

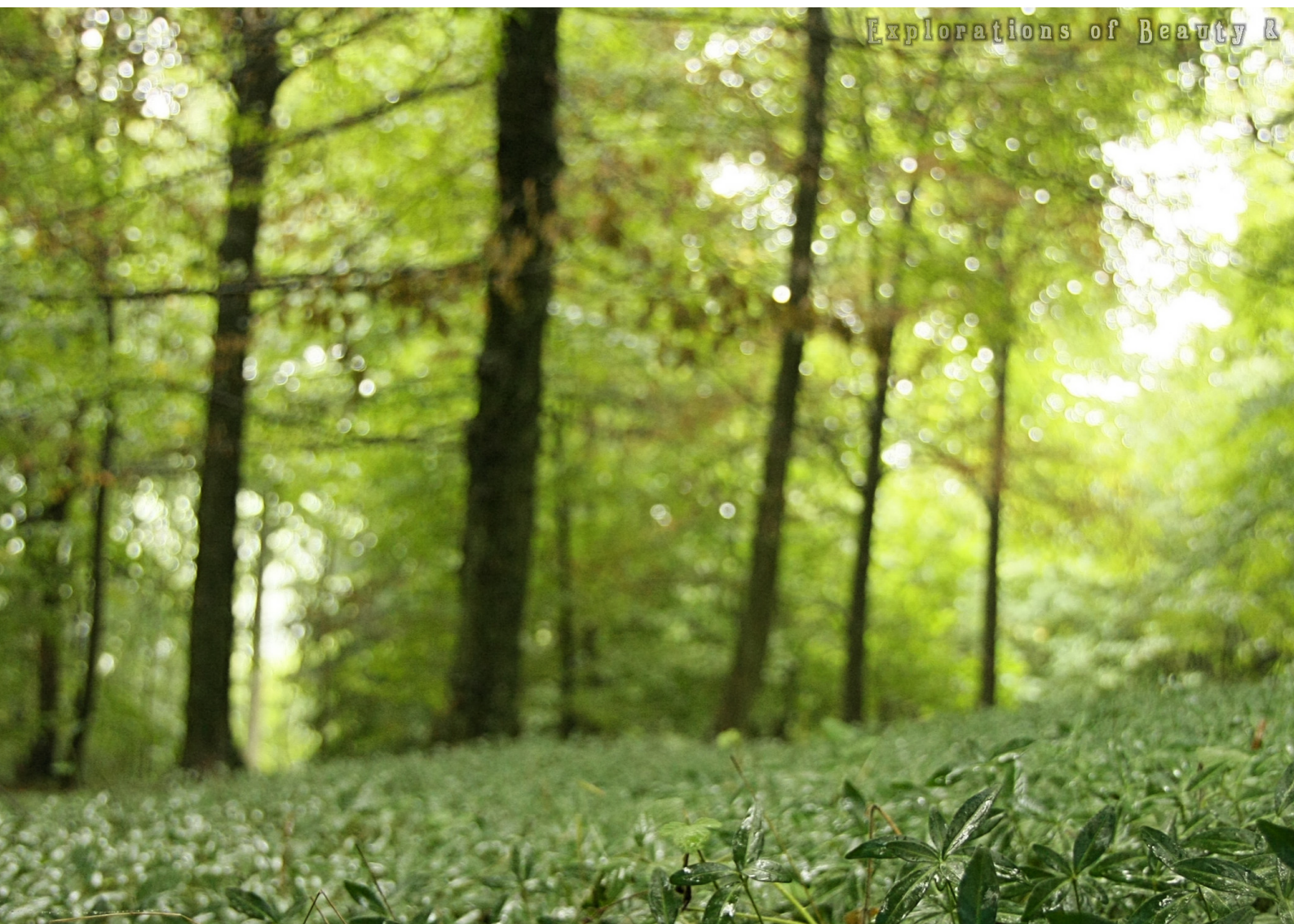


lebensministerium.at

Grüner Bericht 1962

Bericht über die Situation der österreichischen
Land- und Forstwirtschaft

www.gruener-bericht.at



Explorations of Beauty &

Inhaltsübersicht

| | Seite |
|---|-------|
| Die Stellung der Landwirtschaft in der österreichischen Volkswirtschaft | 5 |
| Landwirtschaft und Konjunktur | 5 |
| Die Leistung der österreichischen Landwirtschaft für die Ernährung | 8 |
| Die Landwirtschaft und der Außenhandel | 14 |
| | |
| Die Agrarstruktur und ihre Veränderungen | 21 |
| Betriebs- und Besitzverhältnisse | 21 |
| Fachliche Ausbildung | 22 |
| Arbeitskräfte und Mechanisierung | 23 |
| Bauliche Anlagen | 26 |
| Äußere Verkehrslage | 27 |
| Bodennutzung | 27 |
| Gartenbau | 29 |
| Viehbestände | 31 |
| Zusammenfassung | 33 |
| | |
| Die wirtschaftliche Lage der Landwirtschaft im Jahre 1962 | 35 |
| Allgemeiner Überblick | 35 |
| Die Entwicklung der land- und forstwirtschaftlichen Produktion und deren Vermarktung | 35 |
| Die pflanzliche Produktion | 35 |
| Die tierische Produktion | 44 |
| Die forstliche Produktion | 54 |
| Die Arbeitskräfte und die Löhne | 55 |
| Die Produktionsmittel | 60 |
| Die Preise | 63 |
| Die Kapitalverhältnisse | 69 |
| Die Auswertungsergebnisse von Buchführungsunterlagen landwirtschaftlicher Betriebe | 71 |
| Die Entwicklung der Hauptergebnisse in den Produktionsgebieten, Betriebsformen- und Betriebsgrößengruppen ... | 73 |
| Die Ertragslage landwirtschaftlicher Betriebe im Bergbauerngebiet | 101 |
| Die Ertragslage in Spezialbetrieben | 111 |
| Überblick über die Detailergebnisse gebietscharakteristischer Betriebstypen (Tabellenanhang) | 115 |
| Begriffsbestimmungen | 140 |
| | |
| Die Verwendung der Mittel gemäß § 10 des Landwirtschaftsgesetzes (Grüner Plan) im Jahre 1962 | 142 |
| Verbesserung der Produktionsgrundlagen | 144 |
| Verbesserung der Verkehrslage | 148 |
| Verbesserung der Agrarstruktur und Betriebswirtschaft | 149 |
| Absatz- und Verwertungsmaßnahmen | 152 |
| Sozialpolitische Maßnahmen | 155 |
| Kreditpolitische Maßnahmen | 155 |
| Zusammenfassung und Ausblick | 157 |
| | |
| Zusammenfassender Überblick | 158 |

Die Stellung der Landwirtschaft in der österreichischen Volkswirtschaft

Landwirtschaft und Konjunktur

Eine Konjunkturverflachung in wichtigen Bereichen der gewerblichen Wirtschaft und witterungsbedingte Ernteausfälle haben im Berichtszeitraum das Wachstum der österreichischen Volkswirtschaft weiter verlangsamt. Das *Brutto-Nationalprodukt* nahm nominell von 176.1 Milliarden Schilling im Jahre 1961 auf 186.6 Milliarden Schilling im Jahre 1962 oder um 6.0% zu. Real betrug die Zuwachsrate nur 2.3%, während sie sich 1961 und 1960 noch mit 5.2% und 9.0% berechnete. Der Anteil der Land- und Forstwirtschaft verringerte sich gegenüber 1961 von 18.6 Milliarden Schilling oder 10.5% auf 17.3 Milliarden Schilling oder 9.3%. Er ist somit um 6.8% nominell bzw. um 6.5% real gesunken.

Zu beachten ist, daß innerhalb des Brutto-Nationalproduktes der Eigenverbrauch der Land- und Forstwirtschaft zu Erzeuger- und nicht zu Verbraucherpreisen angesetzt ist. Nach Berechnungen des Österreichischen Instituts für Wirtschaftsforschung beträgt die daraus entstehende Bewertungsdifferenz im Jahre 1962 2.46 Milliarden Schilling. Schlägt man diesen Betrag dem Anteil der Land- und Forstwirtschaft zu, so erhöht sich dieser um 14.2% und das Gesamt-Brutto-Nationalprodukt um 1.3%.

Das *Volkseinkommen* betrug im Jahre 1961 135.3 Milliarden Schilling und im Jahre 1962 142.8 Milliarden Schilling, hat also um 5.5% zugenommen. Der Netto-Produktionswert aus der Land- und Forstwirtschaft belief sich auf 14.9 Milliarden Schilling (1961) bzw. 13.3 Milliarden Schilling (1962), ist demnach um 8.9% gefallen. Der Anteil der Land- und Forstwirtschaft am Volkseinkommen hat sich im einjährigen Vergleich 1962 zu 1961 von 11.0% auf 9.3% gesenkt. Berücksichtigt man auch hier wieder die vorhin erwähnte Bewertungsdifferenz beim Eigenverbrauch, so kommen die aufgezeigten Volkseinkommensbeträge um 18.5% bzw. 1.7% höher zu liegen.

Bei Beurteilung des Anteils der Land- und Forstwirtschaft am Volkseinkommen ist zu berücksichtigen, daß sich dieser nicht mit dem Einkommen der bäuerlichen Bevölkerung voll deckt. Land- und Forstwirte erzielen Nebeneinkommen aus gewerblicher Tätigkeit, andererseits fließen landwirtschaftliche

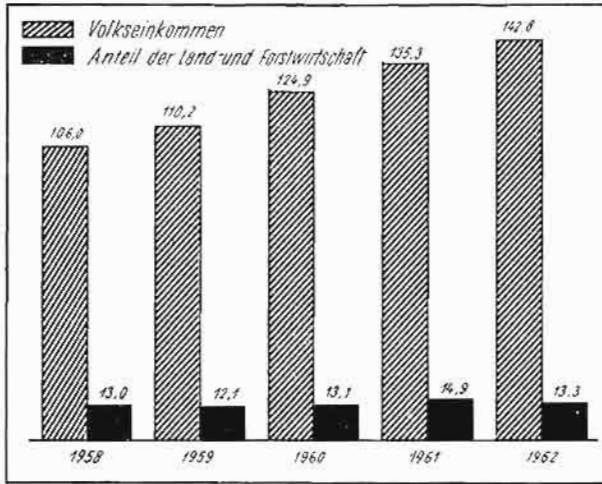
Bei Beurteilung des Anteils der Land- und Forstwirtschaft am Volkseinkommen ist zu berücksichtigen, daß sich dieser nicht mit dem Einkommen der bäuerlichen Bevölkerung voll deckt. Land- und Forstwirte erzielen Nebeneinkommen aus gewerblicher Tätigkeit, andererseits fließen landwirtschaftliche

Österreichs Brutto-Nationalprodukt und Volkseinkommen

| | 1958 | Prozent | 1959 | Prozent | 1960 | Prozent | ¹⁾ 1961 | Prozent | ¹⁾ 1962 | Prozent |
|---|-------|---------|-------|---------|-------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|
| In Milliarden Schilling zu laufenden Preisen | | | | | | | | | | |
| I. Brutto-Nationalprodukt | | | | | | | | | | |
| Land- und Forstwirtschaft | 15.9 | 11.7 | 15.2 | 10.6 | 16.4 | 10.2 | 18.6 | 10.5 | 17.3 | 9.3 |
| Index, 1954 = 100 | 114 | | 109 | | 117 | | 133 | | 124 | |
| Übrige Wirtschaft | 120.3 | 88.3 | 128.0 | 89.4 | 144.9 | 89.8 | 157.5 | 89.5 | 169.3 | 90.7 |
| Index, 1954 = 100 | 152 | | 162 | | 183 | | 199 | | 214 | |
| Brutto-Nationalprodukt insgesamt | 136.2 | 100.0 | 143.2 | 100.0 | 161.3 | 100.0 | 176.1 | 100.0 | 186.6 | 100.0 |
| Index, 1954 = 100 | 146 | | 154 | | 173 | | 189 | | 200 | |
| In Milliarden Schilling zu Preisen von 1954 | | | | | | | | | | |
| Land- und Forstwirtschaft | 15.9 | 13.3 | 14.0 | 11.4 | 15.2 | 11.4 | 16.2 | 11.6 | 15.2 | 10.6 |
| Index, 1954 = 100 | 114 | | 100 | | 109 | | 116 | | 109 | |
| Übrige Wirtschaft | 103.6 | 86.7 | 108.3 | 88.6 | 118.0 | 88.6 | 124.0 | 88.4 | 128.2 | 89.4 |
| Index, 1954 = 100 | 131 | | 137 | | 149 | | 157 | | 162 | |
| Brutto-Nationalprodukt insgesamt | 119.5 | 100.0 | 122.3 | 100.0 | 133.2 | 100.0 | 140.2 | 100.0 | 143.4 | 100.0 |
| Index, 1954 = 100 | 128 | | 131 | | 143 | | 150 | | 154 | |
| In Milliarden Schilling zu laufenden Preisen | | | | | | | | | | |
| II. Volkseinkommen | | | | | | | | | | |
| Volkseinkommen | 106.0 | 100.0 | 110.2 | 100.0 | 124.9 | 100.0 | 135.3 | 100.0 | 142.8 | 100.0 |
| davon: | | | | | | | | | | |
| Land- und Forstwirtschaft | 13.0 | 12.3 | 12.1 | 11.0 | 13.1 | 10.5 | 14.9 | 11.0 | 13.3 | 9.3 |
| Übrige Wirtschaft | 93.0 | 87.7 | 98.1 | 89.0 | 111.8 | 89.5 | 120.4 | 89.0 | 129.5 | 90.7 |
| ¹⁾ Vorläufig. | | | | | | | | | | |
| Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt und Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung. | | | | | | | | | | |

Einkommen Personen zu, die überwiegend in der gewerblichen Wirtschaft tätig sind.

Volkseinkommen und Wertschöpfung der Land- und Forstwirtschaft in Milliarden Schilling



Nach den vorläufigen Berechnungen des Österreichischen Instituts für Wirtschaftsforschung war die Produktionsleistung der Land- und Forstwirtschaft im Berichtsjahr etwas kleiner als 1961. Der Bruttowert der Agrarproduktion verringerte sich zufolge niedrigerer Flächenenerträge und rückläufiger Viehbestände real um 1,4% auf 126,9 (1952/56 = 100). Die pflanzliche Produktion nahm um 9,2% auf 117,2 ab,

die tierische um 2,8% auf 132,0 zu. Vergleichsweise hiezu hatten im Jahre 1961 die Zuwachsraten der landwirtschaftlichen Produktion 4,9%, 3,8% und 5,4% betragen.

Da wegen der geringeren heimischen Erzeugung mehr Futtermittel importiert werden mußten, sank die Nettoproduktion, das ist der Wert der Gesamterzeugung abzüglich des Wertes der Futtermitelein-fuhren, um 3,8% auf 126,4 (1952/56 = 100). Das Importvolumen an Futtermitteln war um 41,7% größer als 1961 und um ein Drittel höher als im Durchschnitt 1952/56. Hiezu ist zu ergänzen, daß außer den direkt eingeführten Futtermitteln auch die Rückstände aus der Verarbeitung importierter Nahrungsgüter, wie etwa Brotgetreide und Ölsaaten, berücksichtigt wurden.

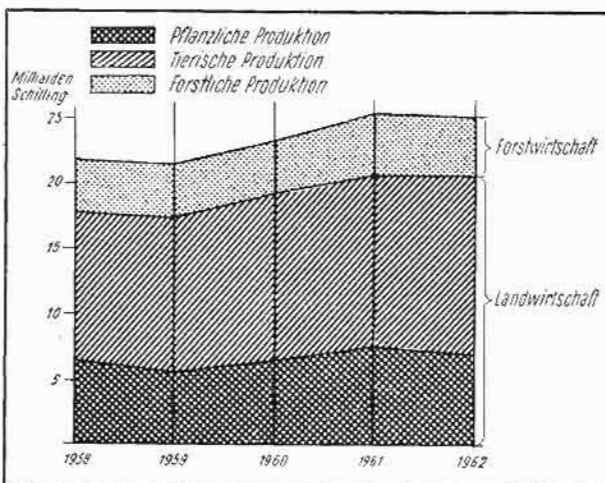
Der sich aus den Verkaufserlösen, dem Eigenverbrauch und den Viehstandsänderungen ergebende Endrohertrag der Landwirtschaft blieb nach den vorläufigen Berechnungen des Österreichischen Instituts für Wirtschaftsforschung mit 20,6 Milliarden Schilling gegenüber dem Jahre 1961 unverändert. Der Endrohertrag der pflanzlichen Produktion war mit 6,9 Milliarden Schilling um 340 Millionen Schilling oder 4,7% niedriger, jener für tierische Produkte mit 13,7 Milliarden Schilling um 335 Millionen Schilling oder 2,4% höher als 1961. Der Endrohertrag der Forstwirtschaft sank infolge geringerer Holznutzung und rückläufiger Preise um 330 Millionen Schilling oder 6,9% auf 4,4 Milliarden Schilling. Insgesamt ging der Endrohertrag der österreichischen Land- und Forstwirtschaft um 335 Millionen Schilling oder 1,3% auf 25,1 Milliarden Schilling zurück.

Die Entwicklung der Endroherträge in der Land- und Forstwirtschaft

| | 1958 | 1959 | 1960 | ¹⁾ 1961 | ¹⁾ 1962 |
|---|--------|--------|--------|--------------------|--------------------|
| Milliarden Schilling | | | | | |
| Pflanzenbau | 6.314 | 5.297 | 6.280 | 7.241 | 6.901 |
| Tierhaltung | 11.317 | 11.860 | 12.771 | 13.385 | 13.720 |
| Landwirtschaft insgesamt | 17.631 | 17.157 | 19.051 | 20.626 | 20.621 |
| Waldbau | 4.117 | 4.120 | 4.155 | 4.763 | 4.433 |
| Land- und Forstwirtschaft insgesamt | 21.748 | 21.277 | 23.206 | 25.389 | 25.054 |

¹⁾ Vorläufige Angaben.
Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt und Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung.

Der Endrohertrag der Land- und Forstwirtschaft 1958 bis 1962



Im Jahre 1962 waren in der Land- und Forstwirtschaft insgesamt 770.000 Vollarbeitskräfte tätig. Auf familienfremde entfielen davon 115.000 Personen und auf familieneigene 655.000 Personen. Die Zahl der familienfremden Arbeitskräfte sank demnach um 8700 auf 60,3% gegenüber 1952/56 oder 41,9% im Vergleich zu 1937, die der Beschäftigten überhaupt um 18.300 auf 82,0% bzw. 71,4%. Der langjährig zu beobachtende Arbeitskräfteschwund hat somit auch im Berichtsjahr weiter angehalten.

Die Arbeitsproduktivität in der Landwirtschaft, das ist der Bruttowert der Produktion je Arbeitskraft, stieg von 1961 auf 1962 um 0,9% auf 154,8 (1952/56 = 100) oder 188,7 (1937 = 100). Zuzufolge des 1962 geringeren Volumens der landwirtschaftlichen Produktion ist die Produktivitätssteigerung gegenüber anderen Vergleichsjahren kleiner gewesen. Dies trifft aber auch für die Industrie zu, wo 1962 die Zu-

wachsraten der Produktion und Arbeitsproduktivität ebenfalls abgenommen haben. Sie beliefen sich auf knapp 3% und 2%. Die gesamtwirtschaftliche Produktivitätssteigerung berechnete sich auf nur 1.9% gegenüber 4.5% und 8.1% in den Jahren 1961 und 1960.

Die Produktivität in der Landwirtschaft

Ø 1952/56 = 100

| Jahr | Volumen der landwirtschaftlichen Produktion | | Beschäftigung | Arbeitsproduktivität |
|--------------------------|---|-------|---------------|----------------------|
| | brutto | netto | | |
| 1958 | 121.1 | 123.0 | 91.1 | 132.9 |
| 1959 | 109.1 | 109.3 | 88.8 | 122.9 |
| 1960 | 122.7 | 121.4 | 86.0 | 142.7 |
| 1961 | 128.2 | 130.9 | 83.9 | 152.8 |
| 1962 ¹⁾ | 126.9 | 126.4 | 82.0 | 154.8 |

¹⁾ Vorläufige Zahlen.
Quelle: Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung.

Zur allgemeinen Preisentwicklung ist anzuführen, daß die Inlandpreise seit der 1952 vorgenommenen Stabilisierung im Berichtsjahr am kräftigsten gestiegen sind. Besonders in der ersten Jahreshälfte machte sich ein lebhafter Preisauftrieb bemerkbar. Die im zweiten Halbjahr einsetzende Dämpfung dieser Ent-

wicklung wurde durch gezielte Stabilisierungsmaßnahmen und wirtschaftspolitischen Druck von der Regierung und den Sozialpartnern sodann wirksam unterstützt. Dazu zählten die teilweise Aufhebung oder Senkung von Zöllen, eine elastische Handhabung der Obst- und Gemüseimporte, die Aufstockung der Globalkontingente für nichtliberalisierte Waren, die Zulassung ausländischer Arbeitskräfte und gewisser Kapitalexporte, eine Erhöhung der Mindestreserven bei den Kreditinstituten u. ä. Weiters wurde die Preiswelle im Juli 1962 durch ein zwischen den Sozialpartnern vereinbartes Stillhalteabkommen abgebremsst. Die Paritätische Preis-Lohn-Kommission befaßte sich in der Folge auch mit der Möglichkeit von Preissenkungen.

Wenn nun die Preisbewegung im Wege eines Indexvergleiches der *Großhandels- und Verbraucherpreise* gemessen wird, so ergeben sich gegenüber 1961 erhebliche Erhöhungen. Der Gesamt-Index der Großhandelspreise ist von 894 Punkten auf 942 Punkte im Jahre 1962, also um 48 Punkte, gestiegen. Der Preis-Index der Nahrungs- und Genußmittel nahm um 57 und jener der Industriestoffe um 31 Punkte zu. Der Verbraucherpreis-Index (1958 = 100) stieg gegenüber 1961 um 4.7 bzw. 5.2 Punkte, erreichte also 111.4 (Index I) bzw. 111.6 (Index II). Der Baukosten-Index hat im gleichen Zeitabschnitt um 39 Punkte auf 1196 zugenommen.

Der Index der Großhandels- und Verbraucherpreise

| Jahr | Großhandelspreis-Index | | | Kleinhandelspreis-Index | Verbraucherpreis- | | Baukosten-Index |
|------------|---------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|-------------------|--------------|-----------------|
| | Nahrungs- und Genußmittel | Industriestoffe | Gesamtindex | | Index I | Index II | |
| | März 1958 = 100 | | | | März 1958 = 100 | Ø 1958 = 100 | |
| 1958 | 769 | 1.023 | 859 | 755 | 100.0 | 100.0 | 1.009 |
| 1959 | 793 | 1.048 | 884 | ¹⁾ (763) | 101.1 | 101.1 | 1.043 |
| 1960 | 782 | 1.044 | 875 | ¹⁾ (778) | 103.0 | 103.1 | 1.097 |
| 1961 | 787 | 1.088 | 894 | ¹⁾ (803) | 106.7 | 106.4 | 1.157 |
| 1962 | 844 | 1.119 | 942 | ¹⁾ (843) | 111.4 | 111.6 | 1.196 |

¹⁾ Mit dem Verkettungskoeffizienten 7.55 umgerechneter Verbraucherpreis-Index II.
Quelle: Österreichisches Statistisches Zentrallamt.

Ähnlich wie bei den Preisen war im Berichtsjahr auch bei den *Löhnen* eine weiter steigende Tendenz festzustellen. Zu Beginn des Jahres erhöhten sich die Löhne und Gehälter in mehreren Berufsgruppen, besonders jedoch setzte im Frühjahr nach vorübergehender Beruhigung ein kräftiger Lohnauftrieb ein. Auch hier konnte der Aufwärtsdruck erst in der zweiten Hälfte 1962 im Rahmen der allgemeinen Stabilisierungsbestrebungen eingedämmt werden. Die durchschnittlichen Monatsverdienste der in der Industrie beschäftigten Arbeiter und Angestellten weiteten sich indexmäßig um 10.8 bzw. 8.7 Punkte auf 178.1 bzw. 187.4 (Ø 1953 = 100) aus. Allerdings nahm die Brutto-Lohn- und Gehaltssumme mit 9.2% 1962 weniger stark zu als 1961 und 1960. Das *Netto-Masseneinkommen* erreichte mit 10.2% einen ähnlichen Zuwachs wie im Vorjahr und berechnete sich auf 90.31 Milliarden Schilling.

Die Lohn-Indizes

| Jahr | Löhne und Gehälter in der Industrie | | |
|------------|-------------------------------------|--------------|------------------------------|
| | Monatsverdienst je | | Lohn- und Gehaltssumme netto |
| | Arbeiter | Angestellten | |
| | netto | | |
| | Ø 1953 = 100 | | |
| 1958 | 135.7 | 151.3 | 168.7 |
| 1959 | 143.1 | 155.4 | 176.4 |
| 1960 | 155.6 | 165.6 | 197.1 |
| 1961 | 167.3 | 178.7 | 218.3 |
| 1962 | 178.1 | 187.4 | 234.9 |

¹⁾ Ohne Kinderbeihilfen.
Quelle: Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung.

Das Masseneinkommen

| Jahr | Lohn- und Gehaltssumme brutto | | | Transfer- einkommen brutto | Abzüge insgesamt | Massen- einkommen netto |
|--------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| | private | öffentliche | insgesamt | | | |
| Milliarden Schilling | | | | | | |
| 1958 | 43.84 | 12.15 | 55.99 | 15.87 | 7.73 | 64.13 |
| 1959 | 46.87 | 12.78 | 59.65 | 17.24 | 8.24 | 68.65 |
| 1960 | 51.66 | 13.70 | 65.36 | 18.09 | 9.24 | 74.21 |
| 1961 ¹⁾ | 57.57 | 14.66 | 72.23 | 20.65 | 10.96 | 81.92 |
| 1962 ²⁾ | 63.01 | 15.85 | 78.86 | 23.39 | 11.94 | 90.31 |

¹⁾ Revision.
²⁾ Vorläufige Zahlen.
 Quelle: Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung.

Veränderung des Masseneinkommens gegenüber dem Vorjahr in Prozenten

| | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Lohn- und Gehaltssumme brutto: | | | | | |
| Private | + 4.7 | + 6.9 | + 10.2 | + 11.4 | + 9.4 |
| Öffentliche | + 2.1 | + 5.2 | + 7.2 | + 7.0 | + 8.1 |
| Leistungseinkommen brutto | + 4.1 | + 6.5 | + 9.6 | + 10.5 | + 9.2 |
| Transfereinkommen brutto | + 5.4 | + 8.6 | + 4.9 | + 14.2 | + 13.3 |
| Abzüge insgesamt | - 5.0 | + 6.6 | + 12.1 | + 18.6 | + 8.9 |
| Masseneinkommen netto | + 6.4 | + 7.0 | + 8.1 | + 10.4 | + 10.2 |

Quelle: Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung.

Faßt man abschließend nochmals kurz zusammen, so ist folgendes hervorzuheben: Die österreichische Volkswirtschaft mußte im Jahre 1962 zufolge einer Konjunkturverflachung im gewerblichen Bereich und witterungsbedingter Ernteausfälle eine weitere Wachstumsverlangsamung in Kauf nehmen. Sowohl das Brutto-Nationalprodukt als auch das Volkseinkommen ließen diese nicht nur auf Österreich beschränkte Entwicklung klar erkennen. Der Beitrag der Land- und Forstwirtschaft am Brutto-Nationalprodukt verringerte sich gegenüber 1961 von 18.6 Milliarden Schilling oder 10.6% auf 17.3 Milliarden Schilling oder 9.3%, ist also um 6.8% nominell bzw. um 6.5% real gesunken. Der Anteil am Volkseinkommen hat sich im einjährigen Vergleich 1962 zu 1961 von 11.0% auf 9.3% gesenkt. Die Produktionsleistung der Land- und Forstwirtschaft war im Berichtsjahr etwas kleiner als 1961. Der Bruttowert der Agrarproduktion verringerte sich real um 1.4% auf 126.9 (1952/56 = 100), die Nettoproduktion ist um

3.8% auf 126.4 (1952/56 = 100) gesunken. Der Endrohhertrag der Land- und Forstwirtschaft ging um 335 Millionen Schilling oder 1.3% auf 25.1 Milliarden Schilling zurück. Eine rückläufige pflanzliche Produktion und eine eingeschränkte Holznutzung sind hierfür verantwortlich. Der langjährig zu beobachtende Arbeitskräfteschwund hat auch im Berichtsjahr weiter angehalten. Die landwirtschaftliche Arbeitsproduktivität nahm — ähnlich wie im außerlandwirtschaftlichen Bereich — weniger stark zu als bisher. Die Inlandpreise sind seit der 1952 vorgenommenen Stabilisierung im Jahre 1962 am kräftigsten gestiegen. Diese unerfreuliche Tatsache wurde von binnenwirtschaftlichen Faktoren weit stärker bestimmt als von ausländischen. Auch bei den Löhnen hielt die steigende Tendenz an. Hier konnte — wie bei den Preisen — der Aufwärtsdruck erst in der zweiten Jahreshälfte im Rahmen der allgemein einsetzenden Stabilisierungsbestrebungen eingedämmt werden.

Die Leistung der österreichischen Landwirtschaft für die Ernährung

Die gemeinsam von den Bundesministerien für Land- und Forstwirtschaft und für Inneres veröffentlichte Ernährungsbilanz für das Wirtschaftsjahr 1961/62 weist einen Nahrungsmittelverbrauch von 7620 Milliarden Kalorien aus. Damit erscheint der heimische Ernährungsverbrauch — bei ungefähr gleichgebliebener Bevölkerungszahl — gegenüber der vorhergehenden Periode geringfügig, u. zw. um 1.3%, niedriger und überschreitet knapp die Höhe des Durchschnittsverbrauches der Jahre 1955/56 bis

1958/59. Auf Grund zum Teil guter Ernten und Ausweitung der tierischen Erzeugung erhöhte sich der Anteil der heimischen Produktion am Ernährungsverbrauch neuerlich und betrug — in Kalorien gemessen — 84%. Im Vergleich zur Vorkriegsperiode ist damit der Grad der Eigenversorgung um 18%, gegenüber der Periode 1955/56 bis 1958/59 um fast 8% höher gewesen. Unter Einbeziehung der gestiegenen Agrarexporte und Ausscheidung des aus Importfuttermitteln erzeugten Fleisches erreichte der bereinigte

Anteil der inländischen Erzeugung am Ernährungsverbrauch die bisherige Höchstmarke von 87%. Im langfristigen Vergleich mit der Vorkriegsperiode war damit eine Erhöhung um mehr als ein Viertel und gegenüber dem Durchschnitt der Wirtschaftsjahre 1955/56 bis 1958/59 ein solcher von fast 15% festzustellen. Aber auch gegenüber 1960/61

ergab sich eine Steigerungsrate in der Deckung des Inlandverbrauches um 4%. *Im Verhältnis zum Inlandverbrauch ist der Export von Agrarprodukten, wenn auch von Jahr zu Jahr steigend, verhältnismäßig gering.* War es im Durchschnitt der Jahre 1955/56 bis 1958/59 1%, 1960/61 4%, so erhöhte sich diese Relation zum Nahrungsmittelverbrauch 1961/62 auf 6%.

5780
6

Der Beitrag der heimischen Produktion zur Ernährung

| Durchschnitt | | | | | Durchschnitt | | | |
|---------------------|---------------------|-----------------------|---------|--|---------------|---------------------|---------|---------|
| 1934 bis 1938 | 1955/56 bis 1958/59 | ¹⁾ 1960/61 | 1961/62 | | 1934 bis 1938 | 1955/56 bis 1958/59 | 1960/61 | 1961/62 |
| Milliarden Kalorien | | | | | Prozent | | | |
| 7.220 | 7.610 | 7.720 | 7.620 | Ernährungsverbrauch | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 5.380 | 5.910 | 6.330 | 6.370 | davon aus der heimischen Produktion zuzüglich Ausfuhr österreichischer Agrarprodukte | 74 | 78 | 82 | 84 |
| 60 | 120 | 280 | 480 | abzüglich Fleisch aus importierten Futtermitteln | 1 | 1 | 4 | 6 |
| 250 | 250 | 230 | 220 | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 5.190 | 5.780 | 6.380 | 6.630 | ergibt bereinigten Anteil der inländischen Produktion | 72 | 76 | 83 | 87 |

¹⁾ Revision.
Quelle: Österreichische Ernährungsbilanzen der Bundesministerien für Land- und Forstwirtschaft und für Inneres, Sektion Wirtschaftsangelegenheiten.

Der Tageskaloriensatz je Kopf der Bevölkerung ist geringfügig gesunken und betrug 1961/62 2950 Kalorien. Abgesehen von den vor allem durch den verschiedenen hohen jährlichen Obstkonsum verursachten Schwankungen, pendelt der Kaloriensatz je Tag und Kopf schon seit einigen Jahren um 3000 Kalorien. Wenn damit auch die kalorienmäßige Sättigungsgrenze erreicht erscheint, so hat besonders die Erhöhung des Realeinkommens die Voraussetzung zu einer besseren Ernährung geboten. *Die bereits in den Vorjahren aufgezeigte Tendenz einer Konsumumschichtung auf höherwertige und teurere Nahrungsmittel sowie bessere Qualitäten fand auch im Jahre 1961/62 ihre Fortsetzung.*

Dies ist schon global aus der weiteren Zunahme des Konsums an tierischem Eiweiß zu ersehen. Nach 1945 hat sich dieser Konsum laufend erhöht, erreichte 1954/55 die Vorkriegshöhe und ist seit 1957/58 um fast 10% auf 48 Gramm je Kopf und Tag weiter gestiegen, während der Verbrauch an pflanzlichem Eiweiß nach einer mehrjährigen konstanten Höhe von 43 bis 44 Gramm in den letzten Jahren abfiel und 1961/62 auf 39 Gramm zurückging. Beim Fettkonsum machte sich besonders im letzten Wirtschaftsjahr, aber auch schon 1960/61, die stärkere Nachfrage nach Butter (einschließlich des Selbstversorgerverbrauches) und der geringere Verbrauch von Margarine bemerkbar. Dadurch erhöhte sich innerhalb des Fettverbrauches der relative Butteranteil von 20,7 auf 23%, zum Unterschied von den pflanzlichen Fetten und Ölen sowie Fischölen, deren Anteil von 52 auf 51,2% ebenso sank wie der Anteil der Schlachtfette (von 27,3 auf 25,6%). Auch der auf Getreideprodukte und Kartoffeln, somit auf billigere Nahrungsmittel, entfallende Anteil am Tageskaloriensatz hat sich wei-

ter vermindert und betrug 1961/62 nur mehr 38% gegenüber 44% im Jahre 1957/58.

Tageskaloriensatz und Gehalt an ernährungsphysiologischen Grundstoffen

| | 1958/59 | 1959/60 | ¹⁾ 1960/61 | 1961/62 |
|--|--------------|---------|-----------------------|---------|
| Kalorienwert der je Kopf und Tag verbrauchten Lebensmittel | | | | |
| Kalorien | 3.067 | 2.926 | 2.994 | 2.950 |
| hier von aus Getreideprodukten und Kartoffeln | | | | |
| Prozent | 42 | 41 | 40 | 38 |
| | Gramm je Tag | | | |
| Tierisches Eiweiß ... | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Pflanzliches Eiweiß | 44 | 41 | 41 | 39 |
| Fett | 109 | 108 | 111 | 112 |

¹⁾ Revision.
Quelle: Österreichische Ernährungsbilanzen der Bundesministerien für Land- und Forstwirtschaft und für Inneres, Sektion Wirtschaftsangelegenheiten.

Diese schon bei den ernährungsphysiologischen Grundstoffen zum Ausdruck kommende laufende Verbesserung des Ernährungsstandards ist im einzelnen auch aus der Entwicklung des Verbrauches der verschiedenen Nahrungsmittel zu ersehen.

Der Vergleich der beiden letzten Wirtschaftsjahre zeigt, daß zum Großteil auch 1961/62 die in den Vorjahren festgestellten Tendenzen in der Entwicklung

des Nahrungsmittelkonsums ihre Fortsetzung fanden. So ist der Mehl- und Nahrungsmittelverbrauch (-5%) und der Kartoffelkonsum (-3%) weiterhin gesunken. Geringer war auch der Verbrauch von Schlachtfetten (-10%). Der Konsum von Gemüse, Obst und Wein, deren Verbrauch im vorhergehenden Wirtschaftsjahr noch zugenommen hatte, war dagegen 1961/62 zum Teil als Folge geringerer heimischer Ernten um 11%, 3% und 5% niedriger. Für den Absatz der Landwirtschaft bedeutungsvoll war die weitere Zunahme des Butter- und Käsekonsums (je +9%) und die Erhöhung des Fleisch- sowie Eierverbrauches (+5 und +6%). Der Verzehr von Butter und Käse ist je Kopf im Vergleich zu 1960/61 in der Wirtschaftsperiode 1961/62 um je 0.4 kg auf 4.9 bzw. 4.7 kg gestiegen. Der Fleischkonsum erhöhte sich um 2.9 kg je Kopf und erreichte im letzten Wirtschaftsjahr fast 60 kg. Hierbei nahm der Schweinefleischverzehr um 1.5 kg, der Konsum von Rindfleisch um 1 kg zu. Relativ am

höchsten mit 13 und 10% (0.4 und 0.3 kg) war die Steigerungsrate des Kalb- und Geflügelfleischverbrauches.

Bei dem auf Grund der Ernährungsbilanzen ermittelten Verbrauch von Trinkvollmilch (einschließlich Rahm, Obers, Kondensmilch und Trockenvollmilch) und dem Vergleich der Daten hinsichtlich der Entwicklung in den beiden letzten Jahren ist zu berücksichtigen, daß die Abnahme von 2% in dieser Vergleichsperiode ausschließlich auf das Ergebnis einer statistischen Korrektur in den Ernährungsbilanzen zurückzuführen ist, bei der ein Verbrauchsrückgang von 50.000 t Trinkmilch, der sich auf 10 Jahre verteilte, zwar bei Errechnung der Daten 1961/62 zur Gänze abgesetzt wurde, jedoch nicht aliquot auch für 1960/61. Tatsächlich dürfte der Trinkvollmilchverbrauch besonders infolge des Mehrverbrauches an Kondens- und Trockenmilch um 3.1 kg oder knapp 2% gegenüber 1960/61 zugenommen haben.

Der Nahrungsmittelverbrauch der Bevölkerung Österreichs

| Bezeichnung der Nahrungsmittel | Durchschnitt | | 1959/60 | 1960/61 | 1961/62 | 1961/62 Zu- bzw. Abnahme in Prozenten gegenüber 1960/61 |
|------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------|---------------------|---------------------|--|
| | 1934 bis 1938 | 1955/56 bis 1958/59 | | | | |
| | Kilogramm je Kopf | | | | | |
| Mehl und Nahrungsmittel..... | 127.3 | 113.6 | 106.0 | 103.7 | 98.1 | - 5 |
| Reis | 4.3 | 3.6 | 3.8 | 3.4 | 4.0 | +18 |
| Kartoffeln..... | 96.3 | 94.5 | 87.7 | 87.7 | 84.8 | - 3 |
| Zucker..... | 24.1 | 33.4 | 33.9 | 35.4 | 36.0 | + 2 |
| Fleisch insgesamt | 48.7 | 49.5 | 53.9 | 56.9 | 59.8 | + 5 |
| davon: Rindfleisch | 13.0 | 13.1 | 13.8 | 14.0 | 15.0 | + 7 |
| Kalbfleisch | 2.8 | 3.5 | 2.9 | 3.1 | 3.5 | +13 |
| Schweinefleisch | 28.1 | 28.4 | 31.3 | 33.4 | 34.9 | + 5 |
| Geflügel | 1.2 | 1.4 | 2.8 | 3.0 | 3.3 | +10 |
| Fische insgesamt | 1.5 | 3.2 | 3.4 | 3.5 | 3.7 | + 6 |
| Trinkvollmilch ¹⁾ | 174.7 | 170.6 | 173.5 | ²⁾ 173.6 | ³⁾ 170.3 | - 2 |
| Käse (Voll- und Magermilch)..... | 3.7 | 4.0 | 4.4 | 4.3 | 4.7 | + 9 |
| Butter (Produktgewicht)..... | 3.6 | 4.5 | 4.3 | 4.5 | 4.9 | + 9 |
| Eier | 6.7 | 9.4 | 11.5 | 11.5 | 12.2 | + 6 |
| Schlachtfette | 9.2 | 6.7 | 5.1 | 5.0 | 4.5 | -10 |
| Pflanzliche Fette | 5.1 | 6.7 | 8.1 | 8.3 | 7.9 | - 5 |
| (Fette und Öle in Reinfett) | (17.3) | (18.2) | (18.0) | (18.1) | (17.7) | (- 2) |
| Gemüse | 57.8 | 64.4 | 65.8 | 68.9 | 61.5 | -11 |
| Frischobst | 37.2 | 61.9 | 56.3 | 93.1 | 90.3 | - 3 |
| Südfrüchte | 4.4 | 9.5 | 12.5 | 11.7 | 13.0 | +11 |
| Wein | 17.3 | 17.6 | 18.7 | 20.4 | 19.4 | - 5 |
| Bier | 37.0 | 68.3 | 72.3 | 75.3 | 81.6 | + 8 |
| Süßmost-Fruchtsäfte | . | 1.9 | 2.5 | 3.5 | 4.2 | +20 |

¹⁾ Einschließlich Rahm, Obers, Kondensmilch und Trockenvollmilch in Vollmilchäquivalent.
²⁾ Revision.
³⁾ Rückgang durch Berichtigung des Verbrauches in landwirtschaftlichen Haushalten auf Grund der Ergebnisse der Volkszählung 1961 und der Erhebung des Verbrauches der bäuerlichen Bevölkerung Österreichs (Konsumerhebung 1959).
Quelle: Österreichische Ernährungsbilanzen der Bundesministerien für Land- und Forstwirtschaft und für Inneres, Sektion Wirtschaftsangelegenheiten.

Die Anstrengungen der Landwirtschaft, auch im Wege einer höheren Erzeugungsleistung ihr Einkommen zu verbessern, wie die Umschichtungen im Nahrungsmittelkonsum führten dazu, daß im Wirtschaftsjahr 1961/62 weitere Änderungen in der Deckung des Verbrauches einzelner wichtiger Nahrungsmittel durch die heimische Produktion eintrat. Zum Teil ging bei einzelnen Nahrungsmitteln die Entwicklung der heimischen Produktion und des Verbrauches konform, zum Teil fielen steigende Erzeugungsleistungen und fallender Konsum oder geringere Produktion und steigender Verbrauch zusammen. Im allgemeinen zeigte sich, daß die Zahl der landwirtschaftlichen Produkte, bei denen die

Deckung des heimischen Bedarfes erreicht oder überschritten wurde, zugenommen hat. So ist der Konsum von Kartoffeln und von Schlachtfetten, bei sinkendem Verbrauch, voll aus der inländischen Erzeugung gedeckt worden. Bei Rindfleisch, Butter, Trinkmilch und erstmals bei Brotgetreide überstieg die inländische Produktion den heimischen Verbrauch um 13, 9, 2 und 3%. Die Erhöhung der Verbrauchsdeckung aus der heimischen Erzeugung ist bei Rindfleisch trotz des steigenden Inlandverbrauches möglich gewesen, während die Deckung des Butterkonsums bei höherem Butterverzehr und daher auch der Exportüberschuß rückläufig war. Damit wurde bei Butter eine weitere Verbesserung in der Abstimmung der Erzeu-

gung und des Inlandverbrauches mit dem Bestreben erzielt, den in den Export drückenden Überhang, der auf den Auslandmärkten schwer unterzubringen ist, möglichst klein zu halten. Andererseits sind auch die Bemühungen der Landwirtschaft durch weitere Ausschöpfung ihrer natürlichen Produktionsvoraussetzungen und durch Produktionsumschichtungen, die für den Export günstigere Rindfleischproduktion zu forcieren, ersichtlich. Der sinkende Konsum von Mehl und Mehlprodukten und die gehobene Erzeugungsleistung führte vor allem zu einem Überhang von Normalweizen, dem allerdings noch ein durch Einfuhren zu deckender Bedarf an Qualitätsweizen gegenüberstand. Eine Angleichung der Erzeugung und des Inlandkonsums bei Brotgetreide wird weiterer Anstrengungen in Richtung einer Qualitätsverbesserung und Produktionsverlagerung bedürfen. In dieser Hinsicht sind die Anstrengungen der Landwirtschaft für die Qualitätsweizenproduktion hervorzuheben.

Hinsichtlich der Erzeugung und des Verbrauches von Zucker ist anzuführen, daß zwar die heimische Produktion des Jahres 1961/62 den Konsum nur zu 72% deckte. Unter Berücksichtigung des Verbrauches der aus den Inländern der Vorjahre stammenden Vorräte ist aber auch im letzten Wirtschaftsjahr eine mehr als volle Verbrauchsdeckung aus den inländischen Ernten erreicht worden.

Nahezu eine Vollversorgung aus der Inlandproduktion ist mit steigendem Konsum bei Schweinefleisch erzielt worden (98%). Dem höheren Verbrauch an

Kalb-, Geflügelfleisch und Eiern konnte die heimische Erzeugung nicht voll folgen, sodaß sich die Inlanddeckung auf 90, 65 und 82% verminderte. Vor allem für die auf flächenunabhängige Betriebszweige angewiesenen Kleinbetriebe ergibt sich bei entsprechender Qualität die Möglichkeit einer verstärkten Geflügelhaltung. Dabei ist auf Qualität, Preis und den weiteren Ausbau geeigneter Verarbeitungs- und Absatzeinrichtungen besonders Bedacht zu nehmen. Bei Obst und Gemüse ist trotz des etwas geringeren Verbrauches auch die Inlanddeckung auf 91 und 90% geringfügig zurückgegangen. Der Bedarfsdeckungsspielraum von rund 10% und die noch zu erwartende Zunahme des Verbrauches an vitamin- und mineralstoffreichen, aber kalorienarmen Nahrungsmitteln bei weiter gehobenem Lebensstandard werden insbesondere den Spezialbetrieben des Obst- und Gartenbaues sicherlich noch Möglichkeiten zur Ausweitung einer dem Konsum entsprechenden, zeitlich und qualitätsmäßig abgestimmten Produktion geben, vorausgesetzt, daß auch für entsprechende Kühllagermöglichkeiten vorgesorgt wird.

Auch die Zusammenfassung der wichtigsten Nahrungsmittel zu ernährungsphysiologischen Hauptgruppen bringt zum Ausdruck, daß der heimische Anteil im Jahre 1961/62 gegenüber der vorhergehenden Periode weiter zugenommen hat. So deckte die inländische Produktion 89% des Verbrauches an Mehl und Nährmitteln, 100% des Fleisch- und 56% des Fettverbrauches gegen 85, 98 und 52% im Wirtschaftsjahr 1960/61.

Die heimische Produktion in Prozenten des Verbrauches

a) nach wichtigen Nahrungsgütern

| Bezeichnung der Nahrungsmittel | Durchschnitt | | 1958/59 | 1959/60 | 1960/61 | 1961/62 |
|---------------------------------|---------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|
| | 1934 bis 1938 | 1955/56 bis 1958/59 | | | | |
| Rindfleisch | 89 | 109 | 115 | 108 | 113 | 115 |
| Butter (Produktgewicht) | 113 | 111 | 124 | 115 | 114 | 109 |
| Brotgetreide | 74 | 79 | 78 | 79 | 89 | 103 |
| Vollmilch für Trinkzwecke | 100 | 101 | 101 | 101 | 101 | 102 |
| Kartoffeln | 99 | 100 | 99 | 99 | 100 | 100 |
| Schlachtfette | 61 | 74 | 79 | 82 | 94 | 100 |
| Schweinefleisch | 83 | 95 | 93 | 92 | 96 | 98 |
| Frischobst | 88 | 90 | 95 | 73 | 92 | 91 |
| Kalbfleisch | 89 | 96 | 98 | 100 | 95 | 90 |
| Frischgemüse | 94 | 91 | 90 | 88 | 92 | 90 |
| Wein | 94 | 89 | 121 | 49 | 56 | 88 |
| Eier | 89 | 93 | 89 | 85 | 86 | 82 |
| Zucker | 99 | 92 | 104 | 106 | 104 | 72 |
| Geflügel | 50 | 80 | 76 | 72 | 67 | 65 |
| Pflanzliche Öle | 3 | 11 | 9 | 6 | 5 | 5 |

b) nach ernährungsphysiologischen Hauptgruppen

| Ernährungsphysiologische Hauptgruppe | Durchschnitt | | 1958/59 | 1959/60 | 1960/61 | 1961/62 |
|--------------------------------------|---------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|
| | 1934 bis 1938 | 1955/56 bis 1958/59 | | | | |
| Mehl und Nährmittel | 69 | 77 | 79 | 74 | 85 | 89 |
| Fleisch | 84 | 99 | 98 | 95 | 98 | 100 |
| Fett | 46 | 53 | 53 | 48 | 52 | 56 |

Quelle: Österreichische Ernährungsbilanzen der Bundesministerien für Land- und Forstwirtschaft und für Inneres, Sektion Wirtschaftsangelegenheiten.

Besonders in Zusammenhang mit der weiteren Erhöhung der Deckung oder Volldeckung des inländischen Verbrauches einzelner Nahrungsmittel aus der heimischen Erzeugung hat die Beantwortung der Frage, in welcher Richtung bzw. für welche Erzeugnisse sich auf Grund der wahrscheinlichen Verbrauchsentwicklung im Inland weitere Möglichkeiten zu einer Produktionsausweitung ergeben werden, noch an Bedeutung gewonnen. Nach Berechnungen des Österreichischen Instituts für Wirtschaftsforschung ergibt sich unter der Voraussetzung einer Zunahme des verfügbaren persönlichen Einkommens von durchschnittlich 3-24% pro Jahr, daß bis 1975 gegenüber 1960/61 bei folgenden — für die inländische Erzeugung wichtigen — Nahrungsmitteln stärkere Verbrauchssteigerungen erwartet werden können: Butter (+27%), Käse und Topfen (+26%), Rahm und Obers (+20%), Fleisch (+16%) und Eier (+12%). Der Obstverbrauch wurde um rund ein Fünftel höher als im Durchschnitt der Jahre 1957/58 bis 1960/61 und der Gemüsekonsum um 7% höher als 1960/61 errechnet. Geringere Verbrauchszunahmen wurden für Zucker (+7%) und Milch (+4%) geschätzt. Ein rückläufiger Verbrauch wird bei Schlachtfetten (—9%), Kartoffeln (—9%), Brotgetreideerzeugnissen und Nahrungsmitteln (—4%) erwartet.

Die Berechnungen bestätigen die schon auf Grund der bisherigen Tendenzen vermutete Entwicklung der voraussichtlichen Zunahme des Verbrauches an relativ teuren und kalorienarmen Produkten und der Abnahme des Konsums von stärkehaltigen Erzeugnissen, wenn man auch über die zu erwartende Höhe in der Zu- oder Abnahme des Verbrauches einzelner Produkte verschiedener Auffassung sein kann.

Neben dem Trend einer Verlagerung des Konsums auf relativ teure und kalorienarme Produkte ist der Zug nach besseren Qualitäten, nach koch- und genussfertigen Nahrungsmitteln, wie Tiefkühlwaren, Konserven, Wurst, Eier u. ä., aufzuzeigen. Wenn das Österreichische Institut für Wirtschaftsforschung für den Zeitraum 1950/51 bis 1960/61 ermittelt hat, daß die realen Konsumausgaben für die Ernährung um 52% zugenommen haben, so betrug die Erhöhung des Verbrauches landwirtschaftlicher Rohprodukte, die im Inland erzeugt werden können, bloß 24%. Denn nur ein Teil der Ernährungsausgaben fließt als Rohertrag den heimischen landwirtschaftlichen Betrieben zu. Der Abstand zwischen den Erlösen der Landwirtschaft und den Ernährungsausgaben hat sich im angeführten Zeitraum immer mehr vergrößert. Betrug der Wertanteil der landwirtschaftlichen Produkte, die im Inland erzeugt werden können, an den Ernährungsausgaben 1950/51 noch 67%, so verminderte sich dieser Anteil 1960/61 auf 54%. Hiezu kommt, daß mit weiterer Hebung des Realeinkommens eine noch stärkere Nachfrage nach Nahrungsmitteln, deren Er-

zeugung im Inland nicht möglich ist, und nach ausgesprochenen Auslandspezialitäten zu erwarten ist. Schon jetzt zeigt sich zum Beispiel beim Käsekonsum die Tendenz einer stärkeren Nachfrage nach Spezialerzeugnissen.

Die Bemühungen der Landwirtschaft gehen in Erkenntnis dieser Entwicklungen nicht allein in Richtung einer den Verbrauchsänderungen entsprechenden qualitativen und quantitativen Steigerung der Erzeugung von landwirtschaftlichen Rohprodukten, sondern auch durch Einflußnahme auf die Be- und Verarbeitung der Rohprodukte dahin, einen möglichst hohen Anteil an den Ernährungsausgaben zu erzielen. Die weitere Errichtung bzw. der Ausbau von Schlacht- und Mastleistungsprüfungsanstalten, von gemeinschaftlichen Schlachthanlagen, Kühlräumen sowie Be- und Verarbeitungseinrichtungen zur Gemüse- und Obstkonservierung u. a. dienen diesen Zielen ebenso wie auch die bessere Organisation der Vermarktung (z. B. Frischeierlieferdienst). In diesem Zusammenhang wäre aber neben der laufenden Marktbeobachtung eine noch intensivere Marktforschung angebracht.

