0,067	0,062	0,060	0,060	0,062
Schafe, Lämmer	0,066	0,072	0,067	0,065	0,070	0,088	0,074
Schlachtgeflügel	0,523	0,504	0,467	0,492	0,453	0,476	0,498
Legehennen	0,699	0,782	0,926	0,784	0,822	0,818	0,974
Obst	0,981	0,876	0,782	0,841	0,740	0,776	0,872
Gemüse	0,905	0,973	0,898	0,783	0,755	0,868	0,914
Erdäpfel	0,585	0,541	0,414	0,384	0,387	0,399	0,404
Gartenbauerzeugnisse	0,350	0,275	0,326	0,297	0,287	0,261	0,296
Weinmenge					2,506	2,095	2,363
Weinverkauf					2,062	2,152	2,166
Weinbau	2,582	2,589	2,579	2,569			
Weinhandel	1,067	0,800	1,041	0,736			
Alle Agrarmarketingbeiträge	21,783	21,704	21,289	21,513	22,468	22,781	23,648
davon für Weinmarketing	3,649	3,389	3,620	3,305	4,568	4,247	4,529
davon für AMA-Marketing Ges.m.b.H.	18,134	18,315	17,669	18,208	17,900	18,534	19,119

¹⁾ Jeweils vom 1.1. bis 31.12. des Jahres tatsächlich erlöste Beiträge.

Quelle: Agrarmarkt Austria.

Kontrollaktivitäten der AMA (Zahl der Prüfberichte) (1)

Tabelle 5.3.5.1

Bilanzposten	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Pflanzlicher Bereich	33.822	30.702	31.928	33.673	28.242	32.199
ÖPUL (Maßnahmensumme)	8.368	7.558	7.105	8.207	5.038	5.810
Ausgleichszulage und BHK	11.396	10.362	9.894	11.320	4.878	4.975
Direktzahlung (2)	8.090	7.071	7.391	7.885	6.341	6.657
Ländliche Entwicklung	1.050	868	880	745	938	877
LE 07-13	632	558	480	452	643	453
LE 14-20						336
Tierischer Bereich	8.756	8.231	7.324	7.834	5.633	5.725
Klassifizierung Rindfleisch	1.746	1.837	1.649	1.686	1.605	1.540
Rinderprämie	5.015	5.133	4.972	5.368		
Gekoppelte Stützung Rinder					3.336	3.675
Schlachtprämie für Schlachthöfe	4					
Cross Compliance	23.402	22.002	21.429	21.011	14.910	14.282
Rinderkennzeichnung	5.089	5.196	4.997	5.407	3.361	3.703
Grundwasserschutz	1.839	1.721	1.679	1.634		
Erhaltung der wild lebenden					1.431	1.301
Vogelarten					1.451	1.501
Schutz der Gewässer vor	1.883	1.741	1.701	1.597	1.571	1.510
Verunreinigung durch Nitrat		*** **			-	
Milch	3.261	3.425	3.878	3.824	2.038	1.053
Direktvermarktungsquoten	1.356	1.260	1.381	1.255	943	210
Erzeuger Prüfung A-Quote	1.760	1.855	2.075	2.151	740	494
Milchfettverarbeitung						
Private Lagerung Butter	2	10	16	1	16	14
Sonstige	3.638	3.596	3.137	3.022	2.894	2.974
Zahl der Prüfberichte	73.929	68.824	69.162	70.779	55.275	57.602

Ausgewählte Positionen.
 Bis 2014 Betriebsprämie.

Quelle: BMLFUW, AMA.

5.4 Verteilung der Zahlungen (Darstellung gem. § 9 (3a) Landwirtschaftsgesetz)

Direktzahlungen (DIZA), 1. Säule der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) 2016

Tabelle 5.4.1

Größenklassen (in Euro)	Zahl der Förderungsfälle	Zahl der Förderungsfälle in Prozent	Ausbezahlte Förderungen in Euro	Ausbezahlte Förderungen in Prozent	Durchschnittlicher Betrag/Fall in Euro
		Österreich (1)			
0 - 5.000	63.725	58,70	133.153.152	19,28	2.089
5.000 - 10.000	24.069	22,17	171.004.569	24,76	7.105
10000 - 15.000	10.337	9,52	126.063.251	18,25	12.195
15.000 - 20.000	5.055	4,66	86.599.071	12,54	17.131
20.000 - 25.000	2.303	2,12	51.043.868	7,39	22.164
25.000 - 30.000	1.244	1,15	33.943.452	4,92	27.286
30.000 - 40.000	1.033	0,95	35.160.046	5,09	34.037
40.000 - 50.000	380	0,35	16.836.368	2,44	44.306
50.000 - 60.000	161	0,15	8.773.895	1,27	54.496
60.000 - 70.000	98	0,09	6.305.151	0,91	64.338
70.000 - 100.000	80	0,07	6.576.775	0,95	82.210
100.000 - 150.000	45	0,04	5.358.085	0,78	119.069
über 150.000	37	0,03	9.769.572	1,41	264.042
S u m m e	108.567	100,00	690.587.255	100,00	6.361

¹⁾ Die Summe der Bundesländerwerte kann aufgrund von Rundungsdifferenzen von der Gesamtsumme geringfügig abweichen.

Quelle: BMLFUW; AMA; INVEKOS-Daten mit Stand Mai 2017; AMA-Auswertung L055.

Agrarumweltmaßnahme (ÖPUL) 2016

Tabelle 5.4.2

Größenklassen (in Euro)	Zahl der Förderungsfälle	Zahl der Förderungsfälle in Prozent	Ausbezahlte Förderungen in Euro	Ausbezahlte Förderungen in Prozent	Durchschnittlicher Betrag/Fall in Euro
		Österreich (1))		
0 - 5.000	66.855	72,71	134.559.717	33,08	2.013
5.000 - 10.000	16.174	17,59	112.666.973	27,69	6.966
10000 - 15.000	4.958	5,39	59.943.580	14,73	12.090
15.000 - 20.000	1.935	2,10	33.136.155	8,15	17.125
20.000 - 25.000	866	0,94	19.219.325	4,72	22.193
25.000 - 30.000	412	0,45	11.154.106	2,74	27.073
30.000 - 40.000	399	0,43	13.603.867	3,34	34.095
40.000 - 50.000	147	0,16	6.495.652	1,60	44.188
50.000 - 60.000	80	0,09	4.394.741	1,08	54.934
60.000 - 70.000	37	0,04	2.402.389	0,59	64.929
70.000 - 100.000	45	0,05	3.708.256	0,91	82.406
100.000 - 150.000	20	0,02	2.350.830	0,58	117.541
über 150.000	14	0,02	3.183.337	0,78	227.381
S u m m e	91.942	100,00	406.818.928	100,00	4.425

¹⁾ Die Summe der Bundesländerwerte kann aufgrund von Rundungsdifferenzen von der Gesamtsumme geringfügig abweichen.

Quelle: BMLFUW; AMA; INVEKOS-Daten mit Stand Mai 2017; AMA-Auswertung L008.

Ausgleichszulage für naturbedingte Nachteile 2016

Tabelle 5.4.3

Größenklassen (in Euro)	Zahl der Förderungsfälle	Zahl der Förderungsfälle in Prozent	Ausbezahlte Förderungen in Euro	Ausbezahlte Förderungen in Prozent	Durchschnittlicher Betrag/Fall in Euro
		Österreich (1)		
0 - 5.000	65.060	78,17	124.784.930	47,90	1.918
5.000 - 10.000	15.763	18,94	106.373.624	40,83	6.748
10000 - 15.000	2.170	2,61	25.274.605	9,70	11.647
15.000 - 20.000	222	0,27	3.695.215	1,42	16.645
20.000 - 25.000	19	0,02	407.371	0,16	21.441
S u m m e	83.234	100,00	260.535.744	100,00	3.130

¹⁾ Die Summe der Bundesländerwerte kann aufgrund von Rundungsdifferenzen von der Gesamtsumme geringfügig abweichen.

Quelle: BMLFUW; AMA; INVEKOS-Daten mit Stand Mai 2017; AMA-Auswertung L012.

Alle flächenbezogenen Zahlungen der 1. und 2. Säule der GAP 2016 (DIZA, AZ und ÖPUL) (1)

Tabelle 5.4.4

Größenklassen (in Euro)	Zahl der Förderungsfälle	Zahl der Förderungsfälle in Prozent	Ausbezahlte Förderungen in Euro	Ausbezahlte Förderungen in Prozent	Durchschnittlicher Betrag/Fall in Euro
		Österreich (2)			
0 - 5.000	36.520	32,52	85.933.413	6,33	2.353
5.000 - 10.000	25.154	22,40	185.986.744	13,70	7.394
10000 - 15.000	19.016	16,93	234.677.433	17,28	12.341
15.000 - 20.000	12.294	10,95	212.562.286	15,65	17.290
20.000 - 25.000	7.432	6,62	165.437.064	12,18	22.260
25.000 - 30.000	4.334	3,86	118.145.095	8,70	27.260
30.000 - 40.000	4.186	3,73	142.908.804	10,52	34.140
40.000 - 50.000	1.571	1,40	69.578.153	5,12	44.289
50.000 - 60.000	752	0,67	40.905.738	3,01	54.396
60.000 - 70.000	379	0,34	24.365.224	1,79	64.288
70.000 - 100.000	436	0,39	35.465.351	2,61	81.343
100.000 - 150.000	143	0,13	16.992.248	1,25	118.827
über 150.000	93	0,08	25.100.164	1,85	269.894
S u m m e	112.310	100,00	1.358.057.716	100,00	12.092
Zahlungen nach der Betriebskategorie					
Landwirtschaftsbetriebe	109.457	97,46	1.342.681.962	98,87	12.267
Alm- und Weidegemeinschaften	2.550	2,27	14.551.872	1,07	5.707
Betriebe mit Sitz im Ausland	303	0,27	823.883	0,06	2.719
Österreich	112.310	100,00	1.358.057.716	100	12.092
Zahlungen nach Größenklassen der land	wirtschaftlich genutzte	n Fläche (LF ohne Alm-	und Gemeinschaftswei	den) (2)	
Größenklassen nach der	Zahl der	Zahlungen 1. und 2.	Landwirtschaftlich	Zahlungen	Zahlungen
landwirtschaftlich genutzten Fläche in ha	Zani der Betriebe	Säule der GAP	genutzte Fläche (LF)	je Betrieb	je ha LF
<u> </u>		in Euro	in ha	in Euro	in Euro
unter 5 ha	22.592	48.126.549	70.006	2.130	687
5 bis unter 10 ha	20.807	119.819.367	153.121	5.759	783
10 bis unter 20 ha	26.721	266.583.989	387.315	9.977	688
20 bis unter 30 ha	14.856	216.877.801	364.540	14.599	595
30 bis unter 50 ha	14.358	291.372.322	552.123	20.293	528
50 bis unter 100 ha	8.190	262.329.697	537.850	32.030	488
100 bis unter 200 ha	1.608	91.740.818	207.138	57.053	443
über 200 ha	314	45.799.419	110.544	145.858	414
Österreich	109.446	1.342.649.963	2.382.636	12.268	564

Umfasst die Direktzahlungen aus der 1. S\u00e4ule der Gemeinsamen Agrqarpolitik (GAP)sowie aus der 2. S\u00e4ule der GAP (L\u00e4ndliche Entwicklung) die Ma\u00dfnahmen Ausgleichszulage f\u00fcr benachteiligte Gebiete (AZ) und Agrarumweltma\u00dfnahmen (\u00f6PUL).

Quelle: BMLFUW; AMA; INVEKOS-Daten mit Stand Mai 2017.

Alle Zahlungen aus der 1. Säule und 2. Säule der GAP 2016 (1)

Tabelle 5.4.6

Größenklassen (in Euro)	Zahl der Förderungsfälle	Zahl der Förderungsfälle in Prozent	Ausbezahlte Förderungen in Euro	Ausbezahlte Förderungen in Prozent	Durchschnittlicher Betrag/Fall in Euro
0 - 5.000	36.410	31,93	84.376.704	5,32	2.317
5.000 - 10.000	24.134	21,16	178.250.350	11,23	7.386
10000 - 15.000	18.256	16,01	225.302.553	14,19	12.341
15.000 - 20.000	12.237	10,73	211.766.661	13,34	17.305
20.000 - 25.000	7.855	6,89	175.137.662	11,03	22.296
25.000 - 30.000	4.861	4,26	132.744.290	8,36	27.308
30.000 - 40.000	4.960	4,35	169.996.876	10,71	34.274
40.000 - 50.000	2.147	1,88	95.299.691	6,00	44.387
50.000 - 60.000	1.036	0,91	56.493.842	3,56	54.531
60.000 - 70.000	602	0,53	38.822.613	2,45	64.489
70.000 - 100.000	856	0,75	70.945.734	4,47	82.881
100.000 - 150.000	449	0,39	54.152.478	3,41	120.607
über 150.000	231	0,20	94.152.837	5,93	407.588
Österreich	114.034	100,00	1.587.442.291	100,00	13.921

¹⁾ Land- und Forstwirtschaftsbetriebe und sonstige Förderwerber.

Quelle: BMLFUW; AMA; INVEKOS-Daten mit Stand Mai 2017; AMA-Auswertung L040.

Ohne Alm- und Gemeinschaftsweiden, sowie ohne Betriebe mit Sitz im Ausland.

5.5 Soziale Sicherheit in der Landwirtschaft

Anzahl der Versicherten (SVB) und Betriebe nach Versicherungszweigen sowie Pensionsempfänger

Tabelle 5.5.1

Bezeichnung	2001	2005	2010	2015	2016	Änderung in % zu 2015
	Po	ensionsversiche	rung			
Alle Versicherten	189.907	174.341	155.044	141.828	139.585	- 1,6
davon Frauen			69.344	59.457	57.613	- 3,1
BetriebsführerInnen (1)	174.168	159.911	141.556	128.857	127.077	- 1,4
Hauptberuflich beschäftigte Ehegatten/Innen und ÜbergeberInnen	7.287	7.502	7.569	7.606	7.569	- 0,5
Kinder	8.093	6.693	5.620	5.112	4.700	- 8,1
Freiwillige Versicherte	359	235	299	253	239	- 5,5
	К	rankenversiche	rung	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Alle Versicherten	279.124	296.916	289.644	281.835	279.426	- 0,9
BetriebsführerInnen (1)	129.811	141.368	128.591	120.655	119.616	- 0,9
Hauptberuflich beschäftigte Ehegatten/Innen und ÜbergeberInnen	5.932	6.734	7.082	7.285	7.272	- 0,2
Kinder	7.690	6.720	5.698	5.170	4.743	- 8,3
Freiwillige Versicherte	276	236	198	181	181	+ 0,0
KinderbetreuungsgeldbezieherInnen		2.667	2.144	1.651	1.587	- 3,9
Pensionisten (2)	135.415	139.191	145.931	146.893	146.027	- 0,6
		Unfallversicheru	ing			
Alle Versicherten	1.093.112	1.044.262	987.538	933.143	924.869	- 0,9
Selbständig Erwerbstätige	564.889	534.066	502.006	475.239	471.355	- 0,8
BetriebsführerInnen (3)	314.349	297.124	279.015	263.914	261.810	- 0,8
EhegattenInnen (4)	226.017	213.632	200.612	189.800	188.200	- 0,8
Jagd- und Fischereipächter	22.325	21.647	20.472	19.694	19.583	- 0,6
Sonstige unfallversicherte Personen	2.198	1.663	1.907	1.831	1.762	- 3,8
Familienangehörige (4)	528.189	510.165	485.498	457.800	453.300	- 1,0
Eltern, Großeltern (4)	187.113	189.927	188.879	179.900	178.000	- 1,1
Kinder, Enkel (4)	269.029	255.486	241.112	228.700	227.000	- 0,7
Geschwister (4)	72.047	64.752	55.507	49.200	48.300	- 1,8
Selbstversicherte	34	31	34	104	214	+105,8
	Betrie	bshilfe - Woche	ngeld (5)			
Alle Versicherten	35.129	16.704	10.106	5.747	5.109	- 11,1
Betriebsführerinnen (1)	33.422	15.912	9.634	5.449	4.832	- 11,3
Hauptberuflich beschäftigte Ehegattinnen und Übergeberinnen	1.360	742	458	295	274	- 7,1
Kinder	347	50	14	3	3	+ 0,0
, and the second	nzahl der Betri	ebe nach Versic	herungszweige	n (6)		
Pensionsversicherung	143.130	133.502	121.835	113.296	111.896	- 1,2
Unfallversicherung	312.284	295.675	277.785	262.561	260.366	- 0,8
Krankenversicherung	108.020	118.642	110.995	106.394	105.636	- 0,7
Betriebshilfe/Wochengeld	33.327	15.903	9.616	5.501	4.846	- 11,9
		I der Pensionen	(SVB) (6)			
Alle Pensionen	189.775	185.889	183.986	175.706	173.977	- 1,0
alle Erwerbsunfähigkeitspensionen	58.219	60.295	62.684	11.560	10.620	- 8,1
alle Alterspensionen	82.790	78.808	77.138	123.544	123.462	- 0,1
alle Witwen (Witwer)pensionen	43.658	41.991	39.687	36.537	35.906	- 1,7
alle Waisenpensionen	5.108	4.795	4.477	4.065	3.989	- 1,9

Quelle: Sozialversicherungsanstalt der Bauern (SVB).

¹⁾ Versicherungspflicht für Einheitswert >= Euro 1.500,--.
2) Durch gesetzliche Ausnahmebestimmungen entspricht diese Zahl nicht der Anzahl der Pensionen.
3) Versicherungspflicht für Einheitswert >= Euro 150,--.
4) Geschätzt.
5) Beitragspflicht nur für Frauen.
6) Stand: jeweils zum 31.12.

Vergleich des Pensionistenanteiles in der Krankenversicherung mit anderen Berufsgruppen

Tabelle 5.5.2

Sozialversicherungsträger	Alle Versicherten	davon Pensionisten	Anteil in %	Alle Versicherten	davon Pensionisten	Anteil in %
		2015			2016	
Alle Versicherten bzw. Pensionisten	6.891.364	2.279.443	33,1	7.013.473	2.287.084	32,6
Alle Gebietskrankenkassen	5.291.461	1.660.502	31,4	5.396.286	1.667.495	30,9
Alle Betriebskrankenkassen	37.383	18.370	49,1	37.040	18.029	48,7
Versicherungsanstalt für Eisenbahnen und Bergbau	168.552	103.256	61,3	167.872	101.279	60,3
Versicherungsanstalt öffentlich Bediensteter	559.475	202.865	36,3	566.936	204.029	36,0
Sozialversicherungsanstalt der gewerbl. Wirtschaft	552.658	147.557	26,7	565.913	150.225	26,5
Sozialversicherungsanstalt der Bauern	281.835	146.893	52,1	279.426	146.027	52,3
				Quelle: I	-lauptverband-Jahre	sergebnisse, SVI

Vergleich verschiedener Pensionsparameter mit anderen Berufsgruppen

Tabelle 5.5.3

g		3 -	=		
Versicherungsträger	2012	2013	2014	2015	2016
Vergleich der durchschnittlichen Alterspensionen mit	anderen Berufsgruppe	n (in Euro) (1,2,6	5)		
Männer und Frauen					
PVA - Arbeiter	879	904	924	942	961
PVA - Angestellte	1.460	1.495	1.524	1.551	1.575
VA für Eisenbahnen und Bergbau - Eisenbahner	1.311	1.349	1.382	1.410	1.441
VA für Eisenbahnen und Bergbau - Bergbau	1.780	1.829	1.871	1.914	1.960
SVA der gewerblichen Wirtschaft	1.377	1.412	1.434	1.462	1.482
SVA der Bauern	750	774	796	818	838
Männer					
SVA der gewerblichen Wirtschaft	1.649	1.693	1.709	1.748	1.782
SVA der Bauern	1.072	1.103	1.128	1.153	1.174
Frauen					
SVA der gewerblichen Wirtschaft	1.025	1.049	1.067	1.083	1.090
SVA der Bauern	566	590	613	637	659
Entwicklung des Leistungsvolumens (Versicherungsleis	stungen in Mio. Euro) (3,	4,5)			
PVA	28.979,0	30.194,1	31.252,6	31.911,9	32.675,0
VA für Eisenbahnen und Bergbau - Eisenbahner	741,2	759,7	773,9	782,0	788,2
SVA der gewerblichen Wirtschaft	2.988,7	3.123,5	3.291,3	3.438,3	3.555,6
SVA der Bauern	2.124,7	2.172,5	2.203,8	2.259,8	2.278,1
Entwicklung des Bundesbeitrages zur Pensionsversich	herung (Bundesbeitrag	in Mio. Euro) (3,4	,5)		
PVA	4.521,5	4.601,0	4.619,5	4.409,4	4.338,6
VA für Eisenbahnen und Bergbau - Eisenbahner	300,5	356,8	349,1	343,1	327,1
SVA der gewerblichen Wirtschaft	1.125,9	1.045,5	1.309,2	1.272,2	1.230,6
SVA der Bauern	1.343,2	1.387,8	1.437,6	1.464,1	1.496,7
Entwicklung der Pensionsbelastungsquote (Auf je 1.00	0 Pensionsversicherte e	ntfallen Pensio	nisten) (2,4)		
PVA - Arbeiter	827	835	835	828	816
PVA - Angestellte	447	449	450	444	440
VA für Eisenbahnen und Bergbau - Eisenbahner	856	838	811	773	737
SVA der gewerblichen Wirtschaft	438	428	432	426	421
SVA der Bauern	1.231	1.239	1.246	1.248	1.250
Ausgleichszulagenfälle auf 100 Pensionen im Jahresd	urchschnitt (2)				
PVA - Arbeiter	13,5	13,3	13,1	12,7	12,4
PVA - Angestellte	3,5	3,5	3,5	3,3	3,2
VA für Eisenbahnen und Bergbau - Eisenbahner	6,7	6,6	6,6	6,4	6,1
VA für Eisenbahnen und Bergbau - Bergbau	7,0	6,7	6,5	6,1	5,8
SVA der gewerblichen Wirtschaft	9,0	8,6	8,2	7,8	7,5
SVA der Bauern	23,8	23,4	23,0	22,3	21,7
Ausgleichszulagenaufwand in % der Gesamtausgaben	(3,4,5)				
PVA	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1
VA für Eisenbahnen und Bergbau - Eisenbahner	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9
SVA der gewerblichen Wirtschaft	2,2	2,2	2,1	2,0	1,9
SVA der Bauern	11,1	10,9	10,9	10,3	9,9

¹⁾ Einschließlich Zulagen und Zuschüssen.

Quelle: SVB.

²⁾ Jahresergebnisse HVB.

⁽²⁾ Jahresergeonisse HVB.
3) Finanzstatistik HVB
4) Ab 2005 HVB-Zahlen für VA für Eisenbahnen und Bergbau.
5) Seit Zusammenlegung zur PVA keine getrennte Darstellung Arbeiter/Angestellte verfügbar.
6) Werte 2008 enthalten bereits die vorgezogene Pensionserhöhung 2009 (wirksam ab 11/2008).
7) Ab 1.1.2011 Umwandlung der Pensionen wegen gem. Arbeitsfähigkeit (Erwerbsunfähigkeit) in Alterspensionen bei Erreichung des Regelpensionsalters (60/65).
8) Ab Finanzstatistik 2002: HVB-Zahlen für PVA (Angestellte und Arbeiter).

Beitragsvolumen der SVB

Tabelle 5.5.9

Bezeichnung	2012	2013	2014	2015	2016
Bezeichnung			in Mio. Euro		
Alle Beiträge	2.996,6	3.055,7	3.096,9	3.192,8	3.205,4
Pensionsversicherung	2.170,7	2.216,8	2.251,4	2.306,8	2.339,3
Beiträge des Bundes	1.322,9	1.358,4	1.405,8	1.433,7	1.466,5
Ausgleichszulagenersätze	241,6	242,0	240,9	233,6	226,5
Abgabe land- und forstwirtschaftlicher Betriebe (1)	20,3	29,4	31,8	30,4	30,3
Beiträge der Bauern	585,9	587,0	572,9	609,1	616,0
Krankenversicherung	515,8	525,5	529,0	569,0	544,3
Beiträge der Pensionisten	296,1	300,2	302,6	338,5	339,3
Beiträge der Bauern	185,4	190,1	192,3	195,1	171,9
Rezeptgebühren und Kostenanteile	34,3	35,2	34,1	35,4	33,1
Unfallversicherung	89,1	92,9	95,0	95,8	96,9
Beiträge des Bundes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Beiträge der Bauern	89,1	92,9	95,0	95,8	96,9
Pflegegeld-Ersatzleistung des Bundes	221,0	220,5	221,5	221,2	224,9

¹⁾ Transferleistung des Bundes, finanziert über einen Zuschlag zur Grundsteuer (zweckgebunden); er beträgt 400 von Hundert des Grundsteuermessbetrages.

Quelle: SVB.