Zusammenfassend ist für 1961/62 hervorzuheben:

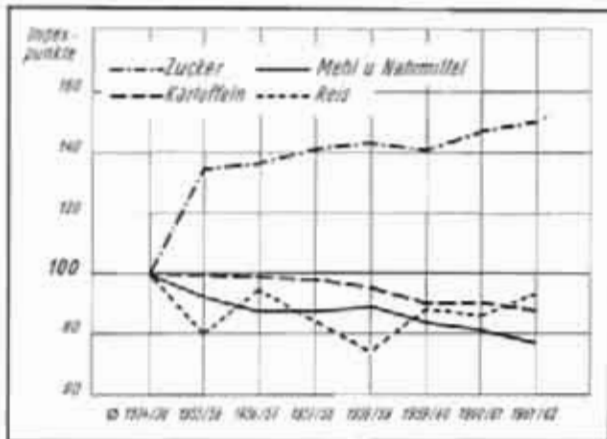
Die österreichische Landwirtschaft konnte auch 1961/62 ihren Beitrag zur Deckung des Ernährungsverbrauches erhöhen. Der Ernährungsstandard der österreichischen Bevölkerung hat sich weiter verbessert. Es wurden wieder mehr tierische Veredelungsprodukte, aber weniger stärkehaltige und relativ billige Nahrungsmittel konsumiert. Der Trend der Nachfrage zu besseren Qualitäten wie zu koch- und genussfertigen Nahrungsmitteln hält an.

Die Landwirtschaft war bemüht, ihre Erzeugung qualitativ und quantitativ der Verbrauchsentwicklung anzupassen. Die Zunahme der Deckung des Inlandverbrauches bzw. dessen Volldeckung bei immer mehr landwirtschaftlichen Erzeugnissen zwingt — zur Vermeidung vielfach nur schwer unterzubringender Exporte — dazu, der künftigen Entwicklung des heimischen Verbrauches besondere Beachtung zu schenken. Im Bestreben, einheitliche, bessere und der Nachfrage entsprechende Qualitäten zur Verfügung zu stellen und den Anteil der Landwirtschaft an den Ernährungsausgaben der Konsumenten möglichst zu erhöhen, war man bemüht, Schlacht- und Mastleistungsprüfungsanstalten, gemeinschaftliche Schlachthanlagen, Kühlräume sowie Be- und Verarbeitungseinrichtungen zur Gemüse- und Obstkonservierung auszubauen bzw. zu errichten und die Organisation der Vermarktung weiter zu verbessern. Weitere Absatzmaßnahmen aller Art werden auch in Zukunft notwendig sein und eine der wesentlichsten Voraussetzungen zur Sicherung des Rohertrages und damit des Einkommens insbesondere der kleinen und mittleren Betriebe bilden. Neben einer laufenden Marktbeobachtung wäre auch eine noch intensivere Marktforschung angebracht.

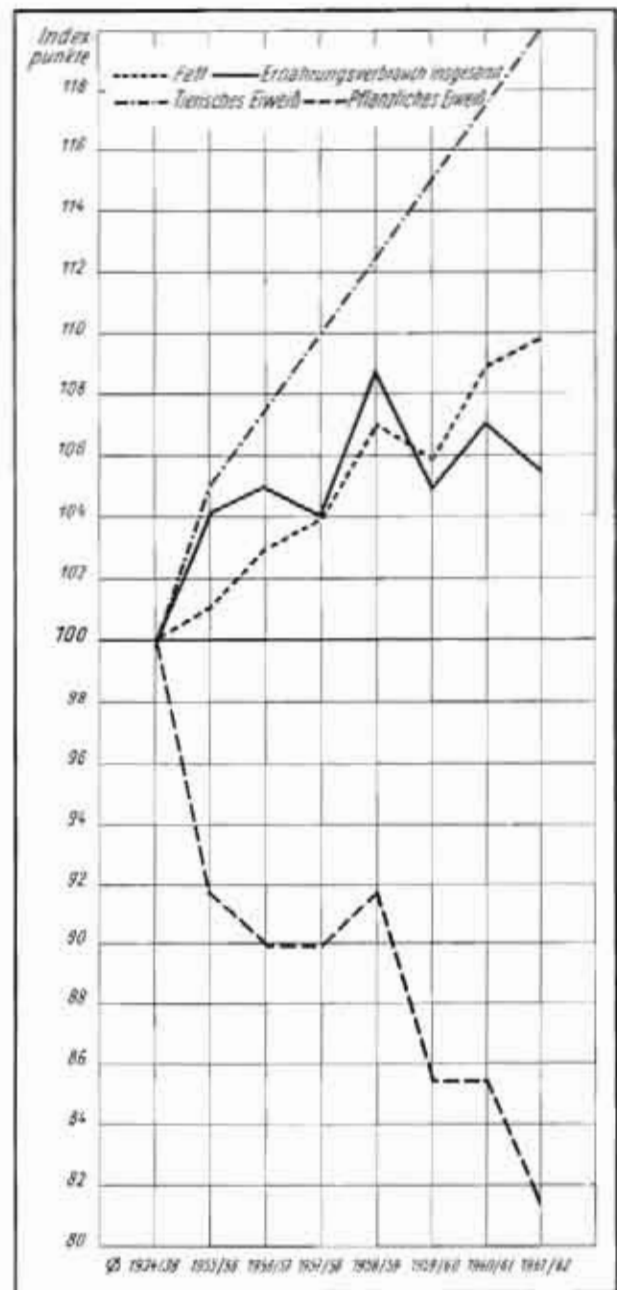
Entwicklung des Nahrungsmittelverbrauches in den letzten Jahren

1934 = 100

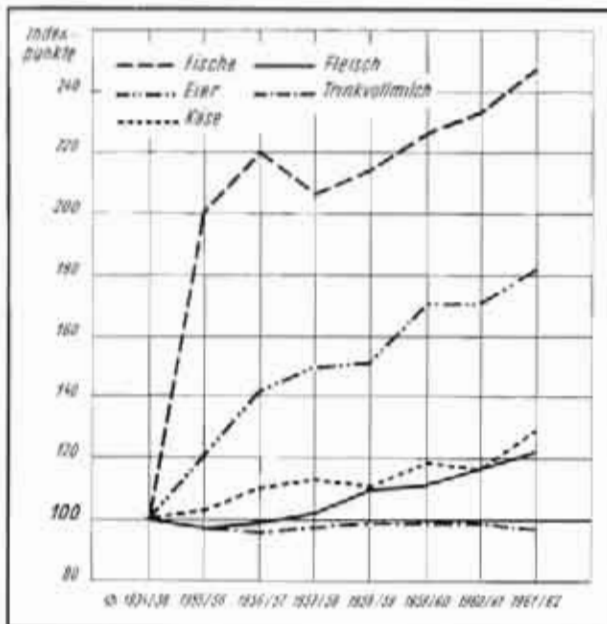
Stärkehaltige Nahrungsmittel



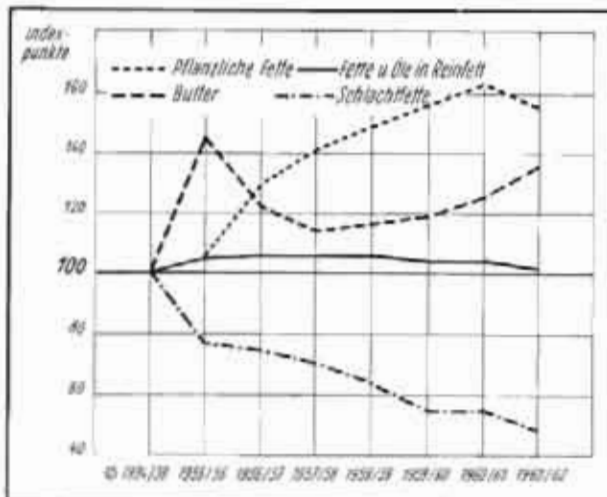
Ernährungsverbrauch, Gehalt an ernährungsphysiologischen Grundstoffen



Eiweißhaltige Nahrungsmittel



Fette und Öle



Die Landwirtschaft und der Außenhandel

Trotz der auch außerhalb Österreichs eingetretenen Konjunkturverflachung und einer immer schärferen Konkurrenz hat der Außenhandel im Jahre 1962 weiterhin eine günstige Entwicklung verzeichnet. Weiteten sich die Importe von 38·6 Milliarden Schilling auf 40·4 Milliarden Schilling aus, so konnte das Exportvolumen von 31·3 Milliarden Schilling auf 32·9 Milliarden Schilling angehoben werden. Die somit gegenüber dem vorhergehenden Berichtszeitraum vorhandenen Zuwachsraten erreichten

mit 4·5 bzw. 5·1% ähnlichen Umfang wie 1961. Das Handelsbilanz-Passivum ist lediglich von 7·3 auf 7·5 Milliarden Schilling gestiegen. Klammert man die im Außenhandel aufgetretenen Preisveränderungen aus, so ist die Einfuhr seit dem Jahre 1961 um 9% und die Ausfuhr um 7% größer geworden. Auch 1962 war also das reale Wachstum des österreichischen Außenhandels beachtlich. Wie die Indexzahlen der Import- und Exportpreise ablesen lassen, haben sich die Austauschverhältnisse etwas verbessert.

Die Veränderungen im Außenhandel (1958 bis 1962)

| Jahr | Einfuhr | | Ausfuhr | | Einfuhr- überschuß Milliarden Schilling | Deckung der Einfuhr durch die Ausfuhr % | Quantumindex (1961 = 100) | | Indexzahlen der | |
|------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--|--|------------------------------|---------|-----------------|---------|
| | Milliarden Schilling | Veränderung gegen Vorjahr % | Milliarden Schilling | Veränderung gegen Vorjahr % | | | Einfuhr | Ausfuhr | Import- | Export- |
| | | | | | | | | | | |
| 1958 | 27·9 | - 4·0 | 23·9 | - 6·2 | 4·0 | 85·5 | 68 | 77 | 106 | 100 |
| 1959 | 29·8 | + 6·6 | 25·2 | + 5·4 | 4·6 | 84·5 | 75 | 82 | 102 | 97 |
| 1960 | 36·8 | + 23·7 | 29·1 | + 15·7 | 7·7 | 79·1 | 91 | 93 | 104 | 100 |
| 1961 | 38·6 | + 4·0 | 31·3 | + 7·3 | 7·3 | 81·0 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1962 | 40·4 | + 4·5 | 32·9 | + 5·1 | 7·5 | 81·4 | 109 | 107 | 96 | 98 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt und Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung.

Faßt man nach Warengruppen zusammen, so entfielen im Jahre 1962 vom Gesamteinfuhrwert 30·5% auf Maschinen und Verkehrsmittel, 19·8% auf Halb- und Fertigwaren, 12·3% auf Ernährungsgüter und

lebende Tiere, 10·5% auf Rohstoffe sowie 9·4% auf mineralische Brennstoffe und Energie. Auch die chemischen Erzeugnisse und sonstigen Fertigwaren hatten mit 7·9% bzw. 6·4% noch einige Bedeutung.

Die Einfuhrwerte 1961 und 1962 nach Warengruppen

| Warengruppe | 1961 | | 1962 | |
|---|------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| | Millionen Schilling | % | Millionen Schilling | % |
| Ernährung | 3.998 | 10·4 | 4.978 | 12·3 |
| Getränke und Tabak | 445 | 1·1 | 543 | 1·3 |
| Rohstoffe (ohne Brennstoffe) | 4.812 | 12·5 | 4.239 | 10·5 |
| Mineralische Brennstoffe, Energie | 3.453 | 8·9 | 3.807 | 9·4 |
| Tierische und pflanzliche Öle und Fette | 533 | 1·4 | 485 | 1·2 |
| Chemische Erzeugnisse | 3.002 | 7·8 | 3.178 | 7·9 |
| Halb- und Fertigwaren | 7.900 | 20·5 | 7.965 | 19·8 |
| Maschinen und Verkehrsmittel | 12.036 | 31·2 | 12.321 | 30·5 |
| Sonstige Fertigwaren | 2.173 | 5·6 | 2.565 | 6·4 |
| Sonstige Einfuhren | 262 | 0·6 | 267 | 0·7 |
| Insgesamt | 38.604 | 100·0 | 40.348 | 100·0 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Die Ausfuhrwerte 1961 und 1962 nach Warengruppen

| Warengruppe | 1961 | | 1962 | |
|---|------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| | Millionen Schilling | % | Millionen Schilling | % |
| Ernährung | 1.370 | 4·4 | 1.587 | 4·8 |
| Getränke und Tabak | 59 | 0·2 | 37 | 0·1 |
| Rohstoffe (ohne Brennstoffe) | 5.414 | 17·3 | 5.114 | 15·6 |
| Mineralische Brennstoffe, Energie | 651 | 2·1 | 783 | 2·4 |
| Tierische und pflanzliche Öle und Fette | 11 | — | 10 | — |
| Chemische Erzeugnisse | 757 | 2·4 | 911 | 2·8 |
| Halb- und Fertigwaren | 14.185 | 45·4 | 14.409 | 43·9 |
| Maschinen und Verkehrsmittel | 5.545 | 17·7 | 6.397 | 19·4 |
| Sonstige Fertigwaren | 2.499 | 8·0 | 2.880 | 8·8 |
| Sonstige Ausfuhren | 771 | 2·5 | 713 | 2·2 |
| Insgesamt | 31.362 | 100·0 | 32.850 | 100·0 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

während die Einfuhrwerte der übrigen Warengruppen deutlich zurücktraten. Innerhalb des für 1962 berechneten gesamten Ausfuhrwertes stehen mit einem Anteil von 43·9% die Halb- und Fertigwaren weit an der Spitze. Relativ beträchtliche Anteilsquoten weisen auch die Rohstoffe mit 15·6% sowie Maschinen und Verkehrsmittel mit 19·4% aus. Der Wert der exportierten Ernährungsgüter belief sich auf 4·8% der Gesamtausfuhr.

Auch im Jahre 1962 ergaben sich weitere Verschiebungen in der Struktur der Im- und Exporte. Zufolge schlechterer Ernteerträge bei Obst, Gemüse und Zuckerrüben sowie eines auf Grund einer stärkeren Fleischproduktion gestiegenen Futtergetreidebedarfes weitete sich die Ernährungseinfuhr gegenüber 1961 aus. Der erhöhte Importbedarf war zum Teil auch auf den gewachsenen Konsum zurückzuführen. Trotzdem berechneten sich die für Ernährungszwecke getätigten Einfuhren in den Jahren vor 1961 noch immer höher als 1962. Desgleichen bewirkte ein wachsender Inlandverbrauch auch größere Importe an konsumorientierten Fertigwaren. Besonders trifft dies für Konsumgüter zu, deren Einfuhr bisher straff gehandhabten Beschränkungen unterworfen war und die nun durch Kontingenterweiterungen gelockert wurde. Mehr als 1961 wurde auch an mineralischen Brennstoffen und an Energie sowie an chemischen Erzeugnissen — im wesentlichen handelte es sich hierbei um chemische Vorprodukte — eingeführt. Die Maschinen- und Verkehrsmittelimporte stiegen um 2·4%, u. zw. abschließend zufolge der noch immer kräftigen Nachfrage nach Personenkraftwagen. Außerhalb des Nahrungsmittel- und Konsumwarenssektors stagnierten jedoch im allgemeinen die Importe oder gingen zurück. So verzeichneten etwa die Rohstoffeinfuhren eine Abnahme.

Die Exporte zeigten ähnliche Strukturwandlungen wie die Einfuhren. Auch hier gingen höhere Umsätze an Nahrungsmitteln und Fertigwaren mit Rückgängen bei Rohstoffen und Halbfertigwaren einher. Bemerkenswert war vor allem die wachsende Bedeutung der Exporte an Maschinen und Verkehrsmitteln. In erster Linie ist dies in Ausfuhrsteigerungen bei elektrotechnischen Erzeugnissen gelegen. Die Exporte an Rohstoffen waren zum Teil — bedingt durch die geringere Nachfrage — rückläufig.

In regionaler Sicht hat sich trotz diskriminierender Zolländerungen, Sonderkonjunkturen, Nachfrageverschiebungen u. dgl. innerhalb des österreichischen Außenhandels seit 1961 relativ nur wenig geändert. Lediglich der Anteil der EFTA ist etwas größer geworden und jener der Überseestaaten weiter kleiner.

Hinsichtlich des Importes und Exportes wichtiger landwirtschaftlicher Produkte ist festzuhalten:

Der Import landwirtschaftlicher Produkte stieg 1962 gegenüber 1961 um 1030 Millionen Schilling oder 18% auf 6689 Millionen Schilling, nachdem im Jahre 1961 ein relativ starker Rückgang von 11% oder 680 Millionen Schilling zu verzeichnen gewesen ist. Ihr Anteil an den Gesamteinfuhren betrug 1962 16·6% gegenüber 14·6% im Jahre 1961. Die Importe von landwirtschaftlichen Produkten aus EFTA-Ländern spielten mit 461 Millionen Schilling oder 7% Anteil eine nur untergeordnete Rolle. Der Anteil der EWG erreichte 1999 Millionen Schilling oder 30%. Im Vergleich zu 1961 ist der Anteil am gesamten landwirtschaftlichen Import der EFTA-Länder fast unverändert geblieben, während er für die EWG-Staaten trotz einer absoluten Erhöhung von 211 Millionen Schilling um etwa 2% abgenommen hat.

Der Import und Export wichtiger landwirtschaftlicher Produkte 1961 und 1962

| UN-Code | Warebenennung | Import | | Export | |
|----------------------|---|---------|---------|---------|---------|
| | | 1961 | 1962 | 1961 | 1962 |
| Millionen Schilling | | | | | |
| 00 | Lebende Tiere | 118·7 | 180·0 | 673·5 | 752·2 |
| 01 | Fleisch und Fleischwaren | 263·0 | 260·4 | 55·9 | 60·6 |
| 02 | Molkereierzeugnisse und Eier | 231·5 | 275·2 | 344·7 | 399·8 |
| 03 | Fische | 240·2 | 252·3 | 6·7 | 7·3 |
| 04 | Getreide und Mollereierzeugnisse | 923·0 | 1.298·3 | 107·0 | 189·6 |
| 05 | Obst und Gemüse | 1.259·4 | 1.597·9 | 86·5 | 85·1 |
| 06 | Zucker und Zuckerwaren | 106·0 | 229·9 | 47·1 | 29·0 |
| 07 | Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze | 622·1 | 605·2 | 17·9 | 17·2 |
| 08 | Futtermittel (ohne Getreide) | 188·3 | 239·6 | 15·4 | 29·3 |
| 09 | Verschiedene Nahrungsmittel | 45·9 | 45·6 | 15·3 | 16·8 |
| 0 | Summe Ernährung und lebende Tiere | 3.998·1 | 4.984·3 | 1.370·0 | 1.586·9 |
| 11 | Getränke | 215·3 | 199·3 | 45·1 | 27·8 |
| 12 | Tabak und Tabakwaren | 229·8 | 344·2 | 14·4 | 9·6 |
| 1 | Summe Getränke und Tabak | 445·1 | 543·5 | 59·5 | 37·4 |
| 21 | Häute, Felle, nicht zugerichtet | 238·5 | 201·2 | 121·1 | 68·9 |
| 22 | Ölsaaten und Ölfrüchte | 85·8 | 95·5 | 18·6 | 6·2 |
| 29 | Tierische und pflanzliche Rohstoffe | 352·1 | 379·2 | 50·3 | 58·2 |
| 4 | Tierische und pflanzliche Öle und Fette | 533·4 | 485·3 | 11·3 | 10·3 |
| Insgesamt ... | | 5.653·0 | 6.689·0 | 1.630·8 | 1.767·9 |
| davon: EFTA | | 387·2 | 461·3 | 184·1 | 249·6 |
| EWG | | 1.788·2 | 1.998·8 | 1.260·7 | 1.300·5 |

Quelle: Agrarwirtschaftliches Institut des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft.

Die Erhöhung der Agrar-Importe ist — wie schon eingangs angedeutet wurde — auf die Steigerung der Einfuhren von Obst und Gemüse um 339 Millionen Schilling oder 27%, von Zucker und Zuckerwaren um 124 Millionen Schilling oder 117% und von Tabak und Tabakwaren um 114 Millionen Schilling oder 50% zurückzuführen. Außerdem haben sich die Importe von Getreide und Müllereierzeugnissen, u. zw. im wesentlichen die in diese Warengruppe miteinbezogenen Futtergetreidearten, um 375 Millionen Schilling oder 41% erhöht. Die Futtergetreideinfuhr stieg um über 190.000 t auf 534.000 t. Die weiteren, vor allem Ölkuchen sowie Fisch- und Fleischmehle umfassenden Futtermittelimporte verzeichneten ebenfalls mit 51 Millionen Schilling oder 27% eine Zunahme. Die Einfuhren an lebenden Tieren weiteten sich um 61 Millionen Schilling oder 51% aus. So wurden 126.000 Schlachtschweine importiert, also um beinahe 70.000 Stück mehr als im Jahre 1961. Die Importe an Schlachtrindern fielen fast vollkommen aus. Vom Gesichtspunkt der zeitweilig auftretenden Absatzschwierigkeiten für inländische Ware aus gesehen, ist es bemerkenswert, daß im vergangenen Jahre nach Österreich insgesamt rund 8520 t Geflügel eingeführt wurden, davon etwa die Hälfte Suppengeflügel und Poularden.

Stärkere Verringerungen konnten innerhalb der Agrarimporte nur bei Getränken, nichtzugerichteten Häuten und Fellen sowie tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen festgehalten werden. Erwähnt muß noch werden, daß zufolge der einerseits wesentlich verstärkten inländischen Nachfrage nach Milchprodukten und andererseits der eingegangenen Exportverpflichtungen (England, DBR) zur vollen Bedarfsdeckung Butterimporte aus Schweden und den Niederlanden in der Höhe von insgesamt 1074 t notwendig waren.

Den höchsten Anteil an den Einfuhren landwirtschaftlicher Erzeugnisse nahm im Jahre 1962 das Obst und Gemüse mit 1598 Millionen Schilling oder 24% ein. Danach folgten mit 1298 Millionen Schilling oder 19% die Einfuhren von Getreide bzw. Müllereierzeugnissen und mit 605 Millionen Schilling oder 9% jene von Kaffee, Tee, Kakao und Gewürzen. Die Einfuhren an Ölsaaten und Ölfrüchten sowie tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen als Ausgangsprodukte der inländischen Fettindustrie haben sich weiter verringert und betragen 581 Millionen Schilling oder 8,7% der Importe. Die Anteile der übrigen aufgezeigten Warengruppen bewegten sich etwa zwischen 1 und 5%.

Die Produktion und der Außenhandel wichtiger Obstarten in Tonnen

| Jahr | Speise- äpfelpro- duktion | Äpfel | | Speise- birnenpro- duktion | Birnen- einfuhren | Kirschen | | Marillen | | | Zwetschken | |
|------------|---------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|----------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|
| | | Einfuhren | Ausfuhren | | | Pro- duktion | Einfuhren | Pro- duktion | Einfuhren | Ausfuhren | Pro- duktion | Einfuhren |
| 1958 | 703.179 | 17.800 | 538 | 118.161 | 6.582 | 29.695 | 2.119 | 8.513 | 1.742 | — | 76.269 | 3.637 |
| 1959 | 170.279 | 29.998 | 174 | 28.465 | 17.599 | 15.017 | 2.042 | 11.185 | 3.788 | — | 68.802 | 6.387 |
| 1960 | 547.035 | 35.652 | 482 | 93.145 | 13.936 | 27.934 | 2.876 | 24.587 | 2.097 | 78 | 66.096 | 6.384 |
| 1961 | 372.558 | 15.050 | 11.550 | 65.105 | 12.232 | 36.027 | 1.465 | 33.952 | 2.101 | 183 | 144.305 | 3.313 |
| 1962 | 358.674 | 39.517 | 3 | 78.413 | 15.316 | 30.722 | 1.748 | 19.259 | 2.689 | 23 | 41.813 | 9.524 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Wie bereits in früheren Berichten betont worden ist, muß dem Export landwirtschaftlicher Erzeugnisse seitens der heimischen Agrarwirtschaft besondere Wichtigkeit beigemessen werden. Ermöglicht er doch zahlreichen Produktionsrichtungen und Betriebszweigen eine verbesserte Rentabilität und damit eine Verbesserung der Einkommenslage bäuerlicher Familien. Vor allem für die im alpinen Bereich gelegenen Bergbauernwirtschaften und für eine erhebliche Anzahl kleinbäuerlicher Familienbetriebe ist die Erschließung ausländischer Märkte eine Existenzfrage. Es ist daher überaus begrüßenswert, daß es abermals gelungen ist, die Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte auch im Jahre 1962 wieder zu steigern. Allerdings hat die Steigerungsrate nur 8% betragen, wogegen sie sich 1961 noch mit 11% berechnete. Insgesamt wurden im Jahre 1962 landwirtschaftliche Produkte im Werte von 1768 Millionen Schilling exportiert. Vor allem bei den Ausfuhren wird ersichtlich, wie eng die Handelsbeziehungen mit den Staaten der EWG sind. Wenn sich auch der prozentuelle Anteil der EWG trotz einer absoluten Steigerung von rund 40 Millionen Schilling verringerte, war er mit 74% abermals am weitaus bedeutsamsten. In den EFTA-Raum ist die Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte im abgelaufenen Berichtszeitraum sowohl absolut als auch relativ größer geworden. Sie stieg um über 65 Millionen Schilling und erreichte da-

mit einem Anteil von 14%. Vom Gesamtexportvolumen beliefen sich 1962 die Agrarausfuhren auf 5,4%, haben also gegenüber 1961 kaum eine Verschiebung erfahren.

Besondere Bedeutung hat der auf ausländischen Märkten getätigte Absatz an lebenden Tieren. Er konnte auch im Berichtsjahr wieder eine günstige Entwicklung nehmen; der Exportwert für Lebendvieh weitete sich um 79 Millionen Schilling oder 12% auf 752 Millionen Schilling aus. Die Ausfuhr von Molkereierzeugnissen stieg um 55 Millionen Schilling oder 16% auf 400 Millionen Schilling. Dies ist vornehmlich durch eine verstärkte Exportleistung bei Käse und Dauermilchprodukten — vor allem Trockenmilch — gelungen. Der Vollmilchpulver-Export ist im Jahre 1962 auf 8644 t gestiegen. Auch 182.456 hl Frischmilch im Werte von 70,6 Millionen Schilling wurden exportiert. Eine Exportsteigerung verzeichneten auch Getreide und Müllereierzeugnisse, da von der Rekordernte 1962 rund 90.000 t Weizen im Ausland untergebracht werden mußten. Die Zunahme hat daher rund 83 Millionen Schilling erreicht, der Ausfuhrwert selbst berechnete sich auf 190 Millionen Schilling. Fühlbare Rückgänge hingegen ergaben sich bei den Ausfuhren an Zucker und Zuckerwaren, bei Getränken, nichtzugerichteten Häuten und Fellen sowie bei Ölsaaten und Ölfrüchten.

Die Ausfuhr von Milch und Milchprodukten

| | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 |
|--|-----------------|----------|----------|-----------------|-----------------|
| | Menge in Tonnen | | | | |
| Milch (frisch und konserviert) | 19.268·2 | 22.563·3 | 23.030·9 | 25.300·8 | 27.436·8 |
| Butter | 7.840·5 | 5.295·6 | 5.340·1 | 3.260·2 | 3.534·2 |
| Käse | 6.454·4 | 7.177·5 | 6.056·0 | 6.986·2 | 8.062·9 |
| Sonstige Milchprodukte | 2·5 | 1·0 | 0·3 | ¹⁾ — | ¹⁾ — |
| Summe . . . | 33.565·6 | 35.037·4 | 34.427·3 | 35.547·2 | 39.033·9 |

¹⁾ In Milch (frisch und konserviert) enthalten.
Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Zur Struktur der 1962 abgewickelten Agrarexporte ist festzustellen, daß die lebenden Tiere mit 43% nach wie vor den Hauptteil bilden. Molkereierzeugnisse folgen mit einem Anteil von 23% und Getreide und Müllereierzeugnisse mit einem solchen von 11%. Die Anteilsquoten der übrigen ausgewiesenen Warengruppen lagen durchwegs unter 5%. Werden die Lebendviehexporte sowie die Ausfuhr an Fleisch und Fleischwaren zusammengefaßt, so berechnet sich deren Wert 1962 auf nahezu 813 Millionen Schilling, d. s. 46% der gesamten Agrarausfuhr.

Der Mast- und Schlachtrinderexport hat sich auf Grund der 1961 vorhandenen Einfuhrbeschränkungen bzw. zeitweisen Sperre durch die beiden wichtigsten Abnehmerländer Italien und Bundesrepublik Deutschland auch im ersten Quartal 1962 noch

schwächer gezeigt. Die von Italien verfügte Sperre wurde am 1. April 1962 aufgehoben. Allerdings blieb die Einfuhr zunächst nur auf voll milchzahnige Rinder beschränkt, später wurde sie auf Rinder mit höchstens vier gebrochenen Zähnen erweitert. Zuzufolge des in Italien und Westdeutschland steigenden Bedarfes wurden jedoch von Monat zu Monat höhere Kontingente zugeteilt, sodaß im Jahre 1962 schließlich insgesamt 69.388 Mast- und Schlachtrinder — also mehr als jemals zuvor — exportiert werden konnten. Der nach wie vor in Österreich anhaltende Absatzdruck auf dem Rindersektor drängte dazu, jede gebotene Exportmöglichkeit auszunützen. So wurden trotz sehr großer Schwierigkeiten hinsichtlich der Qualitätsbestimmungen die von Italien gewährten Normal- und Messekontingente sowie die Kontingente der

Die Mast- und Schlachtrinderexporte 1958 bis 1962

| 1. Nach Bundesländern | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|----|------------|---|---------------------|----|----------|----|------------|----|---------|----|-------|---|------------|---|
| Jahr | Nieder- österreich und Wien | | Burgenland | | Ober- österreich | | Salzburg | | Steiermark | | Kärnten | | Tirol | | Vorarlberg | |
| | Stück | % | Stück | % | Stück | % | Stück | % | Stück | % | Stück | % | Stück | % | Stück | % |
| 1958 | 17.600 | 35 | 2.900 | 6 | 7.600 | 15 | 4.800 | 10 | 11.100 | 22 | 4.700 | 10 | 900 | 2 | — | — |
| 1959 | 20.100 | 40 | 2.300 | 5 | 6.000 | 12 | 6.700 | 13 | 9.600 | 19 | 4.700 | 10 | 300 | 1 | — | — |
| 1960 | 20.280 | 41 | 2.710 | 5 | 7.170 | 14 | 5.390 | 11 | 8.280 | 17 | 5.570 | 11 | 170 | 1 | — | — |
| 1961 | 17.410 | 34 | 2.570 | 5 | 9.430 | 18 | 7.040 | 14 | 9.050 | 18 | 5.000 | 10 | 400 | 1 | — | — |
| 1962 | 21.460 | 32 | 3.670 | 5 | 14.700 | 21 | 8.520 | 12 | 12.730 | 18 | 6.920 | 10 | 1.090 | 2 | 110 | — |

| 2. Nach Empfangsländern und Gattungen | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|------|---------|----|---------|-----|-------------------|-----|-----------|----|--------|----|-----------------------|----|--|--|
| Jahr | Empfangsländer | | | | | | | | Gattungen | | | | | | | |
| | Deutsche Bundesrepublik | | Italien | | Schweiz | | Andere Staaten | | Ochsen | | Stiere | | Kühe und Kalbinnen | | | |
| | Stück | % | Stück | % | Stück | % | Stück | % | Stück | % | Stück | % | Stück | % | | |
| 1958 | 1.300 | 2 | 46.100 | 94 | 2.200 | 4 | — | — | 13.200 | 26 | 22.200 | 45 | 14.200 | 29 | | |
| 1959 | 16.600 | 33 | 31.400 | 63 | 1.500 | 3·5 | ¹⁾ 200 | 0·5 | 12.200 | 25 | 21.400 | 43 | 16.100 | 32 | | |
| 1960 | 3.460 | 7 | 46.080 | 93 | 30 | 0 | — | — | 10.500 | 21 | 29.710 | 60 | 9.360 | 19 | | |
| 1961 | 22.100 | 43·5 | 28.600 | 56 | 200 | 0·5 | — | — | 6.950 | 14 | 34.750 | 68 | 9.200 | 18 | | |
| 1962 | 21.770 | 32 | 46.020 | 67 | 910 | 1·3 | ²⁾ 500 | 1 | 10.040 | 14 | 46.830 | 68 | 12.330 | 18 | | |

| 3. Nach Rassen | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|----|----------|----|-----------|----|---------------------|---|--------|-----|--|
| Jahr | Fleckvieh | | Gelbvieh | | Pinzgauer | | Braun- und Grauvieh | | Summe | | |
| | Stück | % | Stück | % | Stück | % | Stück | % | Stück | % | |
| 1958 . . . | 37.300 | 77 | 5.600 | 11 | 5.200 | 9 | 1.500 | 3 | 49.600 | 100 | |
| 1959 . . . | 37.400 | 75 | 5.400 | 11 | 5.100 | 10 | 1.800 | 4 | 49.700 | 100 | |
| 1960 . . . | 39.340 | 79 | 4.960 | 10 | 3.760 | 8 | 1.510 | 3 | 49.570 | 100 | |
| 1961 . . . | 41.100 | 81 | 4.300 | 8 | 3.900 | 8 | 1.600 | 3 | 50.900 | 100 | |
| 1962 . . . | 54.700 | 79 | 6.570 | 9 | 5.290 | 8 | 2.640 | 4 | 69.200 | 100 | |

¹⁾ Frankreich 200 Stück.
²⁾ Malta 280 Stück; Griechenland 220 Stück.

Zusammengestellt vom Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft. Die Abweichungen gegenüber der Außenhandelsstatistik des Österreichischen Statistischen Zentralamtes sind nur geringfügig.

Bundesrepublik Deutschland restlos ausgeschöpft. Nur durch diese volle Ausnützung aller Exportmöglichkeiten konnte das Überangebot an Mast- und Schlachtrindern einigermaßen gesteuert werden. Obwohl weiterhin ein großes Angebot besteht und die Exportquote von 1961 um 18.300 Stück, d. i. um 36%, gesteigert werden konnte, dürfte erst bei andauernd genügend hohen Ausfuhrkontingenten eine fühlbare Erleichterung eintreten.

Zusätzlich zu diesen Lebendvichausfuhren wurde noch Rindfleisch abgesetzt. Und zwar konnten insgesamt 667 t — hauptsächlich nach Italien und der Bundesrepublik Deutschland — geliefert werden.

32% der gesamten Mast- und Schlachtrinderexporte lieferten Niederösterreich und Wien, 21% Oberösterreich, 18% die Steiermark, 12% Salzburg und 10% Kärnten. Überwiegend handelte es sich dabei um Stiere, wobei das Fleckvieh dominierte.

Die Zucht- und NutZRinderexporte 1962
Aufteilung nach Bestimmungsländern, Gattungen und Rassen

| Gattung | Insgesamt | | Deutsche Bundesrepublik | | Italien | | Andere Staaten | | Fleckvieh | | Grau- und Braunvieh | | Pinzgauer | | Gelbvieh | |
|---------------------|---------------|------------|-------------------------|------------|---------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|---------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | Stück | % | Stück | % | Stück | % | Stück | % | Stück | % | Stück | % | Stück | % | Stück | % |
| Ochsen | 3.099 | 10 | 2.044 | 14 | 1.055 | 8 | — | — | 1.052 | 9 | 255 | 2 | 834 | 28 | 988 | 67 |
| Stiere | 6.351 | 21 | 2.605 | 18 | 2.839 | 21 | 907 | 52 | 3.766 | 31 | 1.600 | 12 | 687 | 23 | 298 | 20 |
| Kühe | 11.846 | 40 | 7.522 | 51 | 4.285 | 32 | 39 | 2 | 4.464 | 37 | 6.285 | 48 | 970 | 32 | 127 | 9 |
| Kalbinnen | 8.501 | 29 | 2.526 | 17 | 5.167 | 39 | 808 | 46 | 2.910 | 23 | 5.021 | 38 | 501 | 17 | 69 | 4 |
| Insgesamt | 29.797 | 100 | 14.697 | 100 | 13.346 | 100 | 1.754 | 100 | 12.192 | 100 | 13.131 | 100 | 2.992 | 100 | 1.482 | 100 |

¹⁾ Davon Rumänien 398, Schweiz 357, UdSSR 297, Türkei 274, Griechenland 251, Polen 119, Jugoslawien 20 und DDR 8 Stück.
Zusammengestellt vom Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft. Die Abweichungen gegenüber der Außenhandelsstatistik des Österreichischen Statistischen Zentralamtes sind nur geringfügig.

Die Zucht- und NutZRinderexporte 1962
Aufteilung nach Bundesländern

| Bundesland | Insgesamt | | Deutsche Bundesrepublik | | Italien | | Andere Staaten | |
|----------------------------|---------------|------------|-------------------------|------------|---------------|------------|----------------|------------|
| | Stück | % | Stück | % | Stück | % | Stück | % |
| Niederösterreich | 304 | 1 | 88 | 1 | 193 | 1 | 23 | 1 |
| Burgenland | 808 | 3 | 62 | — | 737 | 6 | 9 | — |
| Oberösterreich | 6.963 | 23 | 4.151 | 28 | 1.687 | 13 | 1.125 | 64 |
| Salzburg | 1.821 | 6 | 1.598 | 11 | 209 | 2 | 14 | 1 |
| Steiermark | 5.430 | 18 | 3.078 | 21 | 1.921 | 14 | 431 | 25 |
| Kärnten | 449 | 2 | 271 | 2 | 178 | 1 | — | — |
| Tirol | 11.031 | 37 | 2.918 | 20 | 8.058 | 60 | 55 | 3 |
| Vorarlberg | 2.991 | 10 | 2.531 | 17 | 363 | 3 | 97 | 6 |
| Insgesamt | 29.797 | 100 | 14.697 | 100 | 13.346 | 100 | 1.754 | 100 |

Zusammengestellt vom Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft. Die Abweichungen gegenüber der Außenhandelsstatistik des Österreichischen Statistischen Zentralamtes sind nur geringfügig.

Der Zucht- und NutZRinderexport ist gegenüber dem Vorjahr um ungefähr 11% auf 29.797 Stück zurückgegangen. Der Wert der Zucht- und NutZRinderausfuhren (Rinder über 100 kg) betrug laut Außenhandelsstatistik 191,36 Millionen Schilling. Nach Italien konnte zwar die Ausfuhr von 10.180 Stück im Jahre 1961 auf 13.346 Stück im Jahre 1962 gesteigert werden, hingegen ist jene in die Bundesrepublik Deutschland von 21.370 auf 14.697 Stück zurückgefallen. Beim Nutzviehexport ist die rückläufige Tendenz insofern gegeben, da die Abnehmerländer selbst mehr produzieren. Die Exportsituation für Zuchtvieh liegt günstiger. Allerdings interessiert sich das Ausland in erster Linie für Zuchtrinder mit Abstammungs- und Leistungsnachweis. Der Bedarf der Bundesrepublik Deutschland ist zufolge der nahezu abgeschlossenen Freimachung von Tbc und Bang zurückgegangen. Italien jedoch hat noch weitestgehenden Nachholbedarf. An dieser Stelle soll auch darauf hingewiesen werden, daß die wichtigste Werbemaßnahme für österreichisches Zuchtvieh die Beteiligung an internationalen Rindermessen darstellt. Diesem Um-

stand Rechnung tragend, wurden im Jahre 1962 die Messen von Verona, Mailand, Foggia, Padua, Palermo, Cremona, Bari, Bergamo und Bozen besichtigt. Um die Auswahl hochwertiger Tiere für diese repräsentativen Ausstellungen zu ermöglichen, wurden hierfür Bundesbeihilfen geleistet. Der Zucht- und NutZRinderexport nach Rumänien, der UdSSR, der Türkei, Griechenland, Polen, Jugoslawien, der Deutschen Demokratischen Republik und der Schweiz ist mit zusammen 1754 Stück gegenüber 1961 nahezu gleich geblieben. An allen diesen Auslandslieferungen partizipierten Tirol mit 37%, Oberösterreich mit 23% und die Steiermark mit 18%. Die Exporte von Zucht- und NutZRindern können in Zukunft ohne Zweifel weiter gesteigert werden, doch ist eine fortgesetzte Leistungsteigerung — also eine Erhöhung des Herdbuchbestandes — hierfür eine der wichtigsten Bedingungen. Desgleichen ist auch auf die Wichtigkeit einer beschleunigten Tbc- und Bangbekämpfung hinzuweisen.

Die rasch wachsende Produktion erfordert auch in Zukunft erhöhte Rinderexporte. Der Ersatz der

Zugtiere durch Traktoren, ein rascherer Umtrieb, die Züchtung leistungsfähigerer Tiere und die bessere Fütterungstechnik ließen — nach Berechnungen des Österreichischen Instituts für Wirtschaftsforschung — den Fleischertrag je Rind im letzten Jahrzehnt steigen. Da die Marktproduktion an Rindfleisch rascher als der Rindfleischkonsum stieg, ergaben sich wachsende Ausfuhrüberschüsse. 1962 wurden mehr als viermal soviel Lebendrinder exportiert wie 1953.

An Schweinen konnten im Berichtsjahr mit über 50.000 Stück etwa doppelt soviel exportiert werden als ein Jahr vorher. Den Hauptteil der Schweineausfuhren nahm die ČSSR auf, aber auch nach Polen und der Schweiz war die Ausfuhr gerichtet. Außerdem war es möglich, mit England und den USA ein Konservengeschäft über 1000 Schweine abzuschließen.

Da das in Österreich erzeugte und verarbeitete Holz zu einem großen Teil im Ausland Absatz findet, ist die Situation auf den Exportmärkten für die Forstwirtschaft von großer Bedeutung. Allgemein ist festzuhalten, daß das vergangene Jahr nicht nur verminderte Preise, sondern auch einen spürbaren mengenmäßigen Exportrückgang gebracht hat. Die Ursachen dieses Rückganges sind in einer gewissen Stagnation am europäischen Holzmarkt zu suchen, wobei mehrere Faktoren mitwirkten. Einerseits spielten die in den Wintern 1961 und 1962 auch in der Schweiz und in Westdeutschland angefallenen Schadholzmengen und die damit einhergehenden höheren Marktangebote eine Rolle, andererseits drücken die verstärkten nordischen Schleifholz- und Zelluloselieferungen auf den mitteleuropäischen Markt. Am Schnittholzsektor machte sich aber vor allem die russische Konkurrenz bemerkbar.

Insgesamt belief sich der Holzexport im Jahre 1962 auf 3,4 Milliarden Schilling. An Nadelschnittholz wurden im Berichtsjahr 2.922.122 m³ zum Export gebracht, es war somit gegenüber 1961 ein Rückgang um 3,1% eingetreten. Von der gesamten Nadelschnittholzausfuhr entfielen auf die EWG-Länder nahezu 88%, im Vorjahr waren es über 89%. Die Ausfuhr in den EFTA-Raum konnte hingegen von einem 4%igen Anteil auf einen solchen von über 5% vergrößert werden. Ein Rückschlag ergab sich bei der Ausfuhr nach den übrigen europäischen Ländern, deren Anteil von 4,7% auf 4,4% im Jahre 1962 gesunken ist. Der Übersee-Export zeigte dagegen wieder eine Expansion. Auffällig innerhalb des Nadelschnittholzexportes im Berichtsjahr ist vor allem der starke Ausfuhrückgang nach der Bundesrepublik Deutschland um nahezu 84.900 m³ und nach Italien um fast 14.200 m³. Dieser Exportausfall entspricht etwa dem Gesamtausfuhrückgang.

Der Export an behauenenem Bauholz ist um 3% geringer als 1961 gewesen, an Grubenholz um über 21%. Der gesamte österreichische Rundholzexport verringerte sich von rund 245.800 fm im Jahre 1961 auf 203.300 fm im Jahre 1962, also um mehr als 17%. Die Ausfuhr von Spreißelholz war 1962 etwas höher, jene an Brennholz um 26% geringer als 1961.

Bevor auf die für die heimische Land- und Forstwirtschaft im Rahmen der EWG zukommenden Exportaussichten Bezug genommen wird, soll noch ein kurzer Hinweis speziell auf die Rolle Italiens bezüglich der Agrarexporte gegeben werden. Dieses Land ist auf dem Agrarsektor einer der wichtigsten Handelspartner Österreichs und hat auch im Jahre 1962 wieder den größten Teil der Agrarausfuhren abge-

nommen. Im Berichtsjahr wurden allein landwirtschaftliche Produkte — ohne Holz — im Werte von rund 576,8 Millionen Schilling nach Italien exportiert, also etwa 12% des österreichischen Gesamtexportes. Berücksichtigt man, daß hierbei der Anteil des Brenn-, Rund-, Bau- und Schnittholzes allein 42% betrug, dann wird ersichtlich, welche Bedeutung diesem Export nicht nur für die heimische Land- und Forstwirtschaft, sondern auch für die Handelsbilanz an sich zukommt. Nach Ansicht der österreichischen Außenhandelsstelle in Rom wäre der bereits sehr beachtliche Agrarexport bei entsprechender Propagierung und Qualitätserzeugung sicher noch steigerungsfähig. Da derzeit der Export im wesentlichen auf Rindern und Käse beruht, wäre auch eine Forcierung der Ausfuhr anderer landwirtschaftlicher Erzeugnisse möglich und erstrebenswert.

Die starke Ausrichtung des österreichischen Exportes von Agrarprodukten nach Staaten des EWG-Raumes läßt es geboten erscheinen, die Exportaussichten schon im Lichte des im Werden begriffenen Europamarktes für die wichtigsten Agrarprodukte kurz zu beleuchten. Was nun die *EWG-Problematik* betrifft, so steht die österreichische Land- und Forstwirtschaft auf dem Standpunkt, daß zufolge ihres nach dem EWG-Raum orientierten Exportes ein wirtschaftliches Arrangement ehestens notwendig wäre. Will man heute die Aussichten für die österreichische Land- und Forstwirtschaft im europäischen Markt abschätzen, so genügt es allerdings nicht mehr, nur die Agrar- und Handelspolitik der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft sowie deren Produktionsvoraussetzungen und Verbrauchstendenzen zu beobachten, sondern man muß darüber hinaus auch die Agrarwirtschaften Dänemarks, Norwegens und Englands in Betracht ziehen, da diese Länder bereits um eine Vollmitgliedschaft angesucht haben.

Bei Weichweizen zeigt sich in der EWG eine starke Tendenz zur Selbstversorgung. Im Jahre 1958 betrug der Nettoeinfuhrbedarf rund 1,8 Millionen t bei einer Gesamtproduktion von 25 Millionen t. Unter Berücksichtigung von England, Dänemark und Norwegen ergibt sich allerdings ein wesentlich höherer Nettoeinfuhrbedarf, da allein England rund 5 Millionen t Weizen pro Jahr importieren muß. Für die weitere Entwicklung der Produktion im EWG-Raum ist vor allem Frankreich ausschlaggebend. Die französische Getreidefläche von derzeit 9 Millionen ha ist um fast 5 Millionen ha kleiner als vor dem ersten Weltkrieg, und es ist anzunehmen, daß bei gesicherten Absatzverhältnissen im Präferenzraum der EWG und unter dem Einfluß von höheren Getreidepreisen der französische Getreidebau weiter ausgeweitet wird.

Bei Qualitätsweizen sieht die Situation ungleich günstiger aus. Hier wird die EWG immer Zuschußgebiet bleiben.

Für Getreide wurde in der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft bereits eine Marktregelung festgelegt. Die Getreideverordnung, die auf dem Abschöpfungsprinzip beruht, sieht vor, daß ab 1970 ein einheitlicher Getreidepreis in Form eines gemeinsamen Richtpreises für das ganze Gebiet der EWG bestimmend ist. Daneben besteht ein sogenannter Interventionspreis (Mindestpreis), zu dem das Getreide von der Gemeinschaft aufgekauft wird, sobald der Richtpreis unter eine festgelegte Grenze (5 bis 10% unter dem jeweiligen Richtpreis) abfällt. Zum Schutz der heimischen Produktion gegenüber dem Weltmarkt

wurde ein Schwellenpreis festgelegt. Bei einer notwendigen Einfuhr aus Drittländern wird die Differenz zwischen dem Schwellenpreis und Weltmarktpreis abgeschöpft, sodaß das importierte Getreide zum entsprechenden Richtpreis auf den Markt der Gemeinschaft kommt.

Roggen wird in der EWG zum Futtergetreide gerechnet. Die Preisregelung würde hier eine ernste Gefährdung der österreichischen Roggenproduktion bedeuten. Ein Ausgleich in Form von Anbauprämien wäre denkbar.

Der Einfuhrbedarf der EWG an Futtergetreide liegt derzeit bei etwa 7,5 Millionen t. Berücksichtigt man wieder England, Dänemark und Norwegen, so erhöht sich dieser Betrag um weitere 5 Millionen t. Auf Grund einer verstärkten Veredelungsproduktion rechnet man in der EWG für 1970 mit einer erforderlichen Gesamtimportmenge von rund 10 Millionen t.

Bei Schweinefleisch ist die Produktion in der Gemeinschaft von 1953 bis 1960 um rund 30% gestiegen. Im gleichen Zeitraum erhöhte sich der Verbrauch jedoch nur um etwa 23%. Eine ähnliche Entwicklung konnte auch in England, Dänemark und Norwegen festgestellt werden. Für die zukünftige Produktionsentwicklung wird entscheidend sein, in welcher Höhe die Futtergetreidepreise liegen werden. Auch bei Schweinefleisch wurde bereits eine Marktordnung erlassen. Die Preisbildung innerhalb der Gemeinschaft ist grundsätzlich frei. Gegenüber Drittländern besteht wie bei Getreide eine Abschöpfungsregelung. Ähnliche Verordnungen wurden auch für Geflügelfleisch und Eier erlassen.

Die Erzeugung und der Verbrauch von Geflügelfleisch zeigen eine stark steigende Tendenz. Hier wird es in Zukunft darauf ankommen, eine schlagkräftige Vermarktungsorganisation aufzubauen, um konkurrenzfähig zu bleiben. Bei Eiern wird die EWG ihre volle Selbstversorgung in abschbarer Zeit nicht erreichen.

Für Rind- und Kalbfleisch besteht innerhalb der Gemeinschaft noch keine einheitliche Marktordnung. Trotz steigender Produktion hat sich der Selbstversorgungsgrad während der Jahre 1953 bis 1960 von 97% auf 92% vermindert. Eine ähnliche Entwicklung zeigt sich auch in einer erweiterten EWG. Die Aussichten für Österreich auf diesem Sektor sind nicht ungünstig, allerdings ist eine schärfere Qualitätskontrolle notwendig, will man eine entsprechende Marktsituation erreichen.

Bei Milch und Milchprodukten steigt der Konsum langsamer als die Produktion. Der Selbstversorgungsgrad bei Butter lag im Durchschnitt der letzten Jahre in der EWG bereits bei 100%. Eine Milchmarktordnung wurde vom EWG-Ministerrat 1962 noch nicht beschlossen.

Die Marktordnung der EWG bei Obst und Gemüse begründet sich auf der Festlegung von Qualitätsnormen und der Schaffung von einheitlichen Wettbewerbsverhältnissen. Auf diesem Gebiet wird Österreich vor allem auf eine Steigerung der Qualität in der Produktion mehr Gewicht legen müssen.

Der Markt für Holz ist innerhalb der EWG völlig frei.

Faßt man abschließend zusammen, so hat sich der österreichische Außenhandel trotz Konjunkturverflachung und schärferer internationaler Konkurrenz im

Jahre 1962 weiterhin günstig entwickeln können. Die Importe haben sich auf 10,4 Milliarden Schilling, die Exporte auf 32,9 Milliarden Schilling ausgeweitet. Die somit gegenüber 1961 vorhandenen Zuwachsraten erreichten mit 4,5 bzw. 5,1% ähnliche Umfang wie 1961. Das Handelsbilanzpassivum ist lediglich von 7,3 auf 7,5 Milliarden Schilling gestiegen. Sowohl die Struktur der Importe als auch jene der Exporte hat wieder gewisse Verschiebungen erfahren. Zuzugewinnen schlechterer Ernteerträge bei Obst, Gemüse und Zuckerrüben sowie eines auf Grund einer stärkeren Fleischproduktion gestiegenen Futtergetreidebedarfes weitete sich die Ernährungseinfuhr aus. Dies war zum Teil aber auch auf einen wachsenden Konsum zurückzuführen. Trotzdem berechneten sich die für Ernährungszwecke getätigten Einfuhren in den Jahren vor 1961 noch immer höher als 1962. Die Exporte zeigten den Einfuhren ähnliche Strukturwandlungen, auch hier gingen höhere Umsätze an Nahrungsmitteln und Fertigwaren mit Rückgängen bei Rohstoffen und Halbfertigwaren einher.

Der Import landwirtschaftlicher Produkte stieg 1962 um 1030 Millionen Schilling oder 18% auf 6689 Millionen Schilling. Ihr Anteil an den Gesamteinfuhren betrug 1962 16,6% gegenüber 14,6% im Jahre 1961. Innerhalb der Einfuhren landwirtschaftlicher Erzeugnisse nahm im Jahre 1962 der Einfuhrwert für Obst und Gemüse mit 1598 Millionen Schilling oder mit 24% den höchsten Anteil ein. Danach folgten mit 1289 Millionen Schilling oder 19% die Einfuhren von Getreide und Mollereierzeugnissen, hauptsächlich für Futterzwecke. Überaus erfreulich ist, daß es auch 1962 gelungen ist, die Ausfuhr landwirtschaftlicher Produkte wieder zu steigern. Allerdings hat die Steigerungsrate diesmal nur 8% betragen. Insgesamt wurden im Jahre 1962 landwirtschaftliche Produkte im Werte von 1768 Millionen Schilling exportiert. Vor allem bei den Ausfuhren wird ersichtlich, wie eng die Handelsbeziehungen mit den Staaten der EWG sind. 74% der Agrarexporte gingen im Berichtsjahr in den EWG-Raum. Die größte Exportsteigerung verzeichneten zwar Getreide und Mollereierzeugnisse, doch ist auch der Absatz an lebenden Tieren — dem mit 43% Anteil an den Agrarausfuhren nach wie vor die größte Bedeutung zukommt — wieder günstig gewesen. Der Exportwert für Lebendvieh weitete sich um 79 Millionen Schilling oder 12% auf 752 Millionen Schilling aus. Die Ausfuhr von Mollereierzeugnissen stieg um 55 Millionen Schilling oder 16% auf 400 Millionen Schilling. Dies war vornehmlich durch eine verstärkte Exportleistung bei Käse und Dauermilchprodukten — vor allem Trockenmilch — gelungen. Da das in Österreich erzeugte und verarbeitete Holz zu einem großen Teil im Ausland Absatz findet, ist die Situation auf den Exportmärkten für die Forstwirtschaft von großer Bedeutung. Allgemein ist festzuhalten, daß das vergangene Jahr nicht nur verminderte Preise, sondern auch eine stark spürbare mengenmäßige Exporteinschränkung gebracht hat. Insgesamt belief sich der Holzexport im Jahre 1962 auf 3,1 Milliarden Schilling. Der Nadelholzexport — von dem nahezu 88% auf die EWG-Länder entfielen — ist um 3,1% zurückgegangen. Die Ausfuhr an behauenen Bauholz ist um 3% geringer als 1961 gewesen, an Grubenholz um über 21%. Der gesamte österreichische Rundholzexport verringerte sich um mehr als 17%. Hinsichtlich der EWG-Problematik ist anzuführen, daß die österreichische Land- und Forstwirtschaft zufolge ihres nach dem EWG-Raum orientierten Exportes auf dem Standpunkt steht, daß ein wirtschaftliches Arrangement ehestens notwendig wäre.

Die Agrarstruktur und ihre Veränderungen

Im vorjährigen Bericht ist in diesem Abschnitt versucht worden, auf Grund der vorläufigen Ergebnisse der Land- und forstwirtschaftlichen Betriebszählung 1960, zunächst einen Gesamtüberblick über die Veränderungen hinsichtlich der Struktur der Einzelbetriebe und der Gemeinschaftsbetriebe im Zeitraum 1951 bis 1960 zu geben. Es lag jedoch zum Zeitpunkt der Abfassung dieses Abschnittes noch nicht die Gesamtauswertung vor. Nachdem nun die endgültigen Ergebnisse fast vollständig verfügbar sind, kann das im Vorjahr skizzierte Bild eine entsprechende Ergänzung erfahren, um einerseits bereits aufgezeigte Entwicklungstendenzen noch zahlenmäßig zu belegen und andererseits etwas tiefer in die Betriebsstruktur der Einzelbetriebe im allgemeinen bzw. bestimmter Be-

triebskategorien — so etwa der Gartenbaubetriebe — einzudringen.

Betriebs- und Besitzverhältnisse

Dem Vergleich der Anzahl und selbstbewirtschafteten Fläche der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe Österreichs 1951 und 1960 ist nun noch eine endgültige Gegenüberstellung bezüglich Anzahl und Fläche der Betriebe im Jahre 1960 hinzuzufügen, worin die Auswirkungen der geänderten Darstellungsmethode — nämlich der Einbeziehung der ideellen Flächenanteile aus Gemeinschaftsbesitz und Nutzungsrechten in die Einzelbetriebe — auch in absoluten Zahlen zur Darstellung gelangen.

Anzahl und Fläche der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe Österreichs 1960

| Bundesländer | Von den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben entfallen | | | | Von der selbstbewirtschafteten Gesamtfläche entfallen | | | |
|------------------------|---|---------|------------------|---------|---|---------|------------------|---------|
| | 1960 | | 1) 1960 (ideell) | | 1960 | | 1) 1960 (ideell) | |
| | Anzahl | Prozent | Anzahl | Prozent | Hektar | Prozent | Hektar | Prozent |
| Wien | 2.605 | 0·7 | 2.605 | 0·7 | 21.169 | 0·3 | 21.169 | 0·3 |
| Niederösterreich | 121.574 | 30·2 | 120.905 | 30·5 | 1.740.955 | 22·2 | 1.734.966 | 22·6 |
| Burgenland | 41.716 | 10·4 | 41.478 | 10·4 | 344.936 | 4·4 | 336.361 | 4·4 |
| Oberösterreich | 75.381 | 18·7 | 75.246 | 19·0 | 1.130.774 | 14·4 | 1.119.452 | 14·6 |
| Salzburg | 14.353 | 3·6 | 13.797 | 3·5 | 678.480 | 8·6 | 655.833 | 8·5 |
| Steiermark | 76.121 | 18·9 | 75.406 | 19·0 | 1.553.947 | 19·8 | 1.539.191 | 20·0 |
| Kärnten | 32.353 | 8·0 | 31.292 | 7·9 | 909.690 | 11·6 | 885.819 | 11·5 |
| Tirol | 27.159 | 6·8 | 25.365 | 6·4 | 1.232.651 | 15·7 | 1.208.004 | 15·7 |
| Vorarlberg | 11.024 | 2·7 | 10.436 | 2·6 | 236.435 | 3·0 | 183.093 | 2·4 |
| Österreich... | 402.286 | 100·0 | 396.530 | 100·0 | 7.849.037 | 100·0 | 7.683.888 | 100·0 |

1) Unter Berücksichtigung der statistisch aufgeteilten Gemeinschaftsbetriebe und Nutzungsrechte, die als ideelle Flächenanteile den Einzelbetrieben zugeweiht wurden.

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Während die aus der Tabelle ersichtliche Differenz in der Betriebsanzahl im wesentlichen auf der statistischen Aufteilung und damit dem „Verschwinden“ von Gemeinschaftsbetrieben beruht, geht die Flächen-differenz vor allem darauf zurück, daß nicht alle ideellen Teilflächen aus dem Gemeinschaftsbesitz oder aus Nutzungsrechten den Einzelbetrieben zugeteilt werden konnten. Es besteht nämlich eine stattliche Anzahl von Teilhabern und Nutzungsberechtigten, die zum Zeitpunkt der Betriebszählung 1960 entweder über keine oder über eine selbstbewirtschaftete Nutzfläche von weniger als 0·5 ha verfügten und deshalb auch keinen Betriebsbogen auszufüllen hatten.

Dieser Personenkreis umfaßt ehemals als Stadtbürger bezeichnete Gewerbetreibende, aber auch andere Privatpersonen, die mit einem Holznutzungsrecht ausgestattet waren, sowie Eigentümer von Kleinbetrieben, die ihre Betriebsflächen verpachtet haben und nun, infolge Unterschreitung der Mindestfläche, nicht erfaßt wurden. Damit bestehen erstmalig auch klarere Vorstellungen über das Ausmaß dieses ideellen Splitterbesitzes. Der Ertrag des ideellen Splitterbesitzes wie auch jener von gemischtberuflich geführten Betrieben wird in der Volkseinkommensrechnung dem Anteil der Land- und Forstwirtschaft zum Brutto-Nationalprodukt und Volkseinkommen zugerechnet.

Es ist also zu beachten, daß an der land- und forstwirtschaftlichen Produktion nicht nur Landwirte, sondern auch Personen beteiligt sind, die nach der Volkszählungssystematik anderen Berufszweigen zuzuordnen sind.

Ansonsten ist in den *Besitzverhältnissen* gegenüber 1951 keine wesentliche Änderung eingetreten. Die zugepachteten Flächen sind mit 4·5% der selbstbewirtschafteten Gesamtfläche nach wie vor zu gering, um eine höhere Betriebsgrößenelastizität zu gewährleisten. Den größten Anteil erreichte das Pachtland auch 1960 wieder in Wien (23·8%), im Burgenland (11·8%) und in Niederösterreich (8·7%), also im Ackerbaugesbiet, wo auch der Siedlungs- und Flurform wegen die günstigsten Voraussetzungen bestehen. Allein in diesen drei Bundesländern liegen 56% der Pachtfläche Österreichs. In den Bundesländern Oberösterreich, Salzburg, Steiermark, Kärnten und Tirol, die den Kern des Streusiedlungsgebietes repräsentieren, halten sich dagegen die zugepachteten Flächen im Ausmaß von 2 bis 3% der selbstbewirtschafteten Gesamtfläche; nur in Vorarlberg erreicht das Pachtland rund 6%. Aus Gründen der ungünstigeren Bewirtschaftungsmöglichkeit dürfte sich der Anteil der zugepachteten Flächen in diesem Raum wohl auch in Zukunft kaum erhöhen.

Fachliche Ausbildung

Der enge Zusammenhang zwischen dem fachlichen Ausbildungsgrad, dem Entwicklungsniveau der Land- und Forstwirtschaft und dem wirtschaftlichen Erfolg der einzelnen Betriebe regt an zu prüfen, inwieweit die in diesem Abschnitt dargelegten Wandlungen der Agrarstruktur und erzielten Fortschritte auch einer erhöhten Ausbildungsdichte zu danken sind.

Zunächst ist festzustellen, daß sich die Zahl der fachschulmäßig ausgebildeten Personen im Zeitraum 1951 bis 1960 von 50.886 auf 89.922, somit um 76·7% erhöht hat. Die Zahl der Personen, die ihre Fachausbildung an der Hochschule für Bodenkultur bzw. an höheren landwirtschaftlichen Lehranstalten erhalten haben, steigerte sich von 1951 bis 1960 um rund 29%, jene der Absolventen aus niederen Fachschulen um 56·2%; am relativ und absolut stärksten nahm jedoch die Zahl der Absolventen von landwirtschaftlichen Berufs- und Fortbildungsschulen zu, nämlich um 88%. Besonders erfreulich ist an dieser ansehnlichen Hebung der Ausbildungsdichte, daß die Zahl der ausgebildeten Betriebsinhaber ebenfalls um 80·7% gewachsen ist. Dieses Ergebnis ist insofern beachtlich, als berücksichtigt werden muß, daß ein Teil der Absolventen von Fachschulen weichende Kinder sind, die nunmehr in den vielfältigen Sparten der Landwirtschaftsförderung, im Genossenschaftswesen, dem Verarbeitungsgewerbe, der Landmaschinenindustrie u. a. m. tätig sind und so mittelbar zum wirtschaftlichen Erfolg der land- und forstwirtschaftlichen Einzelbetriebe beitragen.

Aus einer Gegenüberstellung von Betriebsanzahl und schulmäßig ausgebildeten Personen ergibt sich, daß von 100 Betrieben im Jahre 1951 nur 11·8 Betriebe über Personen mit einer Fachausbildung verfügten, während es 1960 immerhin schon 22·7 Betriebe waren. In Wirklichkeit wird diese Relation 1951 wie 1960 etwas ungünstiger gewesen sein, da in manchen Betrieben mehrere Personen über eine Fachausbildung verfügten. Andererseits gibt erst eine Betrachtung nach Betriebsgrößeklassen ein annähernd reales und damit auch günstigeres Bild des Ausbildungsstandes.

Ausbildungsdichte in den Betriebsgrößeklassen

| Betriebsgröße in Hektar selbstbewirtschafteter Fläche (Ideell ¹⁾) | Auf 100 land- und forstwirtschaftliche Betriebe entfallen Personen mit schulmäßiger Fachausbildung | | | |
|--|--|---------------------------------|---|----------|
| | Betriebsinhaber | Familieneigene Arbeitskräfte | Ständige familienfremde Arbeitskräfte | Zusammen |
| unter 2 | 1·6 | 1·4 | 0·2 | 3·2 |
| 2 bis unter 5 | 2·9 | 3·6 | 0·1 | 6·6 |
| 5 bis unter 10 | 6·6 | 9·3 | 0·2 | 16·1 |
| 10 bis unter 20 | 11·8 | 10·0 | 0·6 | 31·9 |
| 20 bis unter 50 | 17·6 | 28·9 | 1·9 | 48·4 |
| 50 bis unter 100 | 23·3 | 40·4 | 4·6 | 68·2 |
| 100 und mehr | 24·9 | 39·7 | 51·6 | 116·2 |
| Österreich ... | 8·3 | 12·9 | 1·5 | 22·7 |

¹⁾ Einschließlich ideeller Flächen aus Holznutzungs- und Weiderechten bzw. Gemeinschaftsbesitz.
Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Daraus wird ersichtlich, daß im Bereich der familienwirtschaftlich geführten Vollerwerbsbetriebe, die — von den Weinbau- und Spezialbetrieben abgesehen — im wesentlichen ab 10 ha beginnen, der Anteil der Betriebe mit ausgebildeten Personen von rund einem Drittel rasch auf mehr als eine ausgebildete Person je Betrieb in den Lohnarbeiterbetrieben (100 ha und mehr) ansteigt. Allerdings erreichte der Anteil der schulmäßig ausgebildeten Betriebsin-

haber in keiner Größenkategorie mehr als ein Viertel. Die fast doppelt so hohe Ausbildungsquote der familieneigenen Arbeitskräfte läßt erwarten, daß sich mit dem verstärkten Generationswechsel in den nächsten 10 Jahren auch der Anteil der ausgebildeten Betriebsinhaber rascher als bisher heben wird.

Es lohnt auch, den Zusammenhängen zwischen Ausbildungsgrad und Betriebsgröße nachzugehen.

Zusammenhang von Ausbildungsgrad und Betriebsgröße

| Betriebsgröße in Hektar selbstbewirtschafteter Fläche (ideell) ¹⁾ | Von 100 ausgebildeten Personen wurden folgende Schultypen besucht | | | | | | | | |
|--|---|-----|---|-----|--|------|---|------|----------|
| | Hochschule für Bodenkultur | | Höhere land- und forstwirtschaftliche Lehranstalten | | Niedere land- und forstwirtschaftliche Fachschulen | | Landwirtschaftliche Berufs- (Fort-) bildungsschulen | | Zusammen |
| unter 2..... | 4.1 | 1.5 | 8.3 | 5.8 | 2.8 | 22.7 | 2.9 | 70.0 | 100.0 |
| 2 bis unter 5..... | 6.3 | 1.2 | 6.6 | 2.3 | 4.2 | 16.8 | 6.8 | 79.7 | 100.0 |
| 5 bis unter 10..... | 6.2 | 0.6 | 6.9 | 1.1 | 8.2 | 15.7 | 14.8 | 82.6 | 100.0 |
| 10 bis unter 20..... | 7.8 | 0.3 | 11.9 | 0.9 | 20.5 | 18.2 | 31.0 | 80.6 | 100.0 |
| 20 bis unter 50..... | 11.7 | 0.4 | 18.9 | 1.2 | 35.0 | 26.4 | 32.5 | 72.0 | 100.0 |
| 50 bis unter 100..... | 7.7 | 1.0 | 9.9 | 2.4 | 12.2 | 34.1 | 7.6 | 62.5 | 100.0 |
| 100 und mehr | 56.2 | 7.2 | 37.5 | 9.1 | 17.1 | 47.7 | 4.4 | 36.0 | 100.0 |
| Österreich ... | 100.0 | 1.1 | 100.0 | 2.1 | 100.0 | 24.6 | 100.0 | 72.2 | 100.0 |

¹⁾ Einschließlich ideeller Flächen aus Holznutzungs- und Weiderechten bzw. Gemeinschaftsbesitz.
Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Während bisher z. B. Lohnarbeiterbetriebe und großbäuerliche Betriebe eine Domäne der Absolventen von höheren Fachschulen waren, verlagert sich der Schwerpunkt der Absolventen der niederen land- und forstwirtschaftlichen Fachschulen und der landwirtschaftlichen Berufs- bzw. Fortbildungsschulen in die ausschließlich mit Familienarbeitskräften bewirtschafteten Betriebe. Gleichzeitig ist wahrzunehmen, daß — mit Ausnahme der Betriebe über 100 ha — die land- und forstwirtschaftlichen Berufs- und Fortbildungsschulen mit einem durchschnittlichen Anteil von 72% an den gesamten Fachschulabsolventen am stärksten zur Breitenwirkung der letzten Jahre beigetragen haben.

Leider ist der Stand an schulmäßig ausgebildeten Personen nicht im ganzen Bundesgebiet auf gleicher Höhe. Während z. B. die Zahl der ausgebildeten Personen je 100 Betriebe in Salzburg (37.0), Kärnten (35.3), Tirol (32.9), Wien (32.8), Niederösterreich (30.5) und Steiermark (24.0) zum Teil beträchtlich über dem Bundesmittel liegt, bleiben dagegen die Bundesländer Vorarlberg (13.9), Oberösterreich (9.0) und das Burgenland (3.4) merklich zurück. Dies ist zum Teil strukturbedingt, aber auch von der unterschiedlichen Entwicklung des Landesschulwesens beeinflusst. Auch haben Ermittlungen der letzten Zeit die für die regionale Entwicklung der Landwirtschaft sehr wichtige Erkenntnis gebracht, daß die von Fachschulabsolventen geführten Betriebe zu einer gewissen Häufung tendieren, während es daneben oft Gebiete oder zumindest Gemeinden gibt, in denen kein einziger Fachschulabsolvent tätig ist. Die Bemühungen der höheren und mittleren Lehranstalten werden daher in den nächsten Jahren besonders darauf gerichtet sein, diesem Mangel durch eine gezielte Schülerwerbung abzuwehren.

Es darf zur Abrundung des gegebenen Zustandsbildes aber nicht unerwähnt bleiben, daß die außerschulische Ausbildung und Weiterbildung, wie sie z. B. in steigendem Maß durch die Landjugendarbeit, in

Fachkursen, Lehrfahrten und Feldbegehungen erfolgt, einen wesentlichen Anteil an der Hebung des fachlichen und allgemeinen Bildungsniveaus der Landbevölkerung hat.

Arbeitskräfte und Mechanisierung

Bei Darlegung der *arbeitswirtschaftlichen Veränderungen* ist im Vorjahresbericht darauf hingewiesen worden, daß nahezu die Hälfte der ständigen familienfremden und 17% der ständigen familieneigenen Arbeitskräfte innerhalb von zehn Jahren der Land- und Forstwirtschaft den Rücken wandten, was einer Verminderung des ständigen Handarbeitsvermögens um rund ein Fünftel gleichkommt. Die immer geringer werdende Möglichkeit, die Schwankungen des Arbeitsvermögens im Generationsablauf der Familienbetriebe durch Fremdarbeitskräfte auszugleichen, läßt die gegenwärtige Gliederung der Betriebe nach der Zahl der ständigen Arbeitskräfte je Betrieb von besonderer Bedeutung erscheinen.

Zunächst ist festzuhalten, daß etwa 90% aller land- und forstwirtschaftlichen Betriebe über ständige familieneigene, d. h. land- und forstwirtschaftlich vollbeschäftigte familieneigene Personen (nicht Vollarbeitskräfte) verfügen und nur in 11% der Betriebe noch ständige familienfremde Arbeitskräfte tätig sind, die — wie bekannt — bereits eine starke Überalterung zeigen.

Nach der Anzahl der ständigen *familieneigenen Arbeitskräfte* gruppiert, ist zu ersehen, daß in 119.366 Betrieben (33.5%) nur eine ständige familieneigene Arbeitskraft verfügbar ist, wovon allerdings vier Fünftel der Betriebe eine Betriebsgröße unter 7 ha ausweisen. In einem weiteren Drittel der Betriebe (126.380 oder 35.5%) sind zwei ständige Familienarbeitskräfte tätig, die zu 57% Betriebsgrößen über 7 ha angehören. Es verbleibt somit nur ein Drittel der Betriebe, die über drei und mehr ständige familieneigene Arbeitskräfte aufweisen.

Inwieweit das Arbeitsvermögen der Einzelbetriebe durch ständige *Fremdarbeitskräfte* ergänzt wird, geht aus den Tabellen nicht unmittelbar hervor, da eine additive Betrachtung beider Darstellungen aus methodischen Gründen nicht zulässig ist. Doch ist zu entnehmen, daß zwei Drittel der Betriebe (29.270) mit ständigen Fremdarbeitskräften nur eine ständige Fremdarbeitskraft aufweisen. Die Betriebe (14.516) mit zwei und mehr familienfremden Personen entfallen zu 88% auf Betriebe mit mehr als 10 ha selbstbewirtschafteter Fläche. Schon aus diesem generalisierten Ergebnis geht hervor, daß das Handarbeits-

potential der Betriebe, unter Berücksichtigung der natürlichen Gegebenheiten und nach dem Stand der gegenwärtigen wirtschaftlichen Produktionsvoraussetzungen, als weitgehend ausgeschöpft anzusehen ist. Es ist nämlich in einer großen Zahl von Betrieben jener Punkt erreicht, wo der Ausfall einer Arbeitskraft, etwa durch Krankheit oder Unfall, geradezu schwerste Folgen für den Betriebsablauf, ja mitunter sogar für den Weiterbestand des Betriebes, haben kann. Umso größeres Gewicht kommt den in Entwicklung begriffenen neuen Formen der gemeinschaftlichen Maschinenverwendung und der Nach-

Betriebe nach der Anzahl der Arbeitskräfte

| Selbstbewirtschaftete Fläche (ideell) Hektar | Familieneigene ständige | | | | | | Familienfremde ständige | | | | | |
|--|--|---------|--------|--------|-------|------------|-------------------------|-------|-------|-------|-----|------------|
| | Betriebe mit ... Arbeitskraft (-kräften) | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 und mehr | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 und mehr |
| unter 2 | 51.968 | 12.074 | 1.433 | 274 | 26 | 9 | 1.076 | 254 | 111 | 52 | 22 | 70 |
| 2 bis unter 5 | 37.758 | 27.494 | 7.336 | 1.150 | 93 | 12 | 2.029 | 312 | 84 | 36 | 14 | 44 |
| 5 bis unter 7 | 8.717 | 14.536 | 6.970 | 1.799 | 190 | 20 | 1.280 | 223 | 45 | 20 | 7 | 17 |
| 7 bis unter 10 | 6.399 | 15.353 | 9.492 | 3.445 | 440 | 64 | 1.855 | 322 | 65 | 30 | 13 | 15 |
| 10 bis unter 20 | 8.157 | 30.465 | 21.028 | 11.860 | 2.853 | 551 | 7.931 | 1.419 | 276 | 116 | 40 | 48 |
| 20 bis unter 30 | 2.963 | 13.528 | 9.446 | 6.589 | 2.484 | 818 | 6.689 | 1.934 | 413 | 101 | 45 | 65 |
| 30 bis unter 50 | 1.702 | 7.973 | 5.653 | 4.249 | 1.919 | 946 | 4.740 | 2.036 | 661 | 254 | 88 | 118 |
| 50 bis unter 100 | 879 | 3.446 | 2.609 | 2.094 | 1.125 | 668 | 2.350 | 1.062 | 428 | 247 | 141 | 248 |
| 100 bis unter 200 | 441 | 1.085 | 848 | 704 | 396 | 347 | 961 | 570 | 281 | 179 | 97 | 309 |
| 200 und mehr | 382 | 426 | 269 | 200 | 145 | 144 | 359 | 242 | 144 | 142 | 106 | 950 |
| Österreich ... | 119.366 | 126.380 | 65.084 | 32.364 | 9.671 | 3.579 | 29.270 | 8.374 | 2.508 | 1.177 | 573 | 1.884 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Verteilung der Betriebe nach der Anzahl der ständigen Familienarbeitskräfte und der ständigen Fremdarbeitskräfte je Betrieb

| Selbstbewirtschaftete Fläche (ideell) Hektar | Von 100 Betrieben, die über ständige Familienarbeitskräfte verfügen, entfallen Betriebe mit ... Arbeitskräften | | | | | Von 100 Betrieben, die über ständige Fremdarbeitskräfte verfügen, entfallen Betriebe mit ... Arbeitskräften | | | | |
|--|--|------|------|------|------------|---|------|-----|-----|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 und mehr | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 und mehr |
| unter 2 | 79.0 | 18.4 | 2.2 | 0.4 | . | 67.9 | 16.0 | 7.0 | 3.3 | 5.8 |
| 2 bis unter 5 | 51.2 | 37.2 | 9.9 | 1.6 | 0.1 | 80.6 | 12.4 | 3.3 | 1.4 | 2.3 |
| 5 bis unter 7 | 27.0 | 45.1 | 21.6 | 5.6 | 0.7 | 80.3 | 14.0 | 2.9 | 1.3 | 1.5 |
| 7 bis unter 10 | 18.2 | 43.6 | 27.0 | 9.8 | 1.4 | 80.6 | 14.0 | 2.9 | 1.3 | 1.2 |
| 10 bis unter 20 | 10.9 | 40.7 | 28.2 | 15.8 | 4.4 | 80.7 | 14.4 | 2.8 | 1.2 | 0.9 |
| 20 bis unter 30 | 8.3 | 37.8 | 26.4 | 18.4 | 9.1 | 72.3 | 20.9 | 4.5 | 1.1 | 1.2 |
| 30 bis unter 50 | 7.6 | 35.5 | 25.2 | 18.9 | 12.8 | 60.0 | 25.8 | 8.4 | 3.2 | 2.6 |
| 50 bis unter 100 | 8.1 | 31.8 | 24.1 | 19.4 | 16.6 | 52.6 | 23.7 | 9.6 | 5.5 | 8.6 |
| 100 und mehr | 15.3 | 28.1 | 20.7 | 16.8 | 19.1 | 30.4 | 18.7 | 9.8 | 7.4 | 33.7 |
| Österreich ... | 33.5 | 35.5 | 18.2 | 9.1 | 3.7 | 66.9 | 19.1 | 5.7 | 2.7 | 5.6 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Betriebe nach Größenklassen und Zugkrafttypen

| Selbstbewirtschaftete Fläche (ideell) Hektar | Betriebe insgesamt | Von je 100 Betrieben entfallen auf die Zugkrafttypen | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------------------|--|-----------------|-----------------|--------------|
| | | ohne eigene Zugkraft | nur mit tierischer Zugkraft | teilmotorisiert (Traktor und Zugtiere) | vollmotorisiert | Einachs-traktor | Bodenseilzug |
| unter 2 | 83.932 | 89.5 | 7.8 | . | 1.7 | 0.6 | 0.4 |
| 2 bis unter 5 | 83.313 | 37.7 | 49.7 | 0.4 | 9.6 | 1.1 | 1.5 |
| 5 bis unter 7 | 34.705 | 16.0 | 60.5 | 2.2 | 17.5 | 1.2 | 2.6 |
| 7 bis unter 10 | 37.401 | 11.4 | 54.3 | 6.6 | 23.0 | 1.2 | 3.5 |
| 10 bis unter 20 | 78.205 | 6.2 | 39.6 | 22.3 | 26.3 | 0.8 | 4.8 |
| 20 bis unter 30 | 37.092 | 4.2 | 29.8 | 34.5 | 23.1 | 0.6 | 7.8 |
| 30 bis unter 50 | 23.495 | 4.5 | 29.5 | 31.9 | 20.1 | 0.8 | 13.2 |
| 50 bis unter 100 | 11.571 | 5.9 | 31.0 | 27.4 | 15.1 | 1.0 | 19.6 |
| 100 und mehr | 6.815 | 16.8 | 21.8 | 32.1 | 14.5 | 0.9 | 13.9 |
| Österreich ... | 396.529 | 31.7 | 36.1 | 11.8 | 15.3 | 0.9 | 4.2 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

barschaftshilfe als Risikoausgleich zu. Die Anpassung der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe an die Verminderung des Handarbeitsvermögens durch Verbesserung der Betriebsausstattung war bisher in erster Linie an der Steigerung des Bestandes an landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten abzulesen.

In der Betriebszählung 1960 wurde nun auch versucht, die Betriebe hinsichtlich ihrer Zugehörigkeit zu den wichtigsten *Zugkrafttypen* zu klassifizieren.

Es mag zunächst überraschen, daß fast ein Drittel der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe Österreichs ohne eigene Zugkraft bewirtschaftet wird. Es sind dies vor allem Kleinbetriebe, die entweder die Zugarbeiten im Wege der Nachbarschaftshilfe durch gemeinschaftliche Maschinenverwendung bewältigen, oder Ausnehmerbetriebe, wo die Zugarbeit vom Hauptbetrieb aus besorgt wird. Auch besteht ein hoher Prozentsatz dieser „Betriebe“ oft nur aus aussetzend bewirtschafteten Waldparzellen, die überwiegend zur Kategorie der Zuerwerbsbetriebe zählen.

Ebenso hoch, nämlich 36%, ist auch der Anteil der Betriebe, die die Zugarbeit nur mit tierischer Zugkraft bewältigen. Daran ändert auch der Umstand kaum etwas, daß für die Einreihung in die Zugkrafttype nur Zugmaschinen im Eigenbesitz maßgebend waren. Für die Beibehaltung der tierischen Zugkraft waren, durchaus folgerichtig, die zu geringe Betriebsgröße — der Schwerpunkt liegt bei dieser Zugkrafttype in den Betrieben bis 10 ha — oder die beschränkte Motorisierungs- bzw. Mechanisierungsmöglichkeit wegen ungünstiger Gelände- und Wegverhältnisse maßgebend. Bundesländerweise gesehen sind deshalb auch die Anteile dieser Zugkrafttype in der Steiermark (50%), im Burgenland und in Kärnten (40%) sowie in Tirol (38%) am höchsten.

Nur wenig mehr als ein Viertel der Betriebe sind teil- oder vollmotorisiert. Bei Betrachtung der Vertei-

lung der Betriebe nach Zugkrafttypen innerhalb der einzelnen Größenklassen zeichnen sich deutlich verschiedene Schwerpunkte ab. Wie der Bereich der Betriebe von 7 bis 10 ha erkennen läßt, ist eine Teilmotorisierung — Spezialbetriebe ausgenommen — ökonomisch nicht vertretbar gewesen. Das gilt in abgeschwächtem Maß, je nach Bewirtschaftungsintensität und Bodennutzungsform, auch noch für die Betriebe mit einer selbstbewirtschafteten Gesamtfläche von 10 bis 20 ha, die mit einem Viertel motorisierter Betriebe zu der am stärksten vollmotorisierten Größenklasse zählen. Die Betriebe über 20 ha selbstbewirtschafteter Fläche, die auf der Gespannarbeitsstufe meist schon mehr als ein Doppelgespann für ihre Bewirtschaftung benötigten, haben überwiegend von der Möglichkeit der *Teilmotorisierung* Gebrauch machen können. Es zeigt sich somit, daß die Mehrzahl dieser Betriebe betriebswirtschaftlich richtig gehandelt hat. In einer entzerrten Darstellung nach Bodennutzungsformen oder nach Hauptproduktionsgebieten würden diese Verhaltensweisen natürlich noch deutlicher zum Ausdruck kommen. Obwohl solcherart in den Größenstufen über 30 ha selbstbewirtschafteter Fläche die großflächigeren, mit hohen Anteilen extensiver Nutzflächen ausgestatteten Grünlandwirtschaften mit den stark motorisierten größeren Acker- und Acker-Grünlandwirtschaften vermengt sind, ist doch wahrzunehmen, daß im Berggebiet neben der tierischen Anspannung der Bodenseilzug die wichtigste Zugkraft darstellt. Diese Zugkrafttype ist standortgemäß in Tirol mit 18,2% der Betriebe, mit 17% in Salzburg und 15% in Vorarlberg am häufigsten vertreten.

Daß sich die Neuordnung der Zugkraftverhältnisse auch weitestgehend nach der Finanzierungskraft und den betrieblichen Erfordernissen vollzogen hat, zeigt das Stärkeverhältnis der Traktoren in den verschiedenen Größenstufen landwirtschaftlicher Nutzfläche.

Traktorenverteilung und Traktorenstärkeverhältnis in den Größenklassen landwirtschaftlicher Nutzfläche

| Größenstufen in Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche (ideell) | Traktoren | | | | Traktorenverhältnis | | |
|---|-----------|----------------------|------------|---------------------|---------------------|----------------------|------------|
| | bis 16 PS | über 16 PS bis 30 PS | über 30 PS | Insgesamt | bis 16 PS | über 16 PS bis 30 PS | über 30 PS |
| unter 10..... | 47.1 | 24.1 | 6.5 | 33.7 | 1 | 0.4 | . |
| 10 bis unter 20..... | 35.9 | 43.9 | 24.5 | 38.3 | 1 | 1.1 | 0.1 |
| 20 bis unter 30..... | 9.5 | 18.8 | 24.2 | 14.8 | 1 | 1.7 | 0.5 |
| 30 bis unter 50..... | 4.4 | 7.7 | 22.1 | 7.4 | 1 | 1.5 | 0.9 |
| 50 und mehr..... | 3.1 | 5.3 | 22.7 | 5.8 | 1 | 1.5 | 1.3 |
| Insgesamt.... | 100.0 | 100.0 | 100.0 | ¹⁾ 100.0 | 1 | 0.9 | 0.2 |

¹⁾ 118.367 Stück = 100%.

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Hinsichtlich der vermehrten Verwendung stärkerer Traktoren ist zu bemerken, daß diese im wesentlichen erst in das zweite Jahrfünft der Zählungsperiode fällt. Dies hängt einerseits mit dem Übergang verschiedener Betriebe von der Teil- zur Vollmotorisierung zusammen, die eine Differenzierung der Zugmaschinen nach sich zieht, und andererseits mit dem verstärkten Einsatz neuerer Erntemaschinen, die höhere Motorleistungen bzw. größere Leistungsreserven erfordern.

Im Vorjahresbericht wurde im Rahmen der Veränderungen des im Alleineigentum befindlichen Maschi-

nen- und Gerätebestandes von 1951 bis 1960 aufgezeigt, daß die Mährescher um 8906 Stück oder 387,2% zugenommen haben. Dieses an sich schon erstaunliche Ergebnis wurde nur ein sehr unvollständiges Bild über den Umfang des Mähreschereinsatzes vermitteln. Nicht weniger als 16.250 Betriebe haben nämlich die gemeinschaftliche Verwendung bzw. die Inanspruchnahme als Lohnmaschine oder im Rahmen der Nachbarschaftshilfe gemeldet. Das entspricht einem Verhältnis der Betriebe, die den Mährescher im Alleineigentum besitzen, gegenüber jenen, die ihn gemeinschaftlich oder in anderer Art

benutzen, von rund 1 : 2. Während dieses Verhältnis in den Betrieben bis 10 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche noch 1 : 19.5 beträgt, sinkt es in den Betrieben von 10 bis 20 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche bereits auf 1 : 2 ab und erreicht in den Betrieben über 50 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche nur mehr 1 : 0.3. Diese hohe Quote gemeinschaftlich verwendeter Maschinen erklärt sich einerseits aus dem hohen Anschaffungswert des Mähreschers und dem Umstand, daß rund ein Drittel der im Alleineigentum befindlichen Mährescher auf Betriebe mit einer landwirtschaftlichen Nutzfläche von weniger als 20 ha entfallen.

Bei einer Reihe anderer Maschinen, die sich für eine gemeinschaftliche Maschinenverwendung bzw. Lohnarbeit eignen, ist dieses Verhältnis nicht annähernd so günstig. Es beträgt z. B. bei Kartoffellege- und Kartoffelerntemaschinen 1 : 0.5 bzw. 1 : 0.2, bei Rübenerntemaschinen 1 : 0.6. Im Getreidebau figurieren der Bindemäher mit 1 : 0.5, die Sämaschine mit knapp 1 : 0.3, und selbst bei den Stand-

dreschmaschinen mit marktfertiger Reinigung besteht nur eine Relation von 1 : 1.

Bauliche Anlagen

Die Bedeutung der baulichen Anlagen für die Landwirtschaft mag schon die nüchterne Feststellung erhellen, daß sie nahezu ein Drittel des zu Zeitwerten bemessenen Aktivkapitals einnehmen. Die Impulse, die sie der übrigen Wirtschaft verleihen, werden in einem Anteil von rund 3% der Gesamtausgaben in den buchführenden land- und forstwirtschaftlichen Betrieben erkennbar. Die Erhaltungskosten und Abschreibungen erreichten 1961 3.8% des gesamten Gebäudekapitals. Es sind somit gewaltige Beträge, die Jahr für Jahr von der Landwirtschaft aufgebracht werden müssen, nur um die Wohn- und Betriebsfunktionen zu sichern. Es wurde deshalb versucht, den schon als ungünstig bekannten Bauzustand der landwirtschaftlichen Gebäude anlässlich der Land- und forstwirtschaftlichen Betriebszählung 1960 zu erfassen und die Vorstellungen hierüber auf breiter Basis zu festigen.

Baujahr und Bauzustand der Wohn- und Wirtschaftsgebäude

| | | Von 100 Gebäuden haben ein Baujahr | | | | Von 100 Gebäuden ist der Bauzustand | | |
|-------------------------|---|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------|--------------------|-----------|
| | | bis 1850 | 1851 bis 1900 | 1901 bis 1945 | 1946 bis 1960 | gut | reparaturbedürftig | baufällig |
| Wohngebäude | Vollerwerbsbetriebe | 42.7 | 26.1 | 19.2 | 12.0 | 51.3 | 40.6 | 8.1 |
| | Betriebe mit untergeordneter Zuerwerbstätigkeit | 40.3 | 23.8 | 20.9 | 15.0 | 55.3 | 37.2 | 7.5 |
| | Betriebe mit übergeordneter Zuerwerbstätigkeit | 34.8 | 23.3 | 24.4 | 18.5 | 60.0 | 32.3 | 6.8 |
| | Betriebe insgesamt (einschließlich jener juristischer Personen) | 39.7 | 24.5 | 21.2 | 14.6 | 55.2 | 37.2 | 7.6 |
| Hauptwirtschaftsgebäude | Vollerwerbsbetriebe | 31.1 | 24.6 | 25.7 | 18.6 | 51.2 | 39.7 | 9.1 |
| | Betriebe mit untergeordneter Zuerwerbstätigkeit | 30.2 | 22.6 | 26.5 | 20.7 | 54.0 | 37.4 | 8.6 |
| | Betriebe mit übergeordneter Zuerwerbstätigkeit | 30.0 | 21.1 | 27.1 | 21.8 | 57.0 | 34.4 | 8.6 |
| | Betriebe insgesamt (einschließlich jener juristischer Personen) | 30.7 | 23.3 | 26.2 | 19.8 | 53.4 | 37.7 | 8.9 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Rund 40% der Wohngebäude und 31% der Wirtschaftsgebäude stammen aus der Zeit vor 1850. 37.2% der Wohngebäude und 37.7% der Hauptwirtschaftsgebäude sind reparaturbedürftig sowie 7.6% bzw. 8.9% baufällig. Wäre die Klassifizierung von Bausachverständigen nach absoluten Maßstäben und nicht nach einer eher zur Relativierung neigenden Beurteilung der Betriebsinhaber vorgenommen worden, so würde sich mit Sicherheit ein noch ungünstigeres Zustandsbild ergeben haben. *Es ist bemerkenswert, daß der Bauzustand der Wohn- und Wirtschaftsgebäude in den Betrieben mit nichtlandwirtschaftlichem Zuerwerb besser ist als in den Vollerwerbsbetrieben.* Der größte Unterschied ist bei den Wohngebäuden festzustellen, von denen sich in Vollerwerbsbetrieben 51.3%, in Betrieben mit übergeordnetem Zuerwerb

dagegen 60.9% in gutem Bauzustand befinden. In den Zuerwerbsbetrieben können insbesondere die Wohngebäude bevorzugt instand gehalten werden, da die sonstigen Investitionen weniger dringlich und zur Existenzsicherung nicht unbedingt erforderlich sind. Es beginnt in den Zuerwerbsbetrieben bereits die Verschiebung in den Prioritäten bei der Einkommensverwendung, die letztlich beim Unselbständigen weitgehend auf das Wohnhaus bzw. die Wohnung konzentriert ist.

Bedauerlicherweise sagen diese Relationen im Baujahr der Gebäude aber nicht nur eine *materielle Überalterung* des Gebäudebestandes aus, sondern auch eine noch stärkere *wirtschaftliche*, die insbesondere bei den Wirtschaftsgebäuden arbeitswirtschaftlich wie finanziell als besondere Belastung empfunden

den werden muß. Die überkommenen und standortscharakteristischen Hofformen sind Zeugen einer auf überwiegender Handarbeit beruhenden Wirtschaftsweise, die sich nun im Zeitalter der Industrialisierung und der dadurch ungemein raschen Entblößung an Arbeitskräften in der Land- und Forstwirtschaft als eines der größten Hemmnisse der Rationalisierung, besonders der Innenwirtschaft, in enger Dorflage aber auch der Mechanisierung der Außenwirtschaft (Hofeinfahrten, Hofraum, Unterbringungsmöglichkeit der Maschinen), erweisen.

Erhöhte Erzeugungsleistungen und eine in Anpassung an die jeweiligen Marktverhältnisse sich oft schnell wandelnde Produktionsrichtung in Pflanzenbau und Viehwirtschaft erfordern heute auch vom Gebäudekapital eine bisher nicht so notwendige Umgestaltungsmöglichkeit, der in der Regel nur durch die Einführung neuer Bauweisen bzw. Neubauten genügt werden kann. Der augenblickliche Zwang zu oft kostspieligen Neuadaptierungen alter Gebäude darf über die Tatsache nicht hinwegtäuschen, daß der kurzlebigen Bauweise — nicht zuletzt vom betriebswirtschaftlichen Standpunkt — die Zukunft gehört. Dazu nötigt übrigens auch das geschrumpfte Arbeitsvermögen der Bewirtschafterfamilien, das zu einer verringerten Möglichkeit der Erbringung von Bau-Eigenleistungen geführt hat. *Umso größere Bedeutung erlangt der langfristige und niederverzinsliche Agrarkredit.*

Das für den heutigen Gebäudebestand hauptsächlich verwendete *Baumaterial* sind — im Bundesmittel gesehen — bei den Wohn- und Hauptwirtschaftsgebäuden zur Hälfte Ziegel, zu einem Drittel Stein. Vorwiegend aus Holz sind 22% der Hauptwirtschaftsgebäude und 60% der sonstigen Wirtschaftsgebäude sowie immerhin noch rund 12% der Wohngebäude. Die harte Bedachung hat sich bei den Wohngebäuden (92%) und bei den Wirtschaftsgebäuden (85—89%) schon fast überall durchgesetzt.

Anlässlich der Volks-, Häuser- und Wohnungszählung 1961 ist erstmals auch der Versuch einer „schichtenspezifischen Differenzierung“ der Wohnraumausstattung gemacht worden. Dabei wurden zwischen „gut ausgestatteten Wohnungen“ (Badezimmer sowie Wasserentnahme und Abort innerhalb der Wohnung) und „schlecht ausgestatteten Wohnungen“ (Wasserentnahme und Abort außerhalb der Wohnung) unterschieden. Nach dieser Darstellung ergeben sich für die Angehörigen der land- und forstwirtschaftlichen Berufe die ungünstigsten Verhältnisse.

Dieses Ergebnis findet seine Bestätigung in den Ermittlungen der Land- und forstwirtschaftlichen Betriebszählung 1960, wonach von den Betrieben mit Gebäuden erst rund 56% im Wohngebäude bzw. 36% im Hauptwirtschaftsgebäude einen *Wasseranschluß* haben. An den Wohn- und Wirtschaftsgebäuden gemessen ist diese Situation noch ungünstiger, da auch auf einem Betrieb mit Wasseranschluß nicht jedes Wohn- und Wirtschaftsgebäude über einen Wasseranschluß verfügt.

Die Ausstattung der Betriebe mit Gebäuden hinsichtlich Bad und WC liegt im Bundesmittel bei 14.5 bzw. 13.1%. Selbst bei ausschließlicher Bezugnahme auf die Wohngebäude mit Wasseranschluß

ist nicht einmal jedes vierte Wohngebäude mit WC und Bad ausgestattet.

Als ein wirtschaftliches Erschwernis besonderer Art ist schließlich noch die gemeinsame Benützung der Wohn- und Wirtschaftsgebäude in den Realteilungsgebieten des Burgenlandes (3.1% der Betriebe) und Tirols (9.3% der Betriebe) anzuführen.

Äußere Verkehrslage

Obwohl große Bemühungen zur Verbesserung der äußeren Verkehrslage land- und forstwirtschaftlicher Betriebe unternommen worden sind, werden bei der Land- und forstwirtschaftlichen Betriebszählung 1960 noch immer 63.537 Betriebe als mit einem Lastkraftwagen nicht erreichbar ausgewiesen. Die Entfernung bis zum nächsten befestigten Weg errechnete sich im Bundesmittel auf rund 0.75 km. Über dem Bundesmittel liegen naturgemäß jene Bundesländer, die den größten Teil des alpinen Bergbauerngebietes repräsentieren, nämlich Salzburg (0.98 km), Tirol (1.1 km) und Kärnten (1.2 km). Selbst wenn man in Betracht zieht, daß mit einem Weg dieses Ausmaßes oft mehrere Betriebe erschlossen werden können, verbleibt noch ein großes Wegebauprogramm, neben dem aber die Erhaltung der bisher gebauten Wege immer größeres Gewicht erlangt. *Neubau und Erhaltung der Wege sind derart große Belastungen, die den Betrieben nicht zur Gänze zugemutet werden können, sind sie doch nicht die ausschließlichen, ja sehr oft nicht einmal die überwiegenden Benützer.*

Bodennutzung

Die arbeitswirtschaftlichen Veränderungen, in Form eines verringerten Handarbeitspotentials, eines weitgehenden Ersatzes der tierischen durch motorische Zugkraft und das Bestreben zu rationeller Anwendung der immer zahlreicher werdenden landwirtschaftlichen Maschinen und Geräte, hat naturgemäß auch einen starken Zug zur *Betriebsvereinfachung* ausgelöst, also einen Übergang von der vielseitigen zu einer mehrseitigen Produktion. Diese Entwicklung hat ihren Niederschlag sowohl in der Bodennutzung als auch in der Viehhaltung gefunden.

Die Beurteilung der *Veränderungen in der Bodennutzung* ist — zumindest in bezug auf das Kulturlandverhältnis — durch den Umstand erschwert, daß 1951 noch rund 120.000 ha unter alliierter Verwaltung standen, aber auch durch eine Änderung der Darstellungsmethode. Über die langfristigen flächenmäßigen Entwicklungstendenzen und ihre Ursachen ist bereits an Hand der Ergebnisse von Bodennutzungserhebungen, die, infolge der Erfassung der Kleinstflächen, sogar ein vollständigeres Bild als die Betriebszählung zu geben vermögen, in den Vorjahresberichten laufend berichtet worden. Der veränderten Darstellungsmethode sind jedoch auch eine Reihe wertvoller neuer Einblicke über die Kulturlandverteilung der Einzelbetriebe zu danken. Durch die statistische Aufteilung des Gemeinschaftsbesitzes und die Zuteilung dieser ideellen Flächenanteile aus agrargemeinschaftlichem Besitz oder aus Nutzungsrechten, die fast ausschließlich Wald- und überwiegend alpine Dauergraslandflächen betreffen, besteht nunmehr auch eine Vorstellung über die betriebsstrukturelle Gliederung dieser ansehnlichen Flächen.

Dauergrasland aus ideellen Anteilen in den Betriebsgrößenklassen

| Betriebsgröße in Hektar selbstbewirtschafteter Fläche (ideell) | Anteil der Betriebe mit ideellem Dauergrasland an den Betrieben mit landwirtschaftlicher Nutzfläche | Dauergrasland aus ideellen Anteilen in % des Dauergraslandes im Eigenbesitz | Von 100 Hektar Dauergrasland entfallen auf die Betriebsgrößenklassen bei | |
|---|---|---|--|---------------------------------------|
| | | | Dauergrasland im Eigenbesitz | Dauergrasland aus Gemeinschaftsbesitz |
| Prozent | | | | |
| unter 10..... | 4.1 | 3.0 | 20.0 | 1.9 |
| 10 bis unter 20..... | 13.5 | 8.9 | 20.2 | 6.1 |
| 20 bis unter 30..... | 19.7 | 16.7 | 14.7 | 9.1 |
| 30 bis unter 50..... | 31.6 | 33.7 | 11.3 | 17.7 |
| 50 bis unter 100..... | 51.0 | 60.3 | 6.1 | 28.4 |
| 100 und mehr..... | 48.4 | 30.0 | 27.7 | 36.8 |
| Österreich ... | 11.2 | 24.5 | 100.0 | 100.0 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Am deutlichsten kommt das flächenmäßige Gewicht der ideellen Anteile (Flächenanteile aus Gemeinschaftsbesitz und Nutzungsrechten) aus landwirtschaftlicher Nutzfläche in einer Gegenüberstellung zu dem im Eigenbesitz befindlichen Dauergrasland zum Ausdruck. Regional betrachtet ist dieser Anteil in Tirol (92.6%), Vorarlberg (47.1%), Kärnten (30.2%) und Salzburg (20.6%) am größten. An der wirtschaftlichen Bedeutung, die das ideale Dauergrasland offensichtlich für fast alle Größenbereiche insbesondere der Vollerwerbsbetriebe hat, ändert auch die Tatsache nichts, daß in einem erheblichen Teil dieser Flächen, sei es durch immer intensivere Bewirtschaftung der Heimgutflächen oder eine verbesserte Bewirtschaftung der günstigsten Alpweideflächen, künftiges Waldland zu erblicken ist. Dieser zu einem sehr wesentlichen Teil durch einen Mangel an Alppersonal ausgelöste Bedeutungswandel hochgelegener Nutzflächen ist angesichts der meist unzureichenden Waldausstattung der Betriebe durchaus zu begrüßen. Wie die Erfahrungen mit der Aktion „Trennung Wald-Weide“ immer wieder zeigen, vermag der Ausfall dieser Weideflächen durch bessere Erschließung und damit auch intensivere Bewirtschaftung der verbleibenden Alpflächen bei weitem

wettgemacht zu werden. Zugleich wird es die günstigere Waldausstattung der Betriebe künftigen Bewirtschaftergenerationen ermöglichen, nicht nur ihre Einkommenssituation zu verbessern, sondern auch dem langfristig aufnahmefähigen Markt immer größere Nutzholzmengen zuzuführen.

Leider ist es in diesem Bericht noch nicht möglich, die Bedeutung der ideellen Waldanteile für die Waldausstattung in den einzelnen Größenklassen aufzuzeigen. Wie groß die Streuung dieses Gemeinschaftsbesitzes ist, mag aber schon der Hinweis zeigen, daß sich auf Grund der geänderten Darstellungsweise die Zahl der Betriebe mit forstwirtschaftlich genutzter Fläche gegenüber 1951 um 6.7% vermehrt hat, historisch bedingt am stärksten in Tirol (16.2%), Salzburg (13%) und im Burgenland (11.9%). Weit aus größer ist jedoch die Zahl jener Betriebe, die neben dem Eigenwald über ein Holznutzungsrecht oder einen gemeinschaftlichen Waldanteil verfügen, der zusammen mit der Holznutzung aus dem Eigenwald entweder die Bedeckung des Eigenbedarfes gewährleistet oder zur Erhöhung der Marktleistung beiträgt.

Neue Einsichten in die österreichische Agrarstruktur ermöglicht auch die Verteilung der Kulturarten auf die sozialen Betriebskategorien.

Verteilung der Kulturarten auf die sozialen Betriebskategorien

| Kulturarten | Von je 100 Hektar der einzelnen Kulturarten entfallen auf | | | |
|--|---|---|--|--------------------------------|
| | Vollerwerbsbetriebe | Betriebe mit untergeordneter Zuerwerbstätigkeit | Betriebe mit übergeordneter Zuerwerbstätigkeit | Betriebe juristischer Personen |
| Ackerland..... | 79.2 | 8.6 | 10.3 | 1.9 |
| Erwerbsgartenland, Hausgärten, Obstanlagen und Baumschulen | 62.4 | 8.7 | 21.0 | 7.9 |
| Weingärten..... | 71.0 | 7.4 | 19.5 | 2.1 |
| Wiesen | 69.8 | 10.7 | 17.0 | 2.5 |
| Weiden | 71.4 | 8.8 | 10.6 | 9.2 |
| Alpines Grünland | 55.4 | 7.5 | 11.8 | 25.3 |
| Grünland aus ideellen Anteilen | 66.6 | 14.3 | 17.6 | 1.5 |
| Landwirtschaftlich genutzte Fläche ... | 71.6 | 9.7 | 13.2 | 5.5 |
| Forstwirtschaftlich genutzte Fläche, einschließlich ideeller Anteile | 49.9 | 5.9 | 14.2 | 30.0 |
| Selbstbewirtschaftete Fläche (ideell) .. | 58.5 | 7.7 | 13.4 | 20.4 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Von den Vollerwerbsbetrieben, wozu in erweitertem Sinn auch die Betriebe mit untergeordneter Zuerwerbstätigkeit zu zählen sind, werden somit rund 81% der landwirtschaftlich und 55.8% der forst-

wirtschaftlich genutzten Fläche bewirtschaftet. Der Anteil des im Vollerwerb bewirtschafteten Ackerlandes beträgt sogar 88%. Dennoch ist aus der von den Betrieben mit übergeordneter Zuerwerbstätigkeit be-

wirtschaftete Nutzflächenanteil beachtenswert, weil diese Betriebskategorie mit 21% des Gartenlandes und 19.5% der Weingärten einen relativ hohen Anteil an Intensivflächen auf sich vereinigt. Beachtenswert aber auch deshalb, und hier ist ein kurzer Exkurs in die Methoden der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung bzw. der Volkszählungsstatistik erforderlich, weil die Angehörigen dieser gemischtberuflichen Betriebskategorie, nach der Einteilung der Wohnbevölkerung in die Wirtschaftsabteilungen, zum weitaus überwiegenden Teil der nichtlandwirtschaftlichen Bevölkerung zugerechnet werden, die gesamte Produktion der von dieser Betriebskategorie bewirtschafteten Kulturfläche aber ausschließlich der Land- und Forstwirtschaft wirtschaftlich zu-

gehörigen Bevölkerung zugerechnet wird. Obwohl das Problem der statistischen Einkommensteilung gemischtberuflicher Wirtschaftseinheiten gewiß nur sehr schwierig zu lösen ist und auch für andere Wirtschaftsbereiche besteht, muß man sich doch dieser Tatsache bewußt sein und die Größenordnung kennen, um die es hier geht.