Leistungsvolumen der SVB

Tabelle 5.5.10

Damaiahauma	2012	2013	2014	2015	2016
Bezeichnung -			in Mio. Euro	J.	
Alle Leistungen	2.937,9	2.991,1	3.034,9	3.101,0	3.142,8
Pensionsversicherung	2.124,7	2.172,5	2.203,8	2.259,8	2.278,1
Direktpensionen	1.372,4	1.408,5	1.438,1	1.462,9	1.484,1
Hinterbliebenenpensionen	222,3	227,2	231,1	234,3	236,0
Ausgleichszulage	241,6	242,0	240,9	233,6	226,5
Beitrag zur Krankenversicherung der Pensionisten	214,6	216,3	216,9	251,6	251,1
Rehabilitation und Gesundheitsvorsorge	68,8	74,5	72,8	73,9	76,7
Übrige Versicherungsleistungen	5,0	4,0	4,0	3,5	3,5
Krankenversicherung	491,9	500,3	511,1	521,5	537,2
Ärztliche Hilfe	116,8	119,1	121,7	124,1	126,6
Heilmittel, Heilbehelfe	141,7	140,9	144,8	148,4	130,3
Anstaltspflege / Verpflegskosten	2,9	3,2	2,9	3,3	3,4
Überweisungen an die Landeskrankenanstaltenfonds	162,1	164,1	167,9	170,1	179,1
Zahnbehandlung, Zahnersatz	32,1	31,3	32,0	31,5	32,5
Übrige Versicherungsleistungen	36,3	41,7	41,8	44,1	65,3
davon Betriebshilfe und Wochengeld	3,7	6,8	6,9	7,6	7,7
Jnfallversicherung	98,8	96,3	97,0	97,0	101,1
Versehrtenrente	36,4	35,9	35,2	34,1	32,7
Betriebsrente	17,0	18,3	19,4	20,4	21,1
Hinterbliebenenrente	15,7	15,8	16,0	15,9	15,6
Unfallheilbehandlung	11,3	10,4	10,5	10,9	11,3
Übrige Versicherungsleistungen	18,4	15,9	15,9	15,7	20,4
Pflegegeld	222,5	222,5	223,0	222,7	226,4
Pensionsversicherung	221,3	220,8	221,8	221,5	225,2
Unfallversicherung	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Mittel für die Altersversorgung der Bäuerinnen und Bauern (1)

Tabelle 5.5.11

	2012	2013	2014	2015	2016				
Art der Leistung		in 1.000 Euro							
Eigenleistungen der Landwirtschaft	674,617	702,201	711,661	722,047	744,739	4,6			
davon in Form									
der Beiträge	403,797	420,477	433,628	448,636	452,068	4,3			
der Abgabe	20,276	29,351	31,763	30,434	30,292	-4,6			
des Ausgedinges laut Buchführung (2)	250,544	252,373	246,270	242,977	262,379	6,5			
Bundesbeteiligung bzw. Fremdleistungen in Form von Beiträgen (3)	1.766,758	1.796,305	1.817,662	1.858,157	1.887,222	3,8			
davon									
Partnerleistung (4)	170,243	162,726	158,861	146,961	148,000	-6,8			
Ausfallhaftung des Bundes (3) (5)	1.343,246	1.387,769	1.437,562	1.464,091	1.496,746	4,1			
Teilversicherte	11,910	3,815	-19,629	13,535	15,963				
Ersatz der Ausgleichszulage	241,359	241,995	240,868	233,570	226,513	-6,0			

 ¹⁾ Die sonstgigen Erträge, wie Verzugszinsen, Beitragszuschläge, Vermögenserträge und Ersätze für Leistungsaufwendungen sind bei dieser Aufstellung nicht berücksichtigt.
 2) Ausgedingelast = Natural- und Geldwert, Wohnung.
 3) Berechnung der Prozentanteile ohne Berücksichtigung der Abgabe.

Quelle: LBG/WT. SVB.

Tabelle 5.5.12

Höhe der Bruttopensionen (1)

Verteilung der Pensionen nach Betragsklassen

Monatsbetrag in Euro	Alle Pensionen	EU-Pensionen		Alterspensionen		Wittwen-, Witterpension		Waissenpension	
		Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
Insgesamt	173.977	8.665	1.955	42.896	80.566	30.562	5.344	2.011	1.978
bis 600	65.643,0	693,0	533,0	3.587,0	42.103,0	10.634,0	5.150,0	1.497,0	1.446,0
600 bis 1.000	63.385,0	2.909,0	967,0	13.500,0	26.685,0	18.095,0	183,0	514,0	532,0
1.000 bis 1.500	30.801,0	3.454,0	365,0	16.212,0	8.960,0	1.799,0	11,0		
1.500 bis 2.000	9.684,0	1.083,0	76,0	6.428,0	2.066,0	31,0			
über 2.000	4.464,0	526,0	14,0	3.169,0	752,0	3,0			

¹⁾ Einschlieslich Zulagen und Zuschüsse und nach Abzug ruhender Beträge.

Quelle: SVB.

Beitragssätze zur Pensionsversicherung (in Prozent)

Tabelle 5.5.13

	Arbe	Arbeiter und Angestellte (1)			ewerbetreibende	(2)	Bauern (3)			
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	
Beiträge der Versicherten	10,25	10,25	10,25	18,50	18,50	18,50	16,50	17,00	17,00	
Arbeitgeberbeiträge	12,55	12,55	12,55							
Partnerleistungen des Bundes (4)				4,30	4,30	4,30	6,30	5,80	5,80	
Beitragssatz insgesamt	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	

¹⁾ Basis ist der "beitragsrechtliche" Arbeitsverdienst.

Quelle: SVB.

⁴⁾ Nach § 24 (2) BSVG. 5) Nach § 31 (1) BSVG.

²⁾ Basis sind Einkünfte aus einer oder mehreren Erwerbstätigkeiten.
3) Basis ist der vom EHW abgeleitete Versicherungswert (zuzügl. beitragspflichtige Einkommen aus "Nebentätigkeiten") bzw. die Einkünfte laut Einkommensteuerbescheid (Beitragsgrundlagenoption).

⁴⁾ Als Ausgleichsleistung des Bundes für folgende Faktoren:

⁾ Als Ausgleichsleistung des Bundes für folgende Faktoren:
a) Ersatzzeitäquivalent (Finanzierung der Beiträge für Zeiten der Arbeitslosigkeit, Notstandshilfe und Krankengeld bei Arbeitern und Angestellten durch den Bund)
b) besondere Steuerleistung von Gewerbetreibenden und Bauern (Bauern: Abgabe land- und forstwirtschaftlicher Betriebe)
c) Solidaritätsbeitrag der Pensionsbezieher (nur Bauern; gem. § 29a BSVG)
d) pauschale Anrechnung des fiktiven Ausgedinges (nur Bauern, gem. § 140 Abg. 7 BSVG)

Landwirtschaftliche Nebentätigkeiten: Betriebe und Anzahl

Tabelle 5.5.15

	Burgenland	Kärnten	Nieder- österreich	Ober- österreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien	Öster- reich
Betriebe mit	Nebentätigkeiten	(1)							·	
2010	1.059	2.647	5.833	5.059	1.733	5.428	2.342	855	129	25.085
2011	1.098	2.693	6.054	5.130	1.787	5.507	2.389	858	131	25.647
2012	1.138	2.704	6.176	5.337	1.869	5.626	2.406	840	144	26.240
2013	1.143	2.671	6.170	5.418	1.940	5.660	2.438	846	152	26.438
2014	1.121	2.677	6.215	5.501	1.950	5.736	2.520	767	163	26.650
2015	1.074	2.681	6.031	5.405	1.998	5.551	2.547	778	155	26.220
Anzahl der I	Nebentätigkeiten (2)								
2010	1.989	5.103	9.617	9.455	3.513	8.990	5.461	1.810	68	46.006
2011	1.955	5.017	9.529	9.071	3.553	8.488	5.635	1.792	65	45.105
2012	1.955	4.840	9.276	8.537	3.484	8.132	5.576	1.731	80	43.611
2013	1.817	4.487	8.707	7.961	3.293	7.600	5.394	1.643	83	40.985
2014	1.568	4.055	7.835	7.355	2.988	6.957	5.188	1.260	74	37.280
2015	1.473	4.051	7.277	7.269	3.071	6.429	5.279	1.234	67	36.150
davon Nebe	ntätigkeiten mit e	inem Freibetı	ag von 3.700	Euro (2)						
2010	469	1.336	2.561	2.207	1.163	3.368	1.393	300	24	12.821
2011	455	1.289	2.517	2.140	1.159	3.230	1.357	292	27	12.466
2012	443	1.232	2.476	2.111	1.148	3.134	1.304	286	31	12.165
2013	432	1.158	2.439	2.038	1.130	2.956	1.275	282	28	11.738
2014	395	1.086	2.339	1.977	1.068	2.817	1.209	268	27	11.186
2015	354	1.068	2.192	1.993	1.082	2.724	1.202	259	31	10.905

¹⁾ Betriebe mit einer oder mehreren Nebentätigkeiten; Stand der Auswertung 04.11.2016.

Quelle: SVB.

Arten der Beitragsbemessung für pflichtversicherte Selbständige in der Pensionsversicherung der SVB 2016 nach Bundesländern (1)

Tabelle 5.5.16

Einheitswertstufen in Euro (2) (3)	Österreich	Burgenland	Kärnten	Nieder- österreich	Ober- österreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien
bis 1.400	1.306	16	204	128	54	118	109	539	120	18
1.500 - 2.200	10.068	400	1.154	1.556	1.711	834	2.500	1.488	287	138
2.300 - 5.900	32.679	1.028	3.782	5.992	5.509	2.837	8.743	3.597	838	353
6.000 - 7.900	10.593	288	1.071	2.490	2.232	798	2.643	747	255	69
8.000 - 9.900	8.000	212	709	2.010	1.756	636	1.982	514	145	36
10.000 - 14.900	13.604	423	1.053	3.712	3.394	940	3.120	629	254	79
15.000 - 19.900	8.756	280	569	2.543	2.411	628	1.859	296	128	42
20.000 - 24.900	5.986	261	366	1.761	1.849	373	1.166	113	74	23
25.000 - 29.900	4.193	205	223	1.306	1.342	255	718	58	47	39
30.000 - 39.900	5.612	360	267	1.878	1.874	250	850	46	43	44
40.000 - 49.900	3.748	229	160	1.444	1.306	91	442	15	19	42
50.000 - 59.900	2.634	205	90	1.152	911	27	213	4	4	28
60.000 - 83.699	2.648	320	83	1.324	719	17	148	1	4	32
83.700 - 99.900	789	109	16	532	102	0	22	0	0	8
100.000 - 149.900	897	118	20	583	124	4	34	1	0	13
150.000 und mehr	392	61	21	219	44	2	30	1	0	14
Alle Einheitswerte	111.905	4.515	9.788	28.630	25.338	7.810	24.579	8.049	2.218	978
Individuelle BTG-Bildung	8.662	649	1.069	2.102	2.144	340	1.633	317	125	283
BTG-Option	3.676	109	70	2.239	990	20	173	6	0	69
Einkommens-										
betriebe u. Betr. mit kl.	1.901	88	140	487	514	44	485	52	60	31
Option										
davon pers.haftende Gesellsch.(KG,OG)	423	22	31	140	86	9	96	12	6	21
Alle Arten	126.144	5.361	11.067	33.458	28.986	8.214	26.870	8.424	2.403	1.361

¹⁾ Stand: 31.12.2016; BTG = Beitragsgrundlage.

Quelle: SVB.

²⁾ Stand der Auswertung 19.09.2016.

 ²⁾ Die Gruppe bis 1.400 Euro EHW umfasst alle Betriebe mit EHW bis 1.499 Euro - aufgrund einer gesetzlichen Bestimmung (§ 23 Abs. 3 BSVG - letzter Satz) sind die Einheitswerte auf volle hundert Euro abzurunden ----> 1.400 Euro. Deshalb beginnt die n\u00e4chste Gruppierung mit 1.500 Euro usw.
 3) Im Jahr 2016 lagen 1.561 Betriebe \u00fcber einem Einheitswert von 87.400 Euro und damit \u00fcber der (einfachen) H\u00f6chstbeitragsgrundlage von 5.670 Euro.

6. Nachhaltige Entwicklung der Land-, Forst- und Wasserwirtschaft

Entwicklung der automatischen Holzfeuerungsanlagen (1)

Tabelle 6.1.2

		1980 - 1991	1992 - 2001	2012	2013	2014	2015	2016	Summe
		1960 - 1991	1992 - 2001	2012	2013	2014	2015	2010	1992 - 2016
Kleinanlagen	Anzahl	9.605	36.545	15.544	13.172	8.503	7.054	6.093	198.497
(bis 100 kW)	Leistung kW	428.576	1.042.534	433.541	371.594	246.970	197.836	166.091	5.648.173
davon Pellets- kessel	Anzahl		12.274	11.971	10.281	6.209	5.029	4.320	127.180
Mittlere Anlagen (über 100 bis 1	Anzahl	1.569	2.040	749	559	403	308	341	9.841
MW)	Leistung kW	451.724	582.992	203.985	125.544	101.460	77.795	82.729	2.768.307
davon Pellets- kessel				105	74	57	40	58	517
Großanlagen	Anzahl	192	324	47	27	18	15	27	1.008
(über 1 MW)	Leistung kW	360.288	792.446	102.500	61.985	61.950	37.090	103.850	2.836.561
davon Pellets- kessel									0
	Gesamtzahl	11.366	38.909	16.340	13.758	8.924	7.377	6.461	209.346
	Leistung kW	1.240.588	2.417.972	740.026	559.123	410.380	312.721	352.670	11.253.041

¹⁾ Ohne Stückgutheizungen.

Quelle: Landwirtschaftskammer Niederösterreich.

Biogasproduktion: Substrataufbringung von landwirtschaftlich genutzten Flächen

Tabelle 6.1.4

Produkt	2006	2012	2014	2015	2016	Änderung 2016	
Flodukt			Flächen in ha			zu 2015 in %	
Hauptfrüchte							
Leguminosen-Gras-Mischungen (1)	3.900	2.500	3.800	2.500	1.600	- 36,0	
Getreidekörner (2)	1.650	2.600	2.000	1.400	2.100	+ 50,0	
Getreide-Ganzpflanzensilagen	1.500	2.400	4.100	4.200	2.100	- 50,0	
CCM & Körnermais (2)	2.100	3.400	3.400	6.400	3.400	- 46,9	
Silomais (3)	9.000	11.800	11.400	9.400	10.300	+ 9,6	
diverse	0	150	850	500	400	- 20,0	
Zweit-Kulturen (nach Hauptkultur)							
Grünroggen	700	600	1.600	1.800	2.150	+ 19,4	
Sonnenblume	1.850	600	350	300	250	- 16,7	
Hirse	300	1.400	1.300	1.400	1.200	- 14,3	
Reststoffe							
Stroh	0	200	900	600	1.200	+ 100,0	
Dauergrünland			·				
Grassilage	3.600	4.200	5.800	5.100	5.500	+ 7,8	

Teilweise für Stickstoff-Bindung in biologischen Marktfruchtbetrieben.
 Teilweise verpilzte Chargen.
 Teilweise Mais mit Dürreschäden

Quelle: Arge Kompost & Biogas Österreich.

GVE-Umrechnungsschlüssel für landwirtschaftliche Nutztiere

Tabelle 6.3.3

OVE-Officeciniungsschlusser für landwirtschaftlic	ile Hatztiere			Tabelle 0.3.3	
Tierarten	Förderungen (z.B. AZ, ÖPUL 15, Investitions- förderung)	GVE für Buchführungs- betriebe	Vieheinheitsschlüs- sel (1) nach dem Bewertungs- gesetz	GVE laut Eurostat für Agrarstruktur- erhebungen	
Pferde, Ponys, Esel und "Kreuzungen":			-		
Rassen mit Widerristhöhe bis 1,48 und Endgewicht bis 300 kg					
Fohlen unter 1/2 Jahr	0,20				
Jungtiere 1/2 bis unter 3 Jahre	0,30	0,50	0,35	0,80	
Stuten, Hengste, Wallache ab 3 Jahre	0,50	0,50	0,60	0,80	
Rassen mit Widerristhöhe mit über 1,48 und/	.,	.,	.,	.,	
oder Endgewicht über 300 kg					
Fohlen unter 1/2 Jahr	0,40				
Jungtiere 1/2 bis unter 3 Jahre	0,60	0,50	0,60	0,80	
Stuten, Hengste, Wallache ab 3 Jahre	1,00	1,00	0,80	0,80	
Rinder: (2)					
Andere Kälber und Jungrinder bis zu 6 Monate (3)	0,40	0,15 (3)	0,30	0,40	
Andere Kälber und Jungrinder 6 Monate bis 1 Jahr (3)	0,60	0,40 (3)	0,55	0,40	
Jungvieh 1 bis unter 1,5 Jahre	0,60	0,70	0,65	0,70	
Jungvieh 1,5 bis unter 2 Jahre	0,60	0,70	0,80	0,70	
Rinder über 2 Jahre und älter:					
Stiere und Ochsen	1,00	1,00	1,00	1,00	
Nutz- und Zucht- sowie Schlachtkalbinnen	1,00	1,00	1,00	0,80	
Milchkühe, Mutter- und Ammenkühe	1,00	1,00	1,00	1,00	
Milch - 1.000 verkaufte kg			0,05		
Zwergzebu und andere Zwergrinder unter 1/2 Jahr	0,20				
Zwergzebu und andere Zwergrinder 1/2 Jahr bis unter 2 Jahre	0,30				
Zwergzebu und andere Zwergrinder ab 2 Jahre	0,50				
Schweine:	,				
Ferkel bis unter 20 kg Lebendgewicht (LG)	0,07 (4)	0.02	0,01	0,027	
Jungschweine mit Lebendgewicht bis 50 kg	0,15 (4)	0,15	0,07	0,30	
Mastschweine aus zugekauften Ferkeln	1, 1		0,06		
Mastschweine aus eigenen Ferkeln			0,07		
Jungsauen, Jungeber			0,10		
Mastschweine mit Lebendgewicht ab 50 kg	0,15	0,15	2,112	0,30	
Zuchtschweine mit Lebendgewicht ab 50 kg, nicht gedeckt	0,15	2,12		0,50	
Zuchtschweine mit Lebendgewicht ab 50 kg, gedeckt	0,30	0,30		0,50	
Zuchteber, Zuchtsauen	0,30	0,30	0,35	0,30	
Schafe:		-,		5,55	
Lämmer bis unter 1/2 Jahr	0,07		0,02	0,10	
Jungschafe bis unter 1 Jahr (ohne Mutterschafe)	0,07	0,15	0,10	0,10	
Schafe 1 Jahr und älter, männlich	0,15	0,15	0,10	0,10	
Schafe 1 Jahr und älter, weiblich (ohne Mutterschafe)	0,15	0,15	0,10	0,10	
Mutterschafe, Widder	0,15	0,15	0,15	0,10	
Ziegen:	,	,	,		
Kitze bis unter 1/2 Jahr	0,07		0,05	0,10	
Jungziegen bis unter 1 Jahr (ohne Mutterziegen)	0,07	0,15	0,05	0,10	
Ziegen 1 Jahr und älter (ohne Mutterziegen)	0,15	0,15	0,10	0,10	
Mutterziegen, Ziegenböcke	0,15	0,15	0,12	0,10	
Hühner:	1, 1				
Kücken und Junghennen für Legezwecke < 1/2 Jahr	0,0015		0,002	0,014	
Legehennen:	2,22.2		5,552		
1/2 Jahr bis unter 1 1/2 Jahre	0,004	0,004	0,013	0,014	
1 1/2 Jahre und älter	0,004	0,004	0,013	0,014	
Hähne	0,004	0,004	0,02	0,014	
Mastkücken und Jungmasthühner	0,0015	0,0015	0,001	0,007	
Zwerghühner, Wachteln; ausgewachsen	0,0015	0,0015	0,0015	0,007	
Gänse	0,008	0,004	0,006 (5		
Enten	0,004	0,004	0,000 (5		
Truthühner (Puten)	0,004	0,004	0,003 (5		
Rotwild (in umzäunten Flächen ab 1 Jahr)	0,007	0,004	0,009	0,15	
Damild und anders Zuchtwild ab 1 Jahr	0,15	5,10	0,09	0,10	
Lamas, Rotwild, Damwild oder anderes Zuchtwild unter 1 Jahr	0,13		0,00		
Anderes Zuchtwild (in umzäunten Flächen ab 1 Jahr)	0,07	0,15	0,09	0,15	
Lama ab 1 Jahr	0,15	0,15	0,09	0,15	
Strauße		· ·			
	0,15	0,15		0,35	
Kaninchen:	0.0005		0.000	0.00	
Mastkaninchen	0,0025		0,002	0,02	
Zuchtkaninchen und Angorakaninchen	0,025	1	0,034	0,02	

Quelle: BMLFUW.

¹⁾ Es wird der Jahresdurchschnittsbestand bzw. der Bestand herangezogen.
2) Bezieht sich auf Spalte Förderungen: Zwergrinder: bis unter ½ Jahr 0,20 GVE; ab ½ Jahr bis 2 Jahre 0,30 GVE und ab 2 Jahre 0,50 GVE.
3) Kälber bis 3 Monate 0,15 GVE und Jungrinder 3 Monate bis 1 Jahr 0,40 GVE.
4) Jungschweine von 8 kg bis unter 32 kg Lebendgewicht 0,07 GVE und Jungschweine , 32 kg bis unter 50 kg Lebendgewicht 0,15 GVE.
5) Zuchtgänse, -enten und Truthühner mit Nachzucht 0,04 VE.

$7.\,Landwirts chaft\ im\ international en\ Zusammenhang$

EU-Haushaltsplan (Mittel für Zahlungen)

Tabelle 7.1.1

5	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (1)	2017 (1)	Änderung 2017 zu
Bereiche	Mio. Euro	2016 in %						
Nettobetrag — Zölle und Zuckerabgaben	16.777,1	19.294,6	18.755,2	16.310,7	16.825,9	20.247,9	21.467,0	+ 6,0
MwStEigenmittel	13.786,8	14.498,9	15.029,9	17.882,2	18.264,5	16.279,3	16.598,9	+ 2,0
BNE (=Bruttonationaleinkommen) - Eigenmittel	94.541,9	93.718,8	97.502,9	99.767,3	104.548,2	97.149,4	93.652,0	- 3,6
Sonstige Einnahmen (2)	1.421,4	1.575,7	1.549,0	1.544,4	1.575,5	2.965,8	2.772,4	- 6,5
EU-Haushaltsplan Einnahmen	126.527,1	129.088,0	132.837,0	135.504,6	141.214,0	136.642,5	134.490,4	- 1,6
Intelligentes und integratives Wachstum	53.629,0	55.336,7	59.085,0	62.392,8	66.853,3	59.290,7	56.521,8	- 4,7
Nachhaltiges Wachstum und natürliche Ressourcen (Landwirtschaft)	55.945,9	57.034,2	57.484,4	56.458,9	55.978,8	54.972,4	54.914,0	- 0,1
Unionsbürgerschaft, Freiheit, Sicherheit und Recht	1.738,1	1.484,3	1.514,6	1.677,0	1.927,0	3.022,4	3.787,0	+ 25,3
Die EU als globaler Partner	7.242,5	6.955,1	6.322,6	6.191,2	7.478,2	10.155,6	9.483,1	- 6,6
Verwaltung (alle Organe)	8.171,5	8.277,7	8.430,4	8.406,0	8.658,6	8.950,9	9.394,6	+ 5,0
Besondere Instrumente				378,6	384,5	250,5	390,0	+ 55,7
EU-Haushaltsplan Ausgaben	126.727,1	129.088,0	132.837,0	135.504,6	141.280,4	136.642,5	134.490,4	- 1,6

Quelle: EU-Amtsblätter L51/2014, L69/2015, L51/2016 und vorherige Jahre

Ausgaben der EU für die Landwirtschaft nach Sektoren (1)

Tabelle 7.1.2

Oalden adan Ma Oa ahaan ad	2014	2015	2016	2017		Änderung 2017 zu 2016	
Sektor oder Maßnahmenart	Mio. Euro	Mio. Euro	Mio. Euro	Mio. Euro	in %	in %	
Verwaltungsausgaben Landwirtschaft (2)	132,6	134,3	134,2	135,3	0,25	+ 0,8	
Marktbezogene Maßnahmen	2.478,2	2.666,5	2.691,3	2.766,3	5,11	+ 2,8	
Getreide	2,5						
Reis	0,01						
Diverse Erstattungen (3)	0,1	0,1	0,1		0,0000	- 100,0	
Nahrungsmittelhilfe	-7,2	-3,2					
Zucker	0,5						
Olivenöl	43,0	44,1	45,3	46,3	0,09	+ 2,2	
Textilpflanzen	6,3	6,1	6,2	6,2	0,01	+ 0,0	
Obst und Gemüse	1.010,5	1.118,6	611,8	661,5	1,22	+ 8,1	
Weinbauerzeugnisse	1.022,4	1.029,8	1.076,0	1.076,0	1,99	+ 0,0	
Absatzförderung	54,2	67,1	81,3	95,0	0,18	+ 16,8	
Sonstige pflanzliche Erzeugnisse	240,8	240,0	239,4	239,4	0,44	+ 0,0	
Milch und Milcherzeugnisse	71,8	119,6	567,1	607,7	1,12	+ 7,2	
Rind- und Kalbfleisch	0,4	0,2	0,1		0,0000	- 100,0	
Schweinefleisch	0,2	11,6	32,0		0,00	- 100,0	
Eier und Geflügel	0,9	0,03	ĺ				
Sonderbeihilfen für die Bienenzucht	30,9	27,7	32,0	34,0	0,06	+ 6,3	
Sonstige Maßnahmen für Geflügelfleisch, Eier, Bienenzucht und anden tierische Produkte	0,8	4,9	-		0,00		
Schulprogramme				0,2			

Haushaltsvoranschlag
 Abgabe der EU-Beamten, Verzugszinsen, Strafgelder, gegebenenfalls Überschüsse aus früheren Haushaltsjahren Anleihen und Darlehen, Einnahmen aus laufender Verwaltungstätigkeit der Organe, etc

Ausgaben der EU für die Landwirtschaft nach Sektoren (1) (Fortsetzung)

Tabelle 7.1.2

Calder adar McCashmanart		2015	2016	2017		Änderung
Sektor oder Maßnahmenart	Mio. Euro	Mio. Euro	Mio. Euro	Mio. Euro	in %	2017 zu 2016 in %
Direktbeihilfen	41.659,7	42.168,0	39.445,7	39.661,7	73,30	+ 0,5
Entkoppelte Direktbeihilfen	38.952,1	38.293,5	34.269,2	33.191,8	61,34	- 3,1
Einheitliche Betriebsprämier	30.834,2	29.282,0	61,0	45,0	0,08	- 26,2
Einheitliche Flächenzahlunger	7.366,4	7.770,3	4.237,0	4.101,0	7,58	- 3,2
Gesonderte Zahlung für Zucker	274,5	277,5	1,0	0,5	0,001	- 50,0
Gesonderte Zahlung für Obst und Gemüse	11,9	12,1	0,1	0,1	0,000	+ 0,0
Besondere Stützung (Artikel 68) - Entkoppelte Direktbeihilfer	457,4	500,6	1,0	0,1	0,000	- 90,0
Gesonderte Zahlung für Beerenobsi	11,4	11,4	0,1	0,1	0,000	+ 0,0
Umverteilungsprämie		440,1	1.251,0	1.609,0	2,97	+ 28,6
Basisprämienregelung			15.927,0	15.296,0	28,27	- 4,0
Zahlung f. d. Klima- u. Umweltschutz förderliche Landbewirtschaftungsmethoder			12.239,0	11.696,0	21,62	- 4,4
Zahlung an Betriebsinhaber in Gebieten mit naturbedingten Benachteiligunge			3,0	3,0	0,01	+ 0,0
Zahlung für Junglandwirte			549,0	441,0	0,82	- 19,7
Sonstiges	-3,8	-0,5				
Andere Direktbeihilfen	2.707,6	3.020,5	4.734,8	6.019,3	11,12	+ 27,1
Prämien und Zusatzprämien für die Mutterkuhhaltung	946,4	929,1	1,6	1,1	0,002	- 31,3
Schaf- und Ziegenprämien	28,7	28,4	0,6	0,6	0,001	+ 0,0
Beihilfen für Seidenrauper	0,4	0,4	0,5	0,1	0,000	- 80,0
Flächenbeihilfen für Baumwolle	231,8	244,0	247,0	246,0	0,45	- 0,4
Besondere Stützung (Artikel 68) - Gekoppelte Direktbeihilfer	1.062,4	1.398,0	3,0	6,0	0,01	+ 100,0
POSEI - Gemeinschaftliche Förderprogramme (6)	426,0	426,6	433,0	428,0	0,79	- 1,2
Fakultative gekoppelte Stützung			4.046,0	3.988,0	7,37	- 1,4
Kleinerzeugerregelung				1.347,0	2,49	,
Sonstiges	11,9	-6,0	3,1	2,5	0,005	- 19,6
Zusätzliche Unterstützungsbeträge	0,03	0,04	0,1	0,1	0,0002	+ 0,0
Erstattung von Direktzahlungen an Landwirte aus übertragenen Mitteln im		052.07				
Zusammenhang mit der Haushaltsdisziplin		853,97				
Reserve für Krisen im Bereich Landwirtschaft			441,6	450,5	0,83	+ 2,0
Entwicklung des ländlichen Raums	10.960,5	6.464,5	3.235,0	1.280,0	2,37	- 60,4
Abschluss der aus dem EAGFL, Abteilung Garantie, finanzierten Maßnahmen zur						
Entwicklung des ländlichen Raums — Programmzeitraum 2000 bis 2006		-1,3				
Abschluss der aus dem EAGFL, Abteilung Ausrichtung, finanzierten Maßnahmen						
zur Entwicklung des ländlichen Raums und der Maßnahmen, die aus dem		64,2				
		04,2				
Übergangsinstrument für die Finanzierung von Maßnahmen zur Entwicklung des Förderung einer nachhaltigen Entwicklung des ländlichen Raums						
und eines räumlich und ökologisch ausgewogeneren, klimafreundlichen und	225,0	5.252,2	8.487,0	9.902,0	18,30	+ 16,7
innovativen Agrarsektors	220,0	0.202,2	0.401,0	0.002,0	10,00	. 10,1
Operative technische Unterstützung	3.3	8.8	20.0	19.0	0.04	- 5.0
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums -	-,-	-,-	- /	10,0	0,04	- 0,0
ELER (2014-2020)	228,3	5.261,0	8.507,0	9.921,0		
Heranführungsmaßnahmen in den Bereichen Landwirtschaft						
und Entwicklung des ländlichen Raums	158,7	201,9	425,4	90,0	0,17	- 78,9
Heranführungsinstrument Ipard	158,7	201,9	375,0	25,3	0.05	- 93,2
Unterstützung für Albanien, Bosnien und Herzegovina, Kosovo, Montenegro, Mazedon		201,9	9.0	12.9	0,03	+ 43.3
	IICII		41.4	, ,	-,-	- , -
Unterstützung für die Türkei	440.0	50.5	,	51,8	0,10	+ 25,0
Audit der Agrarausgaben (inkl. Rechnungsabschluss)	118,8	58,5	58,6	83,9	0,16	+ 43,1
Internationale Aspekte des Politikbereichs "Landwirtschaft und	1,8	3,9	7,0	8,3	0,02	+ 18,9
Entwicklung des ländlichen Raums"	, -	- , -	, ,	-,-	-,-	- , -
Koordinierung der Landwirtschaft u. Entwicklung des ländlichen Raums	32,0	49,4	41,6	41,9	0,08	+ 0,9
Horizont 2020 - Forschung und Innovation im Agrarsektor	1,2	22,4	79,3	121,6	0,22	+ 53,4

¹⁾ Das Haushaltsjahr des EGFL-Garantie geht vom 16.10. bis zum 15.10. des Folgejahres. Jeweils Abschlusszahlen; 2017 laut Haushaltsplan.

2) Inklusive der Verwaltungsausgaben im Rahmen der Programme für jene Mittel, die noch für die alte Haushaltsordnung gebunden sind.

3) Erstattungen für Getreide, für Waren aus der Verarbeitung von Getreide und Reis, Zucker und Isoglukose, Magermilch, Butter und Eier.

4) Flächenzahlungen für Getreide, Glisaten, Eiweißpflanzen, Grassilage und Flächenstilllegung.

5) Für nicht traditionelle und traditionelle Gebiete.

6) POSEI: Spezifische Maßnahmen für landwirtschaftliche Produkte, um die französischen Überseeregionen, die Azoren, Madeira, die Kanarischen Inseln und die kleineren Inseln des Agälischen Meeres zu fördern.

Oveile: für 2017 laut ELAmtshlatt I 51/2017, für 2016 laut ELAmtshlatt I 48/2016, für 2015 laut ELAmtshlatt I 69/2015, andere Jahre laut Berchungsahschlüs

Quelle: für 2017 laut EU-Amtsblatt L51/2017, für 2016 laut EU-Amtsblatt L48/2016, für 2015 laut EU-Amtsblatt L69/2015, andere Jahre laut Rechnungsabschlüsse der EU-Kommission.

EU-Direktzahlungen der 1. Säule der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) (1)

Tabelle 7.1.4

	Nationale Obergrenzen (in Mio. Euro)									
Mitgliedstaat	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 und Folgejahre
Belgien	611,8	611,8	614,9	614,9	544,0	536,1	528,1	520,2	512,7	505,3
Bulgarien	336,0	416,4	499,3	580,1	642,1	721,3	792,4	793,2	794,8	796,3
Tschechische Republik	654,2	739,9	832,1	909,3	875,3	874,5	873,7	872,8	872,8	872,8
Dänemark	1.031,3	1.031,3	1.049,0	1.049,0	926,1	916,6	907,1	897,6	889,0	880,4
Deutschland	5.772,0	5.772,0	5.852,9	5.852,9	5.178,2	5.144,3	5.110,4	5.076,5	5.047,5	5.018,4
Estland	71,6	81,7	92,0	101,2	110,0	121,9	133,7	145,5	157,4	169,4
Irland	1.340,5	1.340,5	1.340,9	1.340,9	1.216,5	1.215,0	1.213,5	1.211,9	1.211,5	1.211,1
Griechenland	2.228,6	2.231,6	2.232,8	2.216,8	2.047,2	2.039,1	2.015,1	1.991,1	1.969,1	1.947,2
Spanien	5.119,0	5.119,0	5.292,6	5.149,8	4.833,6	4.842,7	4.851,7	4.866,7	4.880,0	4.893,4
Frankreich	8.423,2	8.423,2	8.523,6	8.523,6	7.586,3	7.553,7	7.521,1	7.488,4	7.462,8	7.437,2
Kroatien					113,9	130,6	149,2	186,5	223,8	261,1
Italien	4.210,9	4.230,9	4.373,7	4.373,7	3.953,4	3.902,0	3.850,8	3.799,5	3.751,9	3.704,3
Zypern	38,9	43,7	49,1	53,5	51,3	50,8	50,2	49,7	49,2	48,6
Lettland	105,4	119,3	134,0	146,5	168,9	195,6	222,4	249,0	275,9	302,8
Litauen	271,0	307,7	347,0	380,1	393,2	417,9	442,5	467,1	492,0	517,0
Luxemburg	37,6	37,7	37,7	37,1	33,7	33,6	33,5	33,5	33,5	33,4
Ungarn	947,1	1.073,8	1.205,0	1.319,0	1.272,8	1.271,6	1.270,4	1.269,2	1.269,2	1.269,2
Malta	4,2	4,7	5,1	5,1	5,2	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7
Niederlande	853,2	853,2	897,8	897,8	793,3	780,8	768,3	755,9	744,1	732,4
Österreich	747,3	747,4	751,7	751,7	693,7	693,1	692,4	691,8	691,7	691,7
Polen	2.192,3	2.477,3	2.788,2	3.044,5	2.970,0	2.987,3	3.004,5	3.021,6	3.041,6	3.061,5
Portugal	589,8	589,8	606,3	606,3	557,7	565,8	574,0	582,1	590,7	599,4
Rumänien	729,9	907,5	1.086,6	1.264,5	1.428,5	1.629,9	1.813,8	1.842,4	1.872,8	1.903,2
Slowenien	103,4	117,4	131,5	144,2	139,0	138,0	137,0	136,0	135,1	134,3
Slowakei	280,4	317,0	355,2	388,2	377,4	380,7	383,9	387,2	390,8	394,4
Finnland	565,5	565,8	570,5	570,5	523,2	523,3	523,4	523,5	524,1	524,6
Schweden	765,2	765,2	770,9	770,9	696,5	696,9	697,3	697,7	698,7	699,8
Vereinigtes Königreich	3.976,4	3.976,5	3.988,0	3.987,9	3.548,6	3.555,9	3.563,3	3.570,5	3.581,1	3.591,7

¹⁾ Für Kroatien beläuft sich die nationale Obergrenze für das Kalenderjahr 2020 auf 298 Mio. Euro, für 2021 auf 335,7 Mio. Euro und für 2022 auf 373 Mio. Euro.

Quelle: EU-Kommission, EU-Amtsblatt L347/2013.

EU-Haushalt - Eigenmittelleistungen und Rückflüsse 2015 (Nettopositionen)

Tabelle 7.1.5

			Ressourcen	Rückflüsse insgesamt		Eigenmittel- leistungen		Netto- position	Rangskalen Nettoposition	
				Mio. Euro	Prozent	Mio. Euro	Prozent	Mio. Euro	absolut	in BNE-%
Belgien	1.155,6	412,0	657,1	6.951,9	5,34%	5.470,6	3,98%	-1.388,0	7	-0,33
Bulgarien	118,1	1.421,2	1.107,3	2.729,6	2,10%	484,0	0,35%	2.279,0	21	5,33
Tschechische Republik	104,1	5.808,5	1.140,0	7.074,6	5,44%	1.542,3	1,12%	5.699,0	27	3,77
Dänemark	285,6	102,8	1.074,1	1.528,7	1,17%	2.521,2	1,84%	-790,0	9	-0,29
Deutschland	1.913,1	2.704,2	6.041,0	11.013,2	8,46%	28.125,4	20,48%	-14.307,0	1	-0,46
Estland	53,4	154,8	181,6	442,6	0,34%	210,1	0,15%	243,0	15	1,21
Irland	194,3	129,1	1.618,2	2.008,6	1,54%	1.839,4	1,34%	349,0	16	0,19
Griechenland	254,7	3.067,6	2.774,6	6.209,5	4,77%	1.342,9	0,98%	4.934,0	25	2,80
Spanien	1.220,1	5.458,1	6.764,6	13.695,7	10,53%	10.089,3	7,35%	4.527,0	23	0,42
Frankreich	2.221,1	2.670,8	9.031,9	14.468,4	11,12%	20.606,2	15,00%	-5.523,0	3	-0,25
Kroatien	32,5	222,6	258,0	604,7	0,46%	397,1	0,29%	227,0	14	0,52
Italien	1.060,2	5.219,8	5.473,0	12.338,4	9,48%	15.920,2	11,59%	-2.639,0	5	-0,16
Zypern	36,6	62,3	82,9	203,2	0,16%	230,1	0,17%	-23,0	12	-0,13
Lettland	47,9	663,0	253,7	981,6	0,75%	235,6	0,17%	759,0	19	3,12
Litauen	99,0	197,9	528,4	877,3	0,67%	389,7	0,28%	540,0	17	1,51
Luxemburg	175,3	14,9	56,0	1.649,4	1,27%	366,7	0,27%	-94,0	11	-0,27
Ungarn	81,5	3.693,2	1.791,4	5.629,2	4,33%	1.073,7	0,78%	4.637,0	24	4,38
Malta	19,1	76,8	17,0	134,0	0,10%	104,2	0,08%	32,0	13	0,37
Niederlande	962,5	196,4	915,3	2.359,2	1,81%	7.947,1	5,79%	-3.695,0	4	-0,54
Österreich	307,2	262,7	1.144,9	1.787,6	1,37%	2.726,3	1,99%	-851,0	8	-0,25
Polen	166,8	7.985,6	5.079,0	13.357,8	10,27%	4.236,4	3,08%	9.483,0	28	2,31
Portugal	212,4	1.215,7	1.097,8	2.595,3	1,99%	1.646,3	1,20%	981,0	20	0,56
Rumänien	77,4	3.392,5	2.987,7	6.538,1	5,03%	1.446,4	1,05%	5.155,0	26	3,27
Slowenien	76,3	624,5	191,3	940,0	0,72%	403,3	0,29%	579,0	18	1,51
Slowakei	61,6	3.086,3	566,5	3.734,8	2,87%	696,8	0,51%	3.095,0	22	4,07
Finnland	208,4	106,9	960,3	1.330,0	1,02%	1.854,2	1,35%	-488,0	10	-0,23
Schweden	298,5	140,0	904,0	1.467,7	1,13%	4.019,2	2,93%	-2.200,0	6	-0,48
Vereinigtes Königreich	1.589,6	1.782,7	3.788,5	7.457,7	5,73%	21.409,4	15,59%	-11.521,0	2	-0,46
EU-28	13.032,9	50.872,9	56.486,1	130.108,8	100,00%	137.334,1	100,00%	0,0	-	-



9. EMPFEHLUNGEN DER §7-KOMMISSION

Die §7-Kommission wurde vom Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft gemäß Landwirtschaftsgesetz 1992 (festgehalten im §7, daher auch der Name) eingerichtet. Zu den Aufgaben der Kommission gehören:

- --- Mitwirkung bei der Erstellung des Grünen Berichtes
- --- Mitwirkung bei der Schaffung von Programmen zur Entwicklung des ländlichen Raums und
- --- Erstattung von Empfehlungen an den Bundes minister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft

Die Kommission setzt sich aus folgenden Mitgliedern zusammen:

Je ein Vertreter/eine Vertreterin (plus Ersatzmitglied)

- 1. der im Nationalrat vertretenen politischen Parteien
- 2. der Landwirtschaftskammer Österreich (LKÖ),
- 3. der Wirtschaftskammer Österreich (WKO)
- 4. der Bundesarbeitskammer (BAK)
- 5. des Österreichischen Gewerkschaftsbundes (ÖGB)

Derzeit sind folgende VertreterInnen aus den genannten Institutionen nominiert (Stand Juli 2017):

- SPÖ: Robert Zehentner seit 2013 Hauptmitglied Franz Hochegger seit 2013 – Ersatzmitglied
- ÖVP: Erich Schwärzler seit 1993 Nikolaus Prinz seit 2000
- FPÖ: Reinhard Teufel seit 2007 Harald Jannach seit 2009
- Grüne: Richard Hubmann seit 1993 Johanna Gerhalter seit 1993
- Neos: Karin Doppelbauer seit 2014 Martin Kargl seit 2014
- TS: Leo Steinbichler seit 2013 Waltraud Dietrich seit 2014
- LKÖ: Johannes Fankhauser seit 2011 Günther Rohrer seit 2007
- BAK: Maria Burgstaller seit 2014 Josef Thoman seit 2013
- WKO: Daniela Andrasch seit 1993 Claudia Janecek seit 2013
- ÖGB: Ernst Tüchler seit 1993 Alois Karner seit 2007



Mitglieder und ExpertInnen der §7-Kommission mit Bundesminister Andrä Rupprechter anläßlich der 100. Sitzung der §7-Kommission am 22. Februar 2017 an der HBLA Ursprung in Elixhausen, Salzburg.

Bei der am Donnerstag, 13. Juli 2017, stattgefundenen 102. Sitzung der §7-Kommission fand die Abstimmung über die neuen Empfehlungen statt. Von den 9 eingelangten Anträgen konnte für folgende 2 Empfehlungen die erforderliche Mehrheit erzielt werden:

- --- **Empfehlung 1** gegen die unkontrollierte Ausbreitung der Wolfspopulationen in der EU und deren Auswirkung auf die Weidewirtschaft und Viehhaltung (mit qualifizierter Mehrheit)
- --- **Empfehlung 2** betreffend ökologische und ökonomische Aspekte der Nutzung des Grünlandes durch Wiederkäuer (einstimmig)

Nachstehend sind die erwähnten Empfehlungen im Volltext angeführt.

Empfehlung 1

Empfehlung der §7-Kommission an den Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft gegen die unkontrollierte Ausbreitung der Wolfspopulationen in der EU und deren Auswirkung auf die Weidewirtschaft und Viehhaltung (eingebracht von Robert Zehentner, SPÖ)

Der Wolf galt lange Zeit in Mitteleuropa und somit auch im Alpenraum als ausgestorben und wurde unter strengen Schutz gestellt. Durch diese Unterschutzstellung haben sich die Populationen vor allem in Osteuropa und Südeuropa wieder stark vergrößert und wandern in den Alpenraum. Das vermehrte Auftreten von Einzeltieren und immer mehr auch von Rudeln führt zu Nutzungskonflikten – insbesondere der Alm und Weidewirtschaft – sowie Jagd und Tourismus. Derzeit gibt es in Deutschland 50 und in der Schweiz 3 nachgewiesene Rudeln. Besonders viele Rudel, weit über 1.000 pro Land, gibt es in Spanien, Frankreich, Griechenland, Italien, Rumänien, Bulgarien, Slowenien, Kroatien, Polen sowie in den Baltischen Staaten. In Österreich gibt es derzeit ein nachgewiesenes Rudel und einige durchziehende einzelne Wölfe. Die Ursache der explosiven Bestandes Entwicklung des Wolfes hat mit der völligen Unterschutzstellung im Rahmen der FFH Richtlinie zu tun. Der Wolf hat als sozial lebende, hoch entwickelte Tierart ein großes Reproduktionspotential und eine erstaunliche Anpassung an unterschiedlichste

Lebensräume entwickelt. Die Art ist in ihrer Existenz heute nicht gefährdet. In allen Ländern in denen der Wolf derzeit heimisch ist, gibt es große Konflikte zwischen Weidewirtschaft und Wolf und ein damit verbundener starker Rückgang der Weidewirtschaft.

Es müssen Lösungen mit Augenmaß angestrebt und gefunden werden, die für die betroffene Bauernschaft, die Jägerschaft, den Tierschutz, den Naturschutz, und die Politik tragbar und konsensfähig sind.

Empfehlung der §7 Kommission gegen die unkontrollierte Ausbreitung der Wolfspopulationen in der EU und deren Auswirkung auf die Weidewirtschaft und Viehhaltung.

- --- Das Thema "Wolf" ist kein österreichisches sondern ein europäisches und gehört daher auf die Tagesordnung des Agrarministerrates- und Umweltministerrates der EU.
- --- Im dicht besiedelten Mitteleuropa kann der Wolf als Beutegreifer und Regulator im Krankheitsgeschehen bei Wildtieren nicht flächendeckend akzeptiert werden. Eine Begrenzung der Wolfspopulation und des Ausbreitungsareals in der EU ist in Übereinstimmung mit internationalen Konventionen und Verordnungen dringend zu regeln.
- --- Jedenfalls muss auf politischer Ebene festgelegt werden, wann der "günstige Erhaltungszustand des Wolfes" innerhalb der EU erreicht ist. Kosten des Herdenschutzes müssen bei der Festlegung der Bestandshöhe eine erhebliche Rolle spielen.
- --- Zumindest muss aber eine Umstufung des Wolfes von Anhang IV der FFH-RL in den Anhang V erfolgen, womit eine Möglichkeit der Entnahme von Tieren aus der Natur geschaffen wird. Ein umfassendes und bundesweit einheitliches Wolfsmanagement ist zu etablieren. Die Risiko- und Kostentragung für Präventionsmaßnahmen oder auch im Schadensfall darf nicht beim Landwirt verbleiben.
- Bestandsregulierungen müssen in Abwägung mit sozialen und wirtschaftlichen Aspekten jedenfalls ermöglicht werden.

Für diese fünf Punkte bittet die § 7 Kommission den Herrn Bundesminister sich im EU Agrar- und Umweltministerrat einzusetzen und der § 7 Kommission zu berichten.

Empfehlung 2

Empfehlung der §7-Kommission an den Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft betreffend die ökologischen und ökonomischen Aspekte der Nutzung des Grünlandes durch Wiederkäuer (eingebracht von Richard Hubmann und Johanna Gerhalter, Grüne)

Die Milchproduktion aber auch die Erzeugung von Wiederkäuerfleisch basiert in Österreich in einem hohen Ausmaß auf dem Einsatz von Kraftfutter. Insbesondere die Eiweißkomponente muss aus außereuropäischen Regionen importiert werden. Andererseits ist in Europa der Bedarf überdeckt und müssen Milchprodukte und Wiederkäuerfleisch auf außereuropäischen Märkten untergebracht werden.

Hohe Kraftfuttergaben in der Wiederkäuerfütterung sind nicht artgerecht und verursachen u.U. auch gesundheitliche Probleme in den Herden. Diverse Studien sehen einen Zusammenhang zwischen erhöhten Kraftfuttergaben und dem Ausstoß von Methan. Das absolute Grünland in Österreich ist nur durch Wiederkäuer sinnvoll und nachhaltig für die Produktion von Lebensmitteln zu nutzen.