Die Verteilung der Feldfrüchte auf dem Ackerland ergibt ein ähnliches, nur noch differenzierteres Bild, da fast neun Zehntel der Produktion auf dem Ackerland durch Einzelbetriebe hervorgebracht werden, für deren Bewirtschafter die Land- und Forstwirtschaft das ausschließliche oder weitaus überwiegende Betätigungsfeld darstellt.

Anbau auf dem Ackerland nach sozialen Betriebskategorien

| Feldfrüchte | Von je 100 Hektar Feldfruchtfläche entfallen auf | | | |
|---|--|---|--|--------------------------------|
| | Vollerwerbsbetriebe | Betriebe mit untergeordneter Zuerwerbstätigkeit | Betriebe mit übergeordneter Zuerwerbstätigkeit | Betriebe juristischer Personen |
| Brotgetreide | 81.0 | 8.2 | 8.6 | 2.2 |
| Futtergetreide | 81.2 | 7.8 | 9.0 | 2.0 |
| Hülsenfrüchte, Ölpflanzen und Industriepflanzen | 69.7 | 6.8 | 12.4 | 11.1 |
| Kartoffeln | 74.1 | 9.3 | 15.2 | 1.4 |
| Zuckerrüben | 83.9 | 6.1 | 5.1 | 4.9 |
| Futtermüsen, Kohlrüben, Futterkohl u. ä. | 77.1 | 9.8 | 12.4 | 6.7 |
| Körner- und Silomais | 71.4 | 9.8 | 14.9 | 3.9 |
| Feldgemüse, einschließlich Ananas-erdbeeren | 73.6 | 8.4 | 14.0 | 4.0 |
| Feldfutterpflanzen (einschließlich Egärten, Gründüngung und Brache) | 78.5 | 9.3 | 10.9 | 1.3 |
| Ackerland... | 79.2 | 8.6 | 10.3 | 1.9 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Hinsichtlich der Produktionsstruktur der Betriebe mit übergeordneter Zuerwerbstätigkeit ist festzuhalten, daß sie sichtlich höhere Hackfruchtanteile aufzuweisen haben, als dies ihrem Anteil am Ackerland entspricht, was sich aus der geringeren durchschnittlichen Betriebsgröße und einer dadurch höheren Selbstversorgungsquote an der Gesamtproduktion erklärt.

Das eingangs erwähnte Streben der Betriebe, die Betriebsorganisation zu vereinfachen, äußert sich z. B. schon bei den Kulturarten in einem Rückgang der Betriebe mit Ackerland um rund 44.000, jener mit Weingärten um 11.000, wobei die durchschnittliche Fläche der jeweiligen Nutzungsart eine Vergrößerung erfahren hat. In noch stärkerem Maß ist diese Entwicklung naturgemäß bei fast allen Feldfrüchten festzustellen. Daß eine echte Vereinfachung des Anbauverhältnisses vorliegt, geht schon daraus hervor, daß die Zahl der Betriebe je Feldfrucht zumeist in viel größerem Umfang zurückgegangen ist, als durch die Auflassung von Betrieben erklärbar wäre. So sank die Zahl der Betriebe, die Weizen und Roggen anbauen, um rund 40.445 bzw. 92.264. Charakteristisch daran ist, daß trotz einer Abnahme der Roggenfläche (-20%) und einer Zunahme der Weizenfläche (+50%) seit 1951 die durchschnittliche Anbaufläche je Betrieb sowohl bei Roggen als auch bei Weizen, nämlich um 23% bzw. 78%, stieg. Ähnlich verhält es sich bei Gerste (-25.585 Betriebe) und Hafer (-50.298 Betriebe). In etwa derselben Größenord-

nung ist die Zahl der Anbauer von Kartoffeln (-50.298 bzw. 14.4%) oder Futtermüsen (-51.607 bzw. 18.7%) rückläufig gewesen. Im Feldgemüsebau verringerte sich im Zuge der Konsolidierung der Ernährungssituation und des Aufbaues der Erwerbsgartenbaubetriebe die Zahl der Produzenten um nicht weniger als 23.277 (50%); in den verbleibenden Betrieben war allerdings die durchschnittliche Anbaufläche um 47.7% größer als 1951.

Ebenso starke oder zum Teil noch stärkere Umschichtungen ergaben sich bei Hülsenfrüchten (-35.4% der Betriebe), Ölpflanzen (-46.5% der Betriebe) und Industriepflanzen (-80% der Betriebe). Am stabilsten erwiesen sich die Verhältnisse im Feldfutterbau und beim Wechselgrasland. Insgesamt ergibt sich das Bild einer sehr dynamischen Entwicklung, die auch den Außenstehenden ahnen läßt, in welcher ungeheurer Vielfalt sich dieser — von seinen treibenden Kräften her gesehen — im wesentlichen überall gleichgerichtete innere Strukturwandel der österreichischen Landwirtschaft in den verschiedenen Landschaften und Größenklassen laufend vollzieht.

Gartenbau

Eine spezielle und ebenfalls in starkem Strukturwandel begriffene Sparte der pflanzlichen Produktion ist der Erwerbsgartenbau.

Der in einem gemeinsamen Markt zu erwartende scharfe Konkurrenzkampf gründet sich in diesem Produktionsbereich besonders auf die Festlegung von Qualitätsnormen und die Schaffung einheitlicher Wettbewerbsverhältnisse. Das bedeutet, daß auch die günstige Lage der Betriebe zum Konsumenten künftig nur dann noch Lage-Renten ermöglichen wird, wenn die heimischen Betriebe in Ausstattung, Produktionstechnik und Ausbildung der Betriebsleiter dem Niveau der Hauptproduktionsländer weitestgehend angeglichen sind. Dieser Umstand hat auch bewogen, in der Betriebszählung 1960 erstmals eine Rohinventur der Gartenbau- und Baumschulbetriebe vorzunehmen. Im Jahre 1951 war diese Betriebskategorie zusammen mit den Erwerbsobstbaubetrieben, Teichwirtschaften u. a. m. als „Spezialwirtschaften“ erfaßt und ausgewiesen worden. Ein Vergleich mit 1960 ist demnach weder zahlen- noch flächenmäßig möglich.

Die Fragestellung war 1960 bewußt einfach gehalten. Sie sollte mit der Zahl und Größe der Betriebe,

dem Arbeitskräftebesatz, dem Ausmaß der gärtnerisch und baumschulmäßig genutzten Fläche im Freiland und unter Glas sowie einer Erfassung der Besitzverhältnisse die Ansatzpunkte für eine Strukturanalyse des österreichischen Gartenbaues erbringen. Dazu sind jedoch noch wesentlich diffizilere Erhebungen über die Betriebsausstattung und die Produktionsstruktur der bestehenden Gartenbau- und Baumschulbetriebe erforderlich.

Insgesamt bewirtschafteten 1960 3775 Betriebe eine Fläche von rund 3148 ha. Scheinbar Anzahl und Fläche dieser Betriebe — gemessen an jener der gesamten Land- und Forstwirtschaft — mit 1 bzw. 0·04% auch unbedeutend, so weist schon die Tatsache einer durchschnittlichen Betriebsfläche von 0·83 ha und eines Besatzes an 3·3 ständigen Arbeitskräften je Betrieb darauf hin, daß sie die arbeits- und kapitalintensivste Form der Bodennutzung repräsentieren. Sie sind deshalb auch in ihrer überwiegenden Zahl als Vollerwerbsbetriebe anzusprechen.

Anzahl, durchschnittliche Betriebsgröße, ständige Arbeitskräfte und Besitzverhältnisse der Gartenbau- und Baumschulbetriebe

| Bundesländer | Betriebe | | Durchschnittliche Betriebsgröße ha | Ständige Arbeitskräfte je Betrieb | Von 100 Betrieben wirtschaften | | | |
|------------------------|----------|---------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------|
| | Anzahl | Prozent | | | nur auf eigenem Land | auf mehr als 50% Eigendfläche | auf mehr als 50% Pachtfläche | nur auf Pachtfläche |
| Wien | 1.258 | 33·3 | 0·90 | 3·1 | 31·8 | 12·6 | 10·7 | 44·9 |
| Niederösterreich | 973 | 25·8 | 0·86 | 3·0 | 57·8 | 7·1 | 8·8 | 26·3 |
| Burgenland | 109 | 2·9 | 1·27 | 3·3 | 44·0 | 11·0 | 4·6 | 40·4 |
| Oberösterreich | 331 | 8·8 | 1·08 | 4·1 | 60·4 | 6·6 | 9·4 | 23·6 |
| Salzburg | 135 | 3·6 | 0·62 | 3·6 | 49·6 | 7·4 | 13·3 | 29·7 |
| Steiermark | 519 | 13·7 | 0·62 | 3·2 | 65·9 | 5·2 | 6·7 | 22·2 |
| Kärnten | 170 | 4·5 | 0·75 | 3·7 | 50·6 | 7·1 | 8·2 | 34·1 |
| Tirol | 194 | 5·1 | 0·57 | 3·2 | 45·9 | 9·3 | 6·2 | 38·6 |
| Vorarlberg | 86 | 2·3 | 0·49 | 3·5 | 59·3 | 7·0 | 12·8 | 20·9 |
| Österreich ... | 3.775 | 100·0 | 0·83 | 3·3 | 48·9 | 8·9 | 9·2 | 33·0 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Durch die günstige Marktlage zur Bundeshauptstadt Wien konzentrieren sich 62% der Gartenbau- und Baumschulbetriebe in Wien, Niederösterreich und Burgenland. An dem Drittel der Betriebe, die allein Wien auf sich vereinigt, sind allerdings auch die Friedhofsgärtner beteiligt.

Die Notwendigkeit eines regelmäßigen Absatzes bringt es mit sich, daß ein großer Teil der Gartenbau- und Baumschulbetriebe ihren Standort entweder in der Stadtzone oder deren unmittelbarer Umgebung haben. War es infolge der relativ geringen Betriebsflächen und bei vorwiegender Freilandproduktion bis vor wenigen Jahren noch verhältnismäßig einfach, die gärtnerische Produktion auf geeigneten Pachtflächen zu betreiben, so ist hierin aus mehrfachen Gründen ein starker Wandel eingetreten. Die Inanspruchnahme von unverbautem Land in Wien und in anderen Landeshauptstädten ist durch große private und öffentliche Bauvorhaben sprunghaft gestiegen; die Folge ist eine oft nur sehr kurzfristige Kündigung der Pachtverträge, ohne daß geeignetes und erschwingliches Ersatzland zur Verfügung steht. Dies ist nicht selten der Anlaß zu einer völligen Aufgabe

der Betriebe. Hierbei ist in Wien die Situation in dieser Hinsicht besonders ungünstig. Mehr als die Hälfte der Betriebe wirtschaftet entweder nur oder zu mehr als 50% auf Pachtflächen, lediglich ein Drittel ausschließlich auf eigenem Land. Die Festlegung des künftigen Standortes des Gartenbaues in der Stadtzone bedarf daher einer klaren und langfristig gültigen Entscheidung der Stadtplanung. Langfristig deshalb, da die rasch erforderliche Umstellung der Gartenbaubetriebe, die mit einer starken Ausweitung der Hochglasflächen — also hohen Investitionen — einhergehen muß, nur bei langfristiger Gewährleistung des Standortes wirtschaftlich möglich und tragbar erscheint.

Die gärtnerisch genutzte Fläche nimmt mit rund 2441 ha fast 78% der Gesamtbetriebsfläche ein; 22% sind der Produktion von Baumschulware gewidmet.

Einen wichtigen Hinweis auf die Produktionsmöglichkeiten und damit auch auf die Bewirtschaftungsintensität sowie die Produktionsstruktur gibt das *Freiland-Glasflächenverhältnis*.

Freiland-Glasflächenverhältnis

| Bundesländer | Freiland-Glasflächenverhältnis ¹⁾ | | | Besatz an ständigen Arbeitskräften je Hektar |
|------------------------|--|----------|----------------------------|---|
| | Gärtnerisch genutzte Fläche insgesamt | Gemüse | Blumen und Zierpflanzen | |
| Burgenland | 24.0 : 1 | 26.8 : 1 | 16.9 : 1 | 2.6 |
| Wien | 12.0 : 1 | 14.4 : 1 | 6.2 : 1 | 3.4 |
| Niederösterreich | 11.7 : 1 | 18.2 : 1 | 4.6 : 1 | 3.5 |
| Salzburg | 10.9 : 1 | 24.0 : 1 | 3.7 : 1 | 5.8 |
| Kärnten | 9.0 : 1 | 12.8 : 1 | 4.3 : 1 | 4.9 |
| Oberösterreich | 8.1 : 1 | 12.0 : 1 | 3.7 : 1 | 3.8 |
| Steiermark | 8.1 : 1 | 10.8 : 1 | 3.8 : 1 | 5.2 |
| Tirol | 6.9 : 1 | 11.2 : 1 | 2.7 : 1 | 5.6 |
| Vorarlberg | 6.6 : 1 | 19.0 : 1 | 2.4 : 1 | 7.1 |
| Österreich ... | 10.7 : 1 | 14.6 : 1 | 4.8 : 1 | 4.0 |

¹⁾ Glasfläche = Mistbeetfenster + heizbare und nicht heizbare Gewächshäuser.
Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Es ist naturgemäß stark klimatisch bedingt, wie die Zunahme des Glasanteiles bei Gemüse und Zierpflanzen von Osten nach Westen zeigt, und ist bei Blumen und Zierpflanzen wesentlich günstiger als bei

Gemüse; eine Folge des gehobenen Wohlstandes, die dazu geführt hat, daß verschiedentlich eine Entwicklung zu Lasten des Gemüseglasanteiles stattgefunden hat.

Nutzung der gärtnerischen und baumschulmäßigen Betriebsflächen

| | | Von 100 Hektar gärtnerisch genutzter Fläche entfallen auf | | | Zusammen |
|------------------------------------|------|---|-----------------------------------|------------------------|----------|
| | | Gemüse | Blumen und Zierpflanzen | | |
| | | | Topfpflanzen und Schnittblumen | Stauden zum Verkauf | |
| Freiland | 75.3 | 14.9 | 1.3 | 91.5 | |
| Mistbeetfenster | 3.8 | 1.5 | - | 5.3 | |
| Gewächshäuser, heizbar | 0.6 | 1.5 | - | 2.1 | |
| Gewächshäuser, nicht heizbar | 0.8 | 0.3 | - | 1.1 | |
| Zusammen ... | 80.5 | 18.2 | 1.3 | 100.0 | |

| | | Von 100 Hektar baumschulmäßig genutzter Fläche entfallen auf | | | Zusammen | |
|------|-----|--|---------|-------------|----------|-------------|
| | | Obstgehölze | Stauden | Ziergehölze | | |
| | | | | Rosen | | Laubgehölze |
| 47.0 | 6.7 | 11.7 | 25.0 | 8.7 | 100.0 | |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Die gärtnerisch genutzte Fläche dient zu 80% der Gemüseproduktion, die sich zu 94% im Freiland vollzieht. Das unter Glas gezogene Gemüse (6% der Gesamtfläche) beansprucht mehr als 61% der Gesamtglasfläche. Der Rest dient der Erzeugung von Topfpflanzen und Schnittblumen, wobei der Produktionsanteil letzterer immer mehr steigt. Bei Beurteilung des Glasanteiles ist jedoch zu berücksichtigen, daß die 8.5% unter Glas befindlichen gärtnerischen Nutzflächen sich in 5.3% Mistbeetfensterfläche, 1.1% nicht heizbare und nur 2.1% heizbare Gewächshausfläche gliedern.

Von der baumschulmäßig genutzten Fläche ist etwa je die Hälfte der Produktion von Obst- und Ziergehölzen gewidmet.

Gesamthaft betrachtet liegt der Glasanteil, dessen Erzeugungsvolumen bisher noch keinerlei echte Überproduktion verursacht hat, sowohl bei Gemüse als auch bei Blumen und Zierpflanzen noch sehr be-

deutend unter jenem der traditionellen europäischen Produktionsländer für Gartenbauerzeugnisse. Daraus ist zu ersehen, daß die in den letzten Jahren eingeschlagene Entwicklungsrichtung des österreichischen Gartenbaues, nämlich die Vermehrung der Hochglasfläche, richtig ist und zielstrebig im Wege des Grünen Planes weiterverfolgt werden soll.

Die im Betriebszählungsintervall sich ständig verschiebende arbeitswirtschaftliche Lage sowie eine Wandlung der Absatzstruktur, haben auch zu starken Veränderungen in der Viehwirtschaft Anlaß gegeben.

Viehbestände

Aus einem Vergleich der Betriebszählungsergebnisse 1951 und 1960 hinsichtlich der Tierhalter bzw. des Viehbestandes ist zu entnehmen, daß auch in diesem Hauptbetriebszweig der österreichischen Landwirtschaft eine weitgehende Vereinfachung eingetreten ist.

Entwicklung in der Anzahl der Viehhalter und des Viehbestandes der wichtigsten Vieharten im Zeitraum 1951 bis 1960
(1951 = 100%)

| Bundesländer | Pferde | | Rinder | | Schweine | | Schafe | | Hühner | |
|--------------------------------|---------|---------|--------|---------|----------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | Halter | Bestand | Halter | Bestand | Halter | Bestand | Halter | Bestand | Halter | Bestand |
| | Prozent | | | | | | | | | |
| Niederösterreich und Wien..... | 72.5 | 50.8 | 87.4 | 104.4 | 84.3 | 121.8 | 39.9 | 48.4 | 83.2 | 128.2 |
| Burgenland..... | 84.0 | 57.0 | 80.7 | 102.3 | 83.6 | 110.0 | 21.3 | 59.5 | 91.2 | 138.3 |
| Oberösterreich..... | 74.7 | 49.0 | 92.5 | 105.1 | 91.1 | 118.0 | 33.6 | 37.2 | 93.4 | 140.1 |
| Salzburg..... | 83.4 | 61.7 | 93.9 | 99.2 | 93.1 | 121.2 | 62.3 | 69.6 | 92.9 | 164.5 |
| Steiermark..... | 91.3 | 66.5 | 91.6 | 102.8 | 92.1 | 105.5 | 29.8 | 39.7 | 92.8 | 128.1 |
| Kärnten..... | 87.7 | 62.6 | 88.0 | 98.7 | 69.7 | 111.5 | 37.2 | 42.6 | 90.3 | 150.3 |
| Tirol..... | 83.7 | 66.5 | 90.1 | 101.2 | 89.5 | 117.1 | 46.0 | 59.7 | 88.4 | 127.5 |
| Vorarlberg..... | 64.7 | 58.4 | 77.9 | 97.8 | 73.6 | 127.4 | 21.6 | 34.3 | 72.7 | 100.1 |
| Österreich ... | 78.8 | 55.4 | 88.2 | 102.9 | 86.7 | 115.6 | 38.2 | 49.2 | 88.8 | 133.6 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Daß diese vor allem auf echte organisatorische Veränderungen in einer großen Zahl von Betrieben und nicht durch Betriebsauflassungen bestimmt worden ist, geht schon aus den Rückgangsquoten der Rinder (-11.8%), Schweine- (-13.3%), Schafe- (-61.2%) und Ziegenhalter (-45.1%) hervor. Obwohl sich die absoluten Viehbestände in diesen vier Zweigen der Nutztviehhaltung unterschiedlich entwickelt haben, nämlich steigend in der Schweine- (+15.6%) und Rinderhaltung (+2.9%) und stark fallend in der Ziegen- und Schafhaltung (-48.5% und -50.8%), sind die Durchschnittsbestände je Betrieb (mit Ausnahme jener der Ziegen - 6.3%) gestiegen, u. z. w. um 16.7% bei den Rindern, 33.2% bei den Schweinen und sogar bei den Schafen um 28.8%.

Bei der Rinder- und Schweinehaltung ist ferner zu berücksichtigen, daß durch eine Verschiebung in den Alterskategorien eine merklich auf Bestandesverjüngung, d. h. Umsatzbeschleunigung, hinzielende Entwicklung erfolgte, die in den vorliegenden Stichtagsgesamtbeständen nur unvollkommen sichtbar ist. In noch viel stärkerem Maß gilt das für das Geflügel, wo sich z. B. schon der Durchschnittsstichtagsbestand der Hühner innerhalb von 10 Jahren um rund 33.6% erhöhte.

Es ist somit schon heute eine weitgehende Vereinfachung des Nutztviehartenverhältnisses bei gleichzeitiger Steigerung und Verjüngung der Viehbestände

eingetreten, wodurch selbst bei Verringerung des Arbeitsvermögens der Betriebe eine namhafte Steigerung des Produktionsvolumens erreicht werden konnte.

Beim Pferdebestand, der überwiegend der Bewältigung von Zugleistungen dient, ist die Entwicklung anders verlaufen. Wohl ist hier, infolge der regional und vertikal vordringenden Motorisierung, die Zahl der Pferdehalter (-21.2%) und der Pferdebestand (-44.6%) rückläufig gewesen, letzterer jedoch ungleich stärker, woraus zu erkennen ist, daß in den Betrieben, die 1951 über mehr als ein Doppelgespann verfügten, häufig der Weg der Teilmotorisierung beschritten wurde.

Der aus diesen Zahlen sprechende Konzentrationsprozeß besteht aber nicht nur in einer Verringerung der Betriebszweige je Betrieb, sondern in dem Maß, wie die Selbstversorgung gegenüber der Marktleistung an Gewicht verliert, auch in einer immer stärkeren Beschränkung auf die standortgerechteste Produktion. So vielfältig diese Entwicklung durch unterschiedliche Betriebsgröße, Arbeitsvermögen und andere Faktoren mehr an einem bestimmten Standort beeinflußt sein mag, es sprechen immer mehr Anzeichen dafür, daß sich dadurch — wenn auch nur allmählich — eine regionale Produktionsteilung herausbildet.

Aufschlußreich ist auch die Verteilung der wichtigsten Vieharten auf die sozialen Betriebskategorien.

Verteilung der Hauptvieharten nach viehhaltenden Betrieben und Bestandesverteilung in den sozialen Betriebskategorien

| | Vollerwerbsbetriebe | Betriebe mit untergeordneter Zuerwerbstätigkeit | Betriebe mit übergeordneter Zuerwerbstätigkeit | Betriebe juristischer Personen | Betriebe insgesamt |
|--------------------------------|--|---|--|--------------------------------|--------------------|
| Betriebe insgesamt | 202.792 | 42.535 | 144.884 | 6.318 | 396.529 |
| davon Halter von Pferden | 42.4 | 26.1 | 7.1 | 6.9 | 27.2 |
| Rindern | 90.5 | 91.7 | 55.1 | 15.0 | 76.5 |
| Schweinen | 91.0 | 93.0 | 66.6 | 16.7 | 36.5 |
| Vieharten | Von 100 Stück der jeweiligen Viehart entfallen auf die Betriebskategorien: | | | | |
| Pferde..... | 80.5 | 9.9 | 8.7 | 0.9 | 100.0 |
| davon 3 Jahre und älter | 80.7 | 9.8 | 8.7 | 0.8 | 100.0 |
| Rinder..... | 75.9 | 11.0 | 12.1 | 1.0 | 100.0 |
| davon Kühe insgesamt..... | 71.6 | 11.9 | 15.6 | 0.9 | 100.0 |
| Schweine..... | 57.4 | 12.3 | 30.0 | 0.3 | 100.0 |
| davon Zuchtsauen | 78.0 | 10.1 | 10.4 | 1.5 | 100.0 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Während die Verteilung der viehhaltenden Betriebe eine sehr klare Differenzierung zwischen Vollerwerbsbetrieben (einschließlich jener mit untergeordneter Zuerwerbstätigkeit) und Betrieben mit übergeordneter Zuerwerbstätigkeit bringt, weist die Verteilung der Vieharten auf eine — vor allem betriebsgrößenmäßig bedingte — Produktionsteilung hin. So sagt z. B. das Verhältnis der Anteile von „Schweinen“ und „Zuchtsauen“ aus, daß die Vollerwerbsbetriebe überwiegend die Funktion der Zucht innehaben, während in den Betrieben mit übergeordneter Zuerwerbstätigkeit die Haltung — hier also die Mast — schon aus Gründen des hohen Selbstversorgeranteiles den

Vorrang hat. Ähnliches, wenn auch nicht so ausgeprägt, besagt die Relation der Anteile von „Rindern“ und „Kühen“.

Daß eine Identifizierung des sozialen Erscheinungsbildes mit bestimmten Betriebsgrößenbereichen zulässig ist, zeigt auch die Tatsache, daß das Kühe-Jungvieh-Verhältnis im österreichischen Durchschnitt von 1 : 0·4 in Betrieben unter 5 ha, auf 1 : 1 in den Betrieben von 10 bis 20 ha ansteigt und in den aufzuchtstarken Betrieben von 50 bis 100 ha, die zum großen Teil mit erheblichen Flächen alpinen Grünlandes ausgestattet sind, 1 : 1·4 erreicht.

Verteilung des Kuhbestandes und Kühe-Jungvieh-Verhältnis in den Größenklassen

| Selbstbewirtschaftete Fläche (ideell) Hektar | Kühe insgesamt | | Kuhhaltende Betriebe % | Kühe- Jungvieh-Verhältnis 1: ... |
|---|----------------|-------|---------------------------|-------------------------------------|
| | Anzahl | % | | |
| unter 5 | 166.883 | 14·9 | 29·0 | 1 : 0·4 |
| 5 bis unter 10 | 184.446 | 16·5 | 21·3 | 1 : 0·7 |
| 10 bis unter 20 | 308.102 | 27·5 | 24·7 | 1 : 1·0 |
| 20 bis unter 30 | 196.207 | 17·5 | 12·0 | 1 : 1·1 |
| 30 bis unter 50 | 137.952 | 12·2 | 7·5 | 1 : 1·3 |
| 50 bis unter 100 | 72.263 | 6·4 | 3·7 | 1 : 1·4 |
| 100 und mehr | 54.943 | 5·0 | 1·8 | 1 : 1·4 |
| Österreich ... | 1.120.796 | 100·0 | 100·0 | 1 : 1·0 |

¹⁾ Kühe insgesamt: Kälber unter 3 Monate + Jungvieh 3 Monate bis unter 1 Jahr + Kalbinnen zur späteren Milchgewinnung über 2 Jahre.
Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Die Land- und forstwirtschaftliche Betriebszählung 1960 hat aber auch neue Unterlagen zu der Frage bereitgestellt, in welchen Größenklassen der Schwerpunkt der Kuhhaltung liegt. Es ist das deshalb von Bedeutung, da wiederholt behauptet worden ist, daß die Stützungsbeträge vornehmlich den Großbetrieben zufließen. Wenn auch aus der vorliegenden Verteilung des Kuhbestandes kein unmittelbarer Schluß auf die Marktleistung gezogen werden kann, so dürfte es bei aller Vorsicht doch zulässig sein, festzustellen, daß nicht die Großbetriebe (Lohnarbeiterbetriebe), sondern die Familienbetriebe, u. zw. vor allem die Klein- und Mittelbetriebe die Träger des weitaus überwiegenden Teiles der Marktleistung sind; denn es stehen in den Betrieben bis unter 100 ha 95% der Kühe in 98% der kuhhaltenden Betriebe; selbst in den Betrieben bis 30 ha sind es noch 76·4% der Kühe und 87% der Kuhhalter.

Zusammenfassung

Nachdem im Vorjahresbericht an Hand der vorläufigen Betriebszählungsergebnisse zunächst ein Gesamtüberblick über die Veränderungen der Einzel- und Gemeinschaftsbetriebe gegeben worden ist, sollen die nun vorliegenden endgültigen Ergebnisse eine Reihe zum Teil neuer und tieferer Einblicke in die Struktur der Einzelbetriebe gewähren.

Diese Ergebnisse zeigen, daß in den Besitzverhältnissen gegenüber 1951 keine wesentliche Änderung eingetreten ist. Die zugepachteten Flächen sind mit 4·5 % der selbstbewirtschafteten Fläche nach wie vor zu gering, um eine größere Betriebsgrößenelastizität zu gewährleisten. Sozusagen als Nebenprodukt einer geänderten Darstellungsmethode (Statistische Aufteilung des Gemeinschaftsbesitzes und Zuteilung ideeller Flächen zu Einzelbetrieben) ist weiters die

Erkenntnis angefallen, daß ein ansehnlicher Anteil an Gemeinschaftsbesitz besteht, dessen wirtschaftlicher Nutzen fast ausschließlich nicht landwirtschaftlichen Bevölkerungskreisen zugute kommt.

Die Tatsache, daß die österreichische Land- und Forstwirtschaft in 10 Jahren ein Fünftel ihres Handarbeitspotentials verloren hat, lenkt die Aufmerksamkeit auf die Gliederung der Betriebe nach der Zahl der verfügbaren ständigen Arbeitskräfte. Danach ist bei einer großen Zahl von Betrieben jener Punkt erreicht, wo — gemessen an der gegenwärtigen Betriebsausstattung — eine so weitgehende Ausschöpfung des Handarbeitspotentials festzustellen ist, daß der Ausfall einer Arbeitskraft schwerste Folgen für den Arbeitsablauf, mitunter sogar für den Weiterbestand des Betriebes haben kann. Dabei ist zu berücksichtigen, daß die Möglichkeit zum Ausgleich des schwankenden oder schwindenden Arbeitsvermögens der Betriebe durch familienfremde Arbeitskräfte immer geringer wird, denn nur mehr rund 11% der Betriebe verfügen über ständige familienfremde Arbeitskräfte. Jeder Art von Risikoausgleich kommt daher überragende Bedeutung zu. So werden etwa die neuen, in Entwicklung begriffenen Formen der Nachbarschaftshilfe mehr und mehr den gesamten wirtschaftlichen und sozialen Bereich umfassen müssen.

Die bisherige Anpassung des Handarbeitsvermögens äußert sich auch im Verhältnis der Zugkrafttypen. Teils durch die Betriebsgröße, teils durch die natürlichen Produktionsvoraussetzungen bedingt, sind derzeit etwa ein Viertel aller Betriebe teil- oder vollmotorisiert. In wie hohem Maß die Bewirtschafter dabei wirtschaftlichen Überlegungen gefolgt sind, geben die Betriebe über 20 ha selbstbewirtschafteter Fläche zu erkennen, die schon auf der Gespannarbeitsstufe mehr als ein Doppelgespann benötigten und

überwiegend von der Möglichkeit der Teilmotorisierung Gebrauch gemacht haben. In gleicher Weise ist aus der Verteilung der Traktoren und dem *Traktorenverhältnis* in den einzelnen Größenklassen zu ersehen, daß die Neuordnung der Zugkraftverhältnisse weitgehend den betrieblichen Erfordernissen und den Finanzierungsmöglichkeiten entsprechend erfolgt ist. Erfreulicherweise hat auch die *gemeinschaftliche Maschinenverwendung* zugenommen, u. zw. vor allem bei den teureren Erntemaschinen.

In dem Maß, als die Umgruppierung der Außenwirtschaft in den Einzelbetrieben durch Mechanisierung und Motorisierung voranschreitet, erweisen sich die *baulichen Anlagen* als ein immer größeres Hemmnis für eine weitere Erhöhung der Arbeitsproduktivität. Wieviel es hier aufzuholen gibt, läßt sich abschätzen, wenn man erfährt, daß 40% der Wohngebäude und 31% der Wirtschaftsgebäude aus der Zeit vor 1850 stammen, einer Zeit also, wo die Landwirtschaft sich noch auf der Handarbeitsstufe befand. Es überrascht daher nicht, daß 37,2% der Wohngebäude und 37,7% der Hauptwirtschaftsgebäude reparaturbedürftig sowie 7,6% bzw. 8,9% baufällig sind, was besonders für jene der Vollerwerbsbetriebe zutrifft. Schwerwiegender ist jedoch die wirtschaftliche Überalterung, die arbeitswirtschaftlich und finanziell eine besondere Belastung bedeutet. Die rasche Anpassung an die jeweiligen Marktverhältnisse und eine damit oft schnell wechselnde Produktionsrichtung in Pflanzenbau und Viehhaltung erfordern heute auch beim Gebäudekapital eine Umgestaltungsmöglichkeit, der oft nur durch die Einführung neuer Bauweisen genügt werden kann. Erschwerend wirkt sich der Umstand aus, daß die Verringerung des Arbeitskräftebesatzes auch die Möglichkeit zur Erbringung von Bau-Eigenleistungen erheblich eingengt hat, woraus dem langfristigen und niederverzinslichen Agrarkredit eine noch größere Bedeutung erwachsen ist.

Bezüglich der *Ausstattung der Wohngebäude* haben sowohl die Volks-, Häuser- und Wohnungszählung als auch die Land- und forstwirtschaftliche Betriebszählung nachgewiesen, daß diese in den selbständigen land- und forstwirtschaftlichen Haushalten — gemessen am Vorhandensein eines Wasseranschlusses bzw. eines WC — am weitaus ungünstigsten ist.

Weiters hat rund ein Sechstel der Betriebe gemeldet, noch über keinen mit Lastkraftwagen befahrbaren Zufahrtsweg zu verfügen. Neben diesem gewaltigen *Wegebauprogramm*, das daraus ersichtlich wird, ist rechtzeitige Vorsorge für die Erhaltung des schon geschaffenen Wegenetzes zu treffen, die nicht ausschließlich den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben zugemutet werden kann.

Die Verringerung des Handarbeitspotentials und Umschichtung der Zugkraftstruktur sowie die Notwendigkeit rationeller Anwendung der immer zahl-

reicher werdenden Maschinen und Geräte hat aber auch einen Übergang von der vielseitigen zur mehrseitigen Produktion — also eine Betriebsvereinfachung — bewirkt. Sie äußert sich in der *Bodennutzung* bei fast allen Feldfrüchten in einem Rückgang der Zahl der Anbauer bei gleichzeitiger namhafter Steigerung der Anbaufläche je Betrieb. Daß eine echte Vereinfachung des Anbauverhältnisses vorliegt, geht schon daraus hervor, daß die Rückgangsquote bei den einzelnen Feldfrüchten zumeist viel größer ist, als jene der Betriebsauffassungen.

In den *Gartenbaubetrieben* sind die Tendenzen zur Betriebsvereinfachung bzw. zur Spezialisierung durch den Umstand beeinträchtigt, daß die große Zahl der Betriebe im Bereich der Stadtzone auf kurzfristig kündbaren Pachtflächen wirtschaftet, was die dringend erforderliche Investitionstätigkeit zur Verbesserung des Freiland-Glasflächen-Verhältnisses lähmt. Es ist auch Sache der Stadtplanung, hier auf lange Sicht ehestens geeignete Betriebsstandorte bereitzustellen und zu garantieren.

Die Betriebsvereinfachung erstreckt sich jedoch auch auf die *Viehhaltung*, wo bereits eine weitgehende Vereinfachung des Nutzviehartenverhältnisses bei gleichzeitiger Steigerung und Verjüngung der Bestände eingetreten ist, die sogar eine namhafte Erhöhung des Produktionsvolumens zuließ.

Die mit der Betriebsvereinfachung einhergehende stärkere Konzentration auf die standortgerechteste Produktion entwickelt sich allmählich im Sinne einer gewünschten Produktionsteilung zwischen den einzelnen Hauptproduktionsgebieten.

Eine Schau der Ergebnisse nach sozialen Betriebskategorien erlaubt eine klarere Unterscheidung der Produktionsfunktion und des Produktionsvolumens zwischen den Vollerwerbsbetrieben (einschließlich jener mit untergeordneter Zuerwerbstätigkeit) und den Betrieben mit übergeordneter Zuerwerbstätigkeit.

Die in den Betriebszählungsergebnissen aufscheinenden Veränderungen der Agrarstruktur geben somit Zeugnis von den Leistungen der Land- und Forstwirtschaft, die sie bisher zur Bewältigung des ihr aufgezwungenen Entwicklungsprozesses erbringen mußte.

Dazu konnte zweifellos eine *Verdoppelung der schulischen Ausbildungsdichte* bei den Betriebsinhabern und Familienangehörigen maßgeblich beitragen. Die Fortsetzung dieser besonders nach 1945 einsetzenden intensiven und zielbewußten Bemühungen zur Hebung des fachlichen Ausbildungsniveaus läßt erwarten, daß es in Zusammenarbeit mit der Betriebsberatung und durch außerschulische Weiterbildung gelingen wird, den meisten Betriebsinhabern jenes Wissen zu vermitteln, das erforderlich ist, um sich im europäischen Wettbewerb bewähren zu können.

Die wirtschaftliche Lage der Landwirtschaft im Jahre 1962

Allgemeiner Überblick

Die Entwicklung der land- und forstwirtschaftlichen Produktion und deren Vermarktung

Die pflanzliche Produktion

Witterungsverlauf und dessen Auswirkungen auf die Produktion

Langanhaltende Trockenheit verzögerte den Herbstanbau, wodurch ein Teil der Wintersaaten in sehr ungleichem Entwicklungszustand in die Wintermonate trat. Besonders im Osten des Bundesgebietes wurden die Saaten Ende Dezember bei geringer oder größtenteils fehlender Schneedecke von harten Frösten überrascht, sodaß die Auswinterungsschäden höher als in der vorhergehenden Periode waren.

Die umgepflügten Aussaatflächen
1956 bis 1962

| Jahr | Winterweizen | Winterroggen | Wintergerste | Raps und Rübsen |
|------|--------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| | In Prozenten der Aussaatfläche | | | |
| 1956 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 2.0 |
| 1957 | 0.9 | 0.9 | 0.2 | 5.3 |
| 1958 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 1.3 |
| 1959 | 0.4 | 0.2 | 0.7 | 18.7 |
| 1960 | 5.1 | 12.4 | 8.6 | 10.8 |
| 1961 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.4 |
| 1962 | 2.7 | 2.3 | 5.4 | 8.1 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Eine geschlossene Schneedecke wurde im gesamten Bundesgebiet erst Ende Februar verzeichnet; sie hielt dann allerdings bis Ende März an.

Ein Frühjahr mit sehr wechselvollem Witterungscharakter, in dem Warmluftinbrüche und regnerisch-kühle Perioden einander in kurzer Folge ablösten, verzögerte den Anbau von Feldfrüchten sowie den Austrieb der Obstgehölze um 3 bis 4 Wochen. Die Aussaat der im Glashaas angetriebenen Gemüse- und Obstgehölze konnte vielfach überhaupt nicht oder nur sehr verspätet erfolgen. Mitte April lösten sommerliche Temperaturen eine rasch einsetzende und kurze Baublüte aus. Witterungsbedingt hatten sich auch die Arbeiten im Weinbau stark zusammengedrängt, doch war im allgemeinen ein gleichmäßiger und guter Antriebszustand zu verzeichnen.

Die Ende April einsetzenden überdurchschnittlichen Niederschläge waren von abnormal tiefen Tem-

peraturen begleitet und wirkten sich wachstumshemmend aus. Selbst im Juni traten namentlich im Südosten des Bundesgebietes noch verbreitete Nachfröste auf. Bis zu 1000 m Seehöhe herab fiel Schnee. Im Beginn der Kirschen- und Ananaserdbeeren-ernte im Burgenland trat eine Verlagerung auf Mitte Juni ein. Der Wein blühte — je nach Gebiet — zwischen Mitte und Ende Juni. Starke Temperaturschwankungen in diesem Zeitraum hatten zum Teil starke Verrieselungserscheinungen zur Folge.

Das witterungsmäßig bedingte Zusammenfallen des ersten Schnittes mit den Pflegearbeiten der Hackfrüchte hatte verschiedentlich empfindliche Arbeitspitzen zur Folge. Die Frühkartoffelernte und der Beginn der Getreideernte verschoben sich erheblich. Während die Frühkartoffel- und Raps-ernte noch im Juli zum Abschluß kommen konnte, zog sich die Gersten-, Weizen- und Roggenernte bis in den August.

Durch das hochsommerliche Wetter, das im Juli begann und bis in den September hinein anhielt, gestalteten sich die Voraussetzungen für die qualitativ sehr gute Grummeternte und den größten Teil der Weinlese und Obsternte günstig. Diese Schönwetterperiode wurde jedoch besonders im Südosten des Bundesgebietes durch kurze, aber zumeist heftige Gewitter gestört, die vielfach von Hagelschlag begleitet waren. Andererseits beeinträchtigte Trockenheit das Ernteergebnis der Hackfrüchte, die Herbstackerung und den Herbstanbau, was namentlich im Osten Österreichs einen schwachen und zum Teil lückenhaften Stand der Herbstsaaten zur Folge hatte.

Während große Teile des Alpengebietes bereits in der zweiten Septemberhälfte durch einen langandauernden Kälteeinbruch in eine Winterlandschaft verwandelt wurden, fiel ab Mitte Oktober bis in die Niederungen Schnee. Als die zweite Novemberhälfte auch dem Osten Österreichs tiefwinterliches Wetter brachte, stand noch ein Teil der Zuckerrüben, Futterrüben und des Mais auf den Feldern. Der frühe Wintereinbruch und die reichlichen Niederschläge verhinderten die Vorbereitungen für Neuanpflanzungen an Reben und Obstgehölzen sowie auch die Holzreife.

Die Beeinträchtigung der pflanzlichen Produktion durch Hagelschlag war 1962 fast doppelt so hoch als im Jahr vorher. Nach dem Bericht der Österreichischen Hagelversicherungsanstalt erreichte die ausbezahlte Entschädigungssumme rund 77.6 Millionen Schilling. Sie verteilte sich 1962 auf hagelversicherte Betriebe in 1207 Gemeinden. Besonderes Ausmaß erreichten die Schäden im niederösterreichischen Weinviertel, wo in der Nacht vom 9. auf 10. Mai das Gebiet von Hollabrunn, Eggenburg, Retz, Ravelsbach und Haugsdorf verheert wurde.

Die bundesländerweise Gliederung der Entschädigungssumme gibt auch eine annähernde Vorstellung über die regionale Verteilung der Hagelschäden im Berichtsjahr:

| | Entschädigung in Millionen Schilling |
|------------------------|--------------------------------------|
| Niederösterreich | 44.4 |
| Burgenland | 15.3 |
| Steiermark | 10.5 |
| Kärnten | 2.8 |
| Salzburg | 2.6 |
| Oberösterreich | 1.3 |
| Tirol | 0.6 |
| Wien | 0.1 |

Der Gesamtschaden war jedoch wesentlich größer und ist, einschließlich des Schadens der nichtversicherten Betriebe, für 1962 mit rund 250 Millionen Schilling geschätzt worden.

Hinsichtlich des Schädlingsbefalles, dessen Auswirkungen auf die pflanzliche Produktion nicht minder bedeutsam sind, hatte der lange Winter ganz unterschiedliche Auswirkungen. Während er z. B. die im Herbst 1961 massiert aufgetretenen Feldmäuse stark dezimierte, führte die anhaltende Schneedecke besonders im Süden und Westen des Bundesgebietes zu stärkerer Schneeschimmelbildung.

Die ziemlich unvermittelt einsetzende Warmwetterperiode im Frühjahr begünstigte vor allem ein starkes Vorkommen von Kartoffelkäfern.

Die Pilzkrankheiten entwickelten sich zufolge der Witterungsverhältnisse sehr unterschiedlich. Während sich im Getreidebau besonders der Flugbrand und Steinbrand bemerkbar machte, waren es im Hackfruchtbau vor allem die Kartoffelbestände in der Steiermark und in Kärnten, die von einem stärkeren Befall an Kraut- und Knollenfäule heimgesucht wurden. Im Obstbau — besonders in den südlichen und westlichen Bundesländern — machte der Schorf des Kernobstes stärker zu schaffen.

Bei den tierischen Schädlingen führte das hochsommerliche Wetter zu einem Massenvorkommen verschiedener Eulenraupen, besonders im Waldviertel und im östlichen Bundesgebiet. Auch war eine starke Vermehrung der Kohlmotte, Rübenmotte und des Pflaumenwicklers festzustellen. Das schöne Spätsommer- und Herbstwetter förderte außerdem die San-José-Schildlaus und Spinnmilben sehr stark.

Aus der flächenmäßigen Entwicklung der Kulturarten ist zu entnehmen, daß die Umwandlung extensiv genutzter landwirtschaftlicher Nutzflächen in Waldareal weiter anhält und die fortgesetzten Bemühungen zur Betriebsvereinfachung neuerlich zu einer Verringerung der Ackerfläche zugunsten des Dauergraslandes geführt haben.

Veränderungen im Kulturartenverhältnis

| | 1937 | 1950 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 |
|---|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1000 ha | | | | | |
| Ackerland | 1.976 | 1.669 | 1.648 | 1.647 | 1.647 | 1.639 |
| Gartenland, Obstanlagen und Baumschulen | 98 | 66 | 71 | 71 | 71 | 71 |
| Weinland | 39 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Wiesen | 928 | 1.038 | 1.032 | 1.033 | 1.033 | 1.039 |
| Weiden | 352 | 352 | 344 | 344 | 343 | 338 |
| Alpines Grünland | 963 | 920 | 921 | 921 | 921 | 918 |
| Landwirtschaftliche Nutzfläche | 4.356 | 4.031 | 4.052 | 4.052 | 4.051 | 4.041 |
| Forstwirtschaftliche Nutzfläche | 3.135 | 3.124 | 3.141 | 3.142 | 3.142 | 3.150 |
| Sonstige Flächen | 896 | 1.103 | 1.112 | 1.112 | 1.113 | 1.115 |
| Gesamtfläche | 8.387 | 8.308 | 8.305 | 8.306 | 8.306 | 8.306 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Die Veränderungen im Anbauverhältnis waren im wesentlichen durch eine Verringerung der Getreideanbaufläche gekennzeichnet, wodurch eine Ausweitung der Zuckerrübenanbaufläche ermöglicht wurde.

Getreide

Aus einer zunächst der mengenmäßigen und dann auch der qualitativen Entwicklung des Brotgetreides zumeist sehr günstigen Witterung resultierten neuerlich Hektarhöchstertträge. So kam es, daß das Erntevolumen von Weizen bei einer um 2% verringerten Anbaufläche nur um rund 1% abnahm. Die Verminderung der Roggenernte ist ausschließlich auf einen Rückgang der Anbaufläche zurückzuführen. Auch qualitativ lag das Ernteergebnis bei beiden Getreidearten weit über dem Durchschnitt der Vorjahre.

Bemerkenswert ist, daß die Marktleistung auch bei leicht rückläufiger Brotgetreideanbaufläche eine neuerliche Erhöhung erfahren hat. So war die mengenmäßige Bedarfsdeckung bei Weizen Ende Februar schon um 10% überschritten und bei Roggen praktisch erreicht, obwohl sich der Bedarf auf der Höhe des Vorjahres hielt. Bei dieser Entwicklung muß allerdings berücksichtigt werden, daß der Eigenverbrauch der Produzenten weiterhin zurückgeht.

Der Erntestoß erhöhte sich auch in diesem Berichtsjahr. Wohl setzte er infolge der witterungsbedingten Verzögerung später — dann aber umso stärker — ein und hatte schon Ende September die Anlieferungsquote des Vorjahres überflügelt. Wie aus den Ergebnissen der Betriebszählung 1960 zu entnehmen war, stammt der überwiegende Teil der Marktleistung aus bäuerlichen Betrieben, da

Anbauflächen, Ernten und Hektarerträge wichtiger Erzeugnisse des Feldbaues

| Feldfrucht | Jahr | Anbaufläche in 1000 Hektar | Ernten in 1000 Tonnen | Erträge in Zentnern pro Hektar | Feldfrucht | Jahr | Anbaufläche in 1000 Hektar | Ernten in 1000 Tonnen | Erträge in Zentnern pro Hektar |
|-----------------|------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|--|--------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Weizen | 1956 | 251 | 570 | 22.7 | Zuckerrüben ... | 1956 | 43 | 1.228 | 282.8 |
| | 1957 | 258 | 574 | 22.3 | | 1957 | 43 | 1.655 | 387.6 |
| | 1958 | 263 | 549 | 20.9 | | 1958 | 51 | 2.005 | 394.2 |
| | 1959 | 268 | 589 | 22.0 | | 1959 | 54 | 1.951 | 359.0 |
| | 1960 | 277 | 702 | 25.3 | | 1960 | 45 | 1.906 | 425.0 |
| | 1961 | 276 | 712 | 25.8 | | 1961 | 39 | 1.250 | 323.7 |
| | 1962 | 270 | 706 | 26.1 | | ¹⁾ 1962 | 48 | 1.546 | 322.3 |
| Roggen | 1956 | 214 | 434 | 20.3 | Kartoffeln | 1956 | 181 | 3.229 | 178.5 |
| | 1957 | 210 | 409 | 19.0 | | 1957 | 180 | 4.034 | 223.6 |
| | 1958 | 206 | 397 | 19.3 | | 1958 | 178 | 3.542 | 199.3 |
| | 1959 | 218 | 417 | 19.1 | | 1959 | 171 | 2.946 | 172.3 |
| | 1960 | 171 | 353 | 20.7 | | 1960 | 180 | 3.809 | 211.5 |
| | 1961 | 212 | 472 | 22.3 | | 1961 | 172 | 3.395 | 197.8 |
| | 1962 | 209 | 467 | 22.3 | | 1962 | 169 | 3.214 | 190.5 |
| Gerste | 1956 | 168 | 385 | 22.9 | Futterrüben | 1956 | 65 | 2.265 | 346.3 |
| | 1957 | 173 | 392 | 22.7 | | 1957 | 63 | 2.480 | 391.3 |
| | 1958 | 173 | 335 | 19.4 | | 1958 | 59 | 2.432 | 412.4 |
| | 1959 | 179 | 405 | 22.7 | | 1959 | 57 | 2.071 | 360.7 |
| | 1960 | 209 | 589 | 28.1 | | 1960 | 59 | 2.581 | 437.2 |
| | 1961 | 188 | 512 | 27.3 | | 1961 | 59 | 2.271 | 386.5 |
| | 1962 | 193 | 557 | 28.8 | | 1962 | 58 | 2.116 | 365.6 |
| Hafer | 1956 | 187 | 374 | 20.1 | Heu von Klee und Klee-gras ²⁾ | 1956 | 245 | 1.475 | 60.3 |
| | 1957 | 184 | 340 | 18.5 | | 1957 | 244 | 1.406 | 57.7 |
| | 1958 | 178 | 333 | 18.7 | | 1958 | 244 | 1.462 | 60.0 |
| | 1959 | 163 | 312 | 19.1 | | 1959 | 232 | 1.454 | 62.7 |
| | 1960 | 161 | 343 | 21.3 | | 1960 | 219 | 1.510 | 68.9 |
| | 1961 | 155 | 335 | 21.6 | | 1961 | 233 | 1.639 | 70.4 |
| | 1962 | 150 | 332 | 22.1 | | 1962 | 229 | 1.604 | 70.0 |
| Körnermais | 1956 | 51 | 144 | 28.1 | Übriges Heu ... | 1956 | 1.271 | 5.600 | 44.1 |
| | 1957 | 49 | 149 | 30.3 | | 1957 | 1.272 | 5.425 | 42.6 |
| | 1958 | 49 | 155 | 31.6 | | 1958 | 1.273 | 5.482 | 43.0 |
| | 1959 | 46 | 146 | 31.4 | | 1959 | 1.270 | 5.621 | 44.3 |
| | 1960 | 58 | 213 | 36.5 | | 1960 | 1.272 | 5.992 | 47.1 |
| | 1961 | 51 | 198 | 38.6 | | 1961 | 1.271 | 6.163 | 48.5 |
| | 1962 | 54 | 193 | 35.6 | | 1962 | 1.267 | 6.023 | 47.5 |

¹⁾ Ohne der auf Grund des frühzeitigen Winterniederschlags im Jahre 1962 nicht mehr geernteten Menge.

²⁾ Ohne Stoppeln.

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

die Weizenanbaufläche zu 85,6% und die Roggenanbaufläche zu 90,0% auf Betriebe bis 50 ha selbstbewirtschafteter Fläche entfällt.

Um die rasche Übernahme der Marktleistung zu gewährleisten, wurden auch im Berichtsjahr Maßnahmen zur Marktentlastung getroffen. Zu diesem Zweck blieb die bisher geübte Bindung der Freigabe von Qualitätsweizen an die Übernahme bestimmter Mengen von Inlandweizen bestimmter Qualität weiterhin aufrecht, obwohl diese Regelung mit der laufenden Erhöhung des Anteiles der inländischen Qualitätsweizenproduktion an der Gesamtproduktion und der Qualitätsverbesserung des Normalweizens zusehends an Bedeutung verliert. Die Marktleistung von Qualitätsweizen betrug im Jahre 1962 126.000 t und ist damit gegenüber 1961 um rund 53% angewachsen. 58% des Qualitätsweizens entfiel auf die Qualitätsklasse I.

Diese Vorratslage ermöglichte es, die Sperrlagerung von ausländischem Qualitätsweizen auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Es ist in diesem Zusammenhang auch erwähnenswert, daß es dank langjähriger züchterischer Arbeit gelungen ist, im Berichtsjahr

bereits 1000 t Hartweizen inländischer Herkunft auf den Markt zu bringen, der den Anforderungen für eine Verarbeitung auf hochwertige Teigwaren voll entspricht und eine Ausweitung des Anbaues rechtfertigt.

Den entscheidenden Beitrag zur Marktentlastung bildeten wie bisher die im Rahmen der Mühlen- und Siloaktion übernommenen Brotgetreidemengen.

Durch den weiteren Ausbau des Siloraumes in den Hauptanbaugebieten (Niederösterreich, Oberösterreich und Burgenland), der bei den Genossenschaften Ende 1962 336.700 t erreicht hat, konnte vor allem die angestrebte sortengetrennte Übernahme von Qualitätsweizen weiter vorangetrieben werden.

Die monatliche Preisstaffelung der Brotgetreideerzeugerpreise sowie die Preisdifferenzierung zwischen Qualitätsweizen und Normalweizen, zum Zweck der Förderung des Qualitätsweizenbaues, wurden beibehalten. Weiters ist eine mit der Ernte 1962 in Kraft getretene Neuregelung der Qualitätsmerkmale für Qualitätsweizen erfolgt, die auf eine Erhö-

hung der Werte für die Qualitätseigenschaften hinausläuft und damit den Interessen der Verarbeitungsbetriebe entgegenkommt.

Der aus der Ernte 1961 stammende Weizenüberhang und die günstigen Ernterwartungen für 1962

machten es notwendig, 90.000 t Mahlweizen zu exportieren sowie 16.000 t Mahlweizen geringer Qualität und 4500 t Roggen für Fütterungszwecke freizugeben. Im Berichtsjahr unterblieben daher die Futterweizenimporte.

Brotgetreide — Bedarfsdeckung
(Nichtaufbutversorger)

| Jahr | Weizen | | | Roggen | | |
|---------|---------|-----------------------|--------|---------|-------------------|--------|
| | Bedarf | Marktleistung | | Bedarf | Marktleistung | |
| | | Tonnen | Tonnen | | In % des Bedarfes | Tonnen |
| 1956/57 | 496.764 | 335.084 | 68 | 227.459 | 206.912 | 91 |
| 1957/58 | 490.383 | 319.767 | 65 | 237.902 | 169.600 | 71 |
| 1958/59 | 491.033 | ¹⁾ 321.071 | 65 | 228.419 | 212.040 | 93 |
| 1959/60 | 503.198 | ²⁾ 357.961 | 71 | 248.027 | 222.843 | 90 |
| 1960/61 | 504.096 | ³⁾ 498.030 | 99 | 238.536 | 176.804 | 74 |
| 1961/62 | 475.650 | ⁴⁾ 555.586 | 117 | 224.489 | 250.132 | 111 |
| 1962/63 | 486.212 | ⁵⁾ 564.114 | 116 | 228.865 | 254.689 | 111 |

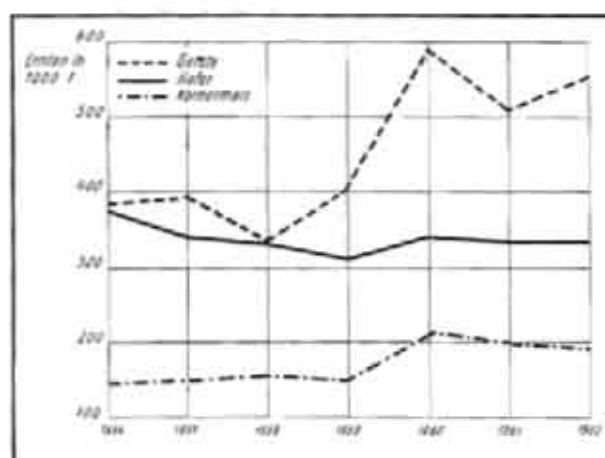
¹⁾ Davon 11.349 t Qualitätweizen.
²⁾ Davon infolge von Auswuchsschäden nur 11.153 t Qualitätweizen.
³⁾ Davon 39.306 t Qualitätweizen.
⁴⁾ Davon 82.251 t Qualitätweizen.
⁵⁾ Davon 126.001 t Qualitätweizen.

Quelle: Getreideausgleichsplan.

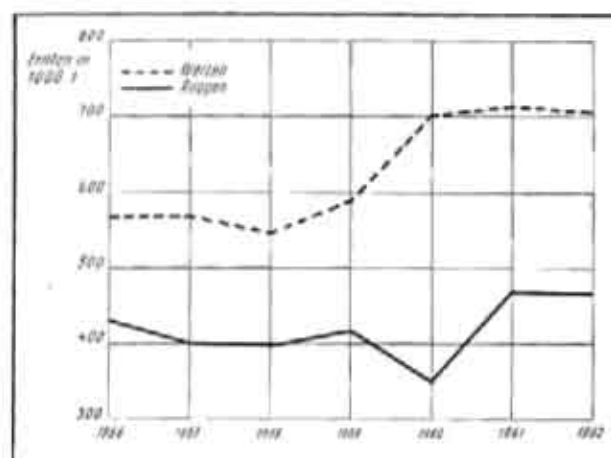
Läßt man bei einer Beurteilung der Futtergetreideproduktion im Zeitraum 1956 bis 1962 das Jahr 1960 außer Betracht, da damals die starken Auswinterungsschäden im Winterbrotgetreidebau ein starkes Ausweichen auf Sommerfuttergetreide bewirkt hatten, so ergibt sich insgesamt das Bild einer sehr erwünschten kontinuierlichen Produktionsausweitung.

Zwar ist die Sommergerste, deren Anbauflächen und Hektarerträge ständig zugenommen haben, der fast ausschließliche Träger der Vergrößerung des Futtergetreideproduktionsvolumens, doch darf nicht übersehen werden, daß die Haferfläche wohl weiterhin rückläufig ist, die Gesamtproduktion aber seit Jahren nahezu unverändert blieb. Letzteres war jedoch nur möglich, da auch die Verbrauchsstruktur, nämlich durch zunehmende Veredlung über die Rinderhaltung, eine Veränderung erfahren hat.

Die Ernte an Grobgetreide 1956 bis 1962



Die Brotgetreideernte 1956 bis 1962



Hackfrüchte

Die kühle Frühjahrswitterung, sodann eine lange, den ganzen Sommer über bis in den Herbst hinein anhaltende Trockenheit und schließlich ein zu früher Wintereinbruch haben sich im allgemeinen auf das Wachstum und die Ernteverhältnisse der Hackfrüchte ungünstig ausgewirkt, die trotz intensiver Düngung und sonstiger Pflegemaßnahmen Ertragsseinbußen zur Folge hatten.

So reichte z. B. die erfreuliche Ausweitung der Anbaufläche von Körnermais, u. zw. um 5%, nicht aus, um die im Durchschnitt um 8% gesunkenen Hektarerträge auszugleichen. Die Gesamternte war demgemäß um 3% niedriger als im Vorjahr. Dennoch lag das Erntergebnis noch um rund ein Fünftel über dem Durchschnitt der letzten 10 Jahre.

Im Zuckerrübenbau sank die Flächenproduktivität mit 322 q je Hektar im allgemeinen noch unter

jene des Vorjahres. In der Steiermark wurden dagegen Höchstserträge erzielt, doch konnte das geringe Flächengewicht dieser Produktionslagen das Gesamtergebnis nur unwesentlich beeinflussen. Da die in Auswirkung der Rekorderte 1960 verfügte Restringierung des Grundkontingentes 1962 aufgehoben worden war und demzufolge wieder eine Ausweitung der Zuckerrübenanbaufläche um 24% stattgefunden hat, war das Erntevolumen doch um rund 21% größer als das des Vorjahres. Mit der Wiederfestsetzung des Jahreslieferrechtes 1962 auf 100% des Grundkontingentes wurde angesichts der bestehenden Vorratslage an Zucker gleichzeitig die Berechtigung zur Überlieferung des Jahreslieferrechtes ab dem Jahre 1962 von bisher 10 auf 15% erhöht.

Etwa 2% der Zuckerrübenproduktion konnten infolge des vorzeitigen Wintereinbruches nicht mehr geerntet werden und — entgegen mancher Erwartungen — auch im Frühjahr nicht mehr der Verarbeitung zugeführt werden.

Trockenheit war es vor allem auch, die einen Rückgang des Produktionsvolumens an Kartoffeln (— 5,3%) bewirkte. Die flächenmäßige Einschränkung der Kartoffelproduktion, die seit 1960 eine rückläufige Tendenz zeigt, war 1962 bei Frühkartoffeln (— 5%) ausgeprägter als bei den späten Sorten (— 1%), doch wogen die Verluste der um 2 bis 3 Wochen verzögerten Ernte der Spätkartoffeln regional schwerer. Besonders fühlbar war dies z. B. im Stärkekartoffelbau des Waldviertels, wo die vereinbarten Lieferkontingente nur zu 70% erfüllt worden sind und die Fehlmengen importiert werden mußten. Allerdings können bei der herrschenden Stagnation des Kartoffelstärkeverbrauches die Zukunftsaussichten für diesen Sektor des Kartoffelbaues nicht günstig beurteilt werden.

Im Saatkartoffelbau erfordern die gesteigerten Qualitätsansprüche, aber auch der Absatz eine stärkere Konzentration des Anbaugesbietes, was zweifellos für manche Betriebe gewisse Harten mit sich bringen wird.

Beim Speisekartoffelbau war zwischen der Ernte der mittelfrühen und späten Sorten eine Versorgungslücke entstanden, der jedoch durch Einfuhren begegnet werden konnte.

Ferner ist festzuhalten, daß die *Verordnung* des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft über den Verkehr mit Kartoffeln, BGBl. Nr. 97/1962, Produzenten und Handel verpflichtet, bei der Inver-

kehrsetzung von Speisekartoffeln deren Sorte und Beschaffenheit anzugeben, um dem Konsumenten die Auswahl der gewünschten Ware zu erleichtern und dadurch die Kartoffelsorten zu fördern.

Die Feldgemüseproduktion konzentrierte sich vor allem auf die klimatisch begünstigten Teile der Bundesländer Niederösterreich, Burgenland, Oberösterreich und Steiermark. Während Niederösterreich den überwiegenden Teil des Erntevolumens an Karotten, Pflückerbsen, Knoblauch und Zwiebeln bestreitet, ist im Burgenland hauptsächlich die Erzeugung von Salat, Gurken, Tomaten und Paprika vorherrschend. In Oberösterreich und der Steiermark fällt dagegen der größte Teil der Ernte an Kraut, Kohl und Kohlrabi an.

Gegenüber 1961 war nur bei Gurken und Zwiebeln eine fühlbare Vergrößerung der Anbaufläche festzustellen. Die im Vorjahr bei Kren eingetretenen Absatzschwierigkeiten hatten einen Rückgang der Anbaufläche um rund die Hälfte ausgelöst.

Höhere Flächenerträge erbrachten vor allem Gurken, Rettich, Karotten, Rote Rüben, Pflückerbsen und Spargel. Das Erntevolumen verringerte sich insbesondere bei Kraut (— 22%), wo zur Deckung des Bedarfes der Verarbeitungsbetriebe der Import gänzlich freigegeben wurde. Ebenso war eine namhafte Ernteverminderung bei Kopfsalat (— 12%) festzustellen. Wesentliche Zunahmen der Produktion waren dagegen bei Gurken (+ 22%) und Zwiebeln (+ 9%) zu vermerken.

Eine Reihe neugegründeter Verarbeitungsbetriebe der Konservenindustrie und Kapazitätsausweitungen bestehender Unternehmungen tragen dem steigenden Verbrauch an Konservengemüse Rechnung und kommen damit auch den Bemühungen zur Ausweitung des Feldgemüseanbaues entgegen. Gleichzeitig beginnen sich die Feldgemüseproduzenten zum Zweck der Absatzsicherung in immer stärkerem Maß zu organisieren. Besondere Bedeutung wird dabei sowohl der Einflußnahme auf den Abschluß von Verträgen als auch der Erziehung der Mitglieder zu Lieferungsdisziplin bzw. Vertragstreue beigemessen.

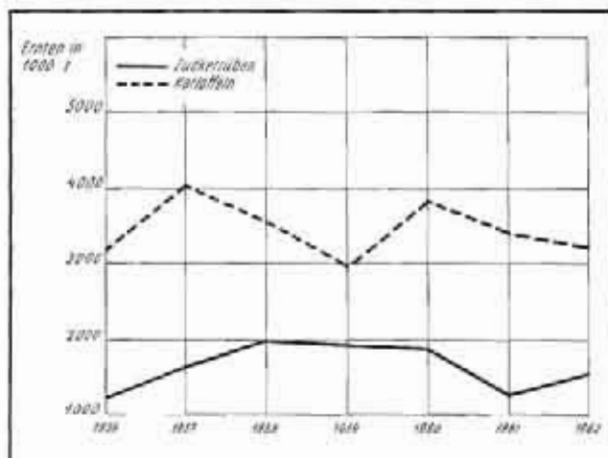
Grünland

Der überwiegend feucht und kühl gestimmte Witterungscharakter der ersten Jahreshälfte verzögerte zwar den ersten Schnitt, doch waren die Erträge zumindest mengenmäßig gut, bei Klee und Luzerne sogar ausgezeichnet. Durch die günstigen Witterungsverhältnisse zur Zeit des zweiten und zum Teil auch noch des dritten Schnittes gelang es, eine dem Volumen nach zwar unterdurchschnittliche, jedoch qualitativ hervorragende Rohfütterernte zu bergen. Ein Teil des dritten Schnittes wurde — namentlich in höheren Lagen — auf den Trocknungsgerüsten eingeschneit.

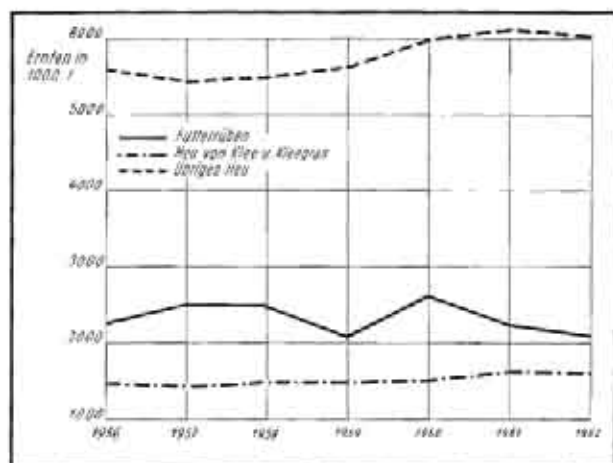
Insgesamt ist 1962 um 2% weniger Klee- und Wiesenheu geerntet worden als im Vorjahr, aber doch um 10% mehr, als dem Durchschnitt der letzten 10 Jahre entspricht.

Die unsichere Witterung im Frühjahr und Herbst sicherte den mit ausreichendem Siloraum ausgestatteten Betrieben eine ziemlich ungestörte und ausreichende Futtermittelversorgung. Diese Betriebe sind auch mit wesentlich reichlicheren Futtermitteln in den Winter gegangen, als das auf Grund der geringeren Rohfütterernte in anderen Betrieben der Fall war.

Die Ernte an Zuckerrüben und Kartoffeln 1956 bis 1962



Die Futterrüben- und Heuernte 1956 bis 1962



Weinbau

Bei unveränderter Weingartenfläche waren die Hektarerträge und damit auch die Gesamternte um fast ein Viertel geringer als 1961. Am schwersten wog dabei die Rückgangsquote des Weißweines (-24,9%), dessen Anteil an der Gesamternte 1962 rund 89% betragen hat. Dieses Erntergebnis war vornehmlich durch die zu Beginn der Vegetationsperiode zu kühle Witterung verursacht worden, was sich nicht nur in einem Wachstumsrückstand von 3 bis 4 Wochen auswirkte, sondern auch bei fast allen Sorten zu starken Blütenschäden führte. Am schwersten betroffen wurden in dieser Hinsicht die Sorten Grüner Veltliner, Neuburger, Muskat Ottonel und Blaufränkisch. Je nach Gebiet und Lage traten Verrieselungserscheinungen auch bei den Sorten Traminer, Rheinriesling, Weißer Burgunder und Müller-Thurgau auf. Im allgemeinen haben die spätblühenden Sorten und sehr späten Lagen am geringsten Schaden genommen. Hagelschläge verursachten besonders in der Steiermark und im oberen Weinviertel Niederösterreichs große Schäden. Die trockenwarme Sommer- und Herbstwitterung gestattete dann aber, manches in der Entwicklung aufzuholen, sodaß in vielen Gebieten doch noch eine gute Trauben- und Holzreife erzielt werden konnte.

Die Mostqualitäten waren im allgemeinen zufriedenstellend, da die Hauptlese ziemlich hinausgeschoben wurde. Der Anteil der mit Qualitätsstufe „sehr gut“ beurteilten Moste war jedoch mit 28,9% erheblich geringer als im Vorjahr. Das ist nicht zuletzt darauf zurückzuführen, daß die Spätlese bereits unter den Einfluß der Schlechtwetterperiode geriet.

Entsprechend dem künftig zu erwartenden verschärften Konkurrenzdruck wurden die Bemühungen zur Senkung der Gesteungskosten und Hebung der Qualität zielstrebig fortgesetzt. So schreitet die Umstellung bestehender Stockkulturen auf Weitraum- und Hochkulturen weiter rasch voran, um die fehlenden Arbeitskräfte zu ersetzen und die Vorbedingungen für einen rationellen Maschineneinsatz zu gewährleisten. Die Erreichung dieses Zieles auch durch eine Kommissierung zu fördern, war bisher nur in wenigen Fällen möglich, da einerseits die Verfahrenskosten bei Weingärten höher sind als bei einer normalen Zusammenlegung, aber auch eine wesentlich schwierigere Ausgangslage sich sehr hemmend auswirkt.

Sehr intensiv gestalteten sich weiterhin die Bemühungen in einem der Hauptanliegen des österreichischen Weinbaues, nämlich der Sortenbereinigung. Die laufende Einflußnahme der Förderungsorgane, insbesondere auf die Sortenwahl und Lage von Neuauspflanzungen, beginnt allmählich Früchte zu tragen, doch bleibt gerade bei dieser Maßnahme, der im Hinblick auf die künftige Sicherung des Absatzes eine Schlüsselstellung zukommt, noch viel zu tun. Es bestehen Ansätze, zunächst im Einzugsgebiet der Winzergenossenschaften die Schaffung einheitlicher Sortengebiete voranzutreiben. Dabei geht es vor allem darum, den Bedürfnissen des Handels nach größeren Partien möglichst einheitlicher sortenreiner Ware zu entsprechen und die Möglichkeit zu bieten, dieselbe Qualität nachzukaufen.

Dem am 1. Jänner 1962 wirksam gewordenen *Weingesetz 1961* lag das Bestreben zugrunde, rechtzeitig auch die legislatorischen Voraussetzungen für eine Anpassung des österreichischen Weinbaues an die hohen Qualitätsanforderungen eines europäischen Großmarktes zu schaffen. Dieses Gesetz sieht auch die Ermächtigung zur Abgrenzung und Bezeichnung von Weinbaugebieten vor, was eine der Grundbedingungen eines planmäßigen Vorgehens darstellt. Außerdem wird durch einen in Vorbereitung befindlichen *Weinbaukataster* angestrebt, die notwendigen Unterlagen für die künftig einzuschlagende Maßnahmenpolitik dieser Produktionspartie zu erstellen, was sich insbesondere für die Abstimmung von Produktion und Absatz als nützlich erweisen wird. Einen wichtigen Beitrag stellte auch der im Jahre 1962 fortgesetzte Ausbau von Einrichtungen zur Traubenübernahme, zur Kelterung sowie zur Lagerung des Weines dar, der auch aus Mitteln des Grünen Planes gefördert worden ist.

Die Weinmosternten 1956 bis 1962

| Jahr | Weingartenfläche in Hektar | | Ertrag pro Hektar Hektoliter | Gesamternte Hektoliter | davon | | |
|------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|-----------|---------|--------------|
| | insgesamt | davon in Ertrag stehend | | | Weißwein | Rotwein | Direktträger |
| 1956 | 35.831 | 32.307 | 12,1 | 390.391 | 290.074 | 55.842 | 44.475 |
| 1957 | 35.044 | 31.765 | 44,6 | 1.413.427 | 1.234.740 | 122.398 | 58.289 |
| 1958 | 35.044 | 31.765 | 59,7 | 1.897.077 | 1.638.704 | 182.739 | 75.634 |
| 1959 | 35.048 | 30.868 | 23,6 | 727.952 | 624.818 | 77.850 | 25.284 |
| 1960 | 35.048 | 30.868 | 29,1 | 897.487 | 781.961 | 82.567 | 32.959 |
| 1961 | 35.766 | 30.930 | 42,9 | 1.328.221 | 1.163.624 | 116.543 | 48.054 |
| 1962 | 35.766 | 30.930 | 32,5 | 1.006.661 | 874.021 | 92.100 | 40.531 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Qualität des Mostes der Edelweinsorten

| Jahr | Von 100 l entfehlen ... auf die nachstehenden Qualitätsstufen | | | | |
|------------|---|------|--------|--------|----------|
| | sehr gut | gut | mittel | minder | schlecht |
| 1956 | 48.1 | 37.2 | 12.4 | 1.6 | 0.7 |
| 1957 | 16.9 | 40.5 | 34.4 | 7.3 | 0.9 |
| 1958 | 23.5 | 40.7 | 29.6 | 5.2 | 1.0 |
| 1959 | 42.2 | 37.5 | 15.7 | 3.0 | 1.6 |
| 1960 | 19.9 | 36.1 | 33.8 | 9.0 | 1.2 |
| 1961 | 44.8 | 40.7 | 13.4 | 0.9 | 0.2 |
| 1962 | 28.9 | 38.9 | 23.0 | 4.1 | 1.4 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Obstbau

Die Obstgehölze hatten zwar dank einer guten Überwinterung einen guten Knospenansatz gezeigt, doch war ein zeitlich sehr zusammengedrängter, zum Teil ungünstiger Blühverlauf für einen nur mittleren, bei manchen Obstarten oft auch nur geringen Fruchtansatz ausschlaggebend. Dazu war gebietsweise noch ein stärkerer Junifruchtfall zu verzeichnen. Diesen natürlichen Produktionsgegebenheiten entsprechend war das Volumen der Obsternte um rund 260.000 t oder 25.3% geringer als im Vorjahr. Bestimmend waren die Ertragsausfälle bei Mostbirnen und Zwetschken.

Die Kernobsternte war im Berichtsjahr um rund 100.000 t rückläufig. Während an Winteräpfeln, die zu 44% in der Steiermark produziert wurden, und insbesondere an Winterbirnen, wo die Bundesländer Wien, Niederösterreich und Burgenland als Haupterzeuger in Erscheinung traten, eine höhere Ernte eingebracht worden ist, blieb die Ernte an Mostäpfeln (-12.9%) und Mostbirnen (-43.6%) um rund 121.000 t hinter der Vorjahrsernte zurück.

Die Absatzsituation für Kernobst gestaltete sich im Berichtsjahr sehr wechselvoll. Die ersten Frühäpfel fanden noch gute Aufnahme, doch führten Obstimporte aller Art bald zu einer Stagnation des Apfelabsatzes, die bis Ende September anhielt. Die witterungsbedingte Reifeverzögerung der Apfelspätorten machte schließlich die Freigabe eines Importkontingentes von 250 t Herbstäpfeln erforderlich, um eine ausreichende Versorgung des Marktes zu ermöglichen. Während die Nachfrage nach Wirtschaftsware im allgemeinen gut war, belebte sich der Absatz erstklassiger Sortimente, die 1962 in relativ hohem Maß angefallen waren, erst Anfang Dezember etwas stärker.

In Anbetracht einer erheblich geringeren Mostobsternte war das Angebot an Industrieware überraschend gut, ein Umstand, der zum Teil auf die strengere Sortierung von Tafelobst zurückzuführen ist. Dank relativ günstiger Übernahmepreise waren die Verarbeitungsbetriebe im allgemeinen ausreichend versorgt. Eine Vermehrung des Angebotes brachte auch ein verstärkter Fruchtfall des Edel- und Wirtschaftsobstes mit sich.

Der steigende Bedarf an Obstsaften räumt einer intensivierten Form des Mostobstbaues in der Zukunft gute Chancen ein. Voraussetzung ist aber auch hier eine Einengung des Sortiments und die Erzielung regelmäßiger Ernten durch entsprechende Pflegemaßnahmen sowie der Abschluß von Lieferungsverträgen.

Die Steinobsternte lag 1962 weit unter dem Durchschnitt der letzten Jahre. Sie erreichte mit insgesamt rund 107.000 t nur 43.8% der Vorjahrsernte, was einem mengenmäßigen Rückgang der Produktion um 137.000 t gleichkam. Am stärksten war die Ernteverminderung bei Zwetschken (-71%), Edelpläumen, Mirabellen und Ringlotten (-66%). Die Marillenernte, die zwar ebenfalls um 43% rückläufig war, entsprach immerhin noch einer Mittelernte mit guter Qualität. Für die Inlandversorgung standen ausreichende Mengen zur Verfügung, umso mehr, als ursprünglich vorgesehene Exporte unterblieben. Mit Rücksicht darauf, daß die Kultivierung dieser Obstart in den Obsthauptproduktionsgebieten zumeist Kleinbetrieben vorbehalten ist, die gegen Absatzkrisen besonders empfindlich sind, sollte man aber auch um die laufende Pflege des Auslandmarktes bemüht sein, um in Überschujahren über entsprechend gesicherte Ausweichmöglichkeiten zu verfügen.

Die Pfirsichproduktion verringerte sich gegenüber 1961 um mehr als ein Drittel. Nachdem die Importe Mitte August eingestellt worden waren, reichte die Inlandproduktion vollkommen aus, um den Inlandbedarf zu decken. Dabei erwiesen sich die inländischen Herkünfte der Importware in jeder Hinsicht ebenbürtig oder überlegen.

Die Kirschenernte war der Menge und Qualität nach als normal anzusprechen, doch gelangte infolge einer ungünstigen Relation zwischen Pflücklohn und Erzeugerpreis nur ein Teil der Ernte auf den Markt.

Eine unterdurchschnittliche Ernte gab es bei den Ananaserdbeeren, die — witterungsbedingt — stark durch Fäulnis beeinträchtigt war. Die Marktbeschickung stützte sich in erster Linie wieder auf das Hauptanbaugebiet im Burgenland, doch ist zu bemerken, daß man in den letzten Jahren in der unmittelbaren Umgebung Wiens der Kultivierung der Ananaserdbeeren immer mehr Beachtung schenkt. Hinsichtlich der Vermarktung ist zu erwähnen, daß in der Verpackung neue Wege beschritten worden sind, wodurch nun auch die qualitativ hervorragende Inlandware in entsprechender Aufmachung präsentiert wird.

Die sich in den letzten Jahren rasch ausweitenden Anlagen der Schwarzen Johannisbeere haben ein Produktionsvolumen erreicht, das zunächst zu einer Stabilisierung des Erreichten mahnt. Durch den steigenden Konsum und Zusammenschluß der Pro-

duzenten zum Zweck der Absatzsicherung hat es den Anschein, daß einer Abstimmung von Produktionsausweitung und Absatzmöglichkeiten auf der Basis von Lieferverträgen ein Erfolg beschieden ist.

An der Belieferung des Wiener Marktes mit Obst, die 1962 um 3,5% reichlicher war als 1961, waren die Inlandlieferungen um 10.200 t oder 29% geringer beteiligt als 1961. Sie erreichten demgemäß nur 41% der Gesamtzufuhren.

Hinsichtlich der Vermarktung des Inlandobstes sprechen die Erfolge der in den letzten Jahren neugegründeten Absatzgemeinschaften des Erwerbsobstbaues, die vornehmlich durch strenge Sortierung erreicht werden konnten, für sich. Diese Entwicklung entspricht auch vollauf der im Obsthandel vor sich gehenden Strukturänderung, derzufolge der Ab-Hof-Verkauf immer mehr an Bedeutung verliert. Schon bildet sich in zunehmendem Maß eine Preisdifferenzierung nach Sorten und Qualitätsklassen heraus, die damit der Einführung der noch in Beratung befindlichen Verordnungen über Handelsnormen für Obst und den Bemühungen zur Steigerung der Qualitätsproduktion sehr entgegenkommt. Wie sehr der Intensivobstbau an Bedeutung gewinnt, ist daraus zu ersehen, daß allein in der Steiermark in den letzten vier Jahren etwa 400 ha Intensivobstanlagen allein mit Hilfe von Förderungsmitteln angelegt worden sind. Mit einem merklichen Trend zur Konzentration der Anbaugebiete verläuft diese Entwicklung auch in den anderen Hauptanbaugebieten.

Den elementaren Bedürfnissen des heimischen Obstbaues Rechnung tragend, sind die Mittel des Grünen Planes besonders dazu benützt worden, den Ausbau der Absatz- und Verwertungseinrichtungen zu forcieren.

Die Obsternten 1960 bis 1962

| Obstart | 1960 | 1961 | 1962 |
|---|---------|---------|-------|
| | 1000 t | | |
| Sommeräpfel | 108.0 | 96.7 | 70.4 |
| Winteräpfel | 439.1 | 275.8 | 288.3 |
| Mostäpfel | 155.1 | 82.7 | 72.0 |
| Sommerbirnen | 35.8 | 32.6 | 33.0 |
| Winterbirnen | 57.3 | 32.5 | 45.4 |
| Mostbirnen | 340.3 | 254.0 | 143.3 |
| Kirschen | 27.9 | 36.0 | 30.7 |
| Weichseln | 2.7 | 3.5 | 2.8 |
| Marillen | 24.6 | 34.0 | 19.3 |
| Pfirsiche | 7.1 | 11.2 | 7.3 |
| Zwetschken | 66.1 | 144.3 | 41.8 |
| Edelpflaumen, Ringlotten, Mirabellen | 7.1 | 15.7 | 5.2 |
| Walnüsse | 5.6 | 7.0 | 6.6 |
| Insgesamt... | 1.276.7 | 1.026.0 | 766.1 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Gartenbau

Der hohe Anteil der Freilandproduktion im gärtnerischen Gemüsebau wurde 1962 durch das extrem späte Frühjahr wieder besonders fühlbar. Die Frühgemüseproduktion erfuhr eine Verzögerung um etwa drei Wochen. Da jedoch die Witterungsverhältnisse

Der durchschnittliche Baumertrag 1960 bis 1962

| Obstart | 1960 | 1961 | 1962 |
|---|-----------|------|------|
| | Kilogramm | | |
| Sommeräpfel | 46.7 | 41.8 | 34.4 |
| Winteräpfel | 77.3 | 48.6 | 46.1 |
| Mostäpfel | 97.0 | 51.8 | 49.3 |
| Sommerbirnen | 36.7 | 33.4 | 32.9 |
| Winterbirnen | 57.9 | 32.8 | 41.2 |
| Mostbirnen | 120.0 | 89.5 | 59.3 |
| Kirschen | 31.3 | 40.4 | 37.0 |
| Weichseln | 17.8 | 23.2 | 18.5 |
| Marillen | 37.3 | 51.5 | 25.6 |
| Pfirsiche | 16.2 | 25.7 | 15.0 |
| Zwetschken | 20.5 | 44.7 | 12.9 |
| Edelpflaumen, Ringlotten, Mirabellen | 18.6 | 40.8 | 12.1 |
| Walnüsse | 17.5 | 22.0 | 20.9 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

auch den traditionellen Exportländern zu schaffen machten, waren im allgemeinen für den Produzenten günstige Preis- und Absatzverhältnisse zu verzeichnen. Die niedrigen Temperaturen verhinderten auch ein Zusammentreffen der Ernte des Neusiedler Wintersalates, die durch empfindliche Ertragsausfälle gekennzeichnet war, mit jener des gärtnerischen Glas- und Grundsalates. Absatzschwierigkeiten ergaben sich erst, als zwischenzeitliche Hitzewellen, Ende Juni bei Salat und in der zweiten Julihälfte bei Salat und Kohlgemüsearten, Angebotsstöße hervorriefen.

Durch den verfrühten Wintereinbruch traten schließlich noch größere Ertragseinbußen im Freiland bei Karotten, Kohl, Kohlsprossen und Karfiol ein.

Zufolge eines anhaltend großen Bedarfes an Feingemüse verlagert sich die gärtnerische Produktion immer mehr unter Glas. Am expansivsten erwies sich auch im Berichtsjahr die Erzeugung von Treibpaprika, die um ein Drittel vermehrt werden konnte.

Diese folgerichtige strukturelle Entwicklung des Gartenbaues, die sich z. B. 1962 in einer Ausbaurate der Hochglasfläche in Wien um 53.192 m² äußert, ist durch die Bereitstellung von Krediten zielbewußt gefördert worden. Es ergeben sich daraus aber auch für den landwirtschaftlichen Feldgemüsebau neue Aufgaben und Chancen.

Obwohl die Einnahmenentwicklung des Gartenbaues im Berichtsjahr günstig war, haben die steigenden Arbeitskosten und Betriebsmittelpreise, insbesondere aber erhöhte Heizkosten, stark kompensierend gewirkt.

Bei annähernd gleichem Preisniveau ging am Blumenmarkt die Verbraucherschichtung in derartigem Tempo vor sich, daß die in Gang befindlichen Umstellungen der heimischen Gartenbaubetriebe nicht Schritt halten konnten, weshalb die Importe an Schnittblumen, besonders an Rosen und Nelken, weiter stiegen. Bei der Produktion von Topfware war ein Mangel an Azaleen und Eriken zu verzeichnen. Auch für die Produktion von Schnittgrün ist noch ausreichender Spielraum gegeben. Zu Absatzstauungen kam es bei Gladiolen und zeitweise bei Nelken.

Die Gemüse- und Obstanlieferungen nach Wien in 100 Tonnen

| Gemüse | | | | | | |
|--------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|--------|
| | 1961 | | | 1962 | | |
| | Insgesamt | Ausland | Inland | Insgesamt | Ausland | Inland |
| I. Halbjahr | 367.8 | 109.9 | 257.9 | 291.1 | 104.4 | 186.7 |
| II. Halbjahr | 451.6 | 42.1 | 409.5 | 435.1 | 56.9 | 378.2 |
| Summe ... | 819.4 | 152.0 | 667.4 | 726.2 | 161.3 | 564.9 |
| Obst | | | | | | |
| I. Halbjahr | 229.1 | 74.1 | 155.0 | 214.4 | 121.7 | 92.7 |
| II. Halbjahr | 351.1 | 155.3 | 195.8 | 386.2 | 230.7 | 155.5 |
| Summe ... | 580.2 | 229.4 | 350.8 | 600.6 | 352.4 | 248.2 |

Quelle: Marktamt der Stadt Wien.

Sonderkulturen

Dem Tabakbau oblagen im Berichtsjahr 1218 Pflanzler, die im Durchschnitt über eine Anbaufläche von 21 a verfügten. Die größte Durchschnittsfläche je Pflanzler war mit rund 53 a in Oberösterreich zu verzeichnen, die kleinste mit 13.7 a in der Steiermark. Auf einer Gesamtanbaufläche von 258 ha (1961: 319 ha) wurden 1962 rund 451.6 t Rohtabak geerntet. Das entspricht einem Hektarertrag von 1.75 t und einem Rückgang der Flächenproduktivität um 7.9%. Obwohl die Bekämpfungsmöglichkeit des Blauschimmels auch in diesem Anbaujahr neuerlich bewiesen werden konnte, nimmt ein Teil der ehemaligen Pflanzerschaft, der in den letzten Jahren große Verluste erlitten hatte, noch eine abwartende Haltung ein. Schwierigkeiten ergaben sich lediglich im Frühjahr, da die Pflanzler infolge der kühlen Witterung nicht rechtzeitig mit Setzlingen beliefert werden konnten. Außerdem wurden bei Hagelunwettern im oberen Weinviertel etwa eine Million Setzlinge vernichtet.

Im Leutschacher Hopfenanbaugebiet, wo der Hopfenbau auf 55 ha betrieben wird, erreichte der Ertrag an Trockenhopfen infolge Unwetterschäden

nur 69% des Ergebnisses 1961. Die Bonitierung erbrachte aber immerhin noch einen Anteil von 71% der Klasse I. Im Mühlviertel übertraf die Pflücke den Vorjahresertrag um 40%, wobei ein Anteil der Bonität I von 91% festgestellt werden konnte. Da die Preise für Inlandtrockenhopfen — entsprechend der Entwicklung auf dem Weltmarkt — angezogen hatten, fanden die mengenmäßigen Verluste der steirischen Hopfenbauern eine weitgehende Kompensation. Nach mühe- und risikvollen Aufbaujahren konnte damit im Hopfenbau der bisher beste Jahreserlös erzielt werden.

In Getreideeinheiten bemessen, verringerte sich die pflanzliche Produktion um rund 250.000 t oder 2.9%, was vornehmlich dem Witterungsverlauf zuzuschreiben ist. Am schwersten fielen dabei die Ertragsminderungen an Wein, Obst und Futterpflanzen ins Gewicht.

Zusammenfassung

Unter dem Einfluß einer vorwiegend kühlen und feuchten Witterung während der ersten Jahreshälfte, sodann einsetzender hochsommerlicher Temperaturen, die bis in den Herbst anhielten und ziemlich unvermittelt von einem verfrühten Winter abgelöst wurden, verminderte sich die pflanzliche Produktion — in Getreidewerten gemessen — um 2.9%. Am schwersten wogen dabei die Ertragsminderungen an Wein, Obst und Futterpflanzen.

Die Veränderungen des Kulturartenverhältnisses bestanden weiterhin in einer Ausweitung des Waldlandes zu Lasten extensiven Dauergraslandes; jene des Anbauverhältnisses beschränkten sich im wesentlichen auf eine Abnahme der Getreidefläche zugunsten der Zuckerrübenanbaufläche.

Dennoch wurde durch die Erzielung von Hektarhöchstserträgen im Getreidebau die Brotgetreide-marktleistung neuerlich vergrößert. Dem ebenfalls erhöhten Erntestoß wurde durch die bisher geübten Marktentlastungsmaßnahmen und erweiterten Lagerungsmöglichkeiten erfolgreich begegnet. Die Marktleistung von Qualitätsweizen brachte besonders günstige Ergebnisse. Sie stieg um rund 53% und ermöglichte es, die Importe und Sperrlagerhaltung auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Im Futter-

Die pflanzliche Produktion in Getreideeinheiten ¹⁾

| Jahr | Getreideeinheiten in Millionen q | 1934/37 = 100 | 1950 = 100 |
|----------------------------|----------------------------------|---------------|------------|
| Durchschnitt 1934/37 | 65.4 | 100 | — |
| 1950 | 59.5 | 91 | 100 |
| 1954 | 68.6 | 105 | 116 |
| 1955 | 72.3 | 111 | 122 |
| 1956 | 73.3 | 112 | 123 |
| 1957 | 74.0 | 113 | 124 |
| 1958 | 83.1 | 127 | 140 |
| 1959 | 74.0 | 113 | 124 |
| 1960 | 87.5 | 134 | 147 |
| 1961 | 84.9 | 130 | 143 |
| 1962 ²⁾ | 82.4 | 126 | 138 |

¹⁾ Die Getreideeinheit ist ein in der Ernährungswirtschaft benutztes Maß, um ungleichwertige Stoffe nach ihrer Nähr- oder Futterwirkung zusammenzufassen.

²⁾ Vorläufige Zahlen.

Quelle: bis 1958: Land- und forstwirtschaftliche Landes-Buchführungs-Gesellschaft mbH.
ab 1959: Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung.

getreidebau hielt die angestrebte Produktionssteigerung vor allem durch vermehrten Anbau von Sommergerste bei weiterhin stabiler Haferproduktion auch 1962 an.

Auf der in Anbetracht der Zuckervorratslage wieder ausgeweiteten Zuckerrübenfläche war infolge der Trockenheit die Flächenproduktivität geringer. Durch die gegenüber 1961 geringere Kartoffelernte ergaben sich kleinere, witterungsbedingte Versorgungslücken bei Speise- und Stärkekartoffeln, die durch Importe ausgeglichen wurden.

Die auf vorwiegende Verwertung des Grünlandes angewiesenen Betriebe gingen zum Teil mit geringeren Futtermitteln in den Winter.

Im Weinbau hatten vor allem starke Blütschäden das mengenmäßige und teilweise durch den Witterungsablauf das qualitative Gesamtergebnis auf eine gute Mittelernte reduziert.

Die Obsternte verringerte sich — vorwiegend durch Minderernten an Mostbirnen, Zwetschken und Aprikosen — um ein Viertel. Bei für die Produzenten guten Preis- und Absatzverhältnissen war sowohl bei Speiseobst als auch bei Industrieware die Versorgung hinlänglich gesichert.

Da die Produktionsvoraussetzungen für Frühgemüse auch in den Exportländern ungünstig waren und die Inlandernten gut verteilt anfielen, traten nur verhältnismäßig geringe Absatzschwierigkeiten auf. Die günstige Einnahmenentwicklung ist allerdings durch erhöhte Betriebs-, insbesondere Heizkosten, weitgehend kompensiert worden.

Im Blumenbau war die gute Absatzsituation bei ziemlich stabilem Preisniveau dadurch gekennzeichnet, daß die Verbrauchumschichtung von Topf- auf Schnittware noch immer rascher vor sich geht als die Umstellung der Erzeugung.

Die Produktion von Sonderkulturen entwickelte sich bei Tabak infolge des noch nicht überwundenen Schocks der Blauschimmelschäden und unbefriedigender Übernahmepreise noch immer rückläufig. Hingegen konnte im Hopfenbau, dank angehobener Preise, ein Höchstertag erzielt werden.

Die fortgesetzten Bemühungen der österreichischen Landwirtschaft um eine standort- und marktgerechte Produktion, die Vermehrung des Lagerplatzes sowie der Ausbau der Vermarktungseinrichtungen konnten auch im Berichtsjahr durch Mittel des Grünen Planes erfolgreich gestaltet werden.

Die tierische Produktion

Die Veränderungen des Viehstandes

Der gewichtmäßige Viehbesatz ist mit einem Rückgang von rund 35.000 GVE oder 1,5% unter den der Jahre 1960 und 1961 gesunken. Etwas mehr als drei Viertel (77%) der Rückgangsquote wurden durch eine Verminderung des Zugviehbestandes verursacht, der um 27.000 GVE oder 13,9% gegenüber 1961 abgenommen hat.

Regional gesehen ging die Verminderung mit fast drei Viertel (71%) zu Lasten der Bundesländer Niederösterreich und Burgenland.

Der Viehbestand in Großvieheinheiten (GVE) ¹⁾

| Bezeichnung | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| In 1000 GVE | 2.479 | 2.447 | 2.374 | 2.346 | 2.378 | 2.406 | 2.371 |
| davon Zugvieh ²⁾ | 342 | 304 | 270 | 241 | 218 | 194 | 167 |
| Nutzvieh | 2.137 | 2.143 | 2.104 | 2.105 | 2.160 | 2.212 | 2.204 |
| Index, 1956 = 100 | | | | | | | |
| Insgesamt | 100 | 99 | 96 | 95 | 96 | 97 | 96 |
| davon Zugvieh | 100 | 89 | 79 | 70 | 64 | 57 | 49 |
| Nutzvieh | 100 | 100 | 98 | 99 | 101 | 104 | 103 |

¹⁾ 1 GVE = 500 kg Lebendgewicht.
²⁾ Pferde insgesamt und Zugschsen.
 Berechnet nach dem GVE-Schlüssel der land- und forstwirtschaftlichen Betriebskarte.
 Quelle: Land- und forstwirtschaftliche Landes-Buchführungs-Gesellschaft.

Der Viehbestand in GVE nach Bundesländern

| Bundesländer | 1961 | | 1962 | | Veränderungen 1961 zu 1962 |
|------------------------|-----------|-------|-----------|-------|-------------------------------|
| | GVE | % | GVE | % | |
| Wien | 5.987 | 0,2 | 6.956 | 0,3 | + 16,2 |
| Niederösterreich | 657.972 | 27,4 | 638.493 | 26,9 | — 3,0 |
| Burgenland | 126.532 | 5,3 | 120.223 | 5,1 | — 5,0 |
| Oberösterreich | 586.321 | 24,4 | 585.565 | 24,7 | — 0,1 |
| Salzburg | 137.361 | 5,7 | 138.074 | 5,8 | + 0,5 |
| Steiermark | 454.552 | 18,9 | 448.015 | 18,9 | — 1,4 |
| Kärnten | 203.188 | 8,4 | 203.443 | 8,6 | + 0,1 |
| Tirol | 175.737 | 7,3 | 173.050 | 7,3 | — 1,5 |
| Vorarlberg | 58.050 | 2,4 | 56.904 | 2,4 | — 2,0 |
| Österreich | 2.405.700 | 100,0 | 2.370.723 | 100,0 | — 1,5 |

Quelle: Land- und forstwirtschaftliche Landes-Buchführungs-Gesellschaft.

Beurteilt man die Bestandesänderungen der einzelnen Vieharten nach Stück, so ergibt sich folgendes Bild:

Der Gesamtpferdebestand nahm etwa im selben Umfang wie 1961 (— 10·7%) ab, u. zw. in allen Alterskategorien. Die größte Verminderung war beziehungsweise bei den Fohlen unter 1 Jahr festzustellen und deutet auf einen weiterhin anhaltenden

Rückgang des Pferdebestandes sowie dessen zunehmende Überalterung hin. Die Zahl der Pferdehalter hat sich im Berichtszeitraum um 8·5% verringert.

Nach wie vor sind die Rückgangsquoten in den Bundesländern mit hohen Flachlandanteilen doppelt so hoch wie in jenen mit vorherrschenden Berglagen, was in den unterschiedlichen Mechanisierungsmöglichkeiten begründet ist.

Der Pferdebestand 1959 bis 1962 ¹⁾

| | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | Veränderungen 1961 zu 1962 % |
|-------------------------------------|------------|-------|-------|-------|------------------------------------|
| | 1000 Stück | | | | |
| Pferde | 163·2 | 150·2 | 135·0 | 120·6 | — 10·7 |
| davon | | | | | |
| Fohlen unter 1 Jahr | 3·7 | 4·0 | 3·5 | 2·6 | — 25·7 |
| Jungpferde: | | | | | |
| 1 bis unter 2 Jahre | 3·2 | 3·1 | 3·0 | 2·7 | — 10·0 |
| 2 bis unter 3 Jahre | 4·7 | 3·7 | 3·3 | 3·2 | — 3·0 |
| Pferde 3 bis unter 14 Jahre: | | | | | |
| Hengste | 9·6 | 8·6 | 7·5 | 6·7 | — 10·7 |
| Stuten | 73·4 | 67·8 | 61·2 | 55·2 | — 9·8 |
| Wallachen | 51·0 | 45·3 | 39·7 | 34·4 | — 13·4 |
| Pferde 14 Jahre alt und älter | 17·6 | 17·7 | 16·8 | 15·8 | — 6·0 |

¹⁾ Dezemberzählungen.
Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Nach der Viehzählung vom 3. Dezember 1962 war der Rinderbestand um 19.434 (— 0·8%) geringer als 1961. Eine Analyse des Rückganges nach einzelnen Altersstufen zeigt, daß hierfür in erster Linie die um rund 20.000 verringerte Zahl der Kälber bis zu

drei Monaten maßgebend war. Dies war in erster Linie auf erhöhte Schlachtungen (+ 15%) in den Monaten Oktober oder November zurückzuführen.

Bei den übrigen Alterskategorien, insbesondere jenen des Jungviehs bis unter 2 Jahre, haben die seit

Der Rinderbestand 1959 bis 1962 ¹⁾

| | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | Veränderungen 1961 zu 1962 % |
|-------------------------------|------------|---------|---------|---------|------------------------------------|
| | 1000 Stück | | | | |
| Rinder | 2.308·2 | 2.386·8 | 2.456·6 | 2.437·1 | — 0·8 |
| davon | | | | | |
| Kälber | 228·4 | 240·3 | 246·4 | 226·3 | — 8·2 |
| Jungvieh 3 Monate bis 1 Jahr: | | | | | |
| männlich | 160·4 | 178·8 | 189·8 | 187·3 | — 1·3 |
| weiblich | 214·5 | 229·2 | 232·1 | 230·9 | — 0·5 |
| 1 bis 2 Jahre alt: | | | | | |
| Stiere | 92·5 | 104·7 | 124·0 | 133·5 | + 7·7 |
| Ochsen | 47·5 | 50·1 | 47·3 | 40·2 | — 15·0 |
| Kalbinnen | 224·4 | 246·2 | 262·4 | 262·0 | — 0·2 |
| 2 Jahre alt und älter: | | | | | |
| Stiere | 14·2 | 13·9 | 13·8 | 13·2 | — 4·3 |
| Zugochsen | 48·4 | 42·2 | 36·0 | 26·8 | — 25·6 |
| Schlachtstiere | 19·9 | 25·1 | 28·3 | 32·3 | + 14·1 |
| Schlachtochsen | 19·3 | 19·2 | 19·7 | 19·3 | — 2·0 |
| Kalbinnen | 87·6 | 86·8 | 94·5 | 96·5 | + 2·1 |
| Kühe insgesamt | 1.151·1 | 1.150·3 | 1.162·3 | 1.168·8 | + 0·6 |
| davon | | | | | |
| Milchkühe | 941·2 | 944·8 | 963·8 | 981·7 | + 1·9 |
| Milch- und Zugkühe | 190·5 | 182·2 | 172·5 | 156·2 | — 9·4 |
| Schlachtkühe | 19·4 | 23·3 | 26·0 | 30·9 | + 18·8 |

¹⁾ Dezemberzählungen.
Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Jahren beobachteten Veränderungen der Produktionsrichtung, bei weitgehender Aufrechterhaltung des vorjährigen Bestandniveaus, ihre Fortsetzung gefunden. So nahmen die 1- bis 2-jährigen Jungtiere um rund 9500 Stück (+ 7,7%) zu, während um 7000 Stück (- 15%) weniger Jungochsen gezählt wurden. In der Alterskategorie über 2 Jahre hielt die rasche Abnahme der Zugochsen (- 25,6%) an, wie auch eine kontinuierliche Vermehrung der Schlachtstiere über 2 Jahre im Berichtsjahr um rund 4000 Stück (+ 14,1%) festzustellen war.

Der Nettozugang des Gesamtkuhbestandes (+ 0,6%) beruhte zu mehr als 75% auf der von Jahr zu Jahr steigenden Schlachtkuhquote. Nur der noch verbleibende geringe Restzugang von 0,1% des Gesamtkuhbestandes entfiel auf Milchkühe. Es ist jedoch zu berücksichtigen, daß der Anteil der Milchkühe, die auch zu Zugleistungen herangezogen worden sind, um 16.300 Stück kleiner wurde. Dies wird zweifellos zu einer Erhöhung der Stückproduktivität

beitragen. Obwohl der Milchkuhbestand im Berichtsjahr annähernd gleich blieb, ist eine weitere Verlagerung des regionalen Schwerpunktes der Kuhbestände und damit auch der Milchproduktion von Osten nach Westen erfolgt. Die Rückgänge des Milchkuhbestandes in den Bundesländern Wien, Niederösterreich und Burgenland, die zusammen 7600 Stück betragen haben (- 2,3%), wurden allerdings durch Zunahmen in den übrigen Bundesländern im Ausmaß von 9000 Kühen (+ 1,1%) mehr als kompensiert.

Wie schon im Abschnitt über die Veränderungen der Agrarstruktur darauf hingewiesen wurde, fand bereits im Zeitraum 1951 bis 1960 eine Betriebsvereinfachung in der Viehwirtschaft statt, u. zw. dergestalt, daß sich die Zahl der viehhaltenden Betriebe verringerte, die Bestände der verschiedenen Vieharten je Betrieb jedoch vergrößerten. Dieser Entwicklungstrend war bemerkenswerterweise auch im Berichtsjahr sowohl in den Bundesländern mit rückläufigem als auch mit vermehrtem Kuhbestand weiterhin zu beobachten.

Anzahl der Pferde-, Rinder- und Schweinehalter 1960 bis 1962

| Bundesland | 1960 | 1961 | 1962 | 1960 | 1961 | 1962 | 1960 | 1961 | 1962 |
|------------------------|------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Pferdehalter | | | Rinderhalter | | | Schweinehalter | | |
| Wien | 491 | 403 | 351 | 295 | 280 | 349 | 955 | 814 | 676 |
| Niederösterreich | 34.262 | 30.416 | 27.028 | 84.293 | 82.286 | 79.695 | 116.772 | 112.701 | 106.499 |
| Burgenland | 8.665 | 7.996 | 7.366 | 23.400 | 22.982 | 22.126 | 39.298 | 38.458 | 35.540 |
| Oberösterreich | 20.173 | 18.291 | 16.397 | 68.271 | 67.577 | 66.763 | 75.053 | 73.849 | 72.693 |
| Salzburg | 5.336 | 5.130 | 4.729 | 12.776 | 12.747 | 12.488 | 14.210 | 13.573 | 13.229 |
| Steiermark | 14.594 | 14.014 | 13.164 | 66.235 | 65.435 | 64.377 | 81.951 | 80.884 | 77.889 |
| Kärnten | 13.956 | 13.323 | 12.866 | 25.425 | 24.804 | 24.573 | 33.198 | 32.317 | 30.611 |
| Tirol | 5.853 | 5.561 | 5.142 | 22.486 | 22.442 | 21.980 | 22.687 | 22.287 | 21.113 |
| Vorarlberg | 1.542 | 1.442 | 1.319 | 7.883 | 7.617 | 7.388 | 7.160 | 6.726 | 6.211 |
| Österreich ... | 104.872 | 96.576 | 88.362 | 311.064 | 306.170 | 299.639 | 391.284 | 381.609 | 364.461 |
| Bundesland | Index 1958 = 100 | | | | | | | | |
| Wien | 72 | 59 | 51 | 79 | 75 | 67 | 79 | 68 | 56 |
| Niederösterreich | 83 | 74 | 66 | 95 | 93 | 90 | 94 | 91 | 86 |
| Burgenland | 89 | 82 | 75 | 93 | 91 | 88 | 94 | 92 | 85 |
| Oberösterreich | 86 | 78 | 70 | 99 | 97 | 96 | 96 | 95 | 93 |
| Salzburg | 93 | 90 | 83 | 97 | 97 | 95 | 97 | 93 | 90 |
| Steiermark | 95 | 92 | 86 | 99 | 98 | 96 | 98 | 97 | 93 |
| Kärnten | 93 | 89 | 86 | 97 | 95 | 94 | 97 | 94 | 89 |
| Tirol | 92 | 87 | 80 | 97 | 97 | 95 | 96 | 95 | 90 |
| Vorarlberg | 90 | 84 | 77 | 97 | 94 | 91 | 104 | 97 | 90 |
| Österreich ... | 88 | 81 | 74 | 97 | 95 | 93 | 96 | 93 | 89 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Der Dezember-Schweinebestand war um 4-9% geringer als 1961 und entsprach damit etwa jenem des Jahres 1959. Geringere Kartoffelvorräte und eine knappe Versorgung mit Futtergetreide hatten in der ersten Jahreshälfte zu einer Einschränkung der Schweinehaltung geführt, die sich auch in einer verminderten Belegung der Zuchtsauen bemerkbar machte. Demzufolge war auch der Schlachtschweinebestand um rund 7% geringer als zur gleichen Zeit des vorhergehenden Jahres. Mit der Überwindung des Futterengpasses haben jedoch die Sauenbelegungen wieder zugenommen, was sich aber erst in den Be-

standrelationen des Jahres 1963 auswirken wird. Die bereits in den Vorjahren vermerkte Milderung des Schweinezyklus setzte sich auch 1962 fort. Um die Schweinemast mehr als bisher auf die Sommermonate verlagern zu können, wurde auch im Berichtsjahr die Anschaffung von Kartoffeldämpfkolonnen zur Ensilierung der anfallenden Futterkartoffeln mit möglichst geringen Verlusten durch Bundesmittel erleichtert. Bundesländerweise betrachtet, war der Rückgang der Schweinebestände im Burgenland und in Tirol am stärksten, für die Versorgung am fühlbarsten jedoch jener in Niederösterreich und

Oberösterreich, da diese beiden Länder, mit 60% des österreichischen Gesamtschweinbestandes, für die Marktbeschickung entscheidend sind.