Daher schlagen wir vor:

Der Herr Bundesminister möge eine Expertengruppe einrichten, um die künftige strategische Ausrichtung der Wiederkäuerhaltung, insbesondere der Milchproduktion in Österreich zu beraten und Konsequenzen für die Ausrichtung künftiger agrarpolitischer Programme zu erarbeiten. Ihre vorrangigen Aufgaben sollen sein:

- Sichtung und Auswertung wissenschaftlicher Studien und Praxiserfahrungen zu verschiedenen Intensitätsstufen und Produktionsverfahren in der Milch- und Fleischproduktion insbesondere im Rinderbereich.
- --- Ganzheitliche Betrachtung verschiedener Produktionsverfahren, hinsichtlich ihrer betriebswirtschaftlichen Kennziffern, ihrer marktwirtschaftlichen Auswirkungen im nationalen und europäischen Maßstab und ihrer Klima- und Stoffbilanz
- --- Formulierung von Entwicklungspfaden, die eine optimale Nutzung des absoluten Grünlandes und eine optimale Klimabilanz der Milch- und Wiederkäuerfleischproduktion gewährleisten.
- --- An der Optimierung von Konzepten unter Einbeziehung von artgerechter Tierhaltung, naturnaher und biologischer Produktion, qualitativ hochwertiger bäuerlicher und gewerblicher Verarbeitung von Milch- und Fleischprodukten sowie unter Einbeziehung des österreichischen Qualitätstourismus bzw. der Qualitätsgastronomie zu arbeiten.
- --- Ableitung von Grundsätzen für die Reform der Gemeinsamen Agrarpolitik ab 2020

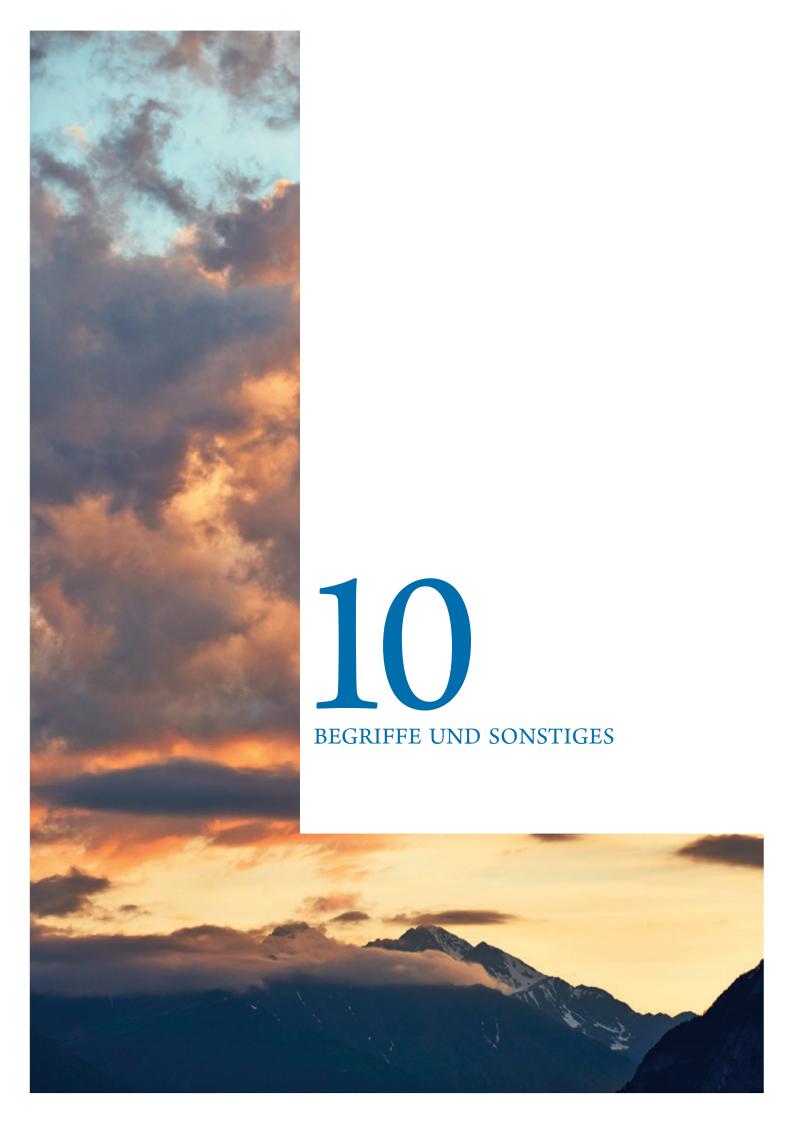








 $Be such eines \ Buchführungsbetriebs \ anl \"{a}sslich \ der \ 100. \ Sitzung \ der \ \S7-Kommission \ am \ Graßmannhof in \ Bayerham, \ Gemeinde Seekirchen, \ Salzburg. \ der \ \S7-Kommission \ am \ Graßmannhof in \ Bayerham, \ Gemeinde Seekirchen, \ Salzburg. \ der \ \S7-Kommission \ am \ Graßmannhof in \ Bayerham, \ Gemeinde Seekirchen, \ Salzburg. \ der \ \S7-Kommission \ am \ Graßmannhof in \ Bayerham, \ Gemeinde Seekirchen, \ Salzburg. \ der \ \S7-Kommission \ am \ Graßmannhof in \ Bayerham, \ Gemeinde Seekirchen, \ Salzburg. \ der \ \S7-Kommission \ am \ Graßmannhof \ Salzburg. \ der \ \S7-Kommission \ am \ Graßmannhof \ Gr$



10. BEGRIFFE UND SONSTIGES

Hier ist nur ein Auszug aus der Begriffesammlung des BMLFUW publiziert. Eine umfangreichere Begriffsauswahl (mit englischer Übersetzung) findet sich auf der Website **www.gruenerbericht.at**.

Die folgenden Begriffe sind alphabetisch gereiht.

10.1 BEGRIFFE

Abschreibung (AfA)

Die betriebswirtschaftliche Abschreibung dient der Verteilung des Anschaffungs- und Herstellungswertes (= Anschaffungskosten ohne Umsatzsteuer, abzüglich Investitionszuschuss, zuzüglich Geldwert der Naturallieferungen) auf die betriebswirtschaftliche Nutzungsdauer. Die Abschreibung wird linear berechnet.

Abschreibungsgrad von Gebäuden, Maschinen und Geräten

Gibt an, zu welchem Prozentsatz die Gebäude, Maschinen und Geräte bereits abgeschrieben sind.

Anschaffungswert – Buchwert zum 31. 12.

Anschaffungswert

Ackerland

Land, auf dem regelmäßig Bodenbearbeitung stattfindet und das im Allgemeinen einer Fruchtfolge unterliegt (inklusive Brache- bzw. Stilllegungsflächen).

Agrarpreisindex

siehe: Index.

AK insgesamt des Unternehmerhaushalts (AK-U)

siehe: Arbeitskrafteinheit (AK).

Almen

Grünlandflächen, die aufgrund ihrer Höhenlage und der dadurch bedingten klimatischen Verhältnisse nur während eines Teils des Jahres als Weiden bewirtschaftet werden.

Anlagevermögen

Vermögensgegenstände, die dem land- und forstwirtschaftlichen Betrieb auf Dauer dienen und wiederholt genutzt werden können. Eigentum an Grund und Boden wird ab 2016 in Abhängigkeit vom regionalen Pachtpreis (18-facher Wert) bewertet. Die Bewertung von stehendem Holz erfolgt nach den Bewertungstabellen von Prof. Sagl (BOKU), wobei eine Anpassung in mehrjährigen Abständen erfolgt. Ebenso zählen dazu die immateriellen Vermögensgegenstände.

Die Werte der zugepachteten Flächen und des Wohnhauses sind ab 2003 im Anlagevermögen des Betriebes nicht mehr enthalten. Die Eigenleistungen (Arbeitstage) für Anlagevermögen werden ab 1. Jänner 2016 nicht mehr beim entsprechenden Anlagengut aktiviert.

Arbeitskrafteinheit (AK)

1,0 AK, deren Erwerbsfähigkeit nicht gemindert ist und die mindestens 270 Tage zu je 8 Stunden im Jahr arbeitet. Eine Person wird auch bei mehr als 270 Arbeitstagen nur als 1,0 AK gerechnet. Bei Arbeitskräften, welche nicht voll leistungsfähig sind, erfolgt eine Reduktion. Bei mindestens 270 Arbeitstagen gilt entsprechend dem Alter der Arbeitskräfte:

bis 15 Jahre 0,0 AK 15 bis 18 Jahre 0,7 AK 18 bis 65 Jahre 1,0 AK 65 bis 70 Jahre 0,7 AK ab 70 Jahre 0,3 AK

Eine Reduktion erfolgt nicht für den/die BetriebsleiterIn. Eine geminderte Erwerbsfähigkeit wird entsprechend der eingeschränkten Leistungsfähigkeit individuell berücksichtigt. Bei weniger als 270 Arbeitstagen werden die AK den Arbeitstagen entsprechend berechnet.

Statt Arbeitskrafteinheit wird in den EU-Statistiken der Begriff Jahresarbeitseinheit (JAE) verwendet.

--- Betriebliche AK (bAK): Sie umfassen die entlohnten und nichtentlohnte Arbeitskräfte im land- und forstwirtschaftlichen Betrieb. Der errechneten Kennzahl aus "Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft + Fremdlöhne/bAK" wird ab 2016 mehr Bedeutung beigemessen.

bAK = nAK + eAK.

- --- Nichtentlohnte AK (nAK): Sie errechnen sich aus den Arbeitszeiten der nichtentlohnten Arbeitskräfte, die für den land- und forstwirtschaftlichen Betrieb geleistet werden. Die nichtentlohnten Arbeitskräfte sind überwiegend Familienarbeitskräfte.
- --- Entlohnte AK (eAK): Sie errechnen sich aus den Arbeitszeiten der entlohnten Arbeitskräfte, die im land- und forstwirtschaftlichen Betrieb tätig sind.
- --- Außerbetriebliche AK (aAK): Sie errechnen sich aus den Arbeitszeiten der Personen des Unternehmerhaushalts außerhalb der Land- und Forstwirtschaft.
- --- AK insgesamt des Unternehmerhaushalts (AK-U): Sind jene AK, die von Personen des Unternehmerhaushalts zur Erwirtschaftung des Erwerbseinkommens eingesetzt werden. Sie errechnen sich aus den nichtentlohnten und außerbetrieblichen Arbeitszeiten von Personen des Unternehmerhaushalts. Die Beschäftigung einer Person in und außerhalb der Land- und Forstwirtschaft kann maximal eine AK ergeben. Diese Kennzahl wird zur Berechnung des Erwerbseinkommens je AK herangezogen.

Aufwand

Der Aufwand des land- und forstwirtschaftlichen Betriebes besteht aus:

- --- Sachaufwand
- --- Abschreibung (AfA)
- --- Fremdkapitalzinsen
- --- Personalaufwand
- --- Pacht- und Mietaufwand
- --- sonstigem Aufwand
- --- geleisteter Umsatzsteuer (Vorsteuer)
- --- abzüglich interner Aufwand

Aufwendungen für das Wohnhaus zählen nicht zum betrieblichen Aufwand.

Aufwandsrate

Diese Kennzahl gibt an, welcher Anteil des Ertrages auf den Aufwand entfällt.

Außerbetriebliche AK (aAK)

siehe Arbeitskrafteinheit (AK). Beiträge an die Sozial-

versicherung der Bauern.

Sie umfassen die Beiträge für die Pensionsversicherung, Krankenversicherung, bäuerliche Unfallversicherung und die Betriebshilfe. Wird als eigene Position außerhalb des Privatverbrauches dargestellt.

Beiträge an die Sozialversicherung der Bauern

Sie umfassen die Beiträge für die Pensionsversicherung, Krankenversicherung, bäuerliche Unfallversicherung und die Betriebshilfe. Die Beiträge an die Sozialversicherung der Bauern zählen nicht zum betrieblichen Aufwand.

Bergmähder

Grünlandflächen oberhalb der ständigen Siedlungsgrenze, die höchstens einmal im Jahr gemäht werden.

Besatzvermögen

Es errechnet sich aus dem Gesamtvermögen (Aktiva) abzüglich des Werts für Grund und Boden, Weidenutzungs- und Holzbezugsrechten sowie stehendem Holz.

Betriebsformen

Die Betriebsform kennzeichnet die wirtschaftliche Ausrichtung eines Betriebes, das heißt seinen Produktionsschwerpunkt und damit auch seinen Spezialisierungsgrad. Sie wird nach dem Anteil des Standardoutputs einer Produktionsrichtung am Gesamtstandardoutput des Betriebes bestimmt. Die Definitionen der einzelnen Betriebsformen sind in der Tabelle 4.9.4 im Detail aufgelistet.

Bruttoinvestitionen in bauliche Anlagevermögen, Maschinen und Geräte

Umfassen die Investitionen im land- und forstwirtschaftlichen Betrieb für Grundverbesserungen, Gebäude sowie für Maschinen und Geräte. Eigene Arbeits- und Maschinenleistungen sind im ausgewiesenen Bruttoinvestitionsbetrag nicht berücksichtigt.

Bruttoinvestitionen in das Anlagevermögen

umfassen die Investitionen im land- und forstwirtschaftlichen Betrieb für Grund und Boden, Grundverbesserungen, bauliche Anlagen, Dauerkulturen, stehendes Holz, Maschinen und Geräte sowie immaterielle Vermögensgegenstände. Eigene Arbeits- und Maschinenleistungen sind im ausgewiesenen Bruttoinvestitionsbetrag nicht berücksichtigt.

Cash-flow (aus Geschäftstätigkeit – operativer Cash-flow)

Errechnen sich aus den Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft + Abschreibungen (– Zuschreibungen) – Eigenverbrauch + Erhöhung (– Verminderung) Rückstellungen + Verluste (– Gewinne) aus Anlagenabgang + Verminderung (– Erhöhung) der Forderungen, Vorräte etc. + Erhöhung (– Verminderung) der Lieferverbindlichkeiten.

Cash-flow (aus Investitionstätigkeit)

Errechnet sich aus dem Cash-flow (aus Geschäftstätigkeit) + Einzahlungen aus Anlageabgängen – Auszahlungen für Anlageinvestitionen +/- Einzahlung/Auszahlung an Finanzanlagen und sonstigen Finanzinvestitionen.

Dauergrünland

Flächen, die durch Einsaat oder auf natürliche Weise zum Anbau von Gras oder anderen Grünfutterpflanzen genutzt werden und mindestens fünf Jahre nicht Bestandteil der Fruchtfolge waren; umfasst ein- und mehrmähdige Wiesen, Kulturweiden, Hutweiden, Streuwiesen, Almen und Bergmähder.

De-minimis-Beihilfen

Der Begriff stammt aus dem EU-Förderrecht.

De-minimis-Beihilfen stellen aufgrund ihrer Geringfügigkeit keine staatlichen Beihilfen im Sinne des EG-Vertrags dar und sind daher von der Meldepflicht freigestellt. Die EU behält sich jedoch eine Kontrolle vor. Andere Beihilfen eines EU-Mitgliedstaates an Unternehmen müssen der EU gemeldet werden, weil sie sich auf den Wettbewerb und den Handel zwischen den Mitgliedstaaten auswirken können. Zuwendungen, die als De-minimis-Beihilfen gewährt werden, sind an bestimmte Bedingungen gebunden. Im agrarischen Erzeugnissektor gilt eine Obergrenze von 15.000 Euro je Betrieb bzw. eine nationale Obergrenze von 71.540 Millionen Euro bezogen auf einen Zeitraum von 3 Jahren in Österreich.

Eigenkapital

Sind die in der Bilanz ausgewiesenen Mittel, die für die Finanzierung des Gesamtvermögens von dem (den) Eigentümer(n) zur Verfügung gestellt werden.

Eigenkapitalquote

Diese Kennzahl gibt an, wie hoch der Anteil des Eigenkapitals am Gesamtkapital ist.

Eigenkapitalrentabilität

Kennzahl für die Verzinsung des im Unternehmen eingesetzten Eigenkapitals.

$$\frac{\text{Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft} - \text{Lohnansatz}}{\text{Eigenkapital}} \ge 100$$

Eigenkapitalveränderung des land- und forstwirtschaftlichen Betriebes

Errechnet sich als Differenz zwischen dem Eigenkapital am Jahresende und am Jahresbeginn.

Einheitswert

Theoretische Definition: Der Einheitswert repräsentiert einen Ertragswert, der dem 18-fachen Reinertrag eines Betriebes mit entlohnten fremden Arbeitskräften bei ortsüblicher und nachhaltiger Bewirtschaftung entspricht. Außerdem wird unterstellt, dass der Betrieb ausgedinge-, pacht- und schuldenfrei ist. Praktische Definition: Der Einheitswert eines landwirtschaftlichen Betriebes ist ein standardisierter Ertrags-

- --- natürlichen Ertragsbedingungen (Bodenschätzung, Wasserverhältnisse, Geländeneigung und Klima)
- die wirtschaftlichen Ertragsbedingungen (äußere und innere Verkehrslage, Betriebsgröße) widerspiegelt.

Teilkomponenten des Einheitswertes:

wert in Geldeinheiten (Euro), der die

--- Bodenklimazahl (BKZ): Sie ist eine Wertzahl (zwischen 1 und 100), die anhand objektiver Kriterien (Bodenschätzung, Wasserverhältnisse, Geländeneigung und Klima) die natürliche Ertragsfähigkeit eines Betriebes im Vergleich zum ertragsfähigsten Standort wiedergibt. Berechnung der Bodenklimazahl (BKZ): Acker(Grünland)zahl x Fläche in Ar = Ertragsmesszahl. Die Summe der Ertragsmesszahlen aller Flächen geteilt durch die Gesamtfläche in Ar ergibt die Bodenklimazahl des Betriebes.

- --- Die Ackerzahl oder Grünlandzahl (AZ, GLZ) ist die Wertzahl eines landwirtschaftlichen Grundstücks (zwischen 1 und 100), die aufgrund der Bodenschätzung einen objektiven Maßstab für die natürlichen Ertragsbedingungen eines Standorts im Vergleich zum besten Standort in Österreich (100er Böden) repräsentiert. Berücksichtigt werden: Bodenart, Wasserverhältnisse, Geländeneigung, Besonderheiten wie Bodentypen und klimatische Verhältnisse.
- --- Die Ertragsmesszahl (EMZ) ist jene die natürlichen Ertragsbedingungen wiedergebende Ackerzahl oder Grünlandzahl multipliziert mit der jeweiligen Fläche des Grundstückes. Sie ist grundstücksbezogen und dient so wie die Bodenklimazahl und die Betriebszahl zur Feststellung des Einheitswertes.
- --- Betriebszahl (BZ): Sie ist eine Wertzahl (zwischen 1 und 100), die die natürlichen und wirtschaftlichen Ertragsbedingungen eines landwirtschaftlichen Betriebes als objektives Maß im Vergleich zu einem ideellen ertragsfähigen Hauptvergleichsbetrieb mit der Betriebszahl 100 wiedergibt. Sie errechnet sich aus der Bodenklimazahl, die mit Zu- und Abschlägen für die wirtschaftlichen Ertragsbedingungen (äußere und innere Verkehrslage, Betriebsgröße) versehen wird.

Steuerliche Anknüpfung:

- --- Abgabe von land- und forstwirtschaftlichen Be-
- --- Einkommensteuer, Pauschalierung der landwirtschaftlichen Betriebe, Buchführungspflicht
- --- Beitrag von land- und forstwirtschaftlichen Betrieben zum Ausgleichsfonds für Familienbeihilfen (FLAG)
- --- Beitrag zur landwirtschaftlichen Unfallversicherung
- --- Grundsteuer (Hebesatz dzt. 500 % des Messbetrages)
- --- Erbschafts- und Schenkungssteuer
- --- Stempel- und Rechtsgebühren
- --- Grunderwerbsteuer
- --- Umgründungssteuergesetz

Sozialversicherungsrechtliche Bedeutung::

--- Nach dem Bauernsozialversicherungsgesetz (BSVG) ist der Einheitswert maßgebend für die Beitragspflicht und Höhe der Beiträge (gilt für Unfallversicherung

Ermittlung des Einheitswertes



Ouelle: BMF

Krankenversicherung, Betriebshilfegesetz, Pensionsversicherung)

- --- Ausgleichszulage (ASVG, GSVG)
- --- Arbeitslosenversicherung (Notstandshilfe)
- --- Kriegsopferversorgungsgesetz

Sonstige Anbindungen:

- --- landwirtschaftliche Kammerumlage
- --- Erschwerniskategorien (Ergebnisse der Bodenschätzung)
- --- Kirchenbeitrag
- --- Studienbeihilfe
- --- diverse Förderungen und Transferzahlungen für die Landwirtschaft

Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft

Sie stellen das Entgelt für die im land- und forstwirtschaftlichen Betrieb geleistete Arbeit der nichtentlohnten Arbeitskräfte, für die unternehmerische Tätigkeit und für den Einsatz des Eigenkapitals dar. Sie werden berechnet, indem vom Ertrag der Aufwand abgezogen wird. Die Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung sowie Einkommensteuer sind noch nicht abgezogen.

Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft + Personalaufwand (je bAK)

Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft plus der gezahlten Löhne für Fremdarbeitskräfte dividiert durch die betrieblichen Arbeitskräfte.

Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern

Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft abzüglich der gesetzlichen Sozialversicherung. Die Einkommensteuer ist nicht abgezogen.

Einkommensteuer (ohne bereits bezahlte Lohnsteuer)

Dies ist die bezahlte Einkommensteuer im Auswertungsjahr. Eine etwaige Lohnsteuer wurde bereits bei den Einkünften aus unselbständiger Arbeit in Abzug gebracht.

Entlohnte AK (eAK)

siehe: Arbeitskrafteinheit (AK).

Ertrag

Der Ertrag des land- und forstwirtschaftlichen Betriebes besteht aus:

- --- Ertrag Bodennutzung
- --- Ertrag Tierhaltung
- --- Ertrag Forstwirtschaft
- --- erhaltener Umsatzsteuer
- --- öffentlichen Geldern (ohne Investitionszuschüsse)
- --- sonstigem Ertrag
- --- abzüglich interner Ertrag

Ertrag Bodennutzung

(siehe auch unter Begriff Ertrag)

Die Erträge aus der Bodennutzung bestehen aus:

- --- dem Verkauf von Erzeugnissen der Bodennutzung (ohne Direktvermarktung und Buschenschank)
- --- dem Geldwert der Naturallieferungen an Direktvermarktung und Buschenschank
- --- dem Geldwert der Naturallieferungen an den Unternehmerhaushalt
- dem Geldwert der Naturallieferungen an familienfremde Arbeitskräfte und an allenfalls angeschlossene Gewerbebetriebe sowie das Ausgedinge
- --- den Veränderungen bei den Erzeugungsvorräten Die im Berichtsjahr direkt der Bodennutzung zuordenbaren öffentlichen Gelder sind darin nicht enthalten.

Ertrag Forstwirtschaft

Die Erträge aus der Forstwirtschaft bestehen aus:

- --- dem Verkauf von Erzeugnissen der Forstwirtschaft
- --- dem Geldwert der Naturallieferungen der Forstwirtschaft an den Unternehmerhaushalt
- --- dem Geldwert der Naturallieferungen der Forstwirtschaft für Neuanlagen
- --- dem Geldwert der Naturallieferungen an familienfremde Arbeitskräfte und an allenfalls angeschlossene Gewerbebetriebe sowie das Ausgedinge
- den Veränderungen bei den Erzeugungsvorräten (Wertänderungen am stehenden Holz werden nicht berücksichtigt)

Die im Berichtsjahr direkt der Forstwirtschaft zuordenbaren öffentlichen Gelder sind darin nicht enthalten.

Ertrag Tierhaltung

Die Erträge aus der Tierhaltung bestehen aus:

- --- dem Verkauf von Erzeugnissen der Tierhaltung (ohne Direktvermarktung und Buschenschank); die Zuchttiererträge ergeben sich aus der Differenz zwischen dem Verkaufserlös und dem Buchwert
- --- dem Geldwert der Naturallieferungen an Direktvermarktung und Buschenschank
- --- dem Geldwert der Naturallieferungen der Tierhaltung an den Unternehmerhaushalt
- --- dem Geldwert der Naturallieferungen an familienfremde Arbeitskräfte und an allenfalls angeschlossene Gewerbebetriebe sowie das Ausgedinge
- --- den Veränderungen bei den Tierbeständen und Erzeugungsvorräten

Die im Berichtsjahr direkt der Tierhaltung zuordenbaren öffentlichen Gelder sind darin nicht enthalten.

Ertragsmesszahl

siehe: Einheitswert.

Erwerbseinkommen (netto)

Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft abzüglich Sozialversicherungsbeiträge der Bauern plus Einkünfte aus Gewerbebetrieb und/oder selbständiger Tätigkeit abzüglich Sozialversicherungsbeiträge plus Einkünfte aus unselbständiger Arbeit (netto) der Personen des Unternehmerhaushalts (Überbegriff: außerbetriebliche Einkünfte) minus Einkommensteuer.

Forstwirtschaftlich genutzte Fläche (FF)

Summe aus Waldflächen (ohne ideelle Flächen) und

Forstgärten. Energieholz- und Christbaumflächen zählen im Gegensatz zur Agrarstrukturerhebung nicht dazu.

Fremdkapital

Sind die in der Bilanz ausgewiesenen Mittel, die für die Finanzierung des Gesamtvermögens von Dritten (Banken, Lieferanten etc.) zur Verfügung gestellt werden.

GAP

Die Gemeinsame Agrarpolitik (GAP) der Europäischen Union (EU) ist bereits in den Gründungsverträgen der EU ("Römer Verträge") verankert. Die GAP funktioniert nach drei Grundprinzipien:

- --- Einheit des Marktes: freier Warenverkehr innerhalb der EU, Ausschluss von Subventionen, die den Wettbewerb verfälschen, gleiche agrarpolitische Instrumente in der EU.
- --- Gemeinschaftspräferenz: Vorrang für innergemeinschaftliche Produkte gegenüber Produkten aus Drittländern.
- --- Gemeinsame Finanzierung der GAP: gemeinsame, solidarische Finanzierung der GAP durch die Mitgliedsländer der EU aus dem Europäischen Ausrichtungs- und Garantiefonds für die Landwirtschaft (EAGFL).