Die Zahl der Schweinehalter nahm im Berichtsjahr

um 4·5% ab. Wie im Vorjahr waren die Rückgänge in Wien (— 17%) und Vorarlberg (— 7·7%) am stärksten und schwankten in den übrigen Bundesländern zwischen 1·6% (Oberösterreich) und 7·6% (Burgenland).

Der Schweinebestand 1959 bis 1962 ¹⁾

| | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | Veränderungen 1961 zu 1962 |
|-------------------------|------------|---------|---------|---------|-------------------------------|
| | 1000 Stück | | | | % |
| Ferkel | 582·9 | 606·2 | 613·8 | 584·0 | — 4·9 |
| Jungschweine | 1.138·0 | 1.220·3 | 1.234·6 | 1.191·2 | — 3·5 |
| Schlachtschweine: | | | | | |
| bis 1 Jahr | 678·1 | 713·4 | 706·3 | 660·9 | — 6·4 |
| über 1 Jahr | 155·2 | 153·5 | 140·5 | 123·5 | — 12·1 |
| Zuchtsauen bis 1 Jahr: | | | | | |
| trächtig | 50·0 | 47·3 | 46·3 | 43·2 | — 6·7 |
| nicht trächtig | 48·7 | 45·6 | 43·6 | 41·3 | — 5·3 |
| Zuchtsauen über 1 Jahr: | | | | | |
| trächtig | 102·6 | 110·1 | 113·3 | 111·9 | — 1·2 |
| nicht trächtig | 73·5 | 77·3 | 79·9 | 77·1 | — 3·5 |
| Zuchteber: | | | | | |
| bis 1 Jahr | 7·4 | 7·4 | 7·6 | 7·0 | — 7·9 |
| über 1 Jahr | 8·6 | 8·5 | 8·8 | 9·1 | — 3·4 |
| Summe ... | 2.845·0 | 2.989·6 | 2.994·7 | 2.849·2 | — 4·9 |

¹⁾ Dezemberzählungen.
Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Höhere Abnahmequoten der Stichtagsbestände als 1961 waren bei Ziegen (— 11·4%) und Schafen (— 9·2%) festzustellen. Da die Alterskategorie „bis 1 Jahr“ noch um ein Drittel stärker zurückgegangen ist, hält der Überalterungsprozeß bei diesen Tierarten unvermindert an.

Die Geflügelhaltung war der einzige Viehhaltungszweig, dessen Bestände sich im Berichtsjahr ausweiteten. Allerdings ist diese Entwicklung ausschließlich durch die Hühnerhaltung bestimmt gewesen, deren Gesamtbestand — vor allem durch eine Vermehrung der Schlacht- und Masthühner — um 1·3% zunahm. Hingegen hat die Haltung von Wassergeflügel stark abgenommen. Bei Enten und Gänsen betrug die Bestandesverminderung ein Fünftel bzw. ein Viertel des Vorjahresbestandes.

Der Einfluß der Tierseuchen auf die Produktion

Der durch Tierseuchen verursachte Gesamtschaden kann wie im Jahre 1961 auf etwa 500 Millionen Schilling geschätzt werden. Davon entfielen allein auf die Rindertuberkulose und Rinderbrucellose rund 37 bzw. 24%. Nicht minder bedeutsam ist die nicht anzeigepflichtige bzw. staatlich bekämpfte Leberegel-seuche gewesen, deren Verlustquote mit rund 28% der Gesamtschadenssumme anzusetzen war. Verhältnismäßig gering waren dagegen die Wertaufschläge bzw. Vorbeugungskosten bei Rauschbrand, Milzbrand, ansteckender Schweinelähme und Geflügelpest.

Der durch die staatliche Rindertuberkulosebekämpfung erfaßte Rinderbestand erreichte Ende 1962 rund 73·4% des untersuchungspflichtigen Rinder- und 41·2% des untersuchungspflichtigen Ziegenbestandes. Der dabei festgestellte durchschnittliche Verseuchungsgrad hat bei Rindern 20·8%, bei

Ziegen 3·63% betragen. Der Anteil der an die Bekämpfungsaktion angeschlossenen Betriebe erhöhte sich im Berichtsjahr auf 67·5% (1961: 57·5%) der rinderhaltenden Betriebe Österreichs. Um die Sanierung zu beschleunigen, sind 1962 aus Mitteln des Grünen Planes Ausmerzbeihilfen für 18.961 Rinder je nach Zuchtqualität der Reagenten (Herdbuchtiere) oder Lage des Herkunftsbetriebes (Bergbauerngebiet) in der Höhe von 900 bis 1500 S geleistet worden.

Die staatliche Bekämpfung der Rinderbrucellose, die 1958 begonnen wurde, erfaßte Ende 1962 53·4% der rinderhaltenden Betriebe und 58·2% des untersuchungspflichtigen Rinderbestandes. Der durchschnittliche Verseuchungsgrad betrug 5·48%. Auch die Brucellosebekämpfung wurde durch die Zuerkennung von 8333 Ausmerzbeihilfen aus Mitteln des Grünen Planes vorangetrieben. Das gesteckte Ziel, die Endsanierung der beiden Rinderseuchen bis 1966 herbeizuführen, ist fast ausschließlich davon abhängig, ob für die weitere Bekämpfung ausreichende Mittel verfügbar gemacht werden können.

Produktion und Verwertung von Rindern

Die Produktion von Schlachtrindern nahm im Berichtsjahr um mehr als 75.000 Stück (+ 17·1%) zu. Besondere Beachtung verdient dabei der Umstand, daß dieses Ergebnis — wie schon aus den Dezemberbeständen ersichtlich war — ohne Eingriffe in die Substanz erbracht worden ist. Die Abkalbequote, die ein Maßstab für die Fruchtbarkeit der Kühe ist, verbesserte sich infolge der Brucellosebekämpfung und künstlichen Besamung neuerlich, doch hat andererseits der seit Jahren rückläufige Trend der Schlachtungsquote für Kälber erstmalig eine Unterbrechung erfahren.

Der Viehbestand in den Bundesländern 1959 bis 1962 in 1000 Stück

| Bundesland | Pferde | | Rinder | | | Schweine | Schafe | Ziegen | Hühner | Gänse und Enten | |
|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------------|----------|---------|--------|--------|-----------------|-------|
| | Insgesamt | über 3 Jahre | Insgesamt | Zugochsen | ¹⁾ Kühe | | | | | | |
| Wien | 1959 | 1.7 | 1.7 | 2.8 | 0.0 | 1.2 | 11.1 | 0.1 | 1.0 | 97.1 | 5.4 |
| | 1960 | 1.5 | 1.4 | 2.9 | — | 1.1 | 13.0 | 0.2 | 0.9 | 90.1 | 4.1 |
| | 1961 | 1.4 | 1.3 | 3.0 | 0.0 | 1.1 | 12.9 | 0.1 | 0.7 | 82.5 | 4.1 |
| | 1962 | 1.2 | 1.2 | 3.5 | — | 0.9 | 15.4 | 0.1 | 0.5 | 78.3 | 2.4 |
| Niederösterreich | 1959 | 52.9 | 51.5 | 599.5 | 18.1 | 280.9 | 982.7 | 26.9 | 88.7 | 3.150.3 | 166.2 |
| | 1960 | 47.3 | 45.8 | 615.1 | 15.6 | 276.6 | 1.053.5 | 25.5 | 81.9 | 3.136.7 | 151.1 |
| | 1961 | 41.2 | 40.0 | 627.5 | 12.9 | 275.0 | 1.090.7 | 23.0 | 74.5 | 3.121.1 | 153.0 |
| | 1962 | 35.7 | 34.8 | 617.0 | 9.5 | 269.7 | 1.028.4 | 20.0 | 65.4 | 3.137.2 | 117.9 |
| Burgenland | 1959 | 13.0 | 12.1 | 115.5 | 0.3 | 58.2 | 187.7 | 0.5 | 5.7 | 826.9 | 59.2 |
| | 1960 | 11.8 | 11.2 | 119.5 | 0.2 | 56.3 | 204.9 | 0.4 | 5.1 | 863.7 | 63.1 |
| | 1961 | 10.7 | 10.1 | 121.3 | 0.2 | 55.6 | 199.9 | 1.0 | 4.6 | 844.1 | 62.6 |
| | 1962 | 9.5 | 9.0 | 115.7 | 0.1 | 53.5 | 180.6 | 0.3 | 3.8 | 858.6 | 47.5 |
| Oberösterreich | 1959 | 33.7 | 31.7 | 568.4 | 5.8 | 293.7 | 693.7 | 11.9 | 28.4 | 2.303.1 | 84.1 |
| | 1960 | 30.2 | 28.8 | 590.1 | 5.0 | 293.6 | 721.6 | 11.3 | 26.5 | 2.270.6 | 85.7 |
| | 1961 | 26.5 | 25.3 | 621.4 | 4.0 | 298.8 | 742.9 | 11.0 | 25.1 | 2.347.8 | 79.1 |
| | 1962 | 23.2 | 22.2 | 623.3 | 2.8 | 302.3 | 713.8 | 10.3 | 22.7 | 2.402.0 | 61.8 |
| Salzburg | 1959 | 9.2 | 7.3 | 137.6 | 0.8 | 75.5 | 66.1 | 35.8 | 5.9 | 331.1 | 8.0 |
| | 1960 | 8.8 | 7.1 | 142.6 | 0.6 | 75.9 | 69.6 | 34.5 | 5.4 | 330.9 | 6.7 |
| | 1961 | 8.0 | 6.4 | 147.5 | 0.5 | 77.9 | 67.7 | 33.3 | 4.9 | 334.0 | 5.9 |
| | 1962 | 7.3 | 6.0 | 148.5 | 0.4 | 79.3 | 67.7 | 31.1 | 4.3 | 335.3 | 4.7 |
| Steiermark | 1959 | 22.5 | 20.7 | 439.2 | 20.3 | 210.4 | 548.4 | 31.5 | 16.7 | 1.768.6 | 21.3 |
| | 1960 | 21.6 | 19.7 | 459.7 | 18.0 | 212.8 | 552.7 | 30.8 | 16.1 | 1.774.9 | 19.8 |
| | 1961 | 20.1 | 18.3 | 471.3 | 15.9 | 215.4 | 530.1 | 30.3 | 15.1 | 1.841.4 | 18.9 |
| | 1962 | 18.4 | 16.9 | 466.6 | 12.2 | 217.3 | 509.6 | 27.2 | 13.3 | 1.861.6 | 14.0 |
| Kärnten | 1959 | 20.5 | 17.9 | 187.0 | 2.4 | 81.2 | 233.4 | 31.9 | 13.8 | 713.5 | 8.8 |
| | 1960 | 19.7 | 17.1 | 195.9 | 2.2 | 81.5 | 245.4 | 29.9 | 12.6 | 723.7 | 7.3 |
| | 1961 | 18.5 | 16.2 | 198.6 | 2.0 | 81.3 | 230.3 | 28.9 | 11.9 | 767.5 | 6.6 |
| | 1962 | 17.3 | 15.1 | 201.5 | 1.5 | 82.0 | 221.9 | 26.5 | 10.5 | 796.4 | 5.1 |
| Tirol | 1959 | 7.9 | 6.8 | 196.0 | 0.7 | 96.1 | 90.1 | 42.6 | 10.8 | 417.3 | 3.1 |
| | 1960 | 7.5 | 6.6 | 196.0 | 0.6 | 94.0 | 93.6 | 39.4 | 10.1 | 407.2 | 3.5 |
| | 1961 | 6.9 | 6.1 | 199.2 | 0.5 | 95.6 | 89.6 | 38.0 | 9.6 | 419.6 | 2.2 |
| | 1962 | 6.4 | 5.0 | 195.7 | 0.3 | 96.9 | 82.9 | 35.0 | 9.2 | 421.7 | 1.7 |
| Vorarlberg | 1959 | 1.9 | 1.8 | 62.2 | 0.0 | 34.5 | 31.8 | 3.5 | 3.6 | 188.8 | 2.2 |
| | 1960 | 1.8 | 1.7 | 65.0 | 0.0 | 35.2 | 35.3 | 3.2 | 3.2 | 189.8 | 2.0 |
| | 1961 | 1.7 | 1.6 | 66.8 | 0.0 | 35.7 | 30.6 | 3.2 | 2.9 | 185.4 | 2.4 |
| | 1962 | 1.6 | 1.4 | 65.3 | 0.0 | 35.9 | 28.9 | 2.8 | 2.6 | 180.0 | 1.7 |
| Österreich | 1959 | 163.3 | 151.5 | 2.308.2 | 48.4 | 1.131.7 | 2.845.0 | 184.7 | 174.6 | 9.796.7 | 358.3 |
| | 1960 | 150.2 | 139.4 | 2.386.8 | 42.2 | 1.127.0 | 2.989.6 | 175.2 | 161.8 | 9.787.6 | 343.3 |
| | 1961 | 135.0 | 125.3 | 2.456.6 | 36.0 | 1.136.4 | 2.994.7 | 168.8 | 149.3 | 9.943.4 | 334.8 |
| | 1962 | 120.6 | 112.2 | 2.437.1 | 26.8 | 1.137.8 | 2.849.2 | 153.3 | 132.3 | 10.071.1 | 256.8 |

¹⁾ Ohne Schlacht- und Mastkühe.
Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Die Schlachtrinder-, Schlachtkälber- und Schlachtschweineproduktion

| Jahr | Rinder | Kälber | Schweine |
|------|------------|--------|----------|
| | 1000 Stück | | |
| 1956 | 391.2 | 525.6 | 2.454.6 |
| 1957 | 404.1 | 540.8 | 2.538.7 |
| 1958 | 420.8 | 521.4 | 2.733.1 |
| 1959 | 422.7 | 467.3 | 2.684.7 |
| 1960 | 417.7 | 446.1 | 2.836.1 |
| 1961 | 437.8 | 446.1 | 3.074.9 |
| 1962 | 512.9 | 487.5 | 3.103.5 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Entwicklung der Abkalbequote und der Schlachtungsquote

| Jahr | Abkalbequote in Prozent des Kuhbestandes | Schlachtungsquote in Prozent des Kälberzuganges |
|------|--|---|
| | 1956 | 74.3 |
| 1957 | 77.6 | 56.8 |
| 1958 | 78.6 | 54.6 |
| 1959 | 79.6 | 49.0 |
| 1960 | 82.0 | 45.6 |
| 1961 | 82.3 | 45.0 |
| 1962 | 83.2 | 48.2 |

Quelle: Agrarwirtschaftliches Institut der Hochschule für Bodenkultur.

Die Entwicklung des Viehbestandes und jene der Schlachtungen ließen ferner erkennen, daß die vermehrte Aufzucht männlicher Tiere wohl auch im Berichtsjahr anhielt, die Struktur des Angebotes aber deshalb eine Änderung zeigte, weil sich die Zuwachsrate der Schlachtungen des Jahres 1962 in stärkerem Maß auf Kühe und Kalbinnen stützte als im Vorjahr. Insgesamt waren an der Schlachtrinderproduktion die Marktleistung aus der Inlandproduktion (+13%) zu 65,9%, die Exporte (+36%) mit 24,4% und schließlich die Hausschlachtungen (+119%) mit 9,7% beteiligt.

Das vom österreichischen Statistischen Zentralamt ermittelte durchschnittliche Rinderschlachtgewicht verringerte sich von 278 auf 270 kg.

Die Marktleistung, die Aus- und Einfuhr an Schlachtrindern¹⁾ in Stück

| Jahr | Gewerbliche Schlachtungen ²⁾ | Einfuhr ³⁾ | Marktleistung aus der Inlandproduktion | Ausfuhr ³⁾ |
|------------|---|-----------------------|--|-----------------------|
| 1956 | 366.420 | 5.614 | 360.806 | 23.196 |
| 1957 | 366.214 | 3.237 | 362.977 | 33.786 |
| 1958 | 368.701 | 4.821 | 363.880 | 49.842 |
| 1959 | 377.315 | 9.635 | 367.680 | 49.960 |
| 1960 | 373.365 | 10.784 | 362.581 | 49.535 |
| 1961 | 383.481 | 2.844 | 380.637 | 51.096 |
| 1962 | 430.135 | 10 | 430.125 | 69.388 |

- ¹⁾ Ohne Kälber.
- ²⁾ Ohne Schlachtungen im Rahmen des Vormerkverkehrs.
- ³⁾ Ohne Vormerkverkehr.

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Die Schlachtkälberproduktion stieg 1962 nach einer langen Reihe von Jahren wieder an, u. zw. um 41.400 Stück (+9,3%). Gleichzeitig nahm auch das Schlachtgewicht etwas zu.

Das erhöhte Schlachtrinderangebot konnte trotz namhafter Steigerung des Rindfleischkonsums nur zum Teil im Inland untergebracht werden. Dank intensiver Bemühungen wurden um rund 18.000 Stück mehr Schlachtrinder im Exportwege abgesetzt als 1961.

Da solcherart die Wachstumsrate der Produktion im Jahre 1962 die Aufnahmefähigkeit des Marktes überschritt, mußte die Ausweitung des Absatzes im In- und Ausland trotz Aufhebung der Importsperr Italiens am 1. April und Interventionskäufen mit Preiseinbußen bezahlt werden. Natürlich beeinflußte diese Absatzlage auch die Einstellung von Mastrindern maßgeblich, sodaß auf den Einstellviehmärkten oft hohe Anteile des Auftriebes keinen Käufer fanden. Diese Situation beleuchtet auch die Rindereinstellung nach dem Rindermastförderungsgesetz, die weiterhin abnehmende Tendenz zeigte.

Selbst im Zucht- und Nutzrinderexport, der im Berichtsjahr vor allem wegen des verringerten Absatzes nach der Deutschen Bundesrepublik (31,2%) um rund 11% geringer war als 1961, zogen fallende Preise erhebliche Einnahmenverluste nach sich, und es war augenscheinlich, daß das gegenwärtige Exportvolumen künftig nur auf einem hohen Qualitätsniveau gehalten werden kann. Die Absatzstruktur verlagerte sich weiterhin zugunsten der Stiere und Kalbinnen. Dies gilt besonders für den Absatz

Die Rindereinstellung im Rahmen des Rindermastförderungsgesetzes sowie die Mastverpflichtung und deren Erfüllung in den Jahren 1958/59 bis 1962/63

| Jahr | Verpflichtete Betriebe | Einstellverpflichtung | Einstellung durch | | Einstellung insgesamt |
|---------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | verpflichtete Betriebe | nichtverpflichtete Betriebe | |
| Rinder | | | | | |
| Anzahl | | | | | |
| 1958/59 | 440 | 12.238 | 13.150 | 17.044 | 30.194 |
| 1959/60 | 421 | 11.042 | 13.542 | 34.582 | 48.124 |
| 1960/61 | 362 | 10.596 | 10.758 | 16.159 | 26.917 |
| 1961/62 | 236 | 7.000 | 11.251 | 11.881 | 23.132 |
| 1962/63 | 294 | 8.225 | ¹⁾ 5.117 | ¹⁾ 8.007 | ¹⁾ 13.124 |

¹⁾ Einstellung für die Monate September 1962 bis März 1963, vorläufiges Ergebnis.

Quelle: Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft.

nach Italien, war aber auch beim Export nach der Deutschen Bundesrepublik spürbar. Bemerkenswert ist, daß der Anteil des Fleckviehs am Gesamtexport weiterhin stieg, u. zw. von 35 auf 41%; vor allem zu Lasten der Pinzgauer und des Gelbviehs, während Grau- und Braunvieh die relative Exportquote ziemlich behaupten konnten. Dieser rassenmäßigen Exportentwicklung entsprach auch die regionale Verteilung der Exportquote des Jahres 1962. Dabei war eine weitere Konzentration des Exportes auf die Bundesländer Tirol, Oberösterreich und Steiermark festzustellen, deren Gesamtanteil an der Ausfuhr sich von 75 auf 78% erhöhte.

Eine der größten Schwierigkeiten für die notwendige Anhebung des Leistungsniveaus der Rinderbestände in den Berggebieten bildet aber nach wie vor die Verbesserung der Futterwirtschaft, der jedoch naturbedingte Grenzen gesetzt sind. Um die erforder-

liche Konkurrenzfähigkeit mit dem Ausland herzustellen, bedarf es in diesen Lagen einer höheren Kraftfuttermittelverwendung als bisher. Hinsichtlich einer möglichst rationellen Verwendung dieses Betriebsmittels, die angesichts der vorherrschenden Rentabilitätslage der Bergbauernbetriebe von besonderer Bedeutung ist, erwächst der Fütterungsberatung eine große Aufgabe.

Die Produktion und Verwertung von Milch und Milchprodukten

Die Milchproduktion erhöhte sich im Berichtsjahr abermals, u. zw. um 3,6%. Diese Produktionsausweitung, die nur infolge der Trockenheit im Sommer und Herbst nicht noch größer ausgefallen ist, kam durch eine gesteigerte Milchleistung je Kuh (+2,8%) und eine Vermehrung der Kuhzahl (+0,8%) zustande. Allerdings wäre auch mit einem geringeren

Kuhbestand (rund 900.000 Stück) eine steigende Rinderproduktion (jährlicher Ausstoß von 600.000 Rindern) möglich. Zur Erreichung der heutigen Milchlieferung und zur Deckung eines etwas höheren Milchverbrauchs für die Aufzucht müßten diese Kühe eine Jahresleistung von durchschnittlich 3200 l erbringen. In etwa sechs bis sieben Jahren könnte die Durchschnittsleistung auf 3200 l steigen, wenn die Milchlieferung im gleichen Ausmaß von jährlich rund 100.000 t oder 90 kg pro Kuh ansteigt.

Mit Ausnahme der Bundesländer Wien, Niederösterreich und Burgenland, deren Produktion insgesamt um 0,3% zurückging, war eine zunehmende Milchherzeugung zu verzeichnen. Diese betrug im Mittel 5% und schwankte bundesländerweise zwischen 3,1% (Tirol) und 7% (Oberösterreich).

Nahezu drei Viertel der Mehrproduktion stammten aus Oberösterreich und der Steiermark, aber auch Kärnten und Tirol steuerten noch namhafte Anteile bei.

Die Milchproduktion 1956 bis 1962

| Jahr | Bestand an Milchkühen ¹⁾ | Milchleistung je Kuh und Jahr | Gesamtmilcherzeugung | Index (1956 = 100) | | |
|------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|
| | Stück | Kilogramm | Tonnen | Bestand an Milchkühen | Milchleistung je Kuh und Jahr | Gesamtmilcherzeugung |
| 1956 | 1.175.632 | 2.223 | 2.613.346 | 100 | 100 | 100 |
| 1957 | 1.161.315 | 2.352 | 2.731.620 | 99 | 106 | 104 |
| 1958 | 1.156.966 | 2.379 | 2.752.394 | 98 | 107 | 104 |
| 1959 | 1.141.543 | 2.433 | 2.776.947 | 97 | 109 | 106 |
| 1960 | 1.131.140 | 2.512 | 2.841.602 | 96 | 113 | 109 |
| 1961 | 1.127.559 | 2.573 | 2.901.481 | 96 | 116 | 111 |
| 1962 | 1.136.353 | 2.644 | 3.004.921 | 97 | 119 | 115 |

¹⁾ Einschließlich Zugkühe.
Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Die Milchproduktion und Milchleistung nach Bundesländern 1960 bis 1962

| Bundesland | 1960 | | 1961 | | 1962 | |
|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|
| | Tonnen | Kilogramm je Kuh | Tonnen | Kilogramm je Kuh | Tonnen | Kilogramm je Kuh |
| Wien | 3.012 | 2.471 | 2.871 | 2.527 | 2.740 | 2.525 |
| Niederösterreich | 653.040 | 2.328 | 665.240 | 2.406 | 664.611 | 2.417 |
| Burgenland | 135.306 | 2.331 | 137.600 | 2.448 | 136.158 | 2.448 |
| Oberösterreich | 773.882 | 2.635 | 787.011 | 2.676 | 844.215 | 2.825 |
| Salzburg | 207.608 | 2.749 | 216.027 | 2.841 | 223.092 | 2.865 |
| Steiermark | 505.605 | 2.401 | 519.946 | 2.441 | 539.017 | 2.503 |
| Kärnten | 185.264 | 2.287 | 189.827 | 2.335 | 199.903 | 2.459 |
| Tirol | 270.313 | 2.817 | 274.272 | 2.915 | 282.819 | 2.957 |
| Vorarlberg | 107.572 | 3.111 | 108.687 | 3.082 | 112.366 | 3.151 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Die Ursache der Mehrproduktion ist vornehmlich in der laufenden Verbesserung der Kuhqualität, der Fütterungstechnik aber auch im Freiwerden weiterer Zugviehfutterflächen zu suchen. So erhöhte sich beispielsweise die Jahresmilchleistung der unter Milchleistungskontrolle stehenden Kühe (nur Vollabschlüsse) um 0,9% auf 3552 kg Milch bei 4% Fett, jene der darin erfaßten Herdbuchkühe um 2% auf 3931 kg Milch bei 4,02% Fett. Dabei ist erwähnenswert, daß der Stand der Kontrollkühe im Berichts-

jahr um 7552 Stück vermehrt werden konnte, darunter auch 3102 Herdbuchkühe.

Die Milchlieferung (Rahmlieferung in Milch umgerechnet) an die Molkereien stieg um 5,2%. Die molkereimäßige Erzeugung von Butter, Käse und Trockenmilch nahm um 5%, 7,4% bzw. 29,3% zu. Der Orts- und Ab-Hof-Verkauf erreichte rund 4% der gesamten Anlieferung, worin zum Beispiel die Landbuttererzeugung (in Milch umgerechnet) mit 1,4% enthalten ist.

Molkereianlieferung und -erzeugung in Tonnen 1956 bis 1962

| Jahr | Anlieferung | Erzeugung | | |
|--------------------|-------------|-----------|--------|------------------|
| | | Butter | Käse | Trockenvollmilch |
| 1956 | 1.154.308 | 23.579 | 15.641 | 1.343 |
| 1957 | 1.356.133 | 30.932 | 18.403 | 3.470 |
| 1958 | 1.403.062 | 31.630 | 19.516 | 4.995 |
| 1959 | 1.403.316 | 30.093 | 20.583 | 6.447 |
| 1960 | 1.458.334 | 31.015 | 22.802 | 7.745 |
| 1961 | 1.553.660 | 31.324 | 25.059 | 9.107 |
| 1962 ¹⁾ | 1.634.426 | 32.875 | 26.909 | 11.775 |

¹⁾ Vorläufig.
Quelle: Milchwirtschaftsfonds.

Rücklieferung von Milchprodukten an die Erzeuger in Tonnen 1956 bis 1962

| Jahr | Butter | Käse | Zusammen, umgerechnet in Milch |
|--------------------|--------|-------|--------------------------------|
| 1956 | 1.300 | 843 | 37.836 |
| 1957 | 1.598 | 1.348 | 50.513 |
| 1958 | 2.752 | 1.662 | 75.246 |
| 1959 | 2.678 | 1.839 | 75.237 |
| 1960 | 2.570 | 1.934 | 78.187 |
| 1961 | 3.911 | 3.267 | 123.525 |
| 1962 ¹⁾ | 4.053 | 3.042 | 116.193 |

¹⁾ Vorläufig.
Quelle: Milchwirtschaftsfonds.

Milchlieferleistung, Erzeugung und Außenhandel von Milchprodukten in Tonnen 1956 bis 1962¹⁾

| Jahr | Anlieferung | Erzeugung von | | | Butter | | Käse | | Trockenmilch | |
|--------------------|-------------|---------------|--------|------------------|---------|---------|---------|---------|--------------|---------|
| | | Butter | Käse | Trockenvollmilch | Einfuhr | Ausfuhr | Einfuhr | Ausfuhr | Einfuhr | Ausfuhr |
| 1956 | 1.250.010 | 24.058 | 16.885 | 1.343 | 942 | 785 | 1.438 | 2.807 | 3.922 | 1 |
| 1957 | 1.460.240 | 31.796 | 19.655 | 3.470 | 3 | 8.798 | 1.666 | 4.224 | 18 | 1.975 |
| 1958 | 1.506.443 | 32.516 | 20.740 | 4.995 | 3 | 7.841 | 3.202 | 6.454 | 32 | 3.785 |
| 1959 | 1.505.947 | 31.007 | 21.718 | 6.447 | 3 | 5.296 | 3.530 | 7.178 | 1.911 | 4.374 |
| 1960 | 1.564.501 | 32.044 | 23.944 | 7.745 | 3 | 5.340 | 2.901 | 6.056 | 4.168 | 5.322 |
| 1961 | 1.661.221 | 32.414 | 26.194 | 9.107 | 3 | 3.260 | 3.397 | 6.986 | 489 | 6.874 |
| 1962 ²⁾ | 1.726.583 | 34.004 | 27.829 | 11.775 | 1.075 | 3.534 | 3.540 | 8.063 | 20 | 8.644 |

¹⁾ Einschließlich Ab-Hof-Verkäufe und Rücklieferung an die Erzeuger.
²⁾ Vorläufig.
 Quelle: Milchwirtschaftsfonds.

Der Inlandbutterabsatz gestaltete sich 1962 günstig und stieg um 1879 t (+6,4%). Die Rücklieferung der Butter an die Erzeuger nahm dabei um 142 t (+3,6%) zu und war an der Konsumausweitung mit 7,6% beteiligt. Der Butterexport ist zwar um 8,4% höher gewesen als 1961, doch ergibt sich nach Abzug der Butterimporte ein Nettoexport, der 24,6% geringer war als jener des Jahres 1961. Diese seit Jahren anhaltende Verringerung der Exporte ist vor allem dadurch ermöglicht worden, daß es auch gelungen ist, neben einer Reihe anderer Entlastungsmaßnahmen auf der Verarbeitungsebene und dem Buttermarkt einen wesentlichen Teil der jährlichen Milchlieferung zu Dauermilcherzeugnissen zu verarbeiten. So wurde der Ausbau und die Errichtung von Milch-trocknungswerken auch 1962 vorangetrieben, die nun im In- und Ausland anerkannte Produkte erzeugen und eine bessere Verwertungsmöglichkeit bieten als die Verarbeitung zu Butter.

Die erhöhte Käseproduktion (+7,4%) konnte trotz gesteigerten Import durch vermehrten Inlandabsatz und größeren Export vermarktet werden. Der Exportüberschuß war sogar um 26% größer als 1961.

Erfreulicherweise hielt die Absatzsteigerung bei Sauerrahm (+7,6%) und Schlagobers (+8,8%) auch 1962 an.

Infolge der Einstellung des Milchverkaufes an Sonn- und Feiertagen ist der Kondensmilchabsatz von 2904 t im Jahre 1961 auf 3562 t (+22,7%) im Berichtsjahr gestiegen. Soweit die vorläufigen Ergebnisse des Inlandabsatzes erkennen lassen, hat sich der Trinkmilchverbrauch mit rund 574.000 t im wesentlichen auf dem Vorjahrsniveau behauptet.

Bei Trockenvollmilch, wo die stärkste Expansion der Erzeugung eingetreten ist (29,3%), konnte nicht nur der Inlandabsatz, sondern auch der Export aus-ge-wei-tet werden. Die Magermilchpulvererzeugung für Ernährungszwecke stieg um 29,7%, jene für die Ver-wen-dung zur Fütterung um 16,5%.

Da aus den vorerwähnten Gründen mit einem weiteren Produktionsanstieg der Milchproduktion ge-rech-net werden muß, richtet sich die verstärkte Auf-merks-amkeit auf die Hebung der Rohmilchqualität. Nur in dem Maß, wie dies gelingt, kann auch die Er-weiterung des Absatzes, insbesondere des Exportes, ermöglicht werden.

Der Inlandabsatz von Milch und Molkereiprodukten in Tonnen 1958 bis 1962

| Jahr | Trinkmilch | Sauerrahm | Schlagobers | Butter | Käse | Topfen | Trocken-vollmilch |
|--------------------|------------|-----------|-------------|--------|--------|--------|-------------------|
| 1958 | 563.611 | 6.215 | 4.307 | 24.671 | 17.540 | 8.037 | 1.560 |
| 1959 | 567.302 | 6.997 | 4.808 | 25.482 | 18.312 | 8.492 | 2.130 |
| 1960 | 575.077 | 7.455 | 5.637 | 27.033 | 20.233 | 9.432 | 2.301 |
| 1961 | 580.152 | 7.993 | 6.237 | 29.253 | 22.178 | 9.301 | 2.690 |
| 1962 ¹⁾ | 574.218 | 8.603 | 6.784 | 31.132 | 22.990 | 9.225 | 2.963 |

¹⁾ Vorläufig.
 Quelle: Milchwirtschaftsfonds.

Die sonstige tierische Produktion und deren Vermarktung

Die Schlachtschweineproduktion stand im Frühjahr 1962 noch im Zeichen eines beträchtlichen Produktionsüberhanges, der teils zu einem erhöhten Export bzw. zu Einlagerungen nötigte. Eine Verknappung der Futtermittel in der ersten Jahreshälfte führte jedoch zu einer Verminderung der Erzeugung, wodurch sich die Gesamtpro-

duktion des Berichtsjahres nur um 0,9% erhöhte.

Da der Schweinefleischkonsum jedoch weiterhin steigende Tendenz zeigte, mußten, trotz Einschränkung der Hausschlachtungen und erhöhter Markt-leistung aus der Inlandproduktion, in der zweiten Jahreshälfte beträchtliche Importe getätigt werden, um den Bedarf zu befriedigen. Der steigende Ver-brauch äußerte sich schließlich in einer Zunahme der gewerblichen Schlachtungen um 4,9%.

Die Marktleistung, die Ein- und Ausfuhr an Schlachtschweinen 1956 bis 1962 in Stück

| Jahr | Gewerbliche Schlachtungen ¹⁾ | Einfuhr ²⁾ | Marktleistung aus der Inlandproduktion | Ausfuhr ³⁾ |
|------------|---|-----------------------|--|-----------------------|
| 1956 | 1.706.548 | 113.513 | 1.593.035 | 3.270 |
| 1957 | 1.742.491 | 86.985 | 1.655.506 | 12 |
| 1958 | 1.921.428 | 101.113 | 1.820.315 | 27.638 |
| 1959 | 2.007.511 | 195.404 | 1.812.107 | 856 |
| 1960 | 2.090.022 | 135.798 | 1.954.224 | — |
| 1961 | 2.223.857 | 52.505 | 2.171.352 | 26.275 |
| 1962 | 2.333.388 | 125.950 | 2.207.438 | ³⁾ 34.121 |

¹⁾ Ohne Schlachtungen im Rahmen des Vormerckverkehrs.
²⁾ Ohne Vormerckverkehr.
³⁾ Ohne Läufer.
 Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Bei den Pferden sind die gewerblichen Schlachtungen wieder um 15,5% zurückgegangen. Da der Anfall an Schlachtpferden infolge der ständigen Abnahme des Pferdebestandes den Inlandbedarf an Schlachtware schon seit Jahren nicht mehr zu decken vermag, stieg der Anteil der Importe von 14,9% im Jahre 1956 auf 46,7% im Berichtsjahr. Diese Tendenz dürfte selbst bei abnehmendem Pferdefleischkonsum bestehen bleiben.

Die Schlachtungen von Schafen hielten sich etwa auf dem Niveau des Jahres 1961.

Die Schlachtungen von Pferden und Schafen, die Schlachtpferdeeffuhren in Stück

| Jahr | Pferde | | Schafe | |
|------------|---|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| | Gewerbliche Schlachtungen ¹⁾ | Einfuhr ²⁾ | Gewerbliche Schlachtungen | Haus-schlachtungen |
| 1956 | 27.298 | 4.076 | 29.985 | 44.668 |
| 1957 | 30.330 | 6.675 | 30.207 | 43.305 |
| 1958 | 29.611 | 9.330 | 27.002 | 39.247 |
| 1959 | 30.051 | 12.220 | 26.599 | 32.629 |
| 1960 | 31.122 | 14.059 | 26.997 | 32.627 |
| 1961 | 29.077 | 14.273 | 23.284 | 30.240 |
| 1962 | 24.580 | 11.479 | 23.674 | 30.493 |

¹⁾ Ohne Schlachtungen im Rahmen des Vormerckverkehrs.
²⁾ Ohne Vormerckverkehr.
 Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Die Fleischproduktion aus Rindern, Kälbern und Schweinen war mit 445.700 t um 6,4% höher als 1961. Dies wirkte sich in einer Steigerung der Marktleistung aus der Inlandproduktion um 7,8% aus. Während sich jedoch der im Inland abgesetzte Teil der Marktleistung nur um 5,9% ausweitete, trat beim Export eine Expansion um 41,2% ein, die in erster Linie durch eine vermehrte Ausfuhr von Rindfleisch bedingt war.

Die Fleischimporte, die 1962 - - mengenmäßig - - rund 65% der Exportquote erreichten und um die Hälfte höher waren als 1961, bestanden fast ausschließlich in Schweine- und Kalbfleisch.

Die Hauptträger der Fleischproduktion waren Schweine und Rinder, u. zw. mit 62,2% bzw. 32,4% der gesamten Fleischerzeugung. Der Rest, 5,4%, entfiel auf Kalbfleisch.

Zum Unterschied vom Vorjahr, wo die Mehrerzeugung zu drei Viertel in Schweinefleisch bestand, entfielen 1962 80% der gesamten Wachstumsrate (26.800 t) auf Rindfleisch. Den verbleibenden Produktionszuwachs teilten sich Kalb- und Schweinefleisch etwa je zur Hälfte.

Die Mehrproduktion an Fleisch beruhte wie 1961 bei Rindern, Kälbern und Schweinen nicht nur auf vermehrten Schlachtungen, sondern auch auf mehr oder minder vergrößerten Schlachtgewichten.

Die Produktion, die Marktleistung und der Außenhandel von Rind-, Kalb- und Schweinefleisch in Tonnen

| Jahr | Produktion | Marktleistung aus der Inlandproduktion abgesetzt im | | Import |
|--------------------------|------------|---|----------------------|----------------------|
| | | Inland | Export | |
| Rindfleisch | | | | |
| 1958 | 112.500 | 96.100 | ²⁾ 14.570 | ³⁾ 2.600 |
| 1959 | 115.000 | 98.500 | ²⁾ 15.000 | ³⁾ 4.040 |
| 1960 | 115.500 | 98.600 | ²⁾ 15.410 | ³⁾ 4.700 |
| 1961 | 123.000 | 106.000 | ²⁾ 15.530 | ³⁾ 2.230 |
| 1962 ¹⁾ | 144.500 | 119.000 | ²⁾ 21.670 | ³⁾ 340 |
| Kalbfleisch | | | | |
| 1958 | 23.500 | 23.100 | — | 760 |
| 1959 | 20.600 | 20.300 | — | 720 |
| 1960 | 21.000 | 20.700 | — | 900 |
| 1961 | 21.400 | 21.100 | — | 1.650 |
| 1962 ¹⁾ | 23.900 | 23.400 | — | 2.800 |
| Schweinefleisch | | | | |
| 1958 | 241.300 | 147.400 | ²⁾ 2.680 | ³⁾ 16.410 |
| 1959 | 236.800 | 150.400 | ²⁾ 120 | ³⁾ 24.370 |
| 1960 | 252.200 | 162.200 | ²⁾ 10 | ³⁾ 19.880 |
| 1961 | 274.500 | 184.600 | ²⁾ 2.270 | ³⁾ 7.030 |
| 1962 ¹⁾ | 277.300 | 187.600 | ²⁾ 3.460 | ³⁾ 13.290 |

¹⁾ Vorläufige Zahlen.
²⁾ Ohne Talg und Ingeräten.
³⁾ Ohne Innereren und Würstwaren, einschließlich Speck und Schmalz.
 Quelle: Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft.

Die Entwicklung der Fleischproduktion spiegelt sich natürlich auch im Fleischverbrauch je Kopf der Bevölkerung. Aus einer Gegenüberstellung des Rind-, Kalb- und Schweinefleischverbrauches (Ernährungsbilanzen der Bundesministerien für Land- und Forstwirtschaft und für Inneres) ist nämlich zu erkennen, daß der um 2,9 kg gestiegene Verbrauch zu mehr als 51,7% aus Schweinefleisch bestand. Diese Fleischart dominierte somit auch im Verbrauchszuwachs des Berichtsjahres noch knapp, hat jedoch relativ am schwächsten zugenommen. Die stärkste relative Zunahme war bei Kalbfleisch zu verzeichnen, wo sowohl vermehrte Schlachtungen als auch erhöhte Importe eine reichlichere Versorgung ermöglicht haben. Außerdem war aus den Ernährungsbilanzen zu ersehen, daß der Gesamtverbrauch dieser drei Fleischarten am Gesamtfleischverbrauch von 88,8 (1960/61) auf 89,3% (1961/62) erweitert werden konnte.

Soweit die vorläufigen Ergebnisse für das Berichtsjahr eine Beurteilung der Entwicklung zulassen, verdoppelte sich die Geflügelfleischproduktion seit 1956. Die größte Steigerungsrate war in den Jahren 1961 und 1962 zu verzeichnen. Dies ist umso bemerkenswerter, weil auch die Einfuhr um 39,3% zugenommen hat. Demgemäß hat der Geflügelfleisch-

verbrauch je Kopf der Bevölkerung nun fast das Ausmaß des Kalbfleischverbrauches erreicht.

Ähnlich starke Impulse verlieh der ständig steigende Verbrauch der Eierproduktion. Die Inlandproduktion, die sich bei leicht sinkender, aber leistungsmäßig verbesserter Hennezahl und einem kurzfristigeren Umtrieb nach vorläufigen Berechnungen auf 86.000 t erhöhte, wurde noch durch einen Import von fast 15.000 t ergänzt, um dem Rekordverbrauch im Berichtsjahr entsprechen zu können.

Die Geflügelfleisch- und Eierproduktion 1956 bis 1962

| Jahr | Fleischproduktion | | Eierproduktion | |
|--------------------------|-------------------|-------|-----------------|-------|
| | Tonnen | Index | Millionen Stück | Index |
| 1956 | 10.996 | 100 | 950 | 100 |
| 1958 | 12.388 | 113 | 1.076 | 113 |
| 1960 | 16.160 | 147 | 1.221 | 129 |
| 1962 ¹⁾ | 23.752 | 216 | 1.536 | 162 |

¹⁾ Vorläufig.

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt, Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung und Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft.

Die Produktion, die Ein- und Ausfuhr von Geflügelfleisch und Eiern in Tonnen

| | 1960 | 1962 |
|------------------|----------|------------------------|
| Geflügelfleisch | | |
| Produktion | 16.168-6 | ¹⁾ 23.751-7 |
| Einfuhr | 6.117-4 | 8.520-6 |
| Ausfuhr | 1-2 | 0-5 |
| Eier | | |
| Produktion | 67.822-0 | ¹⁾ 86.000-0 |
| Einfuhr | 10.949-9 | 14.970-2 |
| Ausfuhr | 8-1 | 3-9 |

¹⁾ Vorläufig.

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt und Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft.

Zusammenfassung

Die Dezemberbestände der einzelnen Vieharten waren infolge etwas ungünstigerer futterwirtschaftlicher Verhältnisse 1962 fast ausnahmslos geringer als ein Jahr zuvor. Dies äußerte sich auch in einer Abnahme des gewichtmäßigen Viehbesatzes um 1-5%, die allerdings zu 77% durch eine Verminderung des Zugviehbestandes bestimmt war. Strukturelle Veränderungen standen auch 1962 spürbar unter dem direkten oder indirekten Einfluß der fortschreitenden Motorisierung und Mechanisierung der Betriebe. Vor allem hat die abnehmende Zahl von Arbeitskräften zu einer weiteren Betriebsvereinfachung Anlaß gegeben, die sich bei jeder einzelnen Viehart in einer Abnahme der Viehhalter und einer Zunahme der Viehbestände je Betrieb bemerkbar machte.

Die Ost-West-Verlagerung des Standortschwerpunktes der Rinderbestände, insbesondere der Kuhhaltung, war auch 1962 zu beobachten. Sowohl die Entwicklung der Bestände als auch der Milchproduktion deuten jedoch darauf hin, daß die gebietsweisen Rückgänge nicht ausreichen, um die Produktion zu stabilisieren.

Der Umfang der durch Tierkrankheiten entstandenen Verluste entsprach mit 500 Millionen Schilling etwa jenem des Jahres 1961. Davon fielen mehr als 60% auf die Rinderseuchen, deren Bekämpfung durch zusätzliche Mittel aus dem Grünen Plan forciert worden ist. Die Sanierung der Haltegebiete, die sich nach wie vor schleppend gestaltete, ist weitgehend eine Frage ausreichender Finanzierung der staatlichen Bekämpfung.

Bei leicht steigendem Kuhbestand und verbesserter Abkalbequote nahm die Schlachtrinderproduktion um 17-1% zu. Die Ausweitung des Absatzes im In- und Ausland mußte trotz entsprechender Marktentlastungsmaßnahmen mit Preiseinbußen bezahlt werden, was nachteilige Wirkungen auf die Einstellung von Rindern zur Mast zeitigte.

Der Zucht- und NutZRinderexport, dessen Absatzstruktur sich zugunsten der Stiere und Kalbinnen entwickelte, war bei gedrückten Preisen geringer als 1961. Die Absatzentwicklung erwies sich 1962 in verstärktem Maß qualitätsabhängig. Um die erforderliche Konkurrenzfähigkeit mit dem Ausland herzustellen, wird es für die Bergzuchtgebiete allerdings erforderlich sein, den Kraftfuttermittelaufwand zu verstärken.

Die Steigerung der Milchproduktion um 3-6% ist sowohl durch eine Vermehrung der Kuhzahl als auch eine Steigerung der durchschnittlichen Milchleistung bewirkt worden. Nahezu drei Viertel der Mehrproduktion stammten aus Oberösterreich und der Steiermark. Die Milchlieferung an die Molkereien erhöhte sich um 5-2%, während bei den Verarbeitungsprodukten Butter, Käse und Trockenvollmilch Erzeugungszunahmen von 5%, 7-4% und 29-3% zu verzeichnen waren.

Erfreulicherweise konnte der Nettoexport bei Butter neuerlich um 24-6% gesenkt werden, was einer Steigerung des Inlandabsatzes (+6-4%) und der Errichtung von Milchtrocknungswerken zu danken ist, deren sehr expansiv verlaufene Produktion guten Absatz fand.

Die um 7-4% erhöhte Käseproduktion war durch vermehrten Inlandabsatz und einen vergrößerten Export zu vermarkten.

Die Sonn- und Feiertagssperre der milchführenden Geschäfte führte zu einer Erhöhung des Kondensmilchabsatzes. Da mit einer anhaltenden Ausweitung der Milchproduktion zu rechnen ist, gewinnt die Hebung der Rohmilchqualität, die der beste Garant für eine Absatzausweitung ist, zunehmend an Bedeutung.

Die Produktion von Schlachtschweinen nahm nur um 0-9% zu, deshalb waren vor allem in der zweiten Jahreshälfte beträchtliche Importe zur Bedarfsdeckung erforderlich. Während die Schlachtungen von Schafen dem Niveau des Jahres 1961 entsprachen, waren jene von Pferden bei steigendem Importanteil weiterhin rückläufig. Zum Unterschied von Jahre 1961 wurde die Wachstumsrate der Fleischproduktion (+6-4%) 1962 zu 80% von den Rindern bestimmt, doch blieben die Schweine mit einem Anteil von 62-2% Hauptträger der Fleischproduktion.

Von den bestehenden Ausweitungsmöglichkeiten der Produktion an Geflügel und Eiern ist im Berichtsjahr voll Gebrauch gemacht worden. Dennoch war der noch stärker gestiegene Bedarf nur durch namhafte Importe zu befriedigen.

Die forstliche Produktion

In Erkenntnis der wichtigen Funktion des Waldes in der bäuerlichen Betriebswirtschaft einerseits, sowie durch Rationalisierungsbestrebungen und Beschränkung der Bewirtschaftung auf intensiver zu nutzende landwirtschaftliche Flächen andererseits, waren die bäuerlichen Waldbesitzer auch im Berichtsjahr bestrebt, Flächen, die lagemäßig, ertragsmäßig oder infolge der nicht möglichen mechanischen Bearbeitung keine rentable landwirtschaftliche Nutzung zulassen, aufzuforsten.

In den einzelnen Bundesländern verschieden, wurden 1962 neben der normalen Aufforstung und der gesetzlich vorgeschriebenen laufenden Aufforstung 4058 ha solcher Grenzertragsböden mit einem Aufwand von 30 Millionen Schilling aufgeforstet. Aus Mitteln des Grünen Planes wurden hierbei 30% der Kosten getragen. Da gerade diese Flächen infolge ihres biologischen Zustandes (vernäbte Streuwiesen, Ödland, verdichteter Boden usw.) wesentlich schwieriger und auch kostspieliger aufzuforsten sind, und man bestrebt ist, möglichst rasch zu einem Erfolg zu kommen, wurden derartige Flächen im Wege einer

mechanischen Bodenvorbereitung (Spezialackerungen und Pflanzenlochbohrungen) für die Bepflanzung mit Waldbäumen bearbeitet. Auf diese Art und Weise wurden im abgelaufenen Jahre 588 ha vorbereitet, welche im Jahre 1963 zur Aufforstung gelangen. Zwecks Intensivierung der land- und forstwirtschaftlichen Flächen wurde in den Gebirgsgegenden die Ordnung von Wald und Weide vorangetrieben.

Die Struktur des Waldbesitzes hat im Berichtszeitraum keine Änderung erfahren.

Der *Derbholzeinschlag* ist im Berichtsjahr um 4.3% niedriger als 1961 und um 7.2% kleiner als im Durchschnitt der Jahre 1952/61 gewesen. Er war mit 9.638.062 fm o. R. der niedrigste Einschlag seit 1952. Die rückläufige Holznutzung war in allen Bundesländern, mit Ausnahme von Niederösterreich, festzustellen, wo sie geringfügig (+0.4%) gestiegen ist. Vom Derbholzanfall entfielen 7.372.544 fm oder 76.5% auf Nutzholz und 2.265.518 fm oder 23.5% auf Brennholz; im Jahre 1961 waren es 76.3% und 23.7%. Es wurden 1.586.111 fm Laubholz und 8.051.951 fm Nadelholz, somit um 6.1% bzw. 3.9% weniger geschlägert als 1961. Die Nutzholzausbeute war mit 76.5% etwas höher als 1961.

Der Gesamteinschlag an Holz

| Nutzholz, Brennholz | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 |
|------------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| | Festmeter ohne Rinde | | | | | | | | | |
| Laubnutzholz | 198.239 | 403.071 | 483.945 | 491.194 | 533.108 | 517.859 | 574.478 | 585.893 | 635.763 | 567.988 |
| Nadelnutzholz | 4.765.442 | 7.518.218 | 8.042.644 | 6.838.118 | 7.867.176 | 7.003.188 | 7.711.722 | 6.977.980 | 7.047.364 | 6.804.566 |
| Nutzholz zusammen | 4.963.681 | 7.921.889 | 8.526.589 | 7.329.312 | 8.400.284 | 7.521.047 | 8.286.200 | 7.563.873 | 7.683.127 | 7.372.544 |
| Index | 100 | 160 | 172 | 148 | 169 | 152 | 167 | 152 | 155 | 149 |
| Brennholz | 3.840.679 | 3.023.796 | 2.866.166 | 2.756.527 | 2.830.801 | 2.719.102 | 2.706.535 | 2.452.052 | 2.387.267 | 2.265.518 |
| Index | 100 | 79 | 75 | 72 | 74 | 71 | 70 | 64 | 62 | 59 |
| Nutz- und Brennholz | 8.804.360 | 10.945.685 | 11.392.755 | 10.085.839 | 11.231.085 | 10.240.149 | 10.992.735 | 10.015.925 | 10.070.394 | 9.638.062 |
| Index | 100 | 124 | 129 | 115 | 128 | 116 | 125 | 114 | 114 | 109 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Während im 1. Halbjahr und bis Ende September 1962 der Einschlag gegenüber 1961 praktisch gleichgeblieben war, ist er im letzten Quartal stärker gesunken. Der früh einsetzende Winter hat die Schlägerarbeiten und Holzabfahren erschwert. Gebietsweise mußten diese Arbeiten überhaupt eingestellt werden. Weitere Ursachen des geringeren Derbholzeinschlages sind darin zu suchen, daß die schwierigere Aufarbeitung des wesentlich höheren Schadholzanfalles mehr Arbeitskräfte als 1961 gebunden hat, ferner, daß auch die Bausaison frühzeitig abgebrochen werden mußte und damit die Nachfrage stagnierte. Aber auch die rückläufigen Rohholzpreise (Dezember 1961 bis Mai 1962: -1.3%, Mai bis Dezember 1962 insgesamt: -15% bei Schleifholz; bei Sägerundholz Dezember 1961 bis Mai 1962: -4.3%, bis Ende Dezember 1962 insgesamt -10%) haben eine hemmende Wirkung auf den Einschlag ausgeübt.