Die GAP wurde in ihrer Geschichte mehrfach reformiert, und gegenwärtig liegt ihr ein 2-Säulen-Modell zugrunde, das wie folgt skizziert werden kann:

- --- Agrarmarktpolitik (GMO Gemeinsame Marktorganisation): Realisierung der Europäischen Marktordnung für die verschiedenen Sektoren durch Preisregelung, Einlagerungs- und Ausgleichsmaßnahmen, gemeinsame Einrichtungen zur Stabilisierung der Ein- und Ausfuhr einschließlich der Gewährung von Direktzahlungen an Betriebsinhaber (1. Säule)
- --- Ländliche Entwicklung: Förderung des ländlichen Raumes (2. Säule).

Gender-Index

Verschiedene Indikatoren fließen in den Gender-Index ein, um die regionalen Lebens- und Arbeitsbedingungen mit besonderem Fokus auf die Geschlechterperspektive aufzuzeigen. Dieser liefert damit Anhaltspunkte zur Wirkung von geschlechtsspezifischen Maßnahmen auf regionaler Ebene und gibt Einblick in die regionalen Lebens- und Arbeitsmarktbedingungen von Frauen und Männern.

Geoinformationssystem (GIS)

Ausgewogene Nutzung und Schutz der unverzichtbaren und unvermehrbaren Ressourcen Boden, Wasser und Wald bilden einen wesentlichen und höchst komplexen Aufgabenbereich des BMLFUW. Er erfordert laufend Entscheidungen in politischer, wirtschaftlicher und förderungstechnischer Hinsicht mit äußerst weit reichenden Konsequenzen. Zu diesem Zweck wird vom BMLFUW das Geoinformationssystem (GIS) als zeitgemäße und effiziente Planungs- und Entscheidungsgrundlage eingerichtet.

Gesamteinkommen

Erwerbseinkommen zuzüglich Einkünfte aus Kapitalvermögen, Einkünfte aus Vermietung und Verpachtung, der Sozialtransfers und übrigen Einkünften des Unternehmerhaushalts.

Gesamtfläche des Betriebes

Summe aus Kulturfläche (inklusive zugepachteter, exklusive verpachteter Flächen) und sonstigen Flächen des Betriebes.

Gesamtkapital (Passiva)

Das Gesamtkapital setzt sich aus Eigen- und Fremdkapital zusammen und zeigt die Finanzierung des Gesamtvermögens. Es wird in der Bilanz als Passiva ausgewiesen.

Gesamtkapitalrentabilität

Kennzahl für die Verzinsung des im Unternehmen eingesetzten Eigen- und Fremdkapitals.

Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft

– Lohnansatz + Schuldzinsen

x 100

Gesamtkapital

Gesamtvermögen (Aktiva)

Das Gesamtvermögen ist die Summe aus Anlage-, Tier- und Umlaufvermögen des land- und forstwirtschaftlichen Betriebes. Es wird in der Bilanz als Aktiva ausgewiesen. **Gewinnermittlung für Land- und Forstwirte** siehe Kapitel 10.3 – Steuerrecht für Land- und Forstwirtschaft.

GLÖZ-Flächen

Darunter versteht man Flächen, die, wenn sie nicht für die Erzeugung genutzt werden, zumindest in gutem landwirtschaftlichen und ökologischen Zustand (GLÖZ) zu halten sind. Die Mindestanforderungen werden vom Mitgliedstaat festgelegt. Diese wurden in Österreich mit der INVEKOS-CC-Umsetzungs-Verordnung 2010, BGBl. II Nr. 492/2009 (§ 5 samt Anlage) bestimmt.

Großvieheinheit (GVE)

Die Großvieheinheit (GVE) ist eine gemeinsame Einheit, um den Viehbestand in einer einzigen Zahl ausdrücken zu können. Die Stückzahlen der einzelnen Vieharten werden in GVE umgerechnet. Für jede Viehart ist nach Altersklasse und Nutzungsform ein Umrechnungsschlüssel festgelegt. Rinder ab 2 Jahre gelten für den Grünen Bericht als 1,0 GVE. Es gibt je nach Zweck verschiedene GVE-Umrechnungsschlüssel.

Haupterwerbsbetrieb

Ein Haupterwerbsbetrieb ist ein Betrieb, in dem das Betriebsleiterehepaar mehr als 50 % der gesamten Arbeitszeit im landwirtschaftlichen Betrieb tätig ist (siehe auch: Nebenerwerbsbetrieb).

Herstellungspreis

(Begriff der LGR/FGR)

Die Bewertung der Produktion erfolgt zu "Herstellungspreisen". Der Herstellungspreis ist im LGR/FGR-Handbuch als jener Preis definiert, den der Produzent nach Abzug der auf die produzierten oder verkauften Güter zu zahlenden Steuern (also ohne Gütersteuern), aber einschließlich aller Subventionen, die auf die produzierten oder verkauften Güter gewährt werden (also einschließlich Gütersubventionen), erhält.

Horizon 2020 - das EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation (2014-2020)

Horizon 2020 baut auf den drei Säulen "exzellente Wissenschaft", "industrielle Führerschaft" und "gesellschaftliche Herausforderungen" auf. Bisher war das Rahmenprogramm nur entlang von thematischen Prioritäten strukturiert, nun reflektiert Horizon 2020 in der dritten Säule auch die großen gesellschaftlichen Herausforderungen, wie etwa Ernährungs- und Lebensmittelsicherheit oder Klimaschutz und Ressourcen effizienz. Mit einem Budget von 70,2 Milliarden Euro bildet Horizon 2020 einen gemeinsamen Rahmen für die drei Ziele

- 1. wissenschaftliche Exzellenz
- 2. Wettbewerbsfähigkeit und Marktführerschaft
- 3. große gesellschaftliche Herausforderungen
- (1) Exzellente Wissenschaft ("Excellent Science") Ziel der ersten Säule ist die Stärkung der wissenschaftlichen Basis, der Pionierforschung und der Exzellenz von Forschungsleistungen. Europa soll die besten Talente in der Forschung unterstützen und für sich gewinnen. Die Forschenden sollen Zugang zu den besten Forschungsinfrastrukturen erhalten. In dieser Säule sind daher Maßnahmen für den Europäischen Forschungsrat (ERC), die Humanressourcen (Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen), Zukunftstechnologien (Future Emerging Technologies) und Forschungsinfrastrukturen angesiedelt.
- (2) Marktführerschaft ("Industrial Leadership")
 Zentrales Ziel der Maßnahmen in dieser Säule ist die
 Forcierung von Innovationsleistungen in den europäischen Industrien sowie in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU). Durch strategische Investitionen in Schlüsseltechnologien (Informations- und Kommunikationstechnologien; Nanotechnologien; Werkstoffe; Fertigung; Biotechnologie und Raumfahrttechnologien) sollen Präsenz und Innovationen europäischer Forschender in diesen Bereichen vorangetrieben werden.
- (3) Gesellschaftliche Herausforderungen ("Societal Challenges") Dieser Bereich definiert sieben gesellschaftspolitisch vorrangige Aufgabenbereiche, zu deren Bewältigung Forschung und Innovation maßgeblich beitragen. Interdisziplinäre Forschungs- und Innovationsansätze sollen zur Bewältigung der großen Herausforderungen unserer Zeit beitragen:
- --- Gesundheit, demografischer Wandel und Wohl ergehen
- --- Ernährungs- und Lebensmittelsicherheit, nachhaltige Land- und Forstwirtschaft, marine, maritime und limnologische Forschung und die Biowirtschaft
- --- sichere, saubere und effiziente Energie

- --- intelligenter, umweltfreundlicher und integrierter Verkehr
- --- Klimaschutz, Umwelt, Ressourceneffizienz und Rohstoffe
- --- Europa in einer sich verändernden Welt: Integrative, innovative und reflektierende Gesellschaften
- --- sichere Gesellschaften: Schutz der Freiheit und Sicherheit Europas und seiner Bürger

Das BMLFUW trägt auf Ebene der Programmkomitees die Verantwortung für die Societal Challenge 2 Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research, and the Bioeconomy.

Hutweiden

Grünlandflächen, die nur für Weidezwecke genutzt werden

Index

Ein Index ist eine Messzahl (Vergleichszahl), die es ermöglichen soll, Unterschiede zwischen Perioden festzustellen. Die jeweiligen Werte werden als Prozentpunkte eines Basisjahres ausgedrückt. Weil jede Periode inneren Veränderungen (Änderungen in der Zusammensetzung des Warenkorbes) unterliegt, müssen die Indizes in gewissen Abständen ausgewechselt – das heißt über einen neuen Warenkorb revidiert – werden. Mit dem neuen Warenkorb beginnt auch ein neuer Index mit einem neuen Basisjahr. Einige Indizes, wie etwa der Verbraucherpreisindex (VPI), werden für Verträge herangezogen. Für diese Fälle wird der alte, also abgelaufene Index mit einem Verkettungsfaktor weitergeführt und damit für indexgebundene Verträge die Kontinuität gewahrt. Einige der bekanntesten offiziellen Indizes sind der Verbraucherpreisindex, der Erzeugerpreisindex, der Großhandelspreisindex und der Tariflohnindex.

Interner Aufwand

Der interne Aufwand umfasst die im eigenen Betrieb erzeugten und verbrauchten Betriebsmittel (z. B. Futtermittel, Saatgut). Es gilt: Interner Aufwand ist gleich interner Ertrag.

Interner Ertrag

Der interne Ertrag umfasst die im eigenen Betrieb erzeugten und verbrauchten Betriebsmittel (z. B. Futtermittel, Saatgut). Es gilt: Interner Ertrag ist gleich interner Aufwand.

Interventionspreis

Ist der in den Gemeinsamen Marktorganisationen definierte Preis, welcher ein Element zur Marktpreissicherung darstellt. Zum Interventionsankaufspreis, das ist jener Preis, zu dem staatliche Interventionsstellen mittels Intervention auf dem Markt regulierend eingreifen.

INVEKOS

(Integriertes Verwaltungs- und Kontrollsystem)

Das INVEKOS basiert auf der VO 73/2009 und der VO 1122/2009 und dient der Abwicklung und Kontrolle der EU-Förderungsmaßnahmen. Alle flächenund tierbezogenen Beihilfenregelungen sind in dieses System eingebunden. Es schreibt unter anderem vor:

- --- eine elektronische Datenbank
- --- ein System zur Identifizierung der landwirtschaftlich genutzten Parzellen
- --- ein System zur Identifizierung und Registrierung von Zahlungsansprüchen
- --- ein System zur Kennzeichnung und Registrierung von Tieren
- nähere Details hinsichtlich der Beihilfenanträge und deren Änderungsmöglichkeiten
- --- ein einheitliches Systems zur Erfassung jedes Betriebsinhabers, der einen Beihilfeantrag stellt
- --- ein integriertes Kontrollsystem

Investitionen in Anlagevermögen

Umfassen die Investitionen im land- und forstwirtschaftlichen Betrieb für Grund und Boden, Grundverbesserungen, bauliche Anlagen, Dauerkulturen, stehendes Holz, Maschinen und Geräte sowie immaterielle Vermögensgegenstände. Eigene Arbeits- und Maschinenleistungen sind im ausgewiesenen Brutto investitionsbetrag nicht berücksichtigt.

Investitionen in bauliche Anlagen, Maschinen und Geräte

Umfassen die Investitionen im land- und forstwirtschaftlichen Betrieb für Grundverbesserungen, Gebäude sowie für Maschinen und Geräte. Eigene Arbeits- und Maschinenleistungen sind im ausgewiesenen Bruttoinvestitionsbetrag nicht berücksichtigt.

Investitionszuschüsse

Sind nicht rückzahlbare Gelder der öffentlichen Hand (EU, Bund, Länder und Gemeinden), die für die Bildung von Anlagevermögen einmalig gewährt werden. Sie reduzieren die jährliche Abschreibung.

Jahresarbeitseinheit (JAE)

Der landwirtschaftliche Arbeitseinsatz wird in Form von Vollzeitäquivalenten, so genannten Jahresarbeitseinheiten (JAE), ermittelt. Die Anzahl der Stunden, die eine JAE umfasst, sollte der Anzahl der tatsächlich geleisteten Stunden auf einem Vollzeitarbeitsplatz in der Landwirtschaft entsprechen (wobei eine Person aber nicht mehr als eine JAE darstellen kann). Teilzeit und Saisonarbeit werden mit Bruchteilen einer JAE bewertet. Die Definition der Stunden/Vollzeitarbeitsplatz ist in den einzelnen Mitgliedsländern unterschiedlich; Österreich definiert eine JAE mit 2.160 Stunden je Jahr.

Kapitalproduktivität

Diese Kennzahl gibt an, wie hoch der Anteil des Ertrages am Besatzvermögen ist.

Konfidenzintervall

Man versteht darunter ein aus Stichprobenwerten berechnetes Intervall, das den wahren, aber unbekannten Parameter mit einer vorgegebenen Wahrscheinlichkeit überdeckt. Als Vertrauenswahrscheinlichkeit werden im Grünen Bericht 95,5 % gewählt.

Krankenversicherung (KV)

siehe: Sozialversicherungsanstalt der Bauern.

Kulturfläche (KF)

Summe aus allen landwirtschaftlich und forstwirtschaftlich genutzten Flächen (inklusive zugepachteter, exklusive verpachteter Flächen). Die sonstigen Flächen werden nicht in die Kulturfläche einbezogen.

Kulturweiden

In Weidenutzung stehende, mähbare Grünlandflächen.

Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)

Summe aus Ackerland (einschließlich Bracheflächen), Hausgärten, Obstanlagen, Weingärten, Reb- und Baumschulen, Forstbaumschulen (auf landwirtschaftlichen Flächen), Energieholzflächen, Christbaumflächen, einund mehrmähdigen Wiesen, Kulturweiden, Hutweiden, Streuwiesen, Almen und Bergmähdern.

Lohnansatz

Der Lohnansatz ist die Bewertung der Arbeitsleistung der nichtentlohnten Arbeitskräfte in Anlehnung an die Kollektivverträge für Dienstnehmer in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben der einzelnen Bundesländer zuzüglich des Betriebsleiterzuschlags für die Managementtätigkeit.

Die Höhe des Betriebsleiterzuschlages errechnet sich als Prozentsatz vom Gesamtstandarddeckungsbeitrag des Betriebes. Der Berechnung des Lohnansatzes werden bei Personen mit mehr als 270 Arbeitstagen pro Jahr die tatsächlich geleisteten Arbeitstage zugrunde gelegt.

Marktordnung

Die EU-Marktordnung gilt für 21 Produktionsgruppen (Sektoren). Die wichtigsten sind Milch, Getreide, Rindfleisch, Schweinefleisch, Schaf- und Ziegenfleisch, Obst, Gemüse, Wein, Zucker, Eier und Geflügel. Sie enthält in unterschiedlicher Intensität für die einzelnen Sektoren Regeln für den Binnenmarkt (öffentliche Intervention und private Lagerhaltung, Produktionsbeschränkungen durch Quotenregelungen, Beihilfen für Erzeugung und Vermarktung sowie Vorschriften für die Vermarktung und Herstellung), für die Ein- und Ausfuhr sowie Wettbewerbsregeln.

Median und Quartil

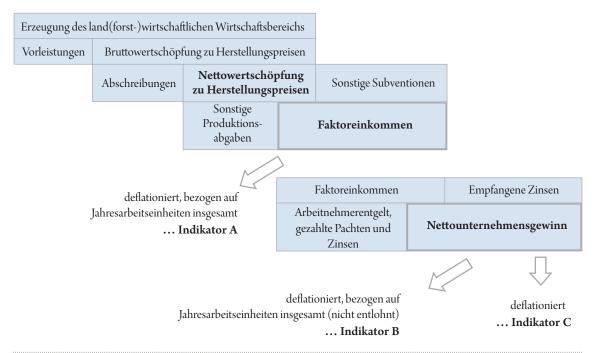
Eine aufsteigend sortierte Population wird durch den Median in zwei Hälften mit jeweils gleicher Fallanzahl geteilt; der Median ist also der "mittlere Wert" einer Verteilung. Quartile teilen die Population in vier gleiche Teile.

Natura 2000

Natura 2000 befasst sich mit der Erhaltung und nachhaltigen Bewirtschaftung der in der EU vorkommenden gefährdeten Lebensräume und Arten und stützt sich auf die Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie 92/43/EWG und die Vogelschutzrichtlinie 79/409/EWG. Die Auswahl und Nennung von Natura-2000-Gebieten erfolgt durch die Bundesländer. Die gemeldeten Gebiete werden von der EU-Kommission auf ihre fachliche Eignung geprüft und von den Bundesländern durch Verordnung aufgrund der Landesnaturschutzgesetze zu Schutzgebieten erklärt (meist "Europaschutzgebiet").

Einkommensindikatoren der LGR/FGR

 $LGR = Landwirtschaftliche \ Gesamtrechnung; \ FGR = Forstwirtschaftliche \ Gesamtrechnung$



Quelle: Statistik Austria, Eurostat

Nebenerwerbsbetrieb

Als Nebenerwerbsbetrieb wird ein Betrieb bezeichnet, der unter jenen Grenzen liegt, welche für einen Haupt erwerbsbetrieb per definitionem festgelegt sind.

Nettoinvestitionen in bauliche Anlagen, Maschinen und Geräte

ist die Veränderung des Wertes der Grundverbesserungen, der Gebäude sowie der Maschinen und Geräte zwischen 1. 1. und 31. 12. desselben Jahres.

Nettowertschöpfung

(Begriff der LGR/FGR)

= Produktion – Vorleistungen – Abschreibungen Die Nettowertschöpfung des land-/forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs misst den Wert, der von sämtlichen land-/forstwirtschaftlichen örtlichen FE geschaffen wird, nach Abzug der Abschreibungen. Da der Produktionswert zu Herstellungspreisen und die Vorleistungen zu Käuferpreisen bewertet werden, enthält sie die Gütersubventionen abzüglich der Gütersteuern.

Nichtentlohnte AK (nAK)

siehe: Arbeitskrafteinheit (AK).

Nicht trennbare nichtlandwirtschaftliche Nebentätigkeiten

(Begriff der LGR/FGR)

Tätigkeiten, die eng mit der landwirtschaftlichen Erzeugung verbunden sind und von der landwirtschaftlichen Haupttätigkeit nicht getrennt werden können. Es werden zwei Arten von nichtlandwirtschaftlichen Nebentätigkeiten unterschieden:

- --- Tätigkeiten, die eine Fortführung der landwirtschaftlichen Tätigkeit darstellen und wobei landwirtschaftliche Erzeugnisse verwendet werden (z. B. Verarbeitung landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Betrieb)
- Tätigkeiten, bei denen der Betrieb und die landwirtschaftlichen Produktionsmittel genutzt werden (z. B. Urlaub am Bauernhof)

Obstanlagen

Anlagen, die zur Obsterzeugung (einschließlich Beerenobst, ausgenommen Erdbeeren) bestimmt sind. Dazu zählen sowohl die Formen mit nur geringen Baumabständen (Intensivobst) als auch mit größeren Abständen in möglicher Vergesellschaftung mit anderen Kulturen.

OECD

(Organisation for Economic Cooperation and Development)

Die Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung wurde am 1. 10. 1961 als Nachfolgeorganisation der OEEC gegründet. Ihr Sitz ist in Paris. Die Aufgaben liegen im Bereich der Optimierung der wirtschaftlichen Zusammenarbeit der Mitgliedstaaten sowie der Koordination ihrer Entwicklungspolitik. Weitere vorrangige Ziele sind die Steigerung des Wirtschaftswachstums, die Vollbeschäftigung, die Geldwertstabilität und die Ausweitung des Welthandels in den Mitgliedstaaten. Mitgliedstaaten sind: EU (plus Beitrittskandidaten), Australien, Island, Japan, Kanada, Korea, Mexiko, Neuseeland, Norwegen, Schweiz, Türkei, USA.

Öffentliche Gelder des Ertrages

Sind die mit der Bewirtschaftung des land- und forstwirtschaftlichen Betriebes in Zusammenhang stehenden Geldtransferleistungen der öffentlichen Hand (EU, Bund, Länder und Gemeinden), die dem Betrieb direkt zur Verfügung stehen. Darunter fallen derzeit:

- --- Marktordnungsprämien (Betriebs-, Flächen-, Tierund Produktprämien)
- --- Agrarumweltprogramm (ÖPUL, sonstige Umweltprämien)
- --- Ausgleichszulage für Benachteiligte Gebiete
- --- Zinsenzuschüsse
- --- Niederlassungsprämie
- --- Beihilfen im Weinbau
- --- Forstförderungen
- --- Naturschädenabgeltung aus öffentlicher Hand (z. B. Zahlungen aus dem Katastrophenfonds)
- --- Zuschüsse von Bundesländern und Gemeinden
- --- Zuschüsse für Betriebsmittelzukäufe
- --- Schulmilch-Förderung EU

Öffentliche Gelder insgesamt

Sie setzen sich aus den öffentlichen Geldern des Ertrages und den Investitionszuschüssen zusammen.

Pauschalierung

siehe Kapitel 10.2 – Steuerrecht für Land- und Forstwirtschaft.

Personalaufwand

Löhne und Gehälter inklusive aller gesetzlichen und freiwilligen Sozialleistungen, Verpflegung und Deputate für entlohnte Arbeitskräfte.

Pflegegeld

siehe: Sozialversicherungsanstalt der Bauern.

Private Lagerhaltung

Als Zuschuss zu den Lagerkosten bei Einlagerung von Produkten (wie Butter, Rahm, Fleisch) kann eine Beihilfe gewährt werden. Der Einlagerer ist der Eigentümer der Ware (im Gegensatz zur Intervention).

--- Beihilfen im Weinbau

Privatverbrauch des Unternehmerhaushalts

Er setzt sich zusammen aus:

- Entnahmen zur privaten Lebenshaltung
- --- darunter Verköstigung und Naturalverbrauch (inkl. AfA Wohnhaus)
- --- darunter Barentnahmen
- --- darunter private Anschaffungen
- --- darunter private Anlagenabschreibungen
- --- privaten Versicherungen und sonstigen Steuern (ohne Einkommensteuer)

Produktionswert

(Begriff der LGR/FGR)

Umfasst die Summe der Produktion an landwirtschaftlichen Erzeugnissen (pflanzliche und tierische Produktion) und die im Rahmen nicht trennbarer nichtlandwirtschaftlicher Nebentätigkeiten produzierten Waren und Dienstleistungen.

Producer Support Estimate - PSE

Die OECD berechnet und publiziert jährlich eine wichtige internationale Kennzahl zur Agrarpolitik, das sogenannte PSE (Producer Support Estimate). Das PSE misst die Transferzahlungen, die von den SteuerzahlerInnen und KonsumentInnen an die Landwirte fließen. Das PSE wird für verschiedene Produkte auf Länder ebene berechnet. Die Werte für Österreich wurden nur bis 1994 berechnet und publiziert, da Österreich seit 1995 im Aggregat "Europäische Union" inkludiert ist. Es wird auch ein "General-PSE" veröffentlicht, das über die verschiedenen Produktmärkte hinweg ein Maß für die Unterstützung der Landwirtschaft ist. Hauptbestandteil des PSE ist die Marktpreisstützung.

Reduzierte landwirtschaftlich genutzte Fläche (RLF)

Sie setzt sich zusammen aus den normalertragsfähigen Flächen (Ackerland, Hausgärten, Obstanlagen, Weingärten, Reb- und Baumschulen, Forstbaumschulen, ein- und mehrmähdigen Wiesen, Kulturweiden) und den mit Reduktionsfaktoren umgerechneten extensiven Dauergrünlandflächen (Hutweiden, Streuwiesen, Almen und Bergmähder). Die Reduktion für extensive Dauergrünlandflächen beträgt:

- --- Hutweiden: generell auf ein Drittel ihrer Fläche
- --- Streuwiesen: generell auf ein Drittel ihrer Fläche
- --- Almen und Bergmähder: generell auf ein Fünftel der Fläche

Rentabilitätskoeffizient

Gibt an, inwieweit die erzielten Einkünfte aus Landund Forstwirtschaft (Ist-Einkünfte) die nach dem tatsächlichen Arbeits- und Eigenkapitaleinsatz des Betriebes kalkulierten Einkünfte (Soll-Einkünfte) abdecken können.

Ist-E	Einkünfte
Soll-I	Einkünfte

=

Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft

Lohnansatz + Zinsansatz

Renten und Sozialtransfers

Dazu zählen Kindergeld, Familienbeihilfe, Schulbeihilfen, Pensionen, Arbeitslosengeld etc. des Unternehmerhaushalts.

Sachaufwand

Der Sachaufwand des land- und forstwirtschaftlichen Betriebes resultiert aus:

- --- zugekauften Betriebsmitteln (z. B. Düngemittel, Saatgut, Futtermittel, Energie)
- Tierzukäufen; bei Zuchttieren wird als Aufwand die Differenz zwischen Ausgaben und Buchwert verrechnet
- --- Zukauf von Dienstleistungen (z. B. Tierarzt, Maschinenring, Fremdreparaturen)
- --- Mehr- und Minderwerten von Zukaufsvorräten
- --- Hagel-, Vieh- und Waldbrandversicherung

SAL (Sonderausschuss Landwirtschaft)

Der Sonderausschuss Landwirtschaft (SAL) wurde durch einen Beschluss des Rates am 1. Mai 1960 eingerichtet. Er hat die Aufgabe, die Beschlüsse des Rates Landwirtschaft vorzubereiten.

Selbstversorgungsgrad

Ist das Verhältnis zwischen Inlandsprodukt und Inlandsverbrauch.

Sonstiger Aufwand

Der sonstige Aufwand des land- und forstwirtschaftlichen Betriebes besteht unter anderem aus:

- --- Aufwand für den landwirtschaftlichen Nebenbetrieb bzw. Nebentätigkeit (z. B. bäuerliche Gästebeherbergung, Direktvermarktung und Buschenschank)
- --- Betriebsversicherung ohne Hagel-, Vieh- und Waldbrandversicherung
- --- allgemeinem Verwaltungsaufwand (z. B. Telefon, Entsorgung, allgemeine Kontrollgebühren)
- --- betrieblichen Steuern und Abgaben
- --- Ausgedinge
- negativer Differenz zwischen Erlös und Buchwert bei Anlagenverkauf

Sonstiger Ertrag

Die sonstigen Erträge bestehen unter anderem aus:

- --- Dienstleistungen im Rahmen des land- und forstwirtschaftlichen Betriebes (z. B. Maschinenring)
- --- Erträgen des landwirtschaftlichen Nebenbetriebes bzw. der Nebentätigkeit (z. B. bäuerliche Gästebeherbergung, Direktvermarktung und Buschenschank); Lieferungen aus der Urproduktion werden von diesen Erträgen abgezogen
- --- Pachten, Mieterträgen, Versicherungs- und Nutzungsentschädigungen
- Erlösen über dem Buchwert bei Anlagenverkauf (ausgenommen Boden)
- --- Ertragszinsen für betriebliches Umlaufvermögen

Landwirtschaftliche Nebentätigkeit: Die Unterscheidung erfolgt nach der Gewerbeordnung (GewO), nicht nach der Steuergesetzgebung. Die wesentlichen Kriterien für eine land- und forstwirtschaftliche Nebentätigkeit sind die Unterordnung unter den land- und forstwirtschaftlichen Betrieb und die Durchführung der Nebentätigkeit mit den Ressourcen (z. B. Maschinen) des land- und forstwirtschaftlichen Betriebes. Weitere Kriterien sind der GewO zu entnehmen.

Sonstige Fläche des Betriebes

Zu den sonstigen Flächen des land- und forstwirtschaftlichen Betriebes zählen das nicht mehr genutzte Grünland, fließende und stehende Gewässer, unkultivierte Moorflächen, Gebäude- und Hofflächen sowie sonstige unproduktive Flächen (Ödland, Wege, Parkanlagen usw.).

Sozialtransfers

Dazu zählen Kindergeld, Familienbeihilfe, Schulbeihilfen, Pensionen, Arbeitslosengeld, Alimente etc. des Unternehmerhaushalts.

Standardoutput (SO)

Der Standardoutput (SO) eines landwirtschaftlichen (pflanzlichen oder tierischen) Erzeugnisses ist der durchschnittliche Geldwert der landwirtschaftlichen Erzeugung zu Ab-Hof-Preisen. Direktzahlungen, Mehrwertsteuer und produktspezifische Steuern werden im SO nicht berücksichtigt. Der SO wird zur Einordnung der landwirtschaftlichen Betriebe nach ihrer betriebswirtschaftlichen Ausrichtung und ihrer wirtschaftlichen Größe verwendet. Grundsätzlich berechnet er sich je Flächeneinheit einer Fruchtart oder je Einheit einer bestimmten Viehkategorie aus der erzeugten Menge, multipliziert mit dem Preis. Zur Ermittlung werden öffentliche Statistiken oder Informationen durch Expertenbefragung verwendet. Zur Berechnung des Standardoutputs wird ein fünfjähriger Betrachtungszeitraum herangezogen. Die Summe der Standardoutputs aller Einzelpositionen eines Betriebes beschreibt dessen wirtschaftliche Größe.

Statistik Austria

Nach dem Bundesstatistikgesetz hat die Statistik Austria alle statistischen Erhebungen und sonstigen Arbeiten zu machen, die über die Interessen eines einzelnen Bundeslandes hinausgehen und die für die Bundesverwaltung von Bedeutung sind oder aufgrund unmittelbar innerstaatlich wirksamer völkerrechtlicher Verpflichtungen von der Republik Österreich durchzuführen sind. Dabei obliegt der Statistik Austria nicht nur die Durchführung der Erhebungen, sondern auch die Auswertung und die Veröffentlichung der Ergebnisse. Die Statistik Austria ist auch für die Zusammenarbeit mit dem Eurostat zuständig.

Streuwiesen

Wiesen, die nur zur Streugewinnung geeignet sind.

Tiervermögen

Alle Zucht- und Nutztiere werden unter dieser Position zusammengefasst. Das Tiervermögen unterliegt nicht der Abschreibung.

Über-/Unterdeckung des Verbrauchs

Sie errechnet sich aus dem verfügbaren Haushaltseinkommen abzüglich des Privatverbrauchs..

Übrige Einkünfte

Sie setzen sich zusammen aus Einkünften aus Vermietung und Verpachtung, Einkünften aus Kapitalvermögen (KESt.-endbesteuert) und Sitzungsgeldern.

Umlaufvermögen

Vermögensgegenstände, die zum Verkauf (ohne Tiere) oder Verbrauch bestimmt sind und beim einmaligen Gebrauch verbraucht werden. Weiters zählen alle aktiven Geldbestände (Kassenbestand, Guthaben bei Banken, Wertpapiere und Forderungen) zum Umlaufvermögen.

Unternehmerhaushalt

Die Personen des Unternehmerhaushalts werden als wirtschaftliche Einheit gewertet. Für diese Einheit werden das Erwerbseinkommen, die Sozialtransfers und das verfügbare Haushaltseinkommen ausgewiesen. Dieser Personenkreis umfasst den/die BetriebsleiterIn, dessen/deren PartnerIn und die anderen Personen im gemeinsamen Haushalt, die bei der Sozialversicherungsanstalt der Bauern pflichtversichert sind.

Verfügbares Haushaltseinkommen

Erwerbseinkommen (netto) zuzüglich übriger Einkünfte des Unternehmerhaushalts plus Sozialtransfers.

Vermögensrente

Die Vermögensrente stellt die Verzinsung des im Betrieb investierten Eigenkapitals dar; sie errechnet sich aus den Einkünften aus Land- und Forstwirtschaft abzüglich des Familienlohnes (Lohnansatz für die Besitzerfamilie).

Verpachtete Fläche

Entgeltlich und unentgeltlich verpachtete Fläche am Ende des Wirtschaftsjahres.

Verschuldungsgrad

Diese Kennzahl gibt an, wie hoch der Anteil des Fremdkapitals am Gesamtkapital ist.

Vieheinheiten

(Bewertungsgesetz § 30 Abs. 7 – 1955)

Vieheinheiten werden nach dem zur Erreichung des Produktionszieles erforderlichen Futterbedarf bestimmt. Er trägt den aktuellen Produktionszielen und dem dafür erforderlichen Futterbedarf Rechnung. Der Schlüssel stellt auf die Verhältnisse der energetischen Futterwertmaßstäbe ab. Vieheinheiten werden maßgeblich im Bewertungsrecht, beim Feststellen der Einheitswerte, in steuerlichen Abgrenzungsfragen zwischen steuerlichen und gewerblichen Betrieben mit Tierhaltung angewendet. Die Umrechnung der einzelnen Tierarten in Vieheinheiten ist der Tabelle 5.6.3 zu entnehmen.

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung

Sie bezweckt eine Zusammenschau der wirtschaftsstatistischen Information in einem System von zusammenhängenden Konten und Tabellen nach Regeln und Definitionen ähnlich der kaufmännischen Buchhaltung. Grundsätzlich gehören zur Gesamtrechnung 4 Sektoren: die privaten Haushalte, die Unternehmen, der

Staat und das Ausland. Wichtigste Inhalte sind:

- --- das Aufkommen der Güter und ihre Verwendung
- --- Entstehung und Verteilung der Einkommen einschließlich Umverteilung, Sparen und Investitionen

Die Vorleistungen in der Land- und Forstwirtschaft umfassen alle Bezüge der Land- und Forstwirtschaft an Betriebsmitteln und Dienstleistungen einschließlich der Rückkäufe von Verarbeitungsrückständen landwirtschaftlicher Produkte (wie z. B. Mühlennachprodukte, Molkerei- und Brauereirückstände u. Ä.) sowie Importe landwirtschaftlicher Vorprodukte (Saatgut, Zucht- und Nutzvieh, Futtermittel).

Waldfläche

Umfasst die gesamte Waldfläche mit Baumbestand und zusätzlich die Kahlflächen und Blößen, welche wieder aufgeforstet werden, sowie außerdem die Windschutzgürtel.

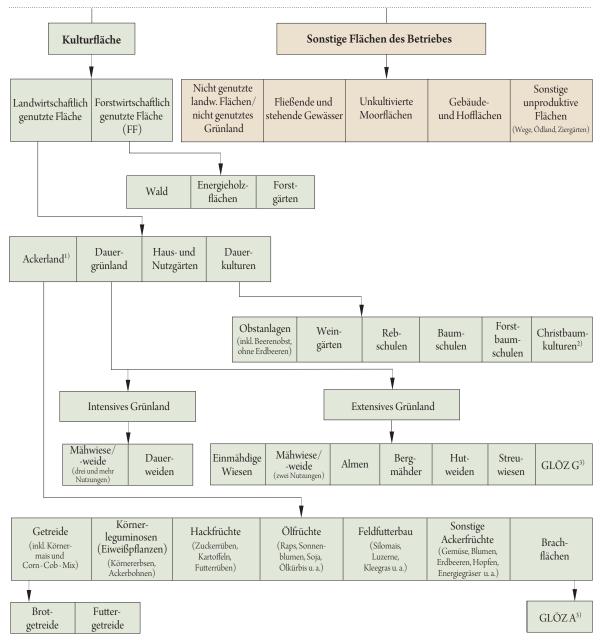
Weingärten

Weingärten umfassen sowohl ertragsfähige als auch nichtertragsfähige Rebanlagen.

Zinsansatz

Kalkulierte Zinsen für das Eigenkapital. Als Kalkulationszinssatz werden 3,5 %, unabhängig vom tatsächlichen Zinsniveau, angesetzt.

Gesamtfläche des land- und forstwirtschaftlichen Betriebes



- 1) Nachwachsende Rohstoffe und Stilllegungsflächen für industrielle und energetische Zwecke werden der jeweiligen Position zugeordnet.
- $2)\, Die\, Christbaumkulturen wurden im Zeitraum\, 1995-2007\, der forstwirtschaftlich genutzten \, Fläche zugeordnet.$
- 3) aus der Produktion genommene Dauergrünlandflächen sowie Ackerflächen (unter Einhaltung der Mindestanforderungen an den guten landwirtschaftlichen und ökologischen Zustand-GLÖZ)

Quelle: Statistik Austria

10.2 STEUERRECHT FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT

Den besonderen Verhältnissen in der Landund Forstwirtschaft wird durch entsprechende Bestimmungen im Steuerrecht Rechnung getragen.

Bodenschätzung

Die Bodenschätzung erfolgt durch die Finanzverwaltung zur Feststellung der Ertragsfähigkeit von Ackerland und Grünland entsprechend den natürlichen Ertragsbedingungen (Bodenbeschaffenheit, Geländegestaltung, Klima, Wasserverhältnisse) mit Verhältniszahlen zum Optimum (= 100) als eine der Grundlagen für die Einheitsbewertung.

Bewertung von Vermögenschaften

Nach dem Bewertungsgesetz 1955 sind Vermögenschaften in der Regel mit dem Verkehrswert zu bewerten. Der Verkehrswert der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe liegt jedoch weit über dem kapitalisierten Reinertrag. Da die Abgaben aber nur aus dem Ertrag des Betriebes bezahlt werden können, ist das land- und forstwirtschaftliche Vermögen mit dem Ertragswert, das ist der 18-fache durchschnittliche Jahresreinertrag bei Bewirtschaftung mit entlohnten fremden Arbeitskräften und Schuldenfreiheit, zu bewerten. Berücksichtigt werden insbesondere die natürlichen Ertragsbedingungen, die innere und äußere Verkehrslage und die Betriebsgröße. Dieser Einheitswert (EHW) hat für die Land- und Forstwirtschaft außergewöhnliche Bedeutung (siehe Begriff Einheitswert).

Grundsteuer

Jeder inländische Grundbesitz, so auch der land- und forstwirtschaftliche, unterliegt der Grundsteuer. Steuerschuldner bzw. Steuerschuldnerin ist in der Regel der Eigentümer. bzw. die Eigentümerin. Der Steuermessbetrag ergibt sich durch Anwendung einer Steuermesszahl auf den EHW. Die Steuermesszahl beträgt bei land- und forstwirtschaftlichen Betrieben für die ersten angefangenen oder vollen 3.650 Euro des EHW 1,6 ‰, für den Rest des EHW 2 ‰. Der jährliche Steuerbetrag ist nach einem Prozentsatz (Hebesatz) des Steuermessbetrages zu berechnen. Der Hebesatz wird von den Gemeinden festgelegt und muss für alle in einer Gemeinde gelegenen land- und forstwirtschaftlichen Betriebe einheitlich sein.

Einkommensteuer

Für Land- und Forstwirtinnen bzw. -wirte bestehen folgende Möglichkeiten der Gewinnermittlung: *Buchführung:* Der Gewinn buchführungspflichtiger Land- und Forstwirtinnen und -wirte ist durch Bestandsvergleich des Vermögens (steuerliche Buchführung) zu ermitteln. Buchführungspflichtig sind jene, die im Rahmen ihres Betriebes einen Umsatz von über 550.000 Euro oder einen land- und forstwirtschaftlichen EHW von mehr als 150.000 Euro aufweisen.

Gewinnermittlung gemäß LuF-PauschVO 2015:

Vollpauschalierung: Der Gewinn nichtbuchführungspflichtiger Land- und Forstwirtinnen und -wirte kann bei einem EHW bis zu 75.000 Euro, einer selbstbewirtschafteten reduzierten landwirtschaftlich genutzten Fläche von max. 60 ha und max. 120 Vieheinheiten nach einem Durchschnittssatz ermittelt werden. Für die bewirtschaftete landwirtschaftlich genutzte Fläche beträgt der Durchschnittssatz einheitlich 42 %.

Teilpauschalierung: Der Gewinn nichtbuchführungspflichtiger land- und forstwirtschaftlicher Betriebe mit einem EHW von mehr als 75.000 Euro bis 130.000 Euro oder einer selbstbewirtschafteten reduzierten landwirtschaftlich genutzten Fläche von mehr als 60 ha oder bei mehr als 120 Vieheinheiten ist durch vereinfachte Einnahmen-Ausgaben-Rechnung zu ermitteln. Als Betriebsausgaben sind 70 % der Betriebseinnahmen anzusetzen. Einnahmen-Ausgaben-Rechnung: Werden die Teilpauschalierungsgrenzen überschritten, ist bis zum Erreichen der Buchführungsgrenzen zumindest eine vollständige Einnahmen-Ausgaben-Rechnung erforderlich. Für Forstwirtschaft (ausgenommen EHW bis 11.000 Euro) sowie Wein- und Gartenbau sind Einnahmen-Aufzeichnungen und Betriebsausgaben-Pauschalbeträge die Regel.

Der Gewinn aus land- und forstwirtschaftlichem Nebenerwerb, aus be- und verarbeiteten eigenen und zugekauften Urprodukten sowie aus Almausschank ist durch Einnahmen-Ausgaben-Rechnung gesondert zu ermitteln. Die Tätigkeiten müssen jedoch zum land- und forstwirtschaftlichen Hauptbetrieb im Verhältnis der wirtschaftlichen Unterordnung stehen. Eine Unterordnung liegt nur dann vor, wenn die gemeinsamen Einnahmen 33.000 Euro (inklusive Umsatzsteuer) nicht übersteigen. Bei Überschreiten der Grenze liegen keine steuerlichen Einkünfte aus Land- und Forstwirt-

schaft vor. Für die Veranlagungen in den Kalenderjahren 2011 bis 2015 gilt allerdings die LuF-PauschVO 2011 (Vollpausch. bis 100.000 Euro EHW mit einem Durchschnittssatz von 39 %, Teilpauschalierung bei einem Einheitswert von über 100.000 bis 150.000 Euro).

Immobilienertragsteuer

Gewinne aus Grundstücksveräußerungen sind seit 1. 4. 2012 generell steuerpflichtig, wobei für Neuvermögen (Kauf oder Tausch ab 2016) ein fixer Steuersatz von 30 % vorgesehen ist. Für Altvermögen gelten unterschiedliche Steuersätze abhängig vom Vorliegen einer Umwidmung. Zudem wurden Ausnahmen (steuerfreie Grundstücksveräußerungen), z. B. für Einkünfte aus Tauschvorgängen von Grundstücken im Rahmen eines Zusammenlegungs- oder Flurbereinigungsverfahrens normiert.

Umsatzsteuer

Die Umsatzsteuer gehört zu jenen Abgaben, welche innerhalb der EU harmonisiert sind (Richtlinie über das gemeinsame Mehrwertsteuersystem). Bei nichtbuchführungspflichtigen land- und forstwirtschaftlichen Betrieben, deren Umsätze 400.000 Euro nicht übersteigen, wird derzeit in Österreich angenommen, dass der Vorsteuerabzug und die Umsatzsteuer gleich hoch sind, sodass hinsichtlich der Umsatzsteuer jeder Verkehr mit dem Finanzamt entfällt (Umsatzsteuerpauschalierung). Die Umsatzsteuer beträgt bei Lieferungen und Leistungen von pauschalierten Landwirtinnen und -wirten an Konsumentinnen und Konsumenten 10 %. an Unternehmerinnen und Unternehmer 13 %. Der Landwirt bzw. die Landwirtin kann jedoch schriftlich die Besteuerung nach den allgemeinen Vorschriften verlangen (Option zur Regelbesteuerung) und somit auch einen höheren Vorsteuerabzug geltend machen. Ein Wechsel zwischen Regelbesteuerung und Pauschalierung bedingt allerdings eine Vorsteuerberichtigung.

Grunderwerbsteuer

Wird ein land- und forstwirtschaftliches Grundstück an eine nahestehende Person (Ehegatte/Ehegattin, eingetragener Partner/eingetragene Partnerin, Lebensgefährte/Lebensgefährtin, Verwandte/Verwandter und Verschwägerte/Verschwägerter in gerader Linie, Stiefkind, Wahlkind, Pflegekind oder deren Kinder, Ehegattinnen und -gatten oder eingetragene Partnerinnen und Partner, Geschwister, Nichten, Neffen des Übergebenden) übertragen, so ist die Steuer nicht vom Wert der Gegenleistung, sondern vom Einheitswert zu

berechnen. Grundstückserwerbe im Zuge von Zusammenlegungs- oder Flurbereinigungsverfahrens sind von der Besteuerung befreit.

Land- und forstwirtschaftliche Sondersteuern

Die Abgabe von land- und forstwirtschaftlichen Betrieben beträgt 600 % des Grundsteuermessbetrages. Die Abgabe wurde 1960 eingeführt, um "bei der Finanzierung der landwirtschaftlichen Zuschussrentenversicherung an dem Grundsatz der Solidaritätsleistung des Berufsstandes festzuhalten", das heißt, von den leistungsfähigeren Betrieben einen größeren Beitrag zu erhalten. Das Familienlastenausgleichsgesetz 1967 sieht einen Beitrag von land- und forstwirtschaftlichen Betrieben zum Ausgleichsfonds für Familienbeihilfen in Höhe von 125 % des Grundsteuermessbetrages vor. Dieser Beitrag wurde 1955 anlässlich der Einführung der Familienbeihilfe an selbständig Erwerbstätige im Hinblick auf die durchschnittlich höhere Kinderzahl der Land- und Forstwirtinnen und -wirte geschaffen.

Kraftfahrzeugsteuer

Zugmaschinen und Motorkarren, die ausschließlich oder vorwiegend in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben verwendet werden und ausschließlich von jenen gezogene Anhänger, sind von der Kraftfahrzeugsteuer befreit.

Alkoholsteuer

Steuergegenstand des Alkoholsteuergesetzes sind Alkohol und alkoholhaltige Waren (Erzeugnisse), die im Steuergebiet hergestellt oder in das Steuergebiet eingebracht werden. Der Steuersatz für Kleinerzeugerinnen und -erzeuger sowie für Abfindungsberechtigte ist ermäßigt. Vom Alkohol, der im Rahmen eines land- und forstwirtschaftlichen Betriebes in einem Jahr unter Abfindung hergestellt wird, steht für Berechtigte eine Menge von 15 l Alkohol und für jeden Haushaltsangehörigen (Vollendung des 19. Lebensjahres) eine Zusatzmenge von 6 l Alkohol bis zu einer Höchstmenge von 51 l Alkohol in Tirol oder Vorarlberg und 3 l Alkohol, bis zu einer Höchstmenge von 27 l Alkohol in allen anderen Bundesländern als Hausbrand zur Verfügung.

Kommunalsteuer

Der Kommunalsteuer unterliegen die Arbeitslöhne, die in einem Kalendermonat dem Dienstnehmer bzw. der Dienstnehmerin einer im Inland gelegenen Betriebsstätte eines Unternehmens (also auch eines land- und forstwirtschaftlichen Betriebes) gewährt worden sind. Die Steuer beträgt 3 % der Bemessungsgrundlage.

10.3 LANDWIRTSCHAFTSGESETZ 1992 (IN DER GELTENDEN FASSUNG)

375. Bundesgesetz, mit dem Maßnahmen zur Sicherung der Ernährung sowie zur Erhaltung einer flächendeckenden, leistungsfähigen, bäuerlichen Landwirtschaft getroffen werden (Landwirtschaftsgesetz 1992 - LWG)

Der Nationalrat hat beschlossen:

7iele

- § 1. Ziel der Agrarpolitik und dieses Bundesgesetzes ist es, unter Bedachtnahme auf die Gemeinsame Agrarpolitik (GAP),
- eine wirtschaftlich gesunde, leistungsfähige, bäuerliche Land- und Forstwirtschaft in einem funktionsfähigen ländlichen Raum zu erhalten, wobei auf die soziale Orientierung, die ökologische Verträglichkeit und die regionale Ausgewogenheit unter besonderer Berücksichtigung der Berggebiete und Sonstigen benachteiligten Gebiete Bedacht zu nehmen ist,
- die vielfältigen Erwerbs- und Beschäftigungskombinationen zwischen der Landwirtschaft und anderen Wirtschaftsbereichen auszubauen,
- die agrarische Produktion, Verarbeitung und Vermarktung marktorientiert auszurichten,
- 4. die Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit der Landwirtschaft, insbesondere durch strukturelle Maßnahmen zu erhöhen, dabei ist auf eine leistungsfähige, umweltschonende, sozial orientierte, bäuerliche Landwirtschaft besonders Bedacht zu nehmen,
- den in der Land- und Forstwirtschaft t\u00e4tigen Personen die Teilnahme am sozialen und wirtschaftlichen Wohlstand zu erm\u00f6glichen und
- die Landwirtschaft unter Bedachtnahme auf die Gesamtwirtschaft und die Interessen der Verbraucher zu fördern, damit sie imstande ist,
 - a) naturbedingte Nachteile gegenüber anderen Wirtschaftszweigen auszugleichen,
 - b) der Bevölkerung die bestmögliche Versorgung mit qualitativ hochwertigen Lebensmitteln und Rohstoffen zu sichern,
 - c) sich den Änderungen der volkswirtschaftlichen Verhältnisse anzupassen und
 - d) die natürlichen Lebensgrundlagen Boden, Wasser und Luft nachhaltig zu sichern, die Kultur- und Erholungslandschaft zu erhalten und zu gestalten sowie den Schutz vor Naturgefahren zu unterstützen und

7. für die Land- und Forstwirtschaft EU-Kofinanzierungsmöglichkeiten umfassend auszuschöpfen.