Der *Schadholzanfall* mit 1.981.362 fm, welcher zu fast 50% auf den Großprivatwald und Körperschaftswald entfiel und nur zu rund ein Drittel auf den bäuerlichen Wald unter 50 ha, war um 586.893 fm (+42%) höher als 1961. Trotz dieser wesentlichen

Erhöhung des Schadholzanfalles ging der Gesamteinschlag zurück. Ein besonders hoher Schadholzanfall ergab sich in Kärnten und Salzburg, aber auch in Ober- und Niederösterreich.

Der weitere Rückgang des Einschlages, der sich dem von der Waldstandsaufnahme ermittelten Hiebssatz nähert, ist grundsätzlich zu begrüßen. Eine Trennung des Gesamteinschlages in Endnutzung und Vornutzung (Durchforstung) zeigt aber, daß in erster Linie der Anteil der lohnintensiven Vornutzungen stark zurückging. Fast 50% (200.000 fm) Schwachholz wurde weniger als 1961 eingeschlagen. Der Anteil der Durchforstungen am Gesamteinschlag ist von durchschnittlich 17.4% in den Vorjahren auf 11.7% im Jahre 1962 gesunken.

Der Privatwald unter 50 ha schlägerte um 7.1% weniger als im Vorjahr; aber auch beim Großprivatwald und Staatswald war eine Verminderung von 2.7% bzw. 0.8% zu verzeichnen. Da durch vorweggenommene Abgaben von Holz für Einforstungsberechtigte aus Schadholzanfällen der Vorjahre und durch Holzeinsparungen beim Eigenbedarf der inter-

ne Verbrauch geringer war, konnte eine weitere Steigerung der Marktleistung im Berichtsjahr erzielt werden. Auch im Jahre 1962 hat trotz rückläufigem Einschlag wieder der Bauernwald in sehr umfangreichem Maß zur Befriedigung der Ver-

sorgung der Holzverarbeitenden Betriebe beigetragen, wenn auch gerade infolge der im allgemeinen schlechteren Aufschließung der Bauernwälder die Holzbringung auf Grund des frühen Wintereinbruches dort am schwierigsten und meisten gehemmt war.

Der Holzeinschlag nach Waldbesitzkategorien

| | 1959 | | 1960 | | 1961 | | 1962 | |
|------------------------------|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|
| | 1.000 fm ohne Rinde | Prozent | 1.000 fm ohne Rinde | Prozent | 1.000 fm ohne Rinde | Prozent | 1.000 fm ohne Rinde | Prozent |
| Staatswald | 2.121 | 19.3 | 1.651 | 16.5 | 1.625 | 16.1 | 1.612 | 16.7 |
| Körperschaftswald | 864 | 7.8 | ¹⁾ — | — | ¹⁾ — | — | ¹⁾ — | — |
| Privatwald über 50 ha | 3.592 | 32.7 | 4.167 | 41.6 | 4.170 | 41.4 | 4.056 | 42.1 |
| Privatwald unter 50 ha | 4.416 | 40.2 | 4.197 | 41.9 | 4.275 | 42.5 | 3.970 | 41.2 |
| Insgesamt ... | 10.993 | 100.0 | 10.015 | 100.0 | 10.070 | 100.0 | 9.638 | 100.0 |

¹⁾ Im Privatwald enthalten.
Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Der *Rohertrag der Forstwirtschaft* (einschließlich Nebennutzungen und Holznutzung auf Nichtwaldböden) ist zu Erzeugerpreisen ab Wald berechnet gegenüber 1961 nach einer Schätzung des Österreichischen Instituts für Wirtschaftsforschung um 7% rückläufig gewesen und auf 4.43 Milliarden Schilling gesunken.

Die Inlandnachfrage nach Schnittholz blieb im Jahre 1962 ungefähr gleich hoch wie 1961, obwohl die Schnittholzpreise besonders in der zweiten Jahreshälfte leicht rückläufig waren. Die Rundholzvorräte sind Ende 1962 gegenüber der gleichen Zeit des Vorjahres um 13.8% gesunken, der Rundholzverschnitt um 3.1%, während die Schnittholzbestände um 10.7% gestiegen sind. Dagegen waren die Importe höher als 1960, erreichten aber nicht den Stand von 1961. Der rückläufige Export wurde zum Teil durch einen größeren Inlandbedarf ausgeglichen.

Die Begründung für den Rückgang des Verschnittes liegt zum Teil in der verschlechterten Absatzlage und zum Teil im ungünstigen Witterungsablauf des Berichtsjahres. Dem Holzexport in die EWG-Staaten, welcher beim Nadelschnittholz von 89.2% auf 87.6% zurückgegangen ist, steht eine Ausfuhrsteigerung in die EFTA-Staaten bei derselben Ware von 1961 mit 4% im Jahre 1962 auf 5.3% gegenüber.

Dem in Entwicklung stehenden größeren Wirtschaftsraum Rechnung tragend, wurde die Beratung und Betreuung sowie die Aufklärung auf forstlichem Gebiet intensiviert. Dabei stehen das forsttechnische Personal der politischen Verwaltung, die Agrarbehörden, die Forstabteilungen der Landwirtschaftskammern, die forstlichen Ausbildungsstätten und die Bundesförsterschulen zur Verfügung.

Dem Bauernwald wird künftighin zur Existenzsicherung bäuerlicher Betriebe noch größere Bedeutung zukommen als bisher; vor allem im alpenländischen Raum werden die Viehwirtschaft und die Waldwirtschaft immer mehr die tragenden Säulen der bäuerlichen wirtschaftlichen Existenzfähigkeit bilden müssen.

Die Vermittlung von forstlichem Wissen und forstlichem Gedankengut gilt nicht allein der wirtschaftlichen Sicherung der Waldbesitzer, sondern auch dem Interesse der Allgemeinheit. Die Wasserwirt-

schaft, die Energiewirtschaft, die Wildbachverbauung, der Fremdenverkehr u. a. hängen ursächlich mit der Forstwirtschaft und dadurch mit der Wald-erhaltung und der Waldpflege zusammen. Das sind die bisher augenscheinlichen Wohlfahrtswirkungen des Waldes, welche eine Erweiterung im Sinne einer *Übernahme von Sozialfunktionen* erfahren haben. Der Wald ist heute ein integrierender Bestandteil der Erholungsräume. Wegen der wirtschaftlichen und landeskulturellen Bedeutung des Waldes sind die Waldbesitzer in ihrem freien Verfügungsrecht durch gesetzliche Bestimmungen gewissen Beschränkungen unterworfen.

Zusammenfassend ist festzustellen, daß die Aufforstung von Grenzertragsböden und die Ordnung von Wald und Weide dank der Mittel des Grünen Planes weiter vorangetrieben werden konnten. Bei rückläufigen Rohholzpreisen, höherem Schadholz- und geringerem Durchforstungsanteil ist der Holzeinschlag im Jahre 1962 nicht zuletzt infolge der Hemmnisse durch den frühen Winterbeginn geringer gewesen als 1961. Auch der Endrohertrag der Forstwirtschaft war nach vorläufigen Berechnungen gegenüber 1961 um 7% rückläufig und fiel auf 4.43 Milliarden Schilling. Die Inlandnachfrage nach Schnittholz blieb im Berichtsjahr ungefähr gleich wie 1961. Der Holzexport war geringer und auch die Importmenge war niedriger als 1961, jedoch höher als 1960.

Die Bedeutung der bäuerlichen Waldwirtschaft, insbesondere im alpinen Raum, nimmt im Zuge der Intensivierung der maschinell bearbeitbaren landwirtschaftlichen Nutzflächen und der Ausscheidung von Grenzertragsböden zur forstlichen Nutzung immer mehr zu. Eine stärkere Schulung, Aufklärung und Beratung der bäuerlichen Waldbesitzer zusammen mit einer weiteren Aufforstung wie auch Intensivierung der Waldwirtschaft werden zur notwendigen Ausweitung der forstlichen Produktion beitragen können.

Die Arbeitskräfte und die Löhne

Die Zahl der in der Land- und Forstwirtschaft beschäftigten Arbeitnehmer hat eine weitere Verminderung erfahren. Allerdings zeigte sich seit dem Jahre 1960 eine sinkende Tendenz in den Abwanderungsquoten.

Mit insgesamt 8700 Personen im Jahresdurchschnitt war der für das vorliegende Berichtsjahr festgehaltene Abgang der kleinste seit 1957. Nicht zuletzt mag dies in dem von der gewerblichen Wirtschaft konjunkturbedingt ausgehenden schwächeren Sog begründet sein.

Nach den Ausweisen des Hauptverbandes der österreichischen Sozialversicherungsträger waren mit Stichtag 1. August 1962 insgesamt 116.165 familienfremde Arbeiter in der Land- und Forstwirtschaft tätig. 69.497 entfielen hievon auf Landarbeiter, 24.908 auf Forst- und Sägearbeiter sowie Pecher, 6887 auf Winzer und Gärtner und 4766 auf Genossenschaftsarbeiter. Die Abgänge bei Landarbeitern beliefen sich auf 7919 Personen und die an Forstarbeitern auf 1018. Die Zahl der Winzer und Gärtner sowie Genossenschaftsarbeiter hat um 733 bzw. 122 zugenommen.

Die Zahl der in Hausgemeinschaft mit dem Arbeitgeber lebenden Landarbeiter war wieder stark rückläufig. Im Durchschnitt der letzten Jahre berechnete sich diese Verringerung auf etwa 11% jährlich. Aber auch die Landarbeiter außerhalb der

Hausgemeinschaft wurden weniger, wenngleich dort die jährlichen Abwanderungsquoten mit rund 8% etwas tiefer zu liegen kamen. Bei den Forstarbeitern hielt sich der Abgang in wesentlich engeren Grenzen. Dies beruhte in erster Linie auf einer Zunahme der in der Forstwirtschaft tätigen Frauen. Die in den letzten Jahren vorgenommenen umfangreichen Aufforstungen zeichneten zum Teil für diesen Umstand verantwortlich. Bei den Berufsgruppen der Gärtner und Winzer sowie der Genossenschaftsarbeiter war 1962 ein Zuwachs in der Zahl der Beschäftigten zu verzeichnen. Eine allgemein günstige Wirtschaftslage und ein damit einhergehender guter Absatz — unter anderem auch an Feingemüse und Blumen — führten im Gartenbau zu Neueinstellungen von Arbeitskräften. Ähnlich ist die Entwicklung bei den Genossenschaftsarbeitern verlaufen. Der immer weitere Ausbau des landwirtschaftlichen Genossenschaftswesens und das wirtschaftliche Wachstum dieser Einrichtungen spiegeln sich in der Zunahme des Beschäftigtenstandes wider. Diese Entwicklung wurde wahrscheinlich auch insofern begünstigt, da beide Berufsgruppen (Gärtner und Genossenschaftsarbeiter) gewerbeähnliche Arbeitsbedingungen aufweisen.

Der Stand der Beschäftigten in der Land- und Forstwirtschaft nach den hauptsächlichsten Berufs-(Beschäftigungs-)Arten 1960, 1961 und 1962¹⁾

| Beschäftigungsart | 1. 8. 1960 | 1. 8. 1961 | 1. 8. 1962 | 1960 | 1961 | 1962 |
|--|------------|------------|------------|-------------------------------------|---------|---------|
| | | | | Veränderungen gegenüber dem Vorjahr | | |
| Angestellte | 16.539 | 16.760 | 17.102 | + 213 | + 221 | + 342 |
| Arbeiter | 136.467 | 124.504 | 116.165 | -14.050 | -11.963 | - 8.339 |
| insgesamt ... | 153.006 | 141.264 | 133.267 | -13.837 | -11.742 | - 7.997 |
| Von den Land- und Forstarbeitern sind: | | | | | | |
| Genossenschaftsarbeiter | 4.687 | 4.644 | 4.766 | + 533 | - 43 | + 122 |
| Landarbeiter | 88.378 | 77.416 | 69.497 | -11.030 | -10.962 | - 7.919 |
| Saisonarbeiter | 4.150 | 3.810 | 3.725 | - 759 | - 340 | - 85 |
| Winzer und Gärtner | 6.551 | 6.154 | 6.887 | - 671 | - 397 | + 733 |
| Forst- und Sägearbeiter, Pecher .. | 25.215 | 25.926 | 24.908 | - 1.308 | + 711 | - 1.018 |
| Professionisten, Kraftfahrer u. ä. . | 1.651 | 1.462 | 1.617 | + 1 | - 189 | + 155 |
| Unständig Beschäftigte | 3.227 | 2.889 | 2.691 | - 741 | - 338 | - 198 |
| Sonstige | 2.608 | 2.203 | 2.074 | - 75 | - 405 | - 129 |

¹⁾ Infolge verschiedener Erhebungsmethoden treten Differenzen zum Beschäftigtenstand nach Betriebsklassen auf.
Quelle: Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungsträger.

Der Anteil der in Hausgemeinschaft lebenden familienfremden landwirtschaftlichen Arbeiter

| Jahr | Familienfremde landwirtschaftliche Arbeiter | | | davon in Hausgemeinschaft mit dem Arbeitgeber lebend | | |
|------------|---|----------|---------|--|----------|--------|
| | männlich | weiblich | Summe | männlich | weiblich | Summe |
| 1958 | 51.081 | 56.562 | 107.643 | 38.007 | 46.525 | 84.532 |
| 1959 | 47.749 | 51.659 | 99.408 | 35.321 | 41.562 | 76.883 |
| 1960 | 41.729 | 46.649 | 88.378 | 31.260 | 38.177 | 69.437 |
| 1961 | 36.396 | 41.020 | 77.416 | 25.719 | 33.413 | 59.132 |
| 1962 | 32.991 | 36.506 | 69.497 | 22.886 | 29.627 | 52.513 |

Quelle: Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungsträger.

Der zu geringe Nachwuchs wirkte sich in einem steigenden Durchschnittsalter der landwirtschaftlichen Arbeitskräfte aus. Wie der Österreichische Landarbeiterkammertag festgestellt hat, wird von Jahr zu Jahr die Zahl jener, die nach Abschluß der Pflichtschule in die Land- und Forstwirtschaft als unselbständig

Erwerbstätige eintreten, geringer. Im Jahre 1959 waren noch insgesamt 10.843 Jugendliche der jüngsten vier Jahrgänge in der Landwirtschaft beschäftigt, im vergangenen Jahre waren es nur noch 6083. Die Anzahl der jeweils den vier jüngsten Jahrgängen zuzurechnenden Personen ist somit innerhalb eines

Zeitraumes von nur 3 Jahren um nahezu 44% geringer geworden. Diese Abnahme betraf in ziemlich gleichem Ausmaß weibliche (46%) und männliche (42%) Nachwuchskräfte. Das Zurückgehen der land- und forstwirtschaftlichen Arbeitskräfte beschränkte sich also nicht allein auf eine Abwanderung von bereits in der Landwirtschaft tätigen Menschen, sondern hatte auch seine Ursache in mangelndem Nachwuchs. Zufolge dieses Umstandes ist seit 1. August 1955 das Durchschnittsalter der bei den Landwirtschafts-krankenkassen versicherten Männer um etwa 3 Jahre

und bei den Frauen sogar um 4 Jahre angestiegen. Vergleicht man dies mit den Verhältnissen der bei den Gebietskrankenkassen versicherten Arbeiter, so kann festgestellt werden, daß deren Durchschnittsalter ungefähr gleich geblieben ist. Auf die vielfältigen nachteiligen Folgen, die diese bei den land- und forstwirtschaftlichen Arbeitnehmern ungünstige Entwicklung mit sich bringt (z. B. größere Häufigkeit von Krankheitsfällen, dadurch erhöhter Arbeitsausfall und stärkere Belastung der Landwirtschafts-krankenkassen), ist in diesem Zusammenhang hinzuweisen.

Die land- und forstwirtschaftlichen Arbeiter unter 18 Jahren (1959 bis 1962)

| Jahr | Anzahl per 1. August | | | Index 1959 = 100 | | |
|------------|----------------------|----------|----------|------------------|----------|----------|
| | männlich | weiblich | zusammen | männlich | weiblich | zusammen |
| 1959 | 6.160 | 4.683 | 10.843 | 100 | 100 | 100 |
| 1960 | 4.771 | 3.568 | 8.339 | 77 | 76 | 77 |
| 1961 | 4.155 | 3.189 | 7.344 | 67 | 68 | 68 |
| 1962 | 3.571 | 2.512 | 6.083 | 58 | 54 | 56 |

Quelle: Österreichischer Landarbeiterkammertag.

Über die innerhalb des Arbeitskräfteangebotes in der Land- und Forstwirtschaft jahreszeitlich bedingten Schwankungen gibt die nachfolgende Zahlenaufstellung Auskunft. Demnach ist die Höchstzahl der beschäftigten Dienstnehmer während eines Jahres von 1960 auf 1961 um 11.500 und von 1961 auf 1962 um 8100 gesunken. Werden diese Veränderungen in

Prozenten ausgedrückt, so berechnete sich von 1958 auf 1959 eine 5,6%ige Abnahme, von 1959 auf 1960 eine solche von 8,4%, von 1960 auf 1961 von 7,5% und von 1961 auf 1962 von 5,7%. Im Vergleichszeitraum 1958 bis 1962 hat sich also die Höchstzahl der Beschäftigten um mehr als 43.000 bzw. um fast ein Viertel verringert.

Das Arbeitskräfteangebot in der Land- und Forstwirtschaft und die Arbeitslosenrate

| Monat | 1960 | | | | 1961 | | | | 1962 | | | |
|------------------------|---------------|------------------|---------|-------|---------------|------------------|---------|-------|---------------|------------------|---------|-------|
| | Be-schäftigte | Arbeits-suchende | Gesamt | % | Be-schäftigte | Arbeits-suchende | Gesamt | % | Be-schäftigte | Arbeits-suchende | Gesamt | % |
| Jänner | 129.357 | 32.023 | 161.380 | 19,84 | 118.901 | 27.776 | 146.677 | 18,94 | 110.901 | 24.358 | 135.259 | 18,01 |
| Februar | 127.041 | 32.417 | 159.458 | 20,33 | 116.917 | 27.969 | 144.886 | 19,30 | 109.234 | 24.671 | 133.905 | 18,42 |
| März | 129.061 | 23.670 | 152.731 | 15,49 | 122.488 | 16.714 | 139.202 | 12,01 | 110.072 | 20.000 | 130.072 | 15,38 |
| April | 142.519 | 9.067 | 151.586 | 5,98 | 133.627 | 5.613 | 139.240 | 4,03 | 119.777 | 7.229 | 127.006 | 5,69 |
| Mai | 150.591 | 3.643 | 154.234 | 2,36 | 139.640 | 3.357 | 142.997 | 2,35 | 130.164 | 2.325 | 132.489 | 1,75 |
| Juni | 152.487 | 2.770 | 155.257 | 1,78 | 139.520 | 2.770 | 142.290 | 1,95 | 131.273 | 1.711 | 132.984 | 1,29 |
| Juli | 152.253 | 2.579 | 154.832 | 1,67 | 140.767 | 2.656 | 143.423 | 1,85 | 132.364 | 1.406 | 134.360 | 1,11 |
| August | 151.818 | 2.481 | 154.299 | 1,61 | 140.960 | 2.548 | 143.508 | 1,78 | 132.522 | 1.345 | 133.867 | 1,00 |
| September .. | 148.510 | 2.658 | 151.168 | 1,76 | 137.907 | 2.671 | 140.578 | 1,90 | 130.885 | 1.428 | 132.313 | 1,08 |
| Oktober | 145.955 | 3.288 | 149.243 | 2,20 | 135.460 | 3.298 | 138.758 | 2,38 | 129.039 | 1.938 | 130.977 | 1,48 |
| November | 139.245 | 8.702 | 147.947 | 5,88 | 127.604 | 9.338 | 136.942 | 6,82 | 120.766 | 8.284 | 129.050 | 6,42 |
| Dezember .. | 128.431 | 20.373 | 148.804 | 13,69 | 118.723 | 19.726 | 138.449 | 14,25 | 110.553 | 19.941 | 130.494 | 15,28 |
| Jahres-durchschnitt .. | 141.439 | 11.973 | 153.412 | 7,80 | 131.043 | 10.370 | 141.413 | 7,33 | 122.338 | 9.561 | 131.899 | 7,25 |

Quelle: Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungsträger und Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung.

Die Abnahme der Zahl der land- und forstwirtschaftlichen Arbeitskräfte hat sich bisher ziemlich gleichmäßig auf die einzelnen Monate verteilt. Verfolgt man die Entwicklung der Arbeitslosenrate, so wird dies besonders deutlich. In den Monaten Mai bis Oktober ist 1962 gegenüber 1961 ein merkbares Absinken der Arbeitslosigkeit eingetreten. Der Umstand, daß in den Monaten Juni bis September die Arbeitslosenrate unter 1,5% betragen hat, beweist den in der Hauptsaison fühlbaren Mangel an Arbeitskräften. Dabei muß bedacht werden, daß die Arbeitslosenzahlen auch solche Arbeitsuchende enthalten, die be-

schränkt oder gar nicht vermittlungsfähig sind. Der höchste Stand an arbeitslosen land- und forstwirtschaftlichen Dienstnehmern ist in den vergangenen Jahren jeweils im Februar zu verzeichnen gewesen.

Aus einem Vergleich der monatlichen Durchschnittseinkommen von Land- und Forstarbeitern mit jenen der nichtlandwirtschaftlichen Arbeiter wird ersichtlich, daß die land- und forstwirtschaftlichen Einkommen bis zum Jahre 1961 um nahezu 400 S zurückblieben. Zum Stichtag 1. August 1962 errechnete sich das monatliche Durchschnittseinkommen der bei den Landwirtschaftskrankenkassen

versicherten Arbeiter auf 1485 S, jenes der bei den Gebietskrankenkassen versicherten Arbeiter betrug hingegen 1992 S. Die Differenz hat also 500 S je Monat überschritten, weil im Berichtsjahr die Löhne im gewerblich-industriellen Bereich wesentlich stärker als in der Land- und Forstwirtschaft gestiegen sind. Die Lösung des Lohnproblems hängt, wie bereits im vorjährigen Bericht aufgezeigt worden ist, auch mit der allgemeinen Ertragssituation in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben zusammen.

Das monatliche Durchschnittseinkommen von Land- und Forstarbeitern und nichtlandwirtschaftlichen Arbeitern (Stichtag 1. August)

| Jahr | Land- und forstwirtschaftliche Arbeiter | | Differenz |
|------|---|--------------------------|-----------|
| | Land- und forstwirtschaftliche | Nichtlandwirtschaftliche | |
| | | | |
| 1956 | 937 | 1.344 | — 387 |
| 1957 | 1.054 | 1.438 | — 384 |
| 1958 | 1.101 | 1.485 | — 384 |
| 1959 | 1.163 | 1.518 | — 355 |
| 1960 | 1.231 | 1.630 | — 399 |
| 1961 | 1.367 | 1.756 | — 389 |
| 1962 | 1.485 | 1.992 | — 507 |

Quelle: Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungsträger.

Abgesehen von diesem gesamtösterreichischen Durchschnitt ist die Entwicklung der durchschnittlichen Beitragsgrundlagen in den Bundesländern von Interesse. So war im Burgenland die landwirtschaftliche Monatsbeitragsgrundlage etwas höher als die durchschnittliche Beitragsgrundlage der bei der Gebietskrankenkasse versicherten Arbeiter. In allen anderen Bundesländern zeigten die Erhebungen der

Landwirtschaftskrankenkassen ein merklich geringeres Durchschnittseinkommen der Versicherten auf. Besonders in den Bundesländern Oberösterreich, Salzburg und Steiermark ergeben sich große Differenzen zu Ungunsten der Land- und Forstarbeiter.

Entwicklung der durchschnittlichen Monatsbeitragsgrundlagen der Arbeiter — Stichtag 1. August 1962

| Bundesland | Landwirtschafts- krankenkassen S | Gebiets- krankenkasse S | Differenz | |
|------------------|--|-------------------------------|-----------|--------|
| | | | S | % |
| Burgenland | 1.638 | 1.552 | 86 | + 5,54 |
| Kärnten | 1.439 | 1.812 | -373 | -20,38 |
| Niederösterreich | 1.692 | 1.988 | -296 | -14,89 |
| Oberösterreich | 1.276 | 2.046 | -770 | -37,63 |
| Salzburg | 1.369 | 1.989 | -620 | -31,17 |
| Steiermark | 1.322 | 1.874 | -552 | -29,46 |
| Tirol | 1.731 | 2.107 | -376 | -17,85 |
| Vorarlberg | 1.708 | 2.154 | -446 | -20,71 |
| Wien | 1.924 | 2.033 | -109 | -5,36 |
| Österreich | 1.485 | 1.992 | 507 | -25,45 |

Quelle: Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungsträger.

Die Löhne landwirtschaftlicher Dienstnehmer wurden im abgelaufenen Jahre wiederum in einigem verbessert. Dies ist aus der Übersicht über die Bruttoarbeitslöhne für Gehilfen in bäuerlichen Betrieben zu ersehen. Zu diesen Arbeitslöhnen sind noch folgende kollektivvertraglich festgelegten Werte für die freie Station zuzurechnen:

| | Schilling |
|--|-----------|
| Burgenland, Kärnten, Niederösterreich und Oberösterreich | 450 |
| Steiermark | 408 |
| Salzburg, Tirol und Vorarlberg | 390 |

Die Brutto-Beitragslöhne bei Gehilfen in bäuerlichen Betrieben in Schilling je Monat

| Bundesland | Traktorführer (mit Führerschein) | Pferdekutscher (über 18 Jahre) | Haus-, Hof- und Feldarbeiter (über 18 Jahre) | Melkerin ungeprüft | Haus-, Hof- und Feldarbeiterin (über 18 Jahre) |
|---|----------------------------------|--------------------------------|--|--------------------|--|
| Burgenland | — | — | — | — | — |
| 1960 | — | — | — | — | — |
| 1961 | 835-00 | 740-00 | 640-00 | 665-00 | 620-00 |
| 1962 | 835-00 | 740-00 | 640-00 | 665-00 | 620-00 |
| Kärnten | 898-06 | 818-06 | 560-48 | 593-06 | 470-48 |
| 1961 | 801-39 | 726-39 | 662-47 | 701-39 | 577-47 |
| 1962 | 883-48 | 784-19 | 744-19 | 759-10 | 629-91 |
| Niederösterreich ¹⁾ | 870-00 | 590-00 | 500-00 | 520-00 | 480-00 |
| 1961 | 835-00 | 740-00 | 640-00 | 665-00 | 620-00 |
| 1962 | 920-00 | 820-00 | 710-00 | 735-00 | 685-00 |
| Oberösterreich ²⁾ (Lohngebiet I) | 700-00 | 600-00 | 505-00 | 600-00 | 540-00 |
| 1961 | 790-00 | 750-00 | 575-00 | 690-00 | 620-00 |
| 1962 | 790-00 | 750-00 | 575-00 | 690-00 | 620-00 |
| Salzburg ³⁾ (Lohngebiet I) | 679-88 | 643-88 | 552-75 | 619-88 | 480-75 |
| 1961 | 679-88 | 643-88 | 552-75 | 619-88 | 480-75 |
| 1962 | 747-00 | 715-88 | 637-88 | 703-88 | 552-75 |
| Steiermark | 595-35 | 507-15 | 464-10 | 491-93 | 410-03 |
| 1961 | 720-00 | 620-00 | 570-00 | 600-00 | 500-00 |
| 1962 | 827-59 | 727-59 | 683-52 | 678-52 | 578-52 |
| Tirol | 850-00 | 850-00 | 745-00 | — | 590-00 |
| 1961 | 1030-00 | 1030-00 | 930-00 | — | 720-00 |
| 1962 | 1320-00 | 1320-00 | 1180-00 | — | 950-00 |
| Vorarlberg | 980-00 | 980-00 | 900-00 | — | 700-00 |
| 1961 | 980-00 | 980-00 | 900-00 | — | 700-00 |
| 1962 | 980-00 | 980-00 | 900-00 | — | 700-00 |

¹⁾ Ab 1. 12. 1961 nur mehr 1 Lohngebiet.

²⁾ Im Lohngebiet II ist der Lohn um rund 11% niedriger als im Lohngebiet I.

³⁾ Im Lohngebiet II ist der Lohn um rund 10% niedriger als im Lohngebiet I.

Quelle: Österreichischer Landarbeiterkammertag.

Wie der Vergleich der Bruttobarlöhne für Gehilfen in bäuerlichen Betrieben zeigt, bestehen zwischen den einzelnen Bundesländern zum Teil beachtliche Unterschiede. Das tiefste Lohnniveau weist Oberösterreich auf, die besten Löhne finden sich in Tirol und Vorarlberg. In Oberösterreich und in Salzburg bestehen zwei Lohngebiete, in den anderen Bundesländern ist dies nicht mehr der Fall. Mit Ausnahme von Burgenland und Vorarlberg waren im allgemeinen gegenüber 1961 Lohnerhöhungen zu verzeichnen. In Niederösterreich wurden die Bruttolöhne ab 1. Oktober 1962 in allen Kategorien erhöht, u. zw. im Ausmaß von rund 6 bis 11%. Das Mehrleistungspauschale wurde um 15% verbessert. In Salzburg wurden ab 1. Jänner 1962 die Bruttogesamtlöhne gegenüber 1959 neu festgelegt, wobei die Monatslöhne zwischen rund 2 und 17% stiegen. Die stärksten Erhöhungen erfolgten hier bei der Kategorie der Jugendlichen. In Kärnten haben die Löhne ab 1. Jänner 1962 eine Erhöhung um 6 bis 10% erfahren. In der Steiermark ist am 1. April 1962 eine zwischen 4 und 6% liegende Lohnerhöhung eingetreten, und die Verbesserungen in Tirol kommen zwischen 10 und 20% zu liegen.

Nicht ohne Bedeutung ist in diesem Zusammenhang die wöchentliche Arbeitszeit, die die Dienstnehmer in bäuerlichen Betrieben im Jahresdurchschnitt kollektivvertraglich zu leisten haben. Die folgende Aufstellung des Österreichischen Landarbeiterkammertages vermittelt hierüber einen Einblick:

| Bundesland | Dienstnehmer | |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | ohne Hausgemeinschaft | mit Hausgemeinschaft |
| | Wochenstunden | |
| Niederösterreich..... | 45 | 49 |
| Burgenland..... | 45 | 49 |
| Oberösterreich..... | 47 | 51 |
| Steiermark..... | 48 | 51 |
| Kärnten..... | 45 | 48 |
| Salzburg..... | 45 | 51 |
| Tirol..... | 45 | 51 |
| Vorarlberg..... | 48 | 54 |

Im abgelaufenen Jahre fand eine Arbeitszeitverkürzung für jene Dienstnehmer, die in Hausgemeinschaft leben, in Kärnten auf 48 Stunden und in der Steiermark auf 51 Stunden pro Woche statt. In fünf Bundesländern betrug die wöchentliche Arbeitszeit für Dienstnehmer ohne Hausgemeinschaft 45 Stunden, während sie in drei weiteren Bundesländern darüber lag. Für die in Hausgemeinschaft lebenden Dienstnehmer fand sich in drei Bundesländern eine wöchentliche Arbeitszeit von 48 bzw. 49 Stunden, in vier Bundesländern eine solche von 51 Stunden und in einem Bundesland beträgt sie 54 Stunden.

Auch für die Gutsarbeiter ergaben sich gegenüber 1961 verschiedene Lohnerhöhungen. In allen Bundesländern mit Ausnahme von Tirol betragen diese bei den Stundenlöhnen 8.6 bis 11.5%, während in Tirol die Erhöhungen zwischen 14 und 20% bzw. 10 und 20% lagen. Der Wert des Grunddeputates wurde nun auch in der Steiermark in den Lohn einbezogen, in Kärnten und in Oberösterreich blieb er gegenüber dem Vorjahr unverändert und belief sich auf 114.66 bzw. 117.60 S. Zum Teil nicht unwesentlich verbesserte Lohnverhältnisse können außerdem für Saisonarbeiter, Gärtner und Forstarbeiter verzeichnet werden.

Nach wie vor ist eine sorgfältige *Berufsausbildung* in der Land- und Forstwirtschaft von ausschlaggebender Bedeutung. Gleichgültig, ob es sich um Dienstnehmer oder zukünftige Dienstgeber handelt, eine fundierte und solide Fachausbildung ist für beide Gruppen erforderlich. Vor allem von Interesse ist in diesem Zusammenhang die Zahl jener Prüflinge, die nach ordnungsgemäßer Lehrzeit oder auch nach vierjähriger Praxis ein Gehilfenzeugnis erworben haben. Für das Fachgebiet der allgemeinen Landwirtschaft hat die Zahl der Gehilfenprüfungen im Jahre 1962 mit 935 beinahe keine Änderung gegenüber dem Vorjahr erfahren. Die Zahl der abgelegten Facharbeiterprüfungen hat auf 962 zugenommen. Auch die Wirtschaftsprüfungen waren mit 191 zahlreicher als 1961.

Die Brutto-Barlöhne bei Gehilfen in Gutsbetrieben in Schilling je Monat, Stichtag 1. Juli 1962¹⁾

| | Burgenland, Nieder- österreich, Wien ²⁾ | Kärnten | Ober- österreich ³⁾ | Steiermark ⁴⁾ | Salzburg | Tirol |
|---|---|----------|-----------------------------------|--------------------------|----------|----------|
| Traktorführer ⁵⁾ | 1.774.50 | 1.312.00 | 1.325.00 | 1.385.00 | 1.635.00 | 1.820.00 |
| Hof-, Feld- und Gartenarbeiter..... | 1.618.50 | 1.171.00 | 1.149.00 | 1.221.00 | 1.497.00 | 1.700.00 |
| Ständige Tagelöhner ⁶⁾ | 1.813.50 | 1.316.25 | 1.332.50 | 1.370.20 | 1.472.25 | 1.690.50 |

¹⁾ Löhne ohne Urlaubszuschuß, Weihnachtsgeld und Erntezulagen.
²⁾ Da Barontlohnung eingeführt, besteht neben dieser kein Anspruch auf Naturalbezüge.
³⁾ Im Lohngebiet II betragen die Löhne S 1.235.00, S 1.079.00 und S 1.255.80.
⁴⁾ Der Wert des Grunddeputates (Wohnung, Beleuchtung und Heizung) ist ab 1. Juni 1962 bereits im Lohn enthalten.
⁵⁾ Traktorführer mit Führerschein.
⁶⁾ 195 Stundenlöhne.

Quelle: Kollektivverträge für ständige Arbeiter in den Gutsbetrieben.

Es kann daher angenommen werden, daß der Gedanke der Berufsausbildung an Boden gewinnt. Allerdings sind die Verhältnisse in den Bundesländern sehr unterschiedlich. So konnten in einigen Bundesländern im Berichtsjahr überhaupt keine Facharbeiterprüfungen abgehalten werden.

Von den über die ländliche Hauswirtschaft abgelegten Prüfungen ist festzuhalten, daß die Zahl derer, die nach abgeschlossener Lehrzeit oder vierjähriger praktischer Tätigkeit die Hauswirtschaftsgehilfinnen-

prüfung ablegten, 1962 etwas zurückging. Lediglich die Zahl der Hauswirtschaftsgehilfinnenzeugnisse, die auf Grund des Besuches einer landwirtschaftlichen Hauswirtschaftsschule erworben wurden, nahm zu. Insgesamt wurden in diesem Fachgebiet 1358 Gehilfinnenprüfungen erfolgreich abgelegt. Die Zahl der Hauswirtschaftsleiterinnenprüfungen belief sich auf 40.

Die Berufsausbildungsergebnisse in den Spezialgebieten der Landwirtschaft zeigten 1962 ähnliche Verhältnisse wie in den abgelaufenen Jahren. Nach

wie vor dominiert die Fachausbildung für den Gartenbau. Hier wurden in allen Bundesländern Gehilfenprüfungen (263) und in einigen Bundesländern Meisterprüfungen (21) abgelegt. An zweiter Stelle folgte die Ausbildung zum Molkerei(Käserei)gehilfen. In Niederösterreich war auch der Ausbildungszweig Weinbau von größerer Bedeutung.

In der Forstwirtschaft hat die Zahl der Gehilfenprüfungen mit 242 gegenüber dem Vorjahr nachgelassen und jene der Facharbeiterprüfungen ist mit 225 etwas gestiegen.

Zum Stichtag 31. Dezember 1962 ist die Zahl der Lehrlinge — u. zw. der Fremdlehrlinge — stark zurückgegangen. Das gleiche ist in der ländlichen Hauswirtschaft, ferner in der Forstwirtschaft und in den Spezialgebieten eingetreten. Sind am 31. Dezember 1961 einschließlich der Heimlehrlinge über 6300 land- und forstwirtschaftliche Lehrlinge gemeldet worden, so sank deren Zahl bis zum 31. Dezember 1962 auf unter 4800.

Aus dem land- und forstwirtschaftlichen Schulwesen ist anzuführen, daß im Schuljahr 1961/62 insgesamt 33.567 Schüler die 1180 vorhandenen Ausbildungsstätten besucht haben. Für den Unterricht waren 924 hauptberufliche und 3920 nebenberufliche Lehrpersonen verfügbar. Außerdem haben 5730 Teilnehmer land- und forstwirtschaftliche Spezialkurse absolviert. An den landwirtschaftlichen Berufsschulen wurden 21.607 Schüler gezählt, an niederen landwirtschaftlichen Fachschulen 4029, an landwirtschaftlichen Sonderfachschulen 4416. Die forstwirtschaftlichen Sonderfachschulen verzeichneten 1961/62 den Besuch von 1990 und die landwirtschaftlichen Mittelschulen von 1099 Schülern. Bei den letzteren handelte es sich in der Mehrzahl der Fälle wieder um Söhne und Töchter selbständiger Landwirte.

Zusammenfassend ist festzuhalten:

Obwohl der Abgang der in der Land- und Forstwirtschaft beschäftigten Arbeitnehmer im Jahresdurchschnitt 1962 mit insgesamt 8700 Personen der kleinste seit 1957 war, bedeutet er eine weitere beachtliche Verminderung des Arbeitskräftebestandes. Nach den Ausweisen des Hauptverbandes der österreichischen Sozialversicherungsträger waren mit Stichtag 1. August 1962 insgesamt 17.102 Angestellte und 116.165 familienfremde Arbeiter in der Land- und Forstwirtschaft tätig. Der Großteil hiervon — nämlich 69.497 — war den Landarbeitern zuzuzählen, 21.908 entfielen auf Forst- und Sägearbeiter sowie Pecher. Zufolge des immer geringeren Nachwuchses hat sich das Durchschnittsalter der landwirtschaftlichen Arbeitskräfte ungünstig entwickelt. Seit 1. August 1955 ist das Durchschnittsalter bei den Männern um etwa 3 Jahre und bei Frauen sogar um 4 Jahre gestiegen, während das Durchschnittsalter der bei den Gebietskrankenkassen versicherten Arbeiter ungefähr gleich geblieben ist. Die Abnahme der Zahl der land- und forstwirtschaftlichen familienfremden Arbeitskräfte hat sich bisher ziemlich gleichmäßig auf die einzelnen Monate verteilt. Aus einem Vergleich der monatlichen Durchschnittseinkommen von Land- und Forstarbeitern mit jenen der nichtlandwirtschaftlichen Arbeiter wird ersichtlich, daß sich der Lohnabstand vergrößert hat, weil im Berichtsjahr die Löhne im gewerblich-industriellen Bereich stärker als in der Land- und Forstwirtschaft gestiegen

sind. Die Löhne von Dienstnehmern in bäuerlichen Betrieben als auch die kollektivvertraglichen Lohnsätze für Gutsarbeiter haben auch 1962 verschiedene Verbesserungen erfahren können. In der Berufsausbildung konnten im Berichtsjahr zum Teil Fortschritte erzielt werden, zum Teil waren aber auch Rückschläge zu verzeichnen. So hat z. B. die Zahl der Fremdlehrlinge stark abgenommen, andererseits berechtigt die Zahl der abgelegten Gehilfen- und Facharbeiterprüfungen zu der Annahme, daß der Gedanke der Berufsausbildung auch bei den Dienstnehmern an Boden gewinnt. Bezüglich des land- und forstwirtschaftlichen Schulwesens ist anzuführen, daß im Schuljahr 1961/62 insgesamt 33.567 Schüler die 1180 vorhandenen Ausbildungsstätten besucht haben.

Nachwuchs und Überalterung weisen also eine bedenkliche Entwicklung auf. Um dieser Entwicklung entgegenzuwirken, wird vor allem der Berufsausbildung und der Verbesserung der Einkommens- und Lohnverhältnisse besonderes Augenmerk zu schenken sein. Die stark angestiegene Einkommensdisparität zwischen den Arbeitern in der Land- und Forstwirtschaft und den Arbeitern in den anderen Berufsgruppen wie auch die Einkommensdisparität zwischen der Landwirtschaft und den anderen Wirtschaftszweigen müßte zwangsläufig zu einem noch geringeren Nachwuchs und einem weiteren Ansteigen des Durchschnittsalters mit den aufgezeigten unangenehmen Folgen führen. Auch die verhältnismäßig starke Winterarbeitslosigkeit dürfte zu den aufgezeigten Erscheinungen beitragen. Wie bei anderen Saisonberufen ist auch bei den Land- und Forstarbeitern die Tendenz festzustellen, daß sich gerade junge und tüchtige Arbeitskräfte Berufen zuwenden, wo sie das ganze Jahr hindurch Beschäftigungsmöglichkeiten finden und die Nachteile der Arbeitslosigkeit (z. B. geringere Pension) vermieden werden.

Die Produktionsmittel

Die land- und forstwirtschaftliche Produktion ist fast ausschließlich an natürliche Rhythmen gebunden, weshalb auch die Umschlagshäufigkeit des Kapitals im Vergleich zur industriell-gewerblichen Fertigung nur überaus bescheiden ist. Umso schwerer wiegt die Tatsache, daß der Kapitaleinsatz in der Land- und Forstwirtschaft ein Ausmaß erreicht hat, das — je Arbeitskraft gemessen — vielfach bereits höher ist, als in vielen Zweigen der gewerblichen Wirtschaft. Diese Erscheinung ist als ein Ergebnis der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung zu werten, in deren Verlauf — vornehmlich durch bessere Verdienstmöglichkeiten in anderen Wirtschaftsbereichen — immer mehr Arbeitskräfte aus der Land- und Forstwirtschaft abwanderten. Die Erhaltung der Funktionsfähigkeit der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe erforderte deshalb eine Neukombination der Produktionsfaktoren Arbeit und Kapital, die besonders in den mechanisierungsfähigen Betrieben ein rasches Ansteigen des Maschinen- und Gerätekapitals ausgelöst hat. Der Umstand, daß sich das Verhältnis zwischen den Preisen landwirtschaftlicher Erzeugnisse und den erforderlichen Produktionsmitteln laufend zu Ungunsten der Urproduktion entwickelte, hat dazu veranlaßt, nicht nur die Arbeitsproduktivität, sondern durch vermehrten Aufwand an Futtermitteln, Düngemitteln, Saatgut und Pflanzenschutzmitteln auch die

Flächenproduktivität direkt oder indirekt zu heben. Dieses zum Zweck der Erhaltung bzw. zur Steigerung des Einkommens notwendige Ausweichen der Produzenten auf die Mengenkomponente hat naturgemäß sowohl zu einer Erhöhung der Marktleistung als auch zu einem wesentlich erhöhten Einsatz an Produktions-

mitteln geführt. Demgemäß ist die wirtschaftliche Verflechtung der Landwirtschaft mit den übrigen Wirtschaftsbereichen immer enger geworden, damit aber auch das gegenseitige Abhängigkeitsverhältnis hinsichtlich der Prosperität der einzelnen Wirtschaftszweige.

Die Entwicklung des Bestandes an land- und forstwirtschaftlichen familienfremden Arbeitern, an Traktoren und an Zugvieh im Zeitraum 1958 bis 1962
(Index 1956 = 100)

| Jahr | Sozialversicherte Arbeiter in der Land- und Forstwirtschaft | Traktoren und Zugmaschinen | Pferde über 3 Jahre | Zugochsen | Zugkühe |
|------------|---|----------------------------|---------------------|-----------|---------|
| 1958 | 88 | 141 | 85 | 69 | 90 |
| 1959 | 82 | 160 | 77 | 59 | 79 |
| 1960 | 74 | 180 | 71 | 51 | 77 |
| 1961 | 68 | 205 | 64 | 44 | 71 |
| 1962 | 63 | 225 | 57 | 32 | 65 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt.

Schon die Buchführungsergebnisse zeigen, daß z. B. 1962 im Bundesmittel von den Gesamtausgaben in der Höhe von rund 9500 S je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche, nach Absetzung der Ausgaben für Löhne, Saatgut und Viehzukauf, 8400 S oder 88% anderen Wirtschaftsbereichen zugeflossen sind. Das waren um 800 S mehr als 1961.

In welchem Umfang die Land- und Forstwirtschaft durch den Zukauf von Produktionsmitteln im Berichtsjahr als Auftraggeber für die übrige Wirtschaft in Erscheinung getreten ist, vermögen einige wichtige Zahlen zu verdeutlichen.

Nach den Angaben des Österreichischen Instituts für Wirtschaftsforschung stiegen z. B. die Bruttoinvestitionen für Traktoren und Landmaschinen im Jahre 1962 (zu laufenden Preisen berechnet) auf 2363,4 Millionen Schilling. Das bedeutet eine nominelle Steigerung um 4,9%. Real ist jedoch nur eine Erhöhung um 0,8% eingetreten. So blieb z. B. die inländische Produktion von Landmaschinen, die 1962 zu 95% von der heimischen Landwirtschaft absorbiert wurde, gewichtsmäßig etwa auf dem Niveau von 1961, wertmäßig stieg sie aber infolge von Lohn- und Materialpreiserhöhungen um 13,6%. Von den gesamten Landmaschinen, die im Berichtsjahr der Land- und Forstwirtschaft zur Verfügung gestellt wurden, stammten rund zwei Drittel aus dem Inland und ein Drittel aus Importen. Außerdem hat die österreichische Landwirtschaft 91% der Inlandproduktion an Traktoren aufgenommen, die allerdings zugunsten von Importen seit Jahren eine rückläufige Tendenz zeigt.

Unter Hinzurechnung der Erzeugung lokaler Gewerbebetriebe an landwirtschaftlichen Kleingeräten, einfachen Bodenbearbeitungsgeräten, Ackerwagen u. dgl., Installationen aller Art sowie Elektrogeräten wurde die Drei-Milliardengrenze bereits erheblich überschritten. Mit mindestens einer Milliarde war weiters die Instandhaltung der bereits vorhandenen Maschinen und Geräte anzusetzen.

Im Zusammenhang mit der steigenden Motorisierung, Mechanisierung und Elektrifizierung sind natürlich auch die Ausgaben für Treibstoffe, Kohle,

Licht- und Kraftstrom gewachsen. Nach vorläufigen Schätzungen hat der gesamte Energieaufwand in der Land- und Forstwirtschaft rund 850 Millionen Schilling erreicht. Allerdings wird diese Ausgabenpost durch eine teilweise pauschalierte Rückvergütung der Treibstoffkosten (Treibstoffverbilligung) für diesel- und benzinbetriebene Maschinen, gemäß dem Stichtagbestand vom 3. Juni 1962, eine Verminderung erfahren. Das Ziel dieser Maßnahme ist es, eine Anpassung an das europäische Treibstoffkostenniveau herbeizuführen, um mindestens in dieser Hinsicht gleiche Wettbewerbsverhältnisse herbeizuführen. Die Auswirkungen werden jedoch erst im Jahre 1963 im Ausmaß von 160 Millionen Schilling fühlbar werden.

Nicht minder starke Impulse gingen von den baulichen Investitionen der Landwirtschaft aus, die sich in dem Maß steigern werden, als mit der arbeitswirtschaftlichen Konsolidierung der Außenwirtschaft nunmehr die wirtschaftlich überalterten Gebäude einer weiteren Steigerung der Arbeitsproduktivität hemmend entgegenstehen.

Um die Rentabilität der getätigten Investitionen und damit auch das Einkommen je Betrieb bzw. je Arbeitskraft zu sichern, ist auch der produktive Aufwand im Jahre 1962 beträchtlich gesteigert worden. So wuchs z. B. der Handelsdüngerabsatz auf 930 Millionen Schilling an, was erwarten läßt, daß der Aufwand an diesem Betriebsmittel in ein bis zwei Jahren eine Milliarde Schilling erreichen wird.

Mengenmäßig hat sich der Absatz um rund 107.000 t (+10,8%) erhöht. An dieser Ausweitung hatten die Stickstoffdünger mit 37,7% den größten Anteil. Ihnen folgten die Kali- (25,1%), Phosphor- (21,7%) und schließlich die Voll- und Mischdünger (15,5%). Die letztgenannte Düngergruppe hatte jedoch den größten relativen Verbrauchszuwachs zu verzeichnen, wofür vor allem arbeitswirtschaftliche Gründe maßgebend waren. Lediglich die Verwendung von Kalkdüngern, denen in erster Linie meliorierende Wirkung zukommt, war im Berichtsjahr leicht rückläufig (-2,3%).

Belieferung der österreichischen Landwirtschaft mit Handelsdünger in den Kalenderjahren 1959 bis 1962

| | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | Zu- bzw. Abnahme 1962 gegenüber 1961 | |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------|
| | In Tonnen | | | | In Prozent | |
| Stickstoffdünger: | | | | | | |
| Nitramoneal 20·5% | 185.640·8 | 207.516·4 | 198.448·8 | 237.555·2 | + 39.106·4 | + 19·7 |
| Ammonsulfat 21% | 11.227·1 | 11.543·4 | 11.145·3 | 11.713·2 | + 567·9 | + 5·1 |
| Harnstoffdünger 46% | 41·9 | 92·5 | 134·0 | 228·7 | + 94·7 | + 70·7 |
| Kalksalpeter 15·5% | 583·0 | 1.060·5 | 765·0 | 600·5 | - 164·5 | - 21·5 |
| Kalkstickstoff 20·5% | 1.905·1 | 1.680·5 | 2.271·0 | 2.980·0 | + 709·0 | + 31·2 |
| Stickstoffdünger, Summe ... | 199.397·9 | 221.893·3 | 212.764·1 | 253.077·6 | + 40.313·5 | + 18·9 |
| Phosphatdünger: | | | | | | |
| Superphosphat 18% | 200.402·8 | 210.525·1 | 217.488·6 | 230.046·9 | + 12.558·3 | + 5·8 |
| Thomasphosphat 16% | 247.482·5 | 273.451·0 | 268.250·0 | 275.424·0 | + 7.174·0 | + 2·7 |
| Hyperphosphat 29% | 15.598·0 | 22.585·0 | 28.145·9 | 31.630·0 | + 3.484·1 | + 12·4 |
| Phosphatdünger, Summe ... | 463.483·3 | 506.561·1 | 513.884·5 | 537.100·9 | + 23.216·4 | + 4·5 |
| Kalidünger: | | | | | | |
| Kalisalz 40% | 177.772·4 | 184.855·4 | 184.014·4 | 190.583·5 | + 6.569·1 | + 3·6 |
| Kalisalz 60% | — | — | 903·0 | 21.985·4 | + 21.082·4 | + 2.334·7 |
| Patentkali 28% | 28.339·0 | 34.492·1 | 39.547·6 | 38.931·6 | - 616·0 | - 1·6 |
| Schwefelsaures Kali 48% | 1.018·5 | 1.091·5 | 1.568·8 | 1.335·0 | - 233·8 | - 14·9 |
| Hedrich-Kainit 13% | 145·0 | 190·0 | 60·0 | 135·0 | + 75·0 | + 125·0 |
| Kalidünger, Summe ... | 207.274·9 | 220.629·0 | 226.093·8 | 252.970·5 | + 26.876·7 | + 11·9 |
| Voll- und Mischdünger | 17.313·6 | 33.892·7 | 41.467·4 | 58.013·7 | + 16.546·3 | + 39·9 |
| Kalkdünger: | | | | | | |
| Kohlensaurer Kalk 50·4% CaO ... | 80.794·9 | 72.324·4 | 75.316·4 | 68.701·1 | - 6.615·3 | - 8·8 |
| Mischkalk 65% CaO | 36.703·3 | 37.336·8 | 39.578·0 | 43.516·8 | + 3.938·8 | + 10·0 |
| Kalkdünger, Summe ... | 117.498·2 | 109.661·2 | 114.894·4 | 112.217·9 | - 2.676·5 | - 2·3 |
| Summe ohne Kalkdünger ... | 887.469·7 | 982.976·1 | 994.209·8 | 1.101.162·7 | +106.952·9 | + 10·8 |
| Summe mit Kalkdünger | 1.004.967·9 | 1.092.637·3 | 1.109.104·2 | 1.213.380·6 | +104.276·4 | + 9·4 |

Quelle: Österreichische Düngerberatungsstelle.

Über die regionalen Unterschiede des Handelsdüngerverbrauchs und seine Entwicklungstendenzen informieren die Reinnährstoffanlieferungen je Hektar landwirtschaftlicher Nutzfläche in den Düngejahren 1960/61 und 1961/62. Selbst in den Bundesländerwerten treten unverkennbar die Unterschiede in der Intensität des Handelsdüngeraufwandes hervor, die einerseits aus einem hohen Bedarf der ackerstarken, aber vielschwachen Bodennutzungsformen des östlichen Bundesgebietes erwachsen und andererseits durch den geringeren Verbrauch der Grünland- und Grünland-Waldwirtschaften im Westen und Süden Österreichs verursacht werden, wobei hier in erster Linie eine viehintensivere Wirtschaftsweise, aber auch schwierigere Ausbringungsmöglichkeiten ausschlaggebend sind.