Arten der Förderung und Maßnahmen

- § 2. (1) Als Arten der Förderung im Rahmen dieses Bundesgesetzes kommen in Betracht:
- 1. Direktzahlungen,
- 2. Zinsenzuschüsse,
- 3. sonstige Beihilfen und Zuschüsse.
- (2) Unter Bedachtnahme auf die Ziele gemäß § 1 kommen insbesondere folgende Förderungsmaßnahmen in Betracht:
- 1. produktionsneutrale direkte Einkommenszuschüsse und leistungsbezogene Direktzahlungen,
- qualitätsverbessernde, umweltschonende sowie produktionslenkende Maßnahmen im pflanzlichen und tierischen Bereich,
- Maßnahmen zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit im Bereich der agrarischen Produktion und Vermarktung,
- 4. betriebserhaltende und infrastrukturelle Maßnahmen,
- Maßnahmen für Forschung und Entwicklung sowie deren Umsetzung auf land-, forst- und wasserwirtschaftlichem Gebiet und
- 6. Maßnahmen zur land- und forstwirtschaftlichen Investitionsförderung.
- (3) Der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft hat nach Maßgabe der haushaltsrechtlichen Vorschriften nähere Bestimmungen über die Abwicklung der Förderungen zu erlassen.
- (4) Der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft hat für die Gewährung von ausschließlich national finanzierten betrieblichen Förderungsmaßnahmen durch Verordnung bis 31. Dezember 1995 die ökologischen Mindestkriterien festzulegen.
- (5) (Verfassungsbestimmung) Die Gewährung von Förderungen aufgrund von privatwirtschaftlichen Vereinbarungen im Rahmen von Maßnahmen gemäß der Sonderrichtlinie für das Österreichische Programm zur Förderung einer umweltgerechten, extensiven und den natürlichen Lebensraum schützenden Landwirtschaft erfolgt nach Maßgabe nachstehender Festlegungen:
- Fruchtfolgestabilisierung: Die in der Sonderrichtlinie genannten Prämien werden gewährt zu 100 % für die je Begrünungsstufe festgelegte Mindestbegrünungsflä-

che sowie zu 50 % für die übrige Ackerfläche des Betriebes. Für eine Fläche, die gemäß Verordnung (EWR) Nr. 1765/92 des Rates zur Einführung einer Stützungsregelung für Erzeuger bestimmter landwirtschaftlicher Kulturpflanzen im Rahmen des Mehrfachantrages, der dem jeweiligen Antrag auf Fruchtfolgestabilisierung folgt, als Stillegungsfläche beantragt wird, wird in keinem Fall eine Prämie gewährt; war diese Fläche jedoch gemäß den Erfordernissen der Fruchtfolgestabilisierung im vorangegangenen Zeitraum desselben Getreidewirtschaftsjahres begrünt, wird sie jedoch zur Ermittlung der Begrünungsstufe herangezogen;

- 2. Elementarförderung: Die Prämie für Ackerflächen abzüglich jener Fläche, die gemäß Verordnung (EWG) Nr. 1765/92 des Rates zur Einführung einer Stützungsregelung für Erzeuger bestimmter landwirtschaftlicher Kulturpflanzen im laufenden Getreidewirtschaftsjahr stillgelegt ist, beträgt bis zu einem Flächenausmaß bis zu 100 Hektar 500 S je Hektar, für das 100 Hektar übersteigende Ausmaß bis zu einem Ausmaß von 300 Hektar 450 S je Hektar, für das 300 Hektar übersteigende Ausmaß 400 S je Hektar;
- 3. Maßnahmen, die nicht im gesamten Bundesgebiet angeboten werden müssen: Stellt das Land für Maßnahmen, die nicht im gesamten Bundesgebiet angeboten werden müssen, weniger Landesmittel zur Verfügung, als es zur Wahrung des Finanzierungsverhältnisses gemäß § 3 unter Berücksichtigung des vereinbarten Förderungsausmaßes erforderlich wäre, verringert sich das vereinbarte Förderungsausmaß durch entsprechende Absenkung des Anteils an Bundesmitteln einschließlich allfälliger EU-Mittel bis zur Erreichung des Finanzierungsverhältnisses gemäß § 3. Das Ausmaß der Reduzierung der Landesmittel darf hiebei 20 % nicht überschreiten.

Finanzierung von Förderungsmaßnahmen

- § 3. (1) Der Bund stellt Mittel für Förderungsmaßnahmen im Sinne dieses Bundesgesetzes dann zur Verfügung, wenn das jeweilige Land für jede einzelne Förderungsmaßnahme Landesmittel im Ausmaß von 2/3 der Bundesmittel bereitstellt.
- (2) Von Abs. 1 abweichende Finanzierungsanteile von Bund und Ländern für einzelne Förderungsmaßnahmen können in einer Vereinbarung vorgesehen werden, die der Bund aufgrund eines gemeinsamen Vorschlages der Länder mit den Ländern abschließt; dabei können auch ausschließlich aus Landesmitteln finanzierte Förderungen auf den Länderanteil angerechnet werden. In dieser Vereinbarung ist jedoch sicherzustellen, dass je Finanzjahr und Bundesland die Gesamtheit der Förderungsmaßnahmen im Ausmaß von 2/3 der Bundesmittel durch das jeweilige Land finanziert wird.

Berggebiete und benachteiligte förderungswürdige Gebiete

- § 4. (1) Der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft hat das Berggebiet mit Zustimmung des Hauptausschusses des Nationalrates durch Verordnung zu bestimmen. Unter Berggebiet im Sinne dieses Bundesgesetzes sind zusammenhängende Gebiete, bestehend aus Gemeinden oder Gemeindeteilen, mit erheblich eingeschränkter Möglichkeit zur Nutzung der Böden und bedeutend höherem Arbeitsaufwand zu verstehen, in denen schwierige klimatische Verhältnisse oder starke Hangneigungen oder das Zusammentreffen dieser beiden Gegebenheiten zu erheblich erschwerten Lebensund Produktionsbedingungen führen. Ferner kann der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft mit Zustimmung des Hauptausschusses des Nationalrats durch Verordnung Bergbauernbetriebe im Sinne des § 5 Abs. 2, die außerhalb des Berggebiets liegen, einzeln oder nach Gemeinden und Gemeindeteilen zusammengefasst, bestimmen.
- (2) Der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft hat benachteiligte förderungswürdige Gebiete mit Zustimmung des Hauptausschusses des Nationalrats durch Verordnung zu bestimmen. Unter benachteiligten förderungswürdigen Gebieten im Sinne dieses Absatzes sind jene gleichartigen Agrarzonen zu verstehen, in denen sich insbesondere aufgrund der geringen Ertragsfähigkeit der Böden und der Anpassungsfähigkeit in Bezug auf die Entwicklung des Agrarsektors erschwerte Lebens- und Produktionsbedingungen ergeben.
- (3) Der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft hat auf Basis der diesbezüglichen Beschlüsse der Österreichischen Raumordnungskonferenz weitere benachteiligte förderungswürdige Gebiete mit Zustimmung des Hauptausschusses des Nationalrats durch Verordnung zu bestimmen. Darunter sind Gebiete zu verstehen, in denen unter Berücksichtigung ihres ländlichen Charakters aufgrund der Zahl der in der Landwirtschaft beschäftigten Personen, ihres wirtschaftlichen und landwirtschaftlichen Entwicklungsgrades, ihrer Randlage sowie ihrer Anpassungsfähigkeit in Bezug auf die Entwicklung des Agrarsektors Maßnahmen gemäß § 2 besondere Bedeutung zukommt.
- (4) Die in Abs. 1 bis 3 genannten Gebiete sind besonders förderungswürdig. Dabei sind Bergbauernbetriebe, die außerhalb des Berggebiets liegen, sinngemäß zu berücksichtigen. Diese Förderungsmaßnahmen können sich sowohl auf landwirtschaftliche Betriebe als auch auf überbetriebliche Zusammenschlüsse beziehen.

Bergbauernbetriebe und Betriebe in benachteiligten Regionen

§ 5. (1) Bergbauernbetriebe und Betriebe in benachteiligten Regionen können unter Bedachtnahme auf die in §1 genannten Ziele durch geeignete Ziele durch geeigne-

- te Maßnahmen insbesondere gemäß § 2 Abs. 2 Z 1 (z. B. Bergbauernzuschuss) gefördert werden.
- (2) Unter Bergbauernbetrieben im Sinne dieses Bundesgesetzes sind jene Betriebe zu verstehen, in denen sich durch die äußere und die innere Verkehrslage sowie das Klima erheblich erschwerte Lebens- und Produktionsbedingungen ergeben. Der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft kann unter Bedachtnahme auf § 4 Abs. 1 mit Zustimmung des Hauptausschusses des Nationalrates durch Verordnung die Bergbauernbetriebe, einzeln oder nach Gemeinden und Gemeindeteilen zusammengefasst, bestimmen.

Ergänzende Preisbestimmung

§ 6. Werden nach den Vorschriften des Preisgesetzes 1992, BGBl.Nr. 145, für landwirtschaftliche Erzeugnisse Preise bestimmt, so ist auf die besonderen Verhältnisse der landwirtschaftlichen Produktion, insbesondere auf deren Abhängigkeit von Klima- und Wetterbedingungen sowie auf die Tatsache, dass in der Landwirtschaft Produktionsumstellungen im allgemeinen nur auf lange Sicht möglich sind, Bedacht zu nehmen.

Kommission

§ 7. (1) Der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft hat eine Kommission einzurichten. Diese Kommission besteht aus folgenden Mitgliedern:

Je ein Vertreter

- 1. der im Nationalrat vertretenen politischen Parteien,
- der Präsidentenkonferenz der Landwirtschaftskammern Österreichs,
- 3. der Wirtschaftskammer Österreich,
- 4. der Bundesarbeitskammer,
- 5. des Österreichischen Gewerkschaftsbunds.
- (2) Die in Abs. 1 genannten Mitglieder und deren jeweiliges Ersatzmitglied werden auf Vorschlag der entsendungsberechtigten Stellen vom Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft bestellt. Die Bestellungen können jederzeit widerrufen werden; falls kein früherer Widerruf erfolgt, gelten sie für die Dauer von fünf Jahren.
- (3) Die Mitgliedschaft zur Kommission ist ein unentgeltliches Ehrenamt. Die Reise- und Aufenthaltsgebühren der nicht im Tagungsort wohnenden Mitglieder der Kommission werden vom Bund in der für Bundesbeamte der Dienstklasse VIII geltenden Höhe getragen.
- (4) Den Vorsitz in der Kommission führt der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft oder ein von ihm bestimmter Vertreter.
- (5) Gültige Beschlüsse der Kommission sind in Anwesenheit von mindestens der Hälfte der Mitglieder (Ersatzmitglieder) und mit einer Mehrheit von zwei Dritteln der abgegebenen Stimmen zu fassen.

- (6) Die Kommission hat ihre Tätigkeit durch eine Geschäftsordnung zu regeln.
- (7) Der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft kann insbesondere Landwirte und weitere Experten insbesondere auf dem Gebiet der Agrarökonomie mit beratender Stimme zu den Beratungen der Kommission beiziehen, soweit dies für die Behandlung bestimmter Sachfragen erforderlich ist.

Aufgaben der Kommission

- § 8. (1) Die Kommission hat folgende Aufgaben:
- Erstattung von Empfehlungen an den Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft unter Berücksichtigung der Entwicklung in der Landwirtschaft für die im folgenden Kalenderjahr unter Bedachtnahme auf die Ziele des § 1 erforderlichen Maßnahmen.
- Mitwirkung bei der Erarbeitung des Berichtes gemäß § 9 Abs. 2 über die wirtschaftliche Lage der Landwirtschaft im abgelaufenen Kalenderjahr (Grüner Bericht) und
- 3. Mitwirkung an der Schaffung von Programmen zur Entwicklung des ländlichen Raums und zur Erarbeitung von Förderungskriterien für solche Programme aufgrund von gemeinschaftlichen Normen zur Vorlage an die Europäische Kommission.
- (2) Die Kommission hat alle zur Erfüllung ihrer Aufgaben notwendigen Unterlagen heranzuziehen, wobei ihr vom Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft zeitgerecht alle ihm verfügbaren einschlägigen Unterlagen zu überlassen sind.

Berichte des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft und deren Gliederung

- § 9. (1) Der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft hat der Bundesregierung bis 15. September eines jeden Jahres einen Bericht vorzulegen, der die Entwicklung und wirtschaftliche Lage der Landwirtschaft im abgelaufenen Kalenderjahr sowie die unter Berücksichtigung allfälliger Empfehlungen gemäß § 8 Abs. 1 Z 1 im folgenden Kalenderjahr erforderlichen Maßnahmen sowie allfällige Beschlüsse gemäß § 8 Abs. 1 Z 3 enthält (Grüner Bericht).
- (2) Die Bundesregierung hat aufgrund des Grünen Berichtes spätestens gleichzeitig mit dem Voranschlag der Einnahmen und Ausgaben des Bundes für das folgende Finanzjahr (Art. 51 Abs. 1 B-VG) dem Nationalrat einen "Bericht über die wirtschaftliche Lage der Landwirtschaft und der im folgenden Jahr zutreffenden Maßnahmen" vorzulegen.
- (3) Der *Grüne Bericht* hat die wirtschaftliche Lage der Landwirtschaft im abgelaufenen Kalenderjahr, gegliedert nach Betriebsgrößen, Betriebsformen und Produk-

tionsgebieten, unter besonderer Berücksichtigung von sozioökonomischen Betriebskategorien und von Bergbauernbetrieben und von Betrieben in benachteiligten förderungswürdigen Gebieten festzustellen. Weiter hat der *Grüne Bericht* insbesondere die Stellung der Landwirtschaft innerhalb der österreichischen Volkswirtschaft, die internationalen agrarwirtschaftlichen Rahmenbedingungen, die Entwicklung des agrarischen Außenhandels und die landwirtschaftliche Produktion zu behandeln. Dabei sind auch die Auswirkungen der durchgeführten Förderungsmaßnahmen darzustellen.

- (3a) Der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft hat jährlich für jede von der AMA für das Berichtsiahr durchgeführte Förderungsmaßnahme - unabhängig davon, ob diese aus EU-Mitteln oder nationalen Mitteln finanziert wird - sowie für alle von ihr für das Berichtsjahr durchgeführten Förderungsmaßnahmen insgesamt sowohl für das gesamte Bundesgebiet als auch getrennt für jedes einzelne Land aggregierte Daten über die Förderungsmaßnahmen zu veröffentlichen, die jedenfalls folgende Angaben enthalten müssen: Anzahl der Förderungsfälle, Verteilung der Förderungsfälle auf Förderungsklassen jeweils in Stufen zu hunderttausend Schilling, ausbezahlte Förderungen je Förderungsklasse, prozentuelle Verteilung der Förderungsfälle auf die Förderungsklassen und durchschnittlicher Förderungsbetrag je Förderungsklasse.
- (4) Für den *Grünen Bericht* können alle hiezu geeigneten agrarökonomischen und statistischen Unterlagen herangezogen werden. Insbesondere sind Buchführungsergebnisse einer ausreichenden Anzahl landwirtschaftlicher Betriebe in repräsentativer Auswahl und Gruppierung zusammenzustellen und auszuwerten; dabei ist die Anzahl von 2 000 Erhebungsbetrieben nach Möglichkeit nicht zu unterschreiten. Hiezu kann eine für Belange der landwirtschaftlichen Buchführung hinreichend ausgestattete Institution beauftragt werden. Die Mitwirkung der landwirtschaftlichen Betriebe ist freiwillig.
- (5) Daten, die einzelne landwirtschaftliche Betriebe betreffen und die gemäß Abs. 5 oder anlässlich der Beratung ermittelt oder verarbeitet worden sind, dürfen ohne die ausdrückliche und schriftliche Zustimmung der Betroffenen für andere als die in Abs. 4 genannten Zwekke oder Zwecke der Beratung der Betroffenen nicht verwendet werden.
- (6) Der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft ist ermächtigt, anonymisierte einzelbetriebliche Buchführungsergebnisse eines Landes dem betreffenden Land für Zwecke der Feststellung der wirtschaftlichen Lage der Landwirtschaft dieses Landes gegen angemessene Vergütung zur Verfügung zu stellen. Die Höhe dieser Vergütung ist durch den Bundesminister für Land-

- und Forstwirtschaft im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Finanzen festzusetzen.
- (7) Der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft ist ermächtigt, die im Abs. 6 genannten Daten den zuständigen Organen der Europäischen Union zum Zweck der Erfüllung der sich aus dem Beitritt ergebenden Verpflichtung zu übermitteln.

Einschaltung von privaten Einrichtungen

- § 10. (1) Der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft kann sich zur automationsunterstützt durchzuführenden Vorbereitung des Zahlungsverkehrs von Förderungsmitteln auch privater Einrichtungen bedienen.
- (2) Der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft hat zur Durchführung der in Abs. 1 genannten Aufgaben gemäß § 56 Abs. 1 BHV 1989, BGBl.Nr. 570, eine Sondervorschrift im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Finanzen und dem Rechnungshof zu erlassen.

Inkrafttreten und Vollziehung

- § 11. (1) Dieses Bundesgesetz tritt mit 1. Juli 1992 in Kraft.
- (1a) § 1 erster Halbsatz, § 1 Z 7, § 2 Abs. 2 Z 2, § 2 Abs. 4, § 4 Abs. 1, Abs. 2 und 3, § 7 der Entfall von § 8 Abs. 3 in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl.Nr. 298/1995 treten mit Ablauf des Tages der Kundmachung, § 3 sowie § 9 in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl.Nr. 298/1995 mit 1. Jänner 1995 in Kraft.
- (1b) (Verfassungsbestimmung) § 2 Abs. 5 tritt in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl.Nr. 420/1996 mit 1. August 1996 in Kraft und ist auf alle Auszahlungsanträge, die im Rahmen bestehender Vereinbarungen nach diesem Zeitpunkt gestellt werden, anzuwenden. § 9 Abs. 3a in der Fassung des Bundesgesetzes BGBl.Nr. 420/1996 tritt mit 1. August 1996 in Kraft.
- (2) Mit der Vollziehung dieses Bundesgesetzes sind betraut
- 1. hinsichtlich des § 1, soweit er sich auf § 9 Abs. 3 bezieht, sowie des § 9 Abs. 3 die Bundesregierung,
- 2. hinsichtlich des § 1, soweit er nicht unter Z 1 fällt, die mit der Vollziehung der sonstigen Bestimmungen dieses Bundesgesetzes betrauten Bundesminister,
- hinsichtlich des § 6 der Bundesminister für wirtschaftliche Angelegenheiten im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft,
- 4. hinsichtlich des § 10 Abs. 2 der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Finanzen und dem Rechnungshof und
- 5. hinsichtlich der übrigen Bestimmungen der Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft.

10.4 ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

a	Ar (Einheit)	EWG	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
Abs.	Abschnitt	FAO	Food and Agriculture Organization
AfA	Abschreibung für Anlagen		of the United Nations
AG	Aktiengesellschaft	FGR	Forstwirtschaftliche Gesamtrechnung
AGES	Österreichische Agentur f. Gesundheit und	fm	Festmeter
	Ernährungssicherheit	FPÖ	Freiheitlichen Partei Österreich
AIK	Agrarinvestionskredite	GAP	Gemeinsame Agrarpolitik
AK-U	Arbeitskrafteinheit des Unternehmens	GDP	Gross domestic product (dt. BIP)
ALFIS	Allgemeines land- und forstwirtschaftliches	GeSO	Gesamtstandardoutput
A N (A	Informationssystem (im BMLFUW)	GLÖZ	Guter landwirtschaftlicher und ökologischer Zustand
AMA	Agrarmarkt Austria	Gmbh	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
AMS	Arbeitsmarkt Service	GVE	Großvieheinheit
APM	Ausschüsse für Agrarpolitik und Argarmärkte	GVO	Gentechnisch veränderte Organismen
Art. ASEAN	Artikel Staaton Thailand Indonesian Malaysia Philippinan	GWh	Gigawattstunde
ASEAIN	Staaten: Thailand, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Brunei, Vietnam, Myanmar, Laos, Kambo- dscha	GZÜV	Staatliches Überwachungsmessnetz gemäß Gewässerzustandsüberwachungsverordnung
AWI	Bundesanstalt für Agrarwirtschaft	ha	Hektar
AZ	Ausgleichszulage	hl	Hektoliter
BAES	Bundesamt für Ernährungssicherheit	Hlfs	Höherer land- und forstwirtschaftliche Schulen
bAK	betriebliche Arbeitskraft	i.d.g.F.	in der geltenden Fassung
BBK	Bund-Bundesländer-Forschungskooperation	IGC	International Grains Council
BEE	Bruttoeigenerzeugung	inkl.	inklusive
BFW	Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft	INLB	Informationsnetz landwirtschaftlicher Buchführungen
BGBl.Nr.	Bundesgesetzblatt Nummer	INVEKOS	Integriertes Verwaltungs- und Kontrollsystem
BHK	Berghöfekataster	JAE	Jahresarbeitseinheiten
BIV	Bruttoinlandsverbrauch	JWPAE	Ausschüsse für Landwirtschaft und Umwelt
BMF	Bundesministerium für Finanzen	JWPAT	Ausschüsse für Landwirtschaft und Handel
BMG	Bundesministerium für Gesundheit	kg	Kilogramm
BMLFUW	Bundesministerium für Land- und Forst-	KMU	Kleinere und mittlere Unternehmen
	wirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft	KN	Kombinierte Nomenklatur
BNE	Bruttonationaleinkommen	kt	Kilotonne
BOKU	Universität für Bodenkultur	KV	Krankenversicherung; Kollektivvertrag
BSVG	Bauernsozialversicherungsgesetz	kW	Kilowatt
BVA	Versicherungsanstalt öffentlich Bediensteter	LAG	Lokale Aktionsgruppen
bzw.	beziehungsweise	LBG	LBG Wirtschaftstreuhand- und BeratungsgesmbH
CCM	Corn-Cob-Mix	LF	Landwirtschaftlich genutzte Fläche
DaFNE	Datenbank für Forschung zur nachhaltigen Entwicklung	LFRZ	Land- und Forstwirtschaftliches Rechenzentrum
DDA	Doha Development Agenda	LGR	Landwirtschaftliche Gesamtrechnung
EBP	Einheitliche Betriebsprämie	LKÖ	Landwirtschaftskammer Österreich
EFF	Strukturfonds Fischerei	LMSVG	Lebensmittelsicherheits- u. Verbraucherschutzgesetz
Efm	Erntefestmeter	Mio.	Millionen
EG	Europäische Gemeinschaft	Mrd.	Milliarden
EGFL	Europäischer Garantiefonds für die Landwirtschaft	MwSt.	Mehrwertsteuer
EHW	Einheitswert	nAK	nichtentlohnte Arbeitskräfte
EK	EU-Kommission	NATURA	Natura 2000; Europaweite Schutzgebiete
ELER	Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums	ÖBf OECD	Österreichische Bundesforste Organisation for Economic Cooperation and
ERA	Europäischer Forschungsraum	<u></u>	Development
EU	Europäische Union	ÖGB	Österreichische Gewerkschaftsbund
EU-27	EU bestehend aus 27 Mitgliedern (1.1.07-30.6.13)	ÖKL	Österrei.Kuratorium für Landtechnik- u entwicklung
EUROSTAT		ÖNACE	Wirtschaftlichen Aktivitätsklassifikation
EU-WRRL	Wasserrahmenrichtlinien		

ÖPUL	Österreichisches Programm zur Förderung einer	TSchG	Tierschutzgesetz
	umweltgerechten, extensiven und den natürlichen Lebensraum schützenden Landwirtschaft	TTG	Bundesgesetz über den Transport von Tieren
ÖVP	Österreichische Volkspartei	u.a.	unter anderem
ÖWM	Weinmarketingservicegesellschaft m.b.H.	UaB	Urlaub am Bauernhof
ÖWÖP	Österreichische Waldökologieprogramm	UBAG	Umweltbundesamt
PSE	Producer Support Estimate	UNO	Organisation der Vereinten Nationen
PV	Pensionsversicherung	USt	Umsatzsteuer
RLF	Reduzierte landwirtschaftlich genutzte Fläche	UV	Unfallversicherung
KLI	reduziere landwirtschaftnen genutzte i laene	VO	EU-Verordnung
SILC (EU)	Statistik über Einkommen und Lebensbedingungen	VÖM	Vereinigung Österreichischer Milchverarbeiter
SITC (LC)	Internationales Warenverzeichnis für den	VPI	Verbraucherpreisindex
3110	Außenhandel	WIFO	Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung
SNP		WJ	Wirtschaftsjahr
	Sägenebenprodukte Sozialdemokratische Partei Österreichs	WKÖ	Wirtschaftskammer Österreich
SPÖ		WRG	Wasserrechtsgesetz
SVA	Sozialversicherungsanstalt der gewerblichen	WRRL	Wasserrahmenrichtlinie
	Wirtschaft	WTO	World Trade Organisation
SVB	Sozialversicherungsanstalt der Bauern	ZAP	Zentralen Arbeitsgemeinschaft f. Pferdezucht in Ö
SVG	Selbstversorgungsgrad	2/111	Zentralen zubensgemenschaft i. Fletdezuent in O
t	Tonnen		

--- 252 ---

10.5 INDEX

Betriebsprämie 96, 231

A	Bewertung von Vermögenschaften 245
Abgabenleistung in der Land- und Forstwirtschaft 15	Biobetriebe 161
Absatzförderungsmaßnahmen 97	Biologische Landwirtschaft 48, 161
Abschreibungen in der Landwirtschaft 14	Bio-Markt 49
Abschreibungsgrad von Gebäuden, Maschinen und	Bodenschätzung 245
Geräten 230	Bruttoinvestitionen in das Anlagevermögen 231
Agrarbudget 94, 201	Bruttowertschöpfung. Siehe Gesamtwirtschaft
Agrarischer Außenhandel 20, 142	Buchführungsbetriebe 68, 174
Agrarmarketing 106	
Agrarstrukturen 165	C
Agrarstruktur in der EU 170	Cashflow 232
Agrarpolitik im Rahmen der EU 120	CETA-Abkommen 125
Aktionsprogramm Nitrat 118	
Alkoholsteuer 246	D
Almwirtschaft 35	Dauerkulturbetriebe 74
Alter der BetriebsleiterInnen 62	De-minims-Beihilfen 232
AMA-Marketing 105	Direktvermarktung 56
AMA-Zahlstelle 106	Direktzahlungen 96, 120
Anbau auf dem Ackerland 26	Düngemittel 17
Anlagevermögen 230	
Anteil Ist – an Solleinkünften 230	E
Arbeitseinsatz in Jahresarbeitseinheiten 61	Eier 43
Arbeitskräfte 61, 90, 172, 173	Eigenkapitalveränderung 232
Arbeitskrafteinheit (AK) 230	EGFL 232
Aufwendungen der Landwirtschaft 14	Einheitswert 232
Ausfuhrerstattungen 97	Einkommensindikatoren 233
Ausgleichszulage 98	Einkommenssituation
- für naturbedingte Nachteile 207	- alle Betriebe 69, 174, 185
Außenhandel mit Holz und Holzprodukten 47	- der Bergbauernbetriebe 80
	- der Biobetriebe 83, 188
В	- in den EU-Mitgliedstaaten 91
Bäckergewerbe 19	- nach Betriebsformen 176
Begriffe 230	- nach Betriebsformen und Größenklassen 73
Beihilfen im Weinbau 97	- nach Bundesländern 87, 191
Beiträge an die Sozialversicherung der Bauern 231	- nach Produktionsgebieten 86, 190
Beratung und Berufsbildung 101	- nach sozioökonomischer Gliederung 88, 192
Bergbauernbetriebe 58	Einkommenssteuer 245
Betriebe laut INVEKOS 58, 59	Einkommensverteilung 89
Betriebe mit guter Waldausstattung 78	- und weitere Kennzahlen 193
Betriebsausgaben 23	Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft 233
Betriebsformen 231	ELER 232

Energie 18

Großvieheinheit 236 Energie aus Biomasse 101 Erdäpfel 31 Grund Erneuerbare Energieträger 114 - erwerbsteuer 246 - steuer 245 Ertrag 234 Grundwasserdaten 118 Erwerbsarten 2013 58 Erwerbseinkommen 89 Grünlandwirtschaft 35 Erwerbsobstbau 33 Gesamteinkommen 89 Gesamtfläche des Betriebes 235 Erzeugergemeinschaften, -organisationen (EO) 97 EU-27 251 Gesamtkapitalrentabilität 235 Gesamtvermögen 235 EU-Handelspolitik - Bilaterale Freihandelsabkommen Gesamtwirtschaft 12, 135 Getreide 28 EU-Handespolitik 126 EU-Haushalt 123 Gewässerschutz 118 Η Europäischer Fischereifonds 101 Haupterwerbsbetrieb 236 Europäische Union 251 Haushaltsdisziplin 96 F Holz Faktoreinkommen 135 - einschlag 46 Finanzierung der Altersversorgung 108 - im- und -exporte 47 Finanzierung der LE 14-20 121 - verarbeitung 46 Fische 45 Honig 45 Fleischwirtschaft 19 Forschung 102 Ι Forstbetriebe 78 Imkereiförderung 96 Forstliche Produktion 46, 159, 164 Immobilienertragsteuer 246 Frauen in der Landwirtschaft 62 Internationale Agrarpolitik 124 Frostschäden 101 Internationale Waldpolitik 115 Futterbaubetriebe 75 Interventionspreis 237 Futtermittel 17 INVEKOS 251, 237 Futtermittelkontrolle 55 Investitionen - in Anlagevermögen 237 G - in bauliche Anlagen, Maschinen und Geräte 237 Geflügelbetriebe: 78 Investitionsausgaben 23 Geflügelfleisch 43 Gekoppelte Stützung 96 J JAE 61 Geldflussrechnung 90 Gemeinsame Agrarpolitik 120 Jahresarbeitseinheit 238 Gemeinsame Agrarpolitik (GAP) 235 Gemüsebau 32 Gender Index 235 Kapitalproduktivität 238 Genossenschaften 18 Klimafitter Wald 115 GEO-Informationssystem 235 Kommunalsteuer 246 Green Care 236 Körnerleguminosen 30 Greening-Zahlung 96 Körnermais 69

Kosten der Förderungsabwicklung 106 Modulation 96 Kraftfahrzeugsteuer 246 Molkereiwirtschaft 19 Mühlenwirtschaft 19 Krankenversicherung 238 Mutterkuhhaltungsbetriebe 77 L Land(forst)wirschaftliche Nebentätigkeiten 112 Landjugend 104 Nachgelagerte Wirtschaftsbereiche 139 Ländliche Entwicklung 94, 97, 120 Nachhaltige Entwicklung der Land-, Forst- und Landmaschinen 17 Wasserwirtschaft 220 Land- und forstwirtschaftliche Nachhaltige Waldbewirtschaftung 115 - Beratung 104 Natura 2000 238 Nebenerwerbsbetriebe 238 - Betriebe 58 - Gesamtrechnung 12 0 - Sondersteuern 246 Landwirtschaft im internationalen Zusammenhang Obstbaubetriebe 75 222 Öffentliche Gelder 90 Landwirtschaftliche Öffentliche Gelder insgesamt 240 - Einkommen je Arbeitskraft (LGR) 12 Ölfrüchte 30 ÖPUL 98 - Gemischtbetriebe 78 ÖWM 106 - Gesamtrechnung 12 Landwirtschaftliches Einkommen in der EU-28 15 Landwirtschaftlich genutzte Fläche 59 Lebensmittel Papierindustrie 47 - einzelhandel 18 Pferde 44 - industrie und Gewerbe 18 Pflanzenschutzmittel 16 - sicherheit 52 Pflanzenschutzmittelkontrolle 55 Pflanzliche Produktion 28, 147 M Preisentwicklung 22, 145 Marktfruchtbetriebe 73 Preisindex 22 Marktordnungsausgaben 94, 96 - Input 22 Maschinenringe 56 - Output 22 Maschinen- und Betriebshilferinge 101 Produktion und Märkte 147 Maßnahmen Programm für ländliche Entwicklung 120 - Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasser Projektmaßnahmen LE 14-20 99 201 Pro-Kopf-Verbrauch 24, 146 - national finanziert 95 Q - sonstige 94 Qualitätssicherung - Tiere und Milch 101 Mehrjähriger Vergleich der Einkommenssituation 91, 200 Mercosur-Staaten 126 R Milch 37 Ratsentscheidungen 121 Milchanlieferung nach Bezirken 92 Reduzierte landwirtschaftlich genutzte Fläche (RLF)

Rentabilitätskoeffizient 241

Milchyrodukte 37 Milchyiehbetriebe 76

Renten und Sozialtransfers 241 \mathbf{v} Rinder 40 Verbrauch 89 - aufzucht und Mastbetriebe 76 Verbraucher - mastbetriebe: 76 - preise 23 - zucht 41 - schutz 52 Risiko- und Ernteversicherung 101 Veredelungsbetriebe 77 Verfügbare Haushaltseinkommen 72, 242 S Vergleich von Biobetrieben mit konventionell Saatgut 16 wirtschaftenden Betrieben 83 Sachaufwand 241 Verhandlungen mit Japan 126 Sägeindustrie: 46 Verschuldungsgrad 243 SAL (Sonderausschuss Landwirtschaft) 241 Versorgungsleistung Landwirtschaft 24 Schafe 44 Verteilung Schulische Ausbildung 102 - der Direktzahlungen 213 Schutzwasserbau 105 - der Zahlungen 107 Schweine 41 Veterinärbereich 18 Schweinebetriebe 77 Vieheinheiten 243 Selbstversorgungsgrad 241 Viertelgruppierung der Betriebe 90 Soziale Sicherheit 108 Vorgelagerte Wirtschaftsbereiche 139 Sozialtransfers 242 Sozialversicherungsbeiträge 72 Standardoutput 242 Wasserwirtschaft und Gewässerschutz 118 SVB-Versicherungswert - Beitragsgrundlage 110, 217 Wein 34 Sonstige Maßnahmen 210 - baubetriebe 75 Soziale Sicherheit in der Landwirtschaft 215 - marketingservicegesellschaft m.b.H. 106 Welterzeugung 170 T Wettersituation 36 Teilbetriebe 59 Wildbach- und Lawinenschutz 105 Tierische Produktion 154 Wildtiere 45 Tiergesundheit 52 Tierische Produktion 37 \mathbf{Z} Tierschutz 53 Zahlungen für die land- und forstwirtschaftlichen Tierseuchen 101 Betriebe 94 - überwachung und -bekämpfung 52 Ziegen 44 Tourismus und Landwirtschaft 56 Zierpflanzen 33 Treibhausgasemissionen 114 Zinszuschüsse 101 Treibstoffe 18 Zucker 31 TTIP-Verhandlungen 124 Zucker- und Stärkeindustrie 19 U

Über-/Unterdeckung des Verbrauchs 89

Umsatzsteuer 246

Unternehmerhaushalt 72



11.1 ERHEBUNGSGRUNDLAGEN, AUSWAHL-RAHMEN UND METHODIK

Die Daten der freiwillig buchführenden Betriebe für den Grünen Bericht vermitteln einen umfassenden Einblick in die wirtschaftlichen Verhältnisse der Land- und Forstwirtschaft. Um eine aussagekräftige Darstellung der einzelnen Auswertungsgruppen zu gewährleisten, wird im gesamten Bundesgebiet ein Netz von Testbetrieben unterhalten. Die Betreuung der freiwillig buchführenden Betriebe sowie die betriebswirtschaftliche Aufbereitung der aus ihren Buchführungen erhaltenen Daten wird von LBG Österreich sichergestellt. Die statistischen Auswertungen wurden von der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft durchgeführt.

Österreichische Betriebsklassifizierung

Das österreichische Klassifizierungssystem für landund forstwirtschaftliche Betriebe basierend auf dem Standardoutput (SO) wird seit der nationalen Auswertung der Agrarstrukturerhebung 2010 sowie der Auswertung der Buchführungsbetriebe für den Grünen Bericht 2013 angewendet. Die Grundlage für die Betriebsklassifizierung sind die Standardoutput-Koeffizienten (SO-KO). Die von EUROSTAT definierten Kategorien der SO-KO wurden für nationale Auswertungen um einige Kategorien (z. B. Forstwirtschaft) erweitert. Für die Zuteilung eines Betriebs zu einer Betriebsform ist im österreichischen Betriebsklassifizierungssystem ein dreistufiges Verfahren vorgesehen. Die österreichischen land- und forstwirtschaftlichen Betriebe werden dabei sechs Betriebsformen und sechs Größenklassen zugeordnet. Die Ergebnisse der Klassifizierung von land- und forstwirtschaftlichen Betrieben sind einerseits wichtige Grundlagen für die Agrarpolitik und Betriebsberatung. Andererseits stellen sie ein wichtiges Werkzeug in der angewandten Statistik für die Schichtung von Stichproben land- und forstwirtschaftlicher Betriebe dar, um homogene Einheiten zu erreichen.

Stichprobe Buchführungsbetriebe

Die Stichprobe Buchführungsbetriebe bezieht sich auf eine Grundgesamtheit, die durch weitere Abgrenzungen der Betriebe aus der Agrarstrukturerhebung 2013 abgeleitet wird: Es werden nur jene Betriebe berücksichtigt, deren Rechtsform den Gruppen "Natürliche Personen (Einzelunternehmen)", "Personengemeinschaften, -gesellschaften" zugeordnet werden oder deren Rechtsform "Gesellschaft mit beschränkter Haftung" ist. Betriebe, die mehr als ein Drittel ihres SO aus dem Gartenbau erwirtschaften oder mehr als 500 ha Waldfläche bewirtschaften, sind nicht Teil der Grundgesamtheit.

Auswahlrahmen und Grundgesamtheit

	AUSWAHLRAHMEN 8.000-350.000 EURO GSO	GRUNDGESAMTHEIT	PROZENTUELLE ABDECKUNG	ALLEBETRIEBE
Anzahl der Betriebe (Stichprobe)	19.632	25.621	76,6	29.058
Anzahl der Betriebe (Grundgesamtheit)	77.036	157.824	48,8	166.317
SO Gesamt (Euro)	4.913.553.796	5.764.600.569	85,2	6.734.504.838
SO Landwirtschaft u. Gartenbau (Euro)	4.528.382.258	5.242.867.034	86,4	5.635.989.770
SO Landwirtschaft (Euro)	4.522.352.896	5.234.398.015	86,4	5.323.058.224
SO Gartenbau (Euro)	6.029.362	8.469.019	71,2	312.931.546
SO Forstwirtschaft (Eu ro)	385.171.551	521.733.568	73,8	1.098.497.639
Forstfläche (ha)	1.164.649	1.583.388	73,6	3.427.510
RLF (ha)	1.941.480	2.288.741	84,8	2.389.696
Landw. genutze Fläche (ha)	2.077.160	2.461.180	84,4	2.728.558
Ackerland (ha)	1.175.172	1.326.792	88,6	1.364.057
Getreidefläche (ha)	712.149	800.517	89,0	821.676
Weingärten (ha)	37.913	43.608	86,9	44.726
GVE	2.077.842	2.402.043	86,5	2.414.655
Rinder (Stück)	1.766.723	1.945.462	90,8	1.952.473
Milchkühe 2 Jahre und älter (Stück)	518.823	534.290	97,1	536.002
Schweine (Stück) 2010	2.670.155	3.008.566	88,8	3.027.778

Grundgesamtheit: Rechtsform = Natürliche Personen + Personengemeinschaften + Ges.m.b.H.; Forstfläche <= 500 ha; Gartenbau SO <= 1/3 Landwirtschaft+Gartenbau SO Zuordnung: Christbaumkulturen bei Dauerkulturen; Energieholzflächen bei Forst Quelle: Statistik Austria, Agrarstrukturerhebung 2013, Bundesanstalt für Agrarwirtschaft (AWI).

Mit dem Erhebungsjahr 2016 wurde die Untergrenze des Auswahlrahmens von 8.000 Euro auf 15.000 Euro Gesamtstandardoutput (GSO) angehoben und die Obergrenze von 350.000 Euro auf 750.000 Euro ausgeweitet. Weiters wurde die Zahl der Stichprobenbetriebe von 2.200 auf 2.000 reduziert. Verschiede Kennzahlen sind an die aktuellen Anforderungen angepasst und einige neue Kennzahlen berechnet worden. Die Stichprobe Buchführungsbetriebe repräsentiert somit rund 49,2% der Betriebe, jedoch beispielsweise 90,2% des GSO, 86,7% der LF und 91,4% der Großvieheinheiten (in 1.000 GVE). Siehe hierzu Tabelle "Grundgesamtheit und Auswahlrahmen".

Aufgrund der noch vergleichsweise geringen Anzahl an Buchführungsbetrieben zwischen 350.000 Euro und 750.000 Euro können im Jahr 2016 keine Auswertungen nach Betriebsformen Bundesländer, etc. bis zu einer Obergrenze von 750.000 Euro durchgeführt werden. Bei einem Auswertungssoll von mindestens 2.000 Betrieben liegt der Auswahlprozentsatz bei 2,6 %. Entsprechend der Bedeutung einer Schicht und im Hinblick auf die Aussagesicherheit für größere Auswertungseinheiten sind die Auswahlprozentsätze verschieden hoch festgesetzt. Siehe hierzu Tabelle "Konfidenz-

intervall von ausgewählten Auswertungsgruppen bei verschiedenen Betriebsgruppierungen". Sie sind bei kleineren Betrieben durchgehend niedriger als bei den größeren Betrieben. Im Hinblick auf die Aussagesicherheit liegt der Schwankungsbereich bei den Einkünften aus Land- und Forstwirtschaft bei Betrieben mit einem GSO zwischen 15.000 € und 25.000 € bei ±27.0% und ±6,0% bei Betrieben mit einem GSO zwischen 100.000 € und 350.000 € (bei einem Konfidenzintervall von jeweils 95%). Der hohe Schwankungsbereich der kleinsten Größenklasse ist dadurch zu erklären, dass die Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft gering sind (nahe dem Wert "0") und sich daher naturgemäß höhere Prozentzahlen errechnen. In absoluten Zahlen (in Euro) ist der Schwankungsbereich bei den kleinen Betrieben am geringsten. Nach Betriebsformen ist der Schwankungsbereich nach Einkünften aus Landund Forstwirtschaft bei Futterbaubetrieben mit ±8,1 % am geringsten (±5,1 % im Durchschnitt aller Betriebe).

Eine genaue und umfassende Darstellung der Methodik ist in der Broschüre "Einkommensermittlung für den Grünen Bericht" enthalten. Diese Broschüre ist auf der Homepage www.gruenerbericht.at/sonstiges abrufbar.

Konfidenzintervall von ausgewählten Auswertungspositionen bei verschiedenen Betriebsgruppierungen (2016)

BETRIEBSFORMEN	BETRIEBSANZAHL IN % DES AUS -	BUCHFÜHRUNGS- BETRIEBE IN % DER JEWEILIGEN AUSWERTUNGS-	AVTUELI	EINKÜNFTE AUS LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT	ERWERBS - EINKOMMEN	VERFÜGBARE: HAUSHALTS- EINKOMMEN
	WAHLRAHMENS	GRUPPE	SCHWA	NKUNGSBEREICH +/- (K	ONFIDENZINTERVA	LL 95 %)
Marktfruchtbetriebe	14,7	2,7	4,9	9,8	9,4	8,2
Dauerkulturbetriebe	7,8	2,6	4,6	18,0	15,9	13,9
Futterbaubetriebe	51,0	2,4	1,5	5,9	5,0	4,2
Veredelungsbetriebe	6,5	3,6	6,1	10,3	10,6	10,1
Landwirtschaftliche Gemischtbetriebe	10,5	3,1	4,4	11,0	11,1	9,7
Forstbetriebe	9,5	1,9	4,0	19,1	16,4	14,5
Alle Betriebe 2016	100,0	2,6	1,5	4,2	3,7	3,2
	Größenstufen nach	Gesamtstandard	output (GSO) über a	lle Betriebsformen		
15.000 bis < 25.000 Euro	22,1	1,1	5,0	27,0	12,2	9,3
25.000 bis < 40.000 Euro	21,2	1,7	6,1	14,8	9,2	7,9
40.000 bis < 60.000 Euro	20,1	2,3	2,2	10,1	8,5	7,3
60.000 bis < 100.000 Euro	19,0	3,9	2,1	6,8	6,8	6,0
100.000 bis < 350.000 Euro	17.5	4,5	2,8	6,0	6,3	5,9

Quelle: LBG Österreich, Bundesanstalt für Agarwirtschaft (AWI)

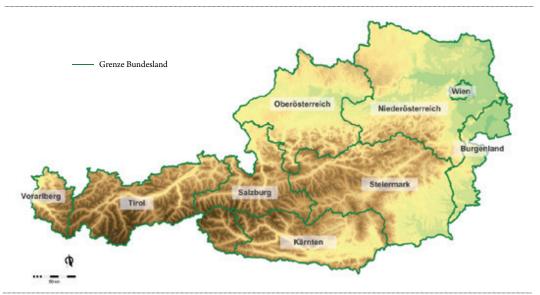
11.2 SONSTIGES

Landwirtschaftliche Hauptproduktionsgebiete



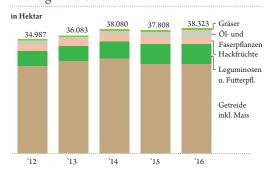
Quelle: Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

Bundesländer



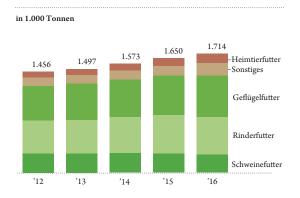
Quelle: Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

Saatguterzeugung - Feldanerkennungsflächen wichtiger Kulturarten



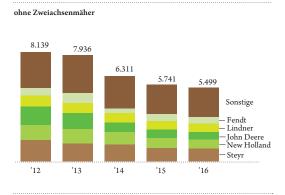
Quelle: AGES (Saatgutanerkennungsbehörde)

Futtermittelproduktion



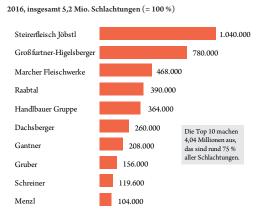
Quelle: Fachverband Nahrungs- und Genussmittelindustrie

Neuzulassungen von Traktoren



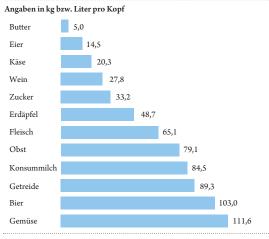
Quelle: Statistik der Kraftfahrzeuge 2016, Statistik Austria

Top 10 der Schweineschlachthöfe in Österreich



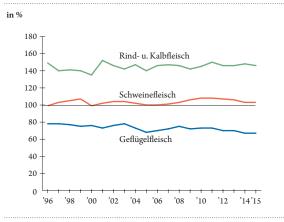
Quelle: Österreichische Schweinebörse

Pro-Kopf-Verbrauch 2015/16



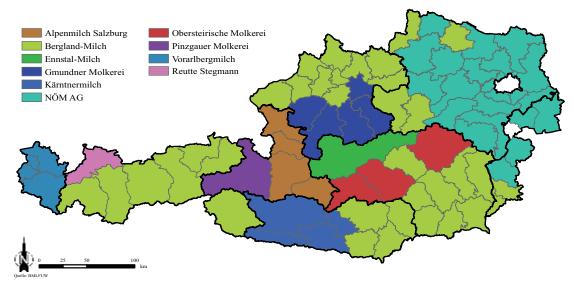
Quelle: Statistik Austria

Selbstversorgungsgrad (SVG) bei Fleisch



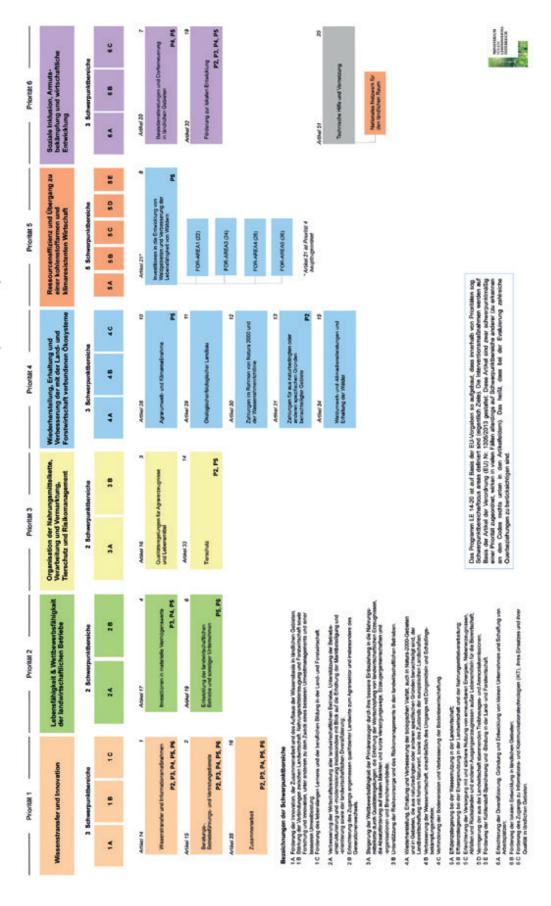
Quelle: Versorgungsbilanzen Statistik Austria, BMLFUW, II/1

Hauptabnehmer der angelieferten Milch pro Bezirk 2016



Quelle: BMLFUW, AMA

Prioritäten für die Entwicklung des Ländlichen Raums 2014 bis 2020 (LE 14-20)



Maßnahmen der LE 14-20 im Agrarumweltprogramm ÖPUL 2015

		Art. 28 Agrarumwelt- und Klimaschutz	28 nd Klimaschutz			Art. 29 Bio	Art. 30 Natura 2000 + WRRL	Art. 33 Tierschutz
Allgemein	Acker	ker	Grün	Grünland	Dauer- kulturen			
Umweltgerechte und biodiversitäts- fördernde Bewirtschaftung	Begrünung von Ackerflächen - Zwischenfrucht- anbau	Begrünung von Ackerflächen - System Immergrün ★	Silageverzicht	Alpung und Behirtung	Erosionsschutz Obst, Wein und Hopfen	Biologische Wirtschafts- weise	Natura 2000- Landwirtschaft	Tierschutz - Weide
Bodennahe Ausbringung flüssiger Wirt- schaffsdünger und Biogasgülle	Vorbeugender Grundwasser- schutz (regional)	Mulch- und Direktsaat (inkl. Strip-Till)	Bewirtschaftung von Bergmäh-wiesen	Erhaltung gefährdeter Nutztierrassen	Pflanzenschutz- mitteherzicht Wein und Hopfen		Wasserrahmen- richtlinie- Landwirtschaft *	Tierschutz - Stallhaltung
Einschränkung ertrags-steigernder Betriebsmittel	Vorbeugender Oberflächen- gewässerschutz auf Ackerflächen (regional)	Bewirtschaftung auswaschungs- gefährdeter Ackerflächen (regional)			Nützlingseinsatz im geschützten Anbau			
Naturschutz	Anbau seltener landwirtschaft- licher Kulturpflanzen	Verzicht auf Fungizide und Wachstums-regulatoren bei Getreide	**	 Kombination mit UBB oder "Biologische Wirtschaftsweise" (Bio) erforderlich Kombination mit "Umweltgerechte und biodiversitätsfördernde Bewirtschaftung" (UBB) erforderlich angeboten ab dem Jahr 2018 	oder "Biologische M weltgerechte und bio Jahr 2018	/irtschaftsweise" (Bio	o) erforderlich Bewirtschaftung" (UI	BB) erforderlich