Dementsprechend führten in der Anlieferung von Reinnährstoffen je Flächeneinheit die Bundesländer Niederösterreich, Wien, Burgenland und Oberösterreich mit Abstand vor dem westlichen Teil Österreichs. Mit Ausnahme von Salzburg, das hinsichtlich der Nährstoffanlieferung im Jahre 1962 an die letzte Stelle gerückt ist, hatten alle Länder Verbrauchsausweitungen zu verzeichnen. Am größten waren sie in Niederösterreich einschließlich Wien (+15·9%) und im Burgenland (+13·4%), was für eine Beibehaltung der bisherigen regionalen Verbrauchstenden-

zen spricht. Im Bundesmittel trat eine Erhöhung der Reinnährstoffanlieferung um rund 10% ein.

Reinnährstoffanlieferung je Hektar landwirtschaftlicher Nutzfläche (ohne Kalk) in den Düngejahren 1960/61 und 1961/62

| Bundesland | Reinnährstoffanlieferung je Hektar in kg | |
|-------------------------------|--|-------------|
| | 1960/61 | 1961/62 |
| Niederösterreich und Wien ... | 112·2 | 130·0 |
| Burgenland | 82·1 | 93·1 |
| Oberösterreich | 76·3 | 77·3 |
| Steiermark | 56·6 | 59·4 |
| Vorarlberg | 52·2 | 54·7 |
| Tirol | 45·5 | 46·5 |
| Kärnten | 42·3 | 44·2 |
| Salzburg | 45·7 | 42·6 |
| Österreich ... | 81·3 | 89·4 |

Quelle: Österreichische Düngerberatungsstelle.

Geringere Futtervorräte und eine schwächere Hackfruchternte führten ferner zu einer starken Erhöhung der Ausgaben für Futtermittel. Dies läßt sich schon aus der Zunahme der Futtergetreideeinfuhr ablesen, die um mehr als 50% gewachsen ist

und damit wieder etwa dem Umfang des Jahres 1960 entsprach. Bei den Eiweißfuttermitteln bestätigten die erhöhten Importe von Ölkuchen (+12%) und von Fisch- und Fleischmehl (+16%) den steigenden Ver-

brauch. Eine weitere Steigerung verzeichnete auch die Industrieproduktion von Kraftfuttermitteln (+13,3%), die zu drei Viertel von einer Erzeugungssteigerung an Hühnerfutter bestimmt war.

Industrieproduktion von Kraftfuttermitteln 1958 bis 1962 in Tonnen

| | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Insgesamt | 45.914 | 54.523 | 68.083 | 78.957 | 89.453 |
| Index: 1956 = 100 | 121,4 | 144,2 | 180,1 | 208,8 | 236,6 |
| davon: Schweinemastfutter | 4.732 | 7.133 | 10.251 | 13.048 | 13.202 |
| Milchleistungsfutter | 3.907 | 3.977 | 5.093 | 4.788 | 5.742 |
| Hühnerfutter | 15.551 | 21.553 | 24.394 | 28.439 | 35.857 |
| Eiweißkonzentrat | 8.525 | 9.830 | 11.678 | 13.899 | 13.718 |

Quelle: Österreichisches Statistisches Zentralamt, Produktionsstatistik.

Insgesamt hat der Verbrauch an Zukaufsfuttermitteln 2043 Millionen Schilling erreicht.

Zusammenfassend ist festzustellen: Im Zuge der wirtschaftlichen Entwicklung, die bisher mit einer ständigen Abwanderung landwirtschaftlicher Arbeitskräfte in andere Wirtschaftsbereiche vor sich gegangen ist, wurde eine Umschichtung der Produktionsfaktoren Arbeit und Kapital erforderlich, die sich zunächst in einem starken Ansteigen der Investitionen an Maschinen und Geräten auswirkte. So erreichten 1962 z. B. allein die Bruttoinvestitionen für Landmaschinen, Traktoren und sonstige Geräte die Drei-Milliardengrenze, wozu noch eine weitere Milliarde Schilling für die Erhaltung des bereits vorhandenen Maschinenkapitals zu rechnen ist. Auch die baulichen Maßnahmen waren bedeutungsvoll und gewinnen im Rahmen der Gesamtinvestitionen zusehends an Gewicht.

Um die Rentabilität dieser Investitionen zu gewährleisten, mußte infolge der klaffenden Preisschere und einer gegebenen äußeren Betriebsgrößenstruktur eine Erhöhung der Arbeitsproduktivität auch über eine Steigerung der Produktionsmenge angestrebt werden, was nur durch ein starkes Anwachsen des produktiven Aufwandes in Form von Dünge-, Futter- und Pflanzenschutzmitteln sowie an Qualitätssaatgut möglich war.

Daraus ist zu ersehen, daß die Land- und Forstwirtschaft nicht nur ihrer ureigensten Aufgabe nach-

gekommen ist, sondern auch zu einem bedeutsamen Auftraggeber für Industrie, Gewerbe und Handel wurde, was zu einer sehr weitgehenden wechselseitigen Abhängigkeit der Prosperität dieser Wirtschaftszweige geführt hat. Am deutlichsten beleuchtet dies wohl die Tatsache, daß im Berichtsjahr 88% der Gesamtausgaben der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe Österreichs der übrigen Wirtschaft zugeflossen sind.

Die Preise

Weiter zum Teil beachtlich gestiegene Preis-Indizes bei Betriebs-, Haushalts- und Investitionsausgaben und ein geringfügig höherer Preis-Index für landwirtschaftliche Produkte kennzeichneten die Situation im Berichtsjahr. Damit hat eine Entwicklung ihre Fortsetzung gefunden, die seit Jahren den heimischen Landwirtschaftsbetrieben zunehmende Belastungen und somit wirtschaftliche Erschwernisse aufbürdet.

Für die Feldbauprodukte waren 1962 mehr oder weniger unterschiedliche Preisentwicklungen festzustellen. Die amtlich geregelten Preise für Weizen und Roggen blieben im Jahresdurchschnitt unverändert, während bei Gerste eine etwas höhere Preisnotierung zu verzeichnen war. Eine im großen und ganzen sehr gute Braugerstenqualität und ein flüssiger Einkauf der Brauereien haben zu dieser Preisverbesserung nicht unwesentlich beigetragen. Ebenso zeigten die

Die Preise pflanzlicher Erzeugnisse

| Produkt | Preise in Schilling je Zentner | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|
| | 1) 1960 | 1) 1961 | 1) 1962 | 1962 | | | |
| | | | | Jänner | April | Juli | Oktober |
| Weizen | 252-58 | 251-08 | 249-58 | 254-00 | 256-00 | 237-00 | 245-00 |
| Roggen | 232-58 | 232-58 | 232-58 | 237-00 | 239-00 | 220-00 | 228-00 |
| Gerste | 213-33 | 212-00 | 221-15 | 225-00 | 227-50 | 214-00 | 220-00 |
| Hafer | 189-33 | 186-45 | 192-67 | 185-50 | 192-50 | 197-50 | 192-50 |
| Kartoffeln, früh 2) | 75-00 | 90-00 | 192-00 | --- | --- | 192-00 | --- |
| Kartoffeln, spät 2) | 75-00 | 71-25 | 116-55 | 105-00 | 140-00 | 140-00 | 112-50 |
| Zuckerrüben | 39-00 | 39-60 | 41-60 | --- | --- | --- | 41-60 |
| Erbsen | 350-00 | 350-00 | 350-00 | 350-00 | 350-00 | 350-00 | 350-00 |
| Raps | 380-00 | 380-00 | 380-00 | 380-00 | 380-00 | 380-00 | 380-00 |
| Mohn | 1.263-00 | 893-00 | 807-50 | 745-00 | 725-00 | 775-00 | 875-00 |
| Kraut | 59-00 | 177-50 | 208-00 | 177-50 | 177-50 | 131-00 | 194-00 |
| Zwiebeln | 184-50 | 198-45 | 305-60 | 242-00 | 540-00 | 235-00 | 226-00 |
| Körnermais | 190-00 | 189-44 | 192-50 | 192-50 | 192-50 | 192-50 | 192-50 |
| Heu | 69-50 | 65-23 | 79-80 | 67-50 | 67-50 | 67-50 | 95-00 |
| Stroh | 32-25 | 30-00 | 26-58 | 28-00 | 25-00 | 25-00 | 27-00 |

1) Soweit nicht anders angemerkt, sind die Jahresdurchschnittspreise als arithmetisches Mittel der Monats- oder Quartalsnotierungen errechnet.

2) Julipreis; Durchschnitt der 4 Wochennotierungen.

3) Durchschnitt aus den Preisen Jänner bis April und Oktober bis Dezember (jeweils Monatsmitte).

Quelle: Landwirtschaftlicher Paritätsspiegel, LBG.

Haferpreise bei gesunkener Produktion vergleichsweise zu 1961 eine leichte Erhöhung. Die Preise für Kartoffeln hatten sich im einjährigen Vergleich 1962 zu 1961 maßgeblich zu heben vermocht, da ein geringerer Anbau und unterdurchschnittliche Erntemengen die Nachfrage nicht restlos befriedigen konnten. Eine geringfügige Verbesserung erfuhr auch der Zuckerrübenpreis. Erbsen sowie Raps notierten im Jahresmittel wie 1961. Sehr rege Nachfrage und gute Absatzmöglichkeiten bewirkten ein weiteres Anziehen der Krautpreise. Auch die Preise für Zwiebeln zeigten eine Aufwärtsentwicklung. Körnermais notierte 1962 ähnlich hoch wie im Jahresdurchschnitt 1961, Heu war jedoch zufolge des witterungsbedingten fühlbar geringeren Angebotes im Preis deutlich höher geworden. Die Strohpreise haben auch 1962 eine weitere Verminderung erfahren.

Bei den wichtigsten tierischen Erzeugnissen sind im Berichtsjahr meistens Preisreduktionen eingetreten. Die weiter fortschreitende Mechanisierung der Landwirtschaftsbetriebe und die damit verbundene Nachfrage mindering ließ die Preise für Zugpferde abermals sinken. Bei Rindern führte das infolge der stark angestiegenen Produktion hohe Angebot zu

teils beträchtlichen Preisrückgängen. Diese waren sowohl bei Nutz- als auch bei Schlachtvieh wirksam. Besonders fühlbar wurden sie gegen Ende des Jahres 1962, u. zw. vor allem bei Nutz- und Schlachtkühen geringerer Qualität sowie bei Schlachtkälbern. Der amtlich geregelte Milchpreis wurde trotz weiter gestiegener Produktionskosten auch im Jahre 1962 nicht verändert. Der Preis für Zuchtschweine hat, im Vergleich zu 1961, eine nicht unwesentliche Einbuße erlitten, die Mastschweinepreise waren hingegen in der zweiten Jahreshälfte 1962 merklich höher geworden. Ferkel notierten in ähnlicher Höhe wie im vorhergehenden Berichtszeitraum. Trotz einer weiterhin steigenden Nachfrage sind, mit Ausnahme von Fleischenten, sämtliche aufgezeigten Geflügelpreise leicht gefallen. Die Eierpreise zeigten nach wie vor eine sehr ruhige Bewegung; sie waren 1962 etwas niedriger als im Jahresdurchschnitt 1961.

Alles in allem wurden also die bei den pflanzlichen Erzeugnissen zum Teil erzielten Preisverbesserungen durch die bei den Produkten der Tierhaltung eingetretenen Preiseinbußen größtenteils wieder egalisiert. Somit war auch 1962 das Agrarpreinsniveau auf beinahe gleicher Höhe wie im Jahre 1961.

Die Preise tierischer Erzeugnisse

| Produkt | Mengen- einheit | Preise in Schilling | | | | | | |
|----------------------|--------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 1) 1960 | 1) 1961 | 1) 1962 | 1962 | | | |
| | | | | | Jänner | April | Juli | Oktober |
| Zugpferde | St. | 5.500-00 | 5.250-00 | 4.950-00 | 5.000-00 | 5.000-00 | 5.000-00 | 4.800-00 |
| Nutzkühe | St. | 6.000-00 | 6.000-00 | 5.900-00 | 6.000-00 | 6.000-00 | 6.000-00 | 5.600-00 |
| Einstellrinder | kg | 10-95 | 11-05 | 10-27 | 10-60 | 10-50 | 10-20 | 9-80 |
| Schlachtstiere | kg | 11-80 | 11-53 | 10-64 | 10-95 | 10-55 | 11-10 | 10-20 |
| Schlachtkühe | kg | 8-85 | 8-64 | 8-10 | 8-20 | 8-10 | 8-45 | 7-80 |
| Schlachtkälber | kg | 17-87 | 18-36 | 16-93 | 15-93 | 18-30 | 17-78 | 15-87 |
| Milch | l | 1-88 | 1-88 | 1-88 | 1-88 | 1-88 | 1-88 | 1-88 |
| Zuchtschweine | St. | 2.715-00 | 2.875-00 | 2.850-00 | 2.750-00 | 2.860-00 | 2.775-00 | 3.010-00 |
| Mastschweine | kg | 13-33 | 13-05 | 13-46 | 12-91 | 12-75 | 13-73 | 14-03 |
| Ferkel | St. | 247-00 | 248-00 | 247-00 | 230-00 | 243-00 | 248-00 | 245-00 |
| Suppenhühner | kg | 22-25 | 20-67 | 20-25 | 19-00 | 21-00 | 21-00 | 20-00 |
| Backhühner | kg | 27-17 | 26-87 | 26-75 | 26-50 | 26-50 | 27-00 | 27-00 |
| Fleischgänse | kg | 20-00 | 19-75 | 19-00 | 19-00 | 19-00 | 19-00 | 19-00 |
| Fleischenten | kg | 22-17 | 22-98 | 23-75 | 24-00 | 24-00 | 23-50 | 23-50 |
| Eier | St. | 0-85 | 0-90 | 0-87 | 1-10 | 0-73 | 0-77 | 0-95 |

1) Die Jahresdurchschnittspreise sind als arithmetisches Mittel der Monats- oder Quartalsnotierungen errechnet.
Quelle: Landwirtschaftlicher Paritätsspiegel, LBG.

Ein wesentlich anderes Entwicklungsbild zeigte sich bei den Preisen für landwirtschaftliche Betriebsmittel. Hier waren auch 1962 wieder beinahe durchwegs zum Teil fühlbare Erhöhungen spürbar. Das Saatgut — vor allem für Kartoffel und Weizen — wurde verteuert. Die Handelsdüngemittel notierten gleich wie im Vorjahr, nur Kalidünger erfuhr eine geringe Preisverschiebung je Mengeneinheit (Herabsetzung des Sackgewichtes bei gleichgebliebenen Verpackungskosten). Bei den Pflanzenschutzmitteln zogen die Preise z. B. für Kupfervitriol und Karbolineum, aber auch für Ceresan sehr fühlbar an. Die Preise für Futtergerste, Mais, Erdnußschrot, Leinmehl, Sojaschrot, Fischmehl und Trockenschnitte sind zum Teil recht beachtlich seit 1961 angestiegen. Infolge der allgemein zu beobachtenden Preisrückgänge bei Zucht- und Nutztvieh waren für die Viehzukaufpositionen fallende Tendenzen festzustellen,

während die sonstigen Unkosten der Tierhaltung eine teils steigende Entwicklung zeigten. Auch Steinkohle und Brennholz haben sich 1962 um einiges verteuert, während Strom und Treibstoffe gleiche Preise behielten.

Wie immer wieder in den letzten Jahren, so ist auch 1962 für die landwirtschaftlichen Betriebe die Gebäude- und Geräteerhaltung kostspieliger geworden.

In erster Linie resultieren diese abermals gestiegenen Belastungen aus den sich dauernd erhöhenden Regiekosten für Zimmerer, Maurer, Schmiede, Mechaniker und Tischler. Darüber hinaus sind die Kosten für die Anschaffung von Bau- und Nutzholz, von Mauer- und Dachfalzziegeln, für Eisen u. ä. zum Teil recht einschneidend nach oben gerückt. Ebenso mußten 1962 einige Sachversicherungs- und Verwaltungskosten höher angesetzt werden als 1961.

Die Preise landwirtschaftlicher Betriebsmittel

| Betriebsmittel | Mengen- einheit | Preise in Schilling | | | | | | |
|--|--------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 1) 1960 | 1) 1961 | 1) 1962 | 1902 | | | |
| | | | | | Jänner | April | Juli | Oktober |
| <i>Saatgut</i> | | | | | | | | |
| Weizen | q | 299-00 | 311-50 | 339-00 | 324-00 | 324-00 | 354-00 | 354-00 |
| Kartoffeln | q | 140-50 | 139-20 | 192-50 | 171-00 | 190-00 | 190-00 | 195-00 |
| Rübensamen | q | 2.100-00 | 1.850-00 | 1.900-00 | 1.900-00 | 1.900-00 | 1.900-00 | 1.900-00 |
| Rotklee samen | q | 3.700-00 | 3.300-00 | 3.300-00 | 3.300-00 | 3.300-00 | 3.300-00 | 3.300-00 |
| <i>Handelsdünger</i> | | | | | | | | |
| Nitramoncal, 20-5% | q | 118-58 | 121-46 | 121-46 | 121-38 | 123-38 | 123-38 | 113-38 |
| Superphosphat, 18% | q | 59-40 | 59-40 | 59-40 | 59-40 | 59-40 | 59-40 | 59-40 |
| Thomasmehl, 16% | q | 44-80 | 44-80 | 44-80 | 44-80 | 44-80 | 44-80 | 44-80 |
| Kali, 38 bis 42% | q | 74-00 | 74-33 | 76-00 | 76-00 | 76-00 | 76-00 | 76-00 |
| <i>Pflanzenschutzmittel</i> | | | | | | | | |
| Kupfervitriol | kg | 8-50 | 8-57 | 8-90 | 8-60 | 9-00 | 9-00 | 9-00 |
| Gesarol-Gamma | kg | 54-00 | 54-00 | 54-00 | 54-00 | 54-00 | 54-00 | 54-00 |
| Ceresan | kg | 29-50 | 29-50 | 31-75 | 29-50 | 29-50 | 34-00 | 34-00 |
| Karbolineum | kg | 3-60 | 3-60 | 4-35 | 4-35 | 4-35 | 4-35 | 4-35 |
| Unkrautbekämpfungsmittel | kg | 51-40 | 51-40 | 51-40 | 51-40 | 51-40 | 51-40 | 51-40 |
| <i>Futtermittel</i> | | | | | | | | |
| Weizenkleie | q | 120-00 | 120-00 | 120-00 | 120-00 | 120-00 | 120-00 | 120-00 |
| Roggenfuttermehl | q | 135-00 | 135-00 | 135-00 | 135-00 | 135-00 | 135-00 | 135-00 |
| Futtergerste | q | 186-20 | 191-83 | 198-05 | 192-50 | 195-50 | 195-50 | 202-50 |
| Mais (ausländisch) | q | 188-94 | 191-17 | 192-77 | 192-77 | 192-77 | 192-77 | 192-77 |
| Erdnußschrot | q | 254-37 | 260-83 | 275-20 | 275-00 | 267-50 | 272-50 | 277-50 |
| Leinmehl | q | 308-12 | 292-50 | 311-25 | 295-00 | 305-00 | 310-00 | 332-50 |
| Sojaschrot | q | 241-04 | 264-58 | 278-75 | 275-00 | 267-50 | 282-50 | 277-50 |
| Fischmehl | q | 312-70 | 340-00 | 404-37 | 395-00 | 415-00 | 415-00 | 397-50 |
| Trockenschnitte | q | 93-00 | 89-83 | 120-33 | 101-00 | 101-00 | 101-00 | 101-00 |
| Vichsalz | q | 160-00 | 160-00 | 160-00 | 160-00 | 160-00 | 160-00 | 160-00 |
| <i>Unkosten der Tierhaltung</i> | | | | | | | | |
| Besuchsgebühr bei Großtier | | 25-00 | 25-00 | 25-00 | 25-00 | 25-00 | 25-00 | 25-00 |
| Geburtshilfe bei Großtier | | 115-00 | 115-00 | 115-00 | 115-00 | 115-00 | 115-00 | 115-00 |
| Lysol | l | 53-70 | 57-40 | 60-00 | 60-00 | 60-00 | 60-00 | 60-00 |
| Schweinerotlauf-Impfstoff | l | 210-00 | 290-00 | 290-00 | 290-00 | 290-00 | 290-00 | 290-00 |
| <i>Brenn- und Treibstoffe</i> | | | | | | | | |
| Strom | kWh | 1-10 | 1-10 | 1-10 | 1-10 | 1-10 | 1-10 | 1-10 |
| Steinkohle | q | 89-60 | 91-69 | 94-00 | 94-00 | 94-00 | 94-00 | 94-00 |
| Brennholz | q | 56-75 | 60-42 | 67-00 | 65-00 | 65-00 | 68-00 | 68-00 |
| Benzin | l | 3-10 | 3-20 | 3-20 | 3-20 | 3-20 | 3-20 | 3-20 |
| Dieselöl | l | 2-20 | 2-30 | 2-30 | 2-30 | 2-30 | 2-30 | 2-30 |
| <i>Gebäudeerhaltung</i> | | | | | | | | |
| Regiekosten für Zimmerer | h | 20-46 | 22-46 | 23-65 | 23-65 | 23-65 | 23-65 | 23-65 |
| Regiekosten für Maurer | h | 20-12 | 22-12 | 23-30 | 23-30 | 23-30 | 23-30 | 23-30 |
| Bau- und Nutzholz | fm | 836-67 | 915-83 | 949-17 | 950-00 | 950-00 | 950-00 | 950-00 |
| Mauerziegel | 100 St. | 51-53 | 53-58 | 54-93 | 56-80 | 54-00 | 54-00 | 54-00 |
| Dachfalzziegel | 100 St. | 130-60 | 134-90 | 137-40 | 142-20 | 135-00 | 135-00 | 135-00 |
| Zement | q | 46-80 | 46-80 | 46-80 | 46-80 | 46-80 | 46-80 | 46-80 |
| <i>Geräteerhaltung</i> | | | | | | | | |
| Regiekosten für Schmied | h | 18-72 | 20-30 | 22-82 | 21-52 | 21-52 | 24-12 | 24-12 |
| Regiekosten für Mechaniker | h | 18-72 | 20-30 | 22-82 | 21-52 | 21-52 | 24-12 | 24-12 |
| Regiekosten für Tischler | h | 18-61 | 20-08 | 21-17 | 21-17 | 21-17 | 21-17 | 21-17 |
| Stabeisen | q | 378-00 | 378-00 | 387-17 | 378-00 | 389-00 | 389-00 | 389-00 |
| Leder | q | 5.233-00 | 5.264-00 | 5.250-00 | 5.250-00 | 5.250-00 | 5.250-00 | 5.250-00 |
| Hufbeschlag für ein Pferd | | 170-00 | 170-00 | 180-00 | 180-00 | 180-00 | 180-00 | 180-00 |
| Pflugschar | St. | 41-00 | 41-50 | 44-15 | 43-00 | 43-60 | 45-00 | 45-00 |
| Düngergabel | St. | 29-00 | 29-25 | 30-00 | 30-00 | 30-00 | 30-00 | 30-00 |
| Traktorreifen | St. | 1.770-70 | 1.788-00 | 1.788-00 | 1.788-00 | 1.788-00 | 1.788-00 | 1.788-00 |
| Bindegarn | kg | 16-20 | 16-20 | 16-20 | 16-20 | 16-20 | 16-20 | 16-20 |
| <i>Sachversicherung</i> | | | | | | | | |
| Feuerversicherung | | 722-64 | 753-68 | 774-42 | 772-12 | 772-25 | 775-32 | 778-00 |
| Viehversicherung | | 1.980-10 | 1.977-50 | 1.926-50 | 1.935-00 | 1.950-40 | 1.938-50 | 1.881-40 |
| Hagelversicherung ²⁾ | S/ha | 117-48 | 130-37 | 133-63 | 130-37 | 130-37 | 130-37 | 130-37 |
| Haftpflichtversicherung für Pkw und Traktor | | 1.359-29 | 1.367-50 | 1.367-50 | 1.367-50 | 1.367-50 | 1.367-50 | 1.367-50 |
| <i>Verwaltungskosten</i> | | | | | | | | |
| Briefporto | 1 Brief | 1-50 | 1-50 | 1-50 | 1-50 | 1-50 | 1-50 | 1-50 |
| Zeitung | Abonn. | 33-00 | 33-00 | 33-00 | 33-00 | 33-00 | 33-00 | 33-00 |
| Telefon | je Monat | 52-00 | 52-00 | 52-00 | 52-00 | 52-00 | 52-00 | 52-00 |
| Bahnkilometer | 1 Person | 0-25 | 0-32 | 0-32 | 0-32 | 0-32 | 0-32 | 0-32 |
| Schreibpapier | kg | 8-10 | 8-10 | 8-45 | 8-45 | 8-45 | 8-45 | 8-45 |

¹⁾ Die Jahresdurchschnittspreise sind als arithmetisches Mittel der Monats- oder Quartalsnotierungen errechnet.

²⁾ Laut Hagelversicherungsstatistik 1962.

Quelle: Landwirtschaftlicher Paritätsspiegel, LBG.

Teils beachtliches Ausmaß nahmen im Berichtsjahr wieder die Preissteigerungen bei *landwirtschaftlichen Investitionsgütern* an, eine Entwicklung, die sich trotz vielseitiger Proteste und Bemühungen der Bauernschaft seit Jahren immer wieder fortsetzt. Diese abermaligen Teuerungen erstreckten sich sowohl auf die Baukosten, als auch auf wichtige landwirtschaftliche Maschinen und Geräte. In diesem Zusammenhang ist anzuführen, daß 1962 eine Überprüfung der Preise und Handelsspannen bei landwirtschaftlichen Maschinen, Geräten und Bedarfsartikeln vorgenommen wurde. Auf Grund der erhaltenen Ergebnisse wurde mit Wirkung vom 9. September 1962 für bestimmte landwirtschaftliche Maschinen und Geräte eine konjunkturpolitisch gezielte Zollsenkung vorgenommen. In der Frage der Senkung der Handelsspannen bei landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten konnte noch keine für die österreichische Landwirtschaft befriedigende Lösung getroffen werden. Dieses Problem drängt insofern zu einer Erledigung, weil die gegenwärtigen Handelsspannen bei Landmaschinen als überhöht zu betrachten sind und die Hauptursache für die zu hohen Landmaschinenpreise darstellen. Es erscheint schwer verständlich, daß es dem Landmaschinenhandel bei dauernd steigenden Umsätzen nicht möglich sein sollte, den berechtigten Wünschen der Landwirtschaft endlich Rechnung zu tragen.

Eine Regelung dieser Fragen liegt auch deshalb im Bereich der Notwendigkeit, weil die weitere Mechanisierung der heimischen Betriebe auch im Hinblick auf eine Eingliederung der österreichischen Agrarwirtschaft in den europäischen Großmarkt dringlich ist. Es ist unverständlich, daß trotz mehrmaliger EFTA-Zollsenkungen die Hoffnung der Bauern auf billigere Landmaschinen enttäuscht wurde. Die österreichische Landwirtschaft erwartete, besonders die aus England und der Schweiz importierten Landmaschinen und Geräte entsprechend verbilligt einkaufen zu können. Obwohl die EFTA-Zollsenkungen vom 1. Juli 1960, vom 1. Juli 1961 und 1. Juli 1962 zusammen 40% erreichten, sind diese Erwartungen nicht eingetroffen, vielmehr hat der Landmaschinenhandel die Preise zum Teil sogar gesteigert. Wie eine durch das Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft vorgenommene Überprüfung der Preisverhältnisse auf dem Landmaschinenmarkt ergeben hat, ist z. B. ein englischer Traktor, der von allen importierten Typen den größten Absatz findet, seit Beginn der Zollsenkungen im Jahre 1960 beträchtlich teurer geworden. Dieser sehr unerfreuliche Umstand kann nicht allein auf Werkpreiserhöhungen zurückgeführt werden. Im allgemeinen sind aus dem EFTA-Raum importierte Maschinen, die sich eines guten Absatzes erfreuen, im Preis besonders dann gestiegen,

Die Preise landwirtschaftlicher Investitionsgüter

| Investitionsgüter | Preise in Schilling | | | | | | |
|--|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1) 1960 | 1) 1961 | 1) 1962 | 1962 | | | |
| | | | | Jänner | April | Juli | Oktober |
| <i>Baukosten</i> | | | | | | | |
| Baukosten je 300 m ³ umbautem Wohnraum .. | 37.790 | 38.825 | 39.640 | 39.336 | 39.336 | 39.592 | 40.054 |
| Arbeit je 300 m ² umbautem Wohnraum | 37.638 | 40.772 | 42.592 | 42.572 | 42.572 | 42.606 | 42.606 |
| Baustoffe und Arbeit insgesamt | 75.428 | 79.597 | 82.232 | 81.908 | 81.908 | 82.198 | 82.660 |
| <i>Landwirtschaftliche Maschinen</i> | | | | | | | |
| Traktor, 42 PS | 73.075 | 75.975 | 75.800 | 75.300 | 75.300 | 76.300 | 76.300 |
| Traktor, 30 PS | 55.000 | 55.000 | 56.210 | 56.210 | 56.210 | 56.210 | 56.210 |
| Traktor, 18 PS | 39.000 | 39.000 | 39.860 | 39.860 | 39.860 | 39.860 | 39.860 |
| Traktor-Anbaupflug | 4.370 | 4.641 | 4.918 | 4.810 | 4.810 | 5.025 | 5.025 |
| Drehpflug, Gespannzug | 1.670 | 1.767 | 1.907 | 1.860 | 1.888 | 1.940 | 1.940 |
| Scheibenegge | 6.060 | 6.277 | 6.700 | 6.530 | 6.628 | 6.820 | 6.820 |
| Sämaschine, Gespannzug | 9.042 | 9.495 | 9.840 | 9.840 | 9.840 | 9.840 | 9.840 |
| Sämaschine, Traktoranhänger | 9.180 | 9.525 | 9.640 | 9.640 | 9.640 | 9.640 | 9.640 |
| Saategge | 1.040 | 1.104 | 1.172 | 1.145 | 1.145 | 1.200 | 1.200 |
| Anbau-Handelsdüngestreuer | 7.200 | 7.550 | 7.790 | 7.790 | 7.790 | 7.790 | 7.790 |
| Jauchepumpe | 1.820 | 1.850 | 1.905 | 1.880 | 1.880 | 1.929 | 1.929 |
| Jauchefaß, 650 l | 2.110 | 2.133 | 2.183 | 2.155 | 2.155 | 2.212 | 2.212 |
| Traktor-Anbaumähwerk | 4.910 | 4.910 | 5.040 | 4.990 | 4.990 | 5.090 | 5.090 |
| Motormäher, 5 PS, 130 cm | 10.380 | 10.830 | 10.980 | 10.980 | 10.980 | 10.980 | 10.980 |
| Breitrechmaschine | 17.800 | 17.800 | 20.165 | 19.940 | 19.940 | 19.940 | 20.840 |
| Mähdrescher, Selbstfahrer, 1-90 m | 129.241 | 130.985 | 134.890 | 132.120 | 132.120 | 132.120 | 143.200 |
| Mähdrescher, Selbstfahrer, 1-70 m | 100.493 | 109.717 | 110.325 | 111.000 | 111.000 | 109.650 | 109.650 |
| Kartoffelroder, Gespannzug | 3.500 | 3.500 | 3.500 | 3.500 | 3.500 | 3.500 | 3.500 |
| Kartoffelvorratsroder, Traktorzug | 11.350 | 12.650 | 13.000 | 12.800 | 13.400 | 13.400 | 12.400 |
| Heurechen, Gespannzug | 5.249 | 5.342 | 5.445 | 5.400 | 5.400 | 5.490 | 5.490 |
| Anbau-Heuerntemaschine | 15.012 | 14.340 | 15.075 | 14.780 | 14.780 | 15.370 | 15.370 |
| Mehrzweckheuerntemaschine, Traktorzug | 9.800 | 10.168 | 10.175 | 10.290 | 10.136 | 10.136 | 10.136 |
| Traktoranhänger, 3-5 t | 17.015 | 18.055 | 18.400 | 18.400 | 18.400 | 18.400 | 18.400 |
| Gebälsehäcksler | 13.160 | 13.400 | 13.508 | 13.400 | 13.400 | 13.615 | 13.615 |
| Rübenschneider | 1.530 | 1.395 | 1.350 | 1.350 | 1.350 | 1.350 | 1.350 |
| Schrotmühle | 1.405 | 1.255 | 1.240 | 1.240 | 1.240 | 1.240 | 1.240 |
| Elektro-Futter-Dämpfer, 120 l | 3.765 | 3.892 | 4.015 | 3.935 | 3.935 | 4.095 | 4.095 |
| Milchzentrifuge, elektr., 110 l | 3.850 | 3.850 | 3.905 | 3.850 | 3.850 | 3.960 | 3.960 |
| Milchtransportkanne, 20 l | 276 | 284 | 295 | 288 | 288 | 302 | 302 |
| Elektro-Motor, 4-1 PS | 2.030 | 2.075 | 2.135 | 2.090 | 2.090 | 2.180 | 2.180 |

1) Die Jahresdurchschnittspreise sind als arithmetisches Mittel der Quartalsnotierungen errechnet.

Quelle: Landwirtschaftlicher Paritätsspiegel, LBG.

wenn die betreffende heimische Erzeugung schwächer ist. Geräte mit starker österreichischer Eigenerzeugung, wie z. B. Pflüge, wurden demgegenüber billiger. Trotz der zollbegünstigten erhöhten Landmaschinenimporte aus dem EFTA-Raum ergab sich keine Senkung, sondern eine Erhöhung der Preise für Landmaschinen und Traktoren.

Bezüglich der für *Ernährung und Verbrauchsaus-*

gaben maßgebenden Preise ist anzuführen, daß sich diese im Schnitt im Jahre 1962 erfreulicherweise nur in verhältnismäßig engeren Grenzen erhöhten. Innerhalb der Zukaufsnahrungsmittel haben sich seit dem Vorjahr vornehmlich Kleingebäck, Teigwaren, Reis und Ersatzkaffee verteuert, die übrigen Positionen sind im Preis praktisch gleich geblieben.

Die Preise zugekaufter Ernährungsgüter

| Zugekaufte Nahrungsmittel | Mengen- einheit | Preise in Schilling | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|---------------------|---------|---------|--------|-------|-------|---------|
| | | 1) 1960 | 1) 1961 | 1) 1962 | 1962 | | | |
| | | | | | Jänner | April | Juli | Oktober |
| Kleingebäck | St. | 0-45 | 0-53 | 0-55 | 0-55 | 0-55 | 0-55 | 0-55 |
| Schwarzbrot | kg | 3-60 | 4-00 | 4-00 | 4-00 | 4-00 | 4-00 | 4-00 |
| Mehl | kg | 4-30 | 4-50 | 4-50 | 4-50 | 4-50 | 4-50 | 4-50 |
| Teigwaren | kg | 13-24 | 13-77 | 14-74 | 14-48 | 14-74 | 14-82 | 14-82 |
| Reis | kg | 5-57 | 5-39 | 6-46 | 5-54 | 5-88 | 6-94 | 7-02 |
| Rindfleisch | kg | 26-73 | 27-24 | 27-50 | 27-55 | 27-55 | 27-60 | 27-55 |
| Kalbfleisch | kg | 43-15 | 44-90 | 45-50 | 44-85 | 45-30 | 46-20 | 45-80 |
| Schweinefleisch | kg | 26-75 | 27-12 | 27-80 | 27-60 | 27-60 | 27-65 | 28-05 |
| Wurst | kg | 25-74 | 25-88 | 26-30 | 26-10 | 26-20 | 26-30 | 26-40 |
| Schweineschmalz | kg | 17-83 | 17-41 | 17-20 | 17-20 | 17-20 | 17-20 | 17-10 |
| Margarine | kg | 13-60 | 13-60 | 13-60 | 13-60 | 13-60 | 13-60 | 13-60 |
| Butter | kg | 35-20 | 35-20 | 35-40 | 35-36 | 35-40 | 35-40 | 35-40 |
| Käse | kg | 25-50 | 25-58 | 25-50 | 25-50 | 25-50 | 25-50 | 25-50 |
| Zucker | kg | 6-10 | 6-10 | 6-05 | 6-05 | 6-05 | 6-05 | 6-05 |
| Schokolade | 100 g | 5-00 | 5-00 | 5-00 | 5-00 | 5-00 | 5-00 | 5-00 |
| Bohnenkaffee | kg | 88-17 | 94-40 | 94-40 | 94-40 | 94-40 | 94-40 | 94-40 |
| Ersatzkaffee | 250 g ^P | 3-40 | 3-45 | 3-70 | 3-70 | 3-70 | 3-70 | 3-70 |
| Tee | 100 g ^P | 14-00 | 14-21 | 14-50 | 14-50 | 14-50 | 14-50 | 14-50 |
| Kakao | 125 g ^P | 6-00 | 6-00 | 5-73 | 6-00 | 6-00 | 6-00 | 5-20 |
| Salz | kg | 5-80 | 5-80 | 5-80 | 5-80 | 5-80 | 5-80 | 5-80 |

1) Die Jahresdurchschnittspreise sind als arithmetisches Mittel der Monatsnotierungen errechnet.
Quelle: Landwirtschaftlicher Paritätenspiegel, LBG.

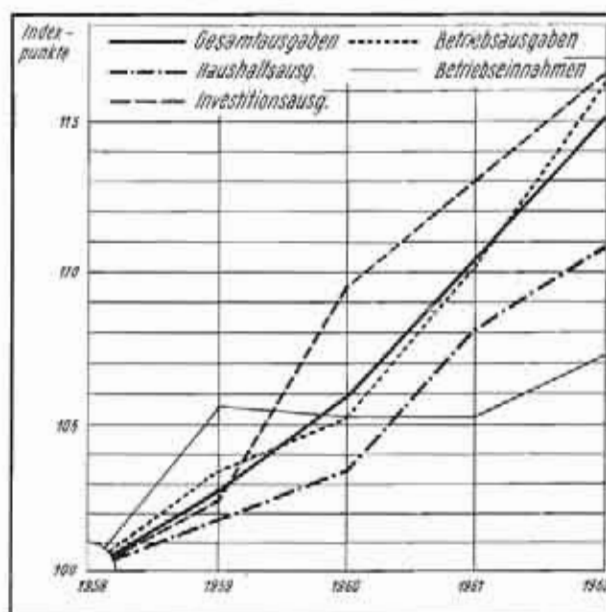
Im Laufe des Jahres 1962 ist der Preis-Index der Betriebsausgaben (1958 = 100) um 6-1 Punkte, jener der Investitionsausgaben um 3-5 Punkte und der für Haushaltsausgaben um 2-7 Punkte angestiegen. Der Preis-Index der Gesamtausgaben erfuhr von 1961 auf 1962 eine Zunahme von 4-7 Punkten. Demgegenüber stieg der Preis-Index der Betriebseinnahmen im Jahre 1962 lediglich um 1-9 Punkte. Im Preis-Index der Einnahmen sind allerdings die Spezialprodukte Holz, Wein, Obst und Gemüse nicht enthalten. Bei einer Gegenüberstellung von Gesamtausgaben und Gesamteinnahmen ist diese Tatsache entsprechend zu berücksichtigen.

Aus dieser Gegenüberstellung ergibt sich, daß sich die Preisschere zu Ungunsten der Landwirtschaft geöffnet und damit weiter einkommenshemmend gewirkt hat. Allerdings ist die Lage der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe nicht allein nach den Preis-Indizes zu beurteilen, da die Einkommenslage auch von der Produktivitätsentwicklung beeinflusst wird.

Wenn in Betracht gezogen wird, daß von der Landwirtschaft auch bei Waren, die nicht der amtlichen Preisregelung unterliegen, im Sinne der von der Bundesregierung angestrebten Stabilisierungspolitik Preisauftriebe — u. a. mittels zollfreier Einfuhren — vermieden werden, so erscheint es auf die Dauer untragbar, wenn bei den Betriebsmitteln Jahr um Jahr Verteuerungen eintreten. Die im Vorjahr von der Bundesregierung beschlossene Treibstoffverbilligung im Ausmaß von dzt. 160 Millionen Schilling allein kann die Landwirtschaft kostenmäßig nicht aus-

reichend entlasten. Zwar stellt diese Treibstoffverbilligung eine echte Produktionskostensenkung dar, doch bedarf sie auch auf dem Gebiet der übrigen Betriebsmittel fühlbarer Ergänzungen. Denn die Bemühungen der Bauernschaft zur Hebung der Produktivität und die Auswirkungen struktureller Maßnahmen zur Verbesserung des Einkommens der Landwirtschaft werden

Entwicklung der Agrar-Indizes (1958 = 100)



nicht voll wirksam werden können, wenn von Jahr zu Jahr die Preise für landwirtschaftliche Betriebsmittel, für Investitionsgüter, für Haushaltsgegenstände und für Dienstleistungen steigen, aber die Erzeuger-

preise für landwirtschaftliche Produkte — sei es auf dem Wege amtlicher Regelung oder sei es mit Hilfe von Preisbändern — gleich bleiben, ja teilweise — wie etwa bei Zucht- und Nutztvieh — sogar abfallen.

Die Agrar-Indizes (1958 = 100)

| Monat und Jahr | Preis-index der | | | | | Index-Differenz | Index-Differenz in % des Index Betriebs-einnahmen |
|--------------------|-----------------|------------|---------------|---------|-----------|-----------------|---|
| | Betriebs- | Haushalts- | Investitions- | Gesamt- | Betriebs- | | |
| | ausgaben | | | | | einnahmen | |
| 1960 | 105.2 | 103.4 | 109.5 | 105.9 | 105.3 | — 0.6 | — 0.6 |
| 1961 | 110.1 | 108.1 | 113.0 | 110.4 | 105.3 | — 5.1 | — 4.8 |
| 1962 | 116.2 | 110.8 | 116.5 | 115.1 | 107.2 | — 7.9 | — 7.4 |
| Jänner 1962 | 113.2 | 110.1 | 115.9 | 113.2 | 105.7 | — 7.5 | — 7.1 |
| April 1962 | 116.3 | 110.5 | 116.0 | 107.0 | 107.0 | — 8.0 | — 7.5 |
| Juli 1962 | 117.2 | 110.9 | 116.7 | 115.7 | 107.9 | — 7.8 | — 7.2 |
| Oktober 1962 | 116.4 | 111.3 | 117.3 | 115.5 | 106.2 | — 9.3 | — 8.8 |

Quelle: Landwirtschaftliches Paritätspiegel, LBG.

Für Gemüse herrschte im abgelaufenen Jahre trotz der durch wiederholte Witterungsstörungen verursachten teilweisen Qualitätseinbuße eine günstige Absatz- und Preislage. Das extrem späte Frühjahr und auch die Lieferunfähigkeit des Auslandes bewirkten eine für die Produzenten von Frühgemüse vorteilhafte Preisentwicklung. Das in anderen Jahren übliche und zu Preisderouten führende Zusammentreffen der Ernte des Neusiedler Wintersalates mit der des gärtnerischen Glas- und Grundsalates ist 1962 nicht eingetreten. Die kühle Witterung jeweils zu Beginn der Monate Juni und Juli verlangsamte die Ernte und verhinderte weitgehend die Entstehung von Angebotsstößen und Absatzschwierigkeiten. Zu vorübergehenden Schwemmen, die durch zeitliche Hitzewellen verursacht wurden, kam es erst Ende Juni bei Salat und in der zweiten Julihälfte bei Salat- und Kohlgemüsearten. Nicht ohne Wirkung auf die Gemüsepreise blieb auch der sehr frühe Wintereinbruch. Auf Grund all dieser Umstände kam es zeitweise zu einem geringen Marktangebot und zu Preisspitzen. In den Frühjahrsmonaten lagen die Preise bei einigen Produkten um rund 20% höher als in den Vorjahren. Da die allgemeine Verzögerung der Ernte aber auch eine Verschiebung des Angebotsverlaufes bewirkte, ergibt sich allerdings im Jahresmittel lediglich eine Preiserhöhung um 6%. Die Preisentwicklung bei Schnittblumen und Zierpflanzen war sehr unterschiedlich. Im allgemeinen blieb das Preisniveau gegenüber dem Vorjahr unverändert.

Bei Obst zeichnete sich dem Verbrauch entsprechend in den letzten Jahren allmählich die Bildung von klardifferenzierten Preis- und Qualitätsgruppen ab. Die sichtlich starke Preisdifferenzierung nach Sorten und innerhalb dieser nach Qualitätsklassen trägt merklich zur zunehmenden Sortierung nach Handelsklassen, zur Sortenbereinigung und zur Steigerung der Bemühungen um eine Qualitätsproduktion bei. Allgemein konnten 1962 befriedigende Obstpreise erzielt werden. Zuzufolge der gehandhabten Importpolitik konnten z. B. die Preise für Ananaserdbeeren für den Produzenten auf einem sehr günstigen Niveau gehalten werden. Ausgeglichenen Importmengen ermöglichten auch sich gut behauptende Marillen- und Pfirsichpreise. Ebenfalls war — im Gegensatz zu 1961 — auf Grund nur schwacher Erträge die Zwetschkenernte gut unterzu-

bringen. Schlechte Marktverhältnisse fanden sich jedoch für Kernobst. Hier gestaltete sich der Absatz sehr wechselvoll. Dank der erlassenen Importsperrern konnten sich aber die Preise für Herbst- und Winteräpfel im Schnitt auf Vorjahrsniveau halten. Bei entsprechender Sortierung und Wahl des Vermarktungszeitpunktes konnten gegenüber dem üblichen Hofverkaufspreis Mehrerlöse erzielt werden.

Die im Berichtsjahr nicht immer günstigen Witterungsbedingungen haben den Ertrag und die Qualität im Weinbau gebietsweise sehr unterschiedlich gestaltet. Allgemein lag die Ernte etwas unter dem langjährigen Mittel, die Qualität konnte als durchschnittlich bezeichnet werden. Die Weinpreise bewegten sich ungefähr in der Höhe von 1961, die Durchschnittspreise betragen je Liter im Gebinde 8 S und in der Flasche 12 S. Für Rotweine wurden etwa um 10% höhere Preise erzielt. Von Interesse ist, daß im abgelaufenen Jahre die Weine der Winzergenossenschaften einen um 0.50 bis 1.00 S besseren Preis erreichten, als jene aus Privatkellern. Dies ist zum Teil auf den erhöhten Kosten- und Zeitaufwand, den ein Einkauf durch den Weinhandel in Privatkellern erfordert, zurückzuführen. Auch die Einheitlichkeit der Ware bei größerer Menge und die Möglichkeit, gleiche Qualitäten nachkaufen zu können, werden mehr und mehr beachtet.

Die 1961 verhältnismäßig starken Auftriebskräften unterlegenen Holzpreise sind auf Grund der Konjunkturabschwächung 1962 wieder einer weitgehenden Rückbildung ausgesetzt gewesen. Dies gilt besonders für die Rundholzpreise. Zu Ende des Jahres 1962 betrug der Preis für Sägerundholz je Festmeter waggonverladen 527 S, d. z. um 58 S weniger als im Dezember 1961. Auch die Schleifholzpreise sind im Berichtsjahr abgesunken. Von Jänner bis Dezember 1962 mußte ein Preisverlust von nahezu 60 S je Festmeter in Kauf genommen werden. Diese Preisrückbildungen sind bis Ende des Berichtsjahres noch nicht zum Stillstand gekommen. Der strenge Winter 1962/63 wirkte sich in einem relativ niedrigen Bauholzbedarf aus, sodaß vorderhand mit einer Festigung oder Stabilisierung des Holzpreismiveaus nicht zu rechnen ist. Der Schleifholzmarkt wird ohne eine Konjunkturbelebung in der Papierindustrie oder eine verstärkte Freigabe von Schwachholz für den Export ebenfalls nicht gefestigt werden können.

Die Preise für Fichte und Tanne in Schilling per Festmeter, waggio nverladen

| Monat | Säge-Rundholz, Media 3 a, Güteklasse B | | | | | Schleifholz, Media 1 b | | | | |
|-----------------|--|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
| | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 |
| Jänner | 504 | 463 | 469 | 544 | 584 | 349 | 312 | 315 | 368 | 394 |
| Februar | 502 | 463 | 474 | 545 | 579 | 342 | 312 | 314 | 363 | 390 |
| März | 496 | 462 | 474 | 562 | 576 | 340 | 312 | 317 | 370 | 395 |
| April | 487 | 462 | 480 | 562 | 572 | 332 | 313 | 322 | 374 | 399 |
| Mai | 483 | 460 | 485 | 572 | 560 | 327 | 312 | 324 | 380 | 390 |
| Juni | 478 | 458 | 490 | 576 | 557 | 321 | 312 | 325 | 383 | 379 |
| Juli | 470 | 458 | 496 | 579 | 555 | 316 | 312 | 329 | 399 | 378 |
| August | 468 | 456 | 504 | 580 | 549 | 312 | 312 | 332 | 391 | 370 |
| September | 465 | 459 | 504 | 581 | 544 | 312 | 312 | 332 | 393 | 355 |
| Oktober | 460 | 463 | 512 | 589 | 541 | 310 | 312 | 340 | 395 | 350 |
| November | 460 | 468 | 526 | 589 | 537 | 310 | 314 | 348 | 395 | 340 |
| Dezember | 465 | 468 | 532 | 585 | 527 | 314 | 315 | 350 | 395 | 335 |

Quelle: Bundesministerin für Land- und Forstwirtschaft.

Zusammenfassend kann also festgestellt werden, daß im Jahre 1962 die Preis-Indizes bei Betriebs-, Haushalts- und Investitionsausgaben wieder beachtlich gestiegen sind, während das Preisniveau landwirtschaftlicher Produkte nur geringfügig höher wurde. Damit hat eine Entwicklung Fortsetzung gefunden, die seit Jahren der österreichischen Agrarwirtschaft zunehmende Belastungen und somit wirtschaftliche Erschwernisse aufbürdet. Die 1962 zum Teil bei pflanzlichen Erzeugnissen erzielten Preisverbesserungen erscheinen durch die bei den Produkten der Tierhaltung eingetretenen Preiseinbußen größtenteils wieder egalisiert. Die Preissteigerungen bei landwirtschaftlichen Investitionsgütern nahmen im Berichtsjahr wieder teils beachtliches Ausmaß an, eine Entwicklung, die sich trotz vielfacher Proteste und Bemühungen der Bauernschaft seit Jahren immer fortsetzt. Eine der Hauptursachen hierfür sind die Handelsspannen bei Landmaschinen.

Die Gemüsepreise lagen im Jahresmittel 1962 um 6% höher als 1961, die Preise für Schnittblumen und Zierpflanzen blieben im allgemeinen auf dem Vorjahresniveau. Für das Obst waren im großen und ganzen 1962 befriedigende Preise zu erzielen. Die Weinpreise bewegten sich etwa auf der Höhe von 1961, die Holzpreise erfuhren auf Grund der Konjunkturabschwächung 1962 wieder eine weitgehende Rückbildung. Dies trifft besonders für die Rundholzpreise zu.

Die Kapitalverhältnisse

Das zu Zeitwerten bemessene Aktivkapital der österreichischen Landwirtschaft wurde auf Grund von Unterlagen buchführender Betriebe zu Beginn des Jahres 1962 unter Berücksichtigung der Ergebnisse der Land- und forstwirtschaftlichen Betriebszählung 1960 nach vorläufigen Berechnungen auf 133.9 Milliarden Schilling geschätzt (1961 endgültig: 126.8 Milliarden Schilling). Von diesem Gesamtwert entfielen 23.5% auf das Bodenkapital, 29.7% auf die baulichen Anlagen und 14.8% auf das Maschinen- und Gerätekapital. Der Wert des Feldinventars, der Obstbäume, des stehenden Holzes und der Weinstöcke belief sich zusammen auf 16.6% des Gesamtvermögens. Das Zug- und Nutzvieh war mit einem 7.9%igen Anteil anzusetzen. Relativ kleinere Anteile berechneten sich für das Vorrätekapital (3.4%), für die sich aus Bargeld, Bank- und Sparkassenguthaben,

laufenden Forderungen und Genossenschaftsanteilen ergebenden Geldbestände (3.1%) sowie für Grundverbesserungen und den Wert kapitalisierter Nutzungsrechte (1.0%).

Zu 94% handelt es sich ebenso wie 1961 bei dem in der heimischen Landwirtschaft investierten Vermögen um Eigenkapital. Das Fremdkapital hat sich nach vorläufigen Schätzungen an Hand der Aufzeichnungen buchführender Betriebe per 1. Jänner 1962 auf 8.1 Milliarden Schilling (einschließlich der zinsbegünstigten Agrarkredite) erstellt (1961: 7.3 Milliarden Schilling). Gegenüber 1. Jänner 1961 ist eine weitere Erhöhung des Schuldenstandes zu verzeichnen. 14.2% entfielen von dem laut Buchführung geschätzten Gesamtschuldenstand auf laufende Betriebsschulden und 65.4% auf Hypotheken-, Bankanstands-, Sparkassen- und sonstige Anstaltsschulden. Der Rest von 20.4% setzte sich aus anderen festen Schulden, Privathypotheken und Erbschulden zusammen.

Die aus den Nationalbankausweisen zu ermittelnden landwirtschaftlichen Schulden erreichten zu Ende des Berichtsjahres 9.1% des sich auf über 57 Milliarden Schilling belaufenden Gesamtkreditvolumens. Damit entsprach der Anteil der Agrarkredite etwa dem Durchschnitt der letzten Jahre. Zu bemerken ist dazu noch, daß die laut Buchführung geschätzten Hypothekar- und Anstaltsschulden etwas höher sind als die von der Nationalbank nachgewiesenen. Eine stärkere Inanspruchnahme von Darlehen durch die Buchführungsbetriebe ist hierfür bestimmend.

Im Hinblick auf die einerseits niedrige landwirtschaftliche Zinsleistungsgrenze und die andererseits verhältnismäßig hohen Kreditkosten ist der Verbilligung von Darlehen des privaten Kapitalmarktes und damit der Fortführung der Agrarinvestitions- und Agrarsonderkreditaktion weiterhin großes Augenmerk zugewendet worden. Die nach wie vor gebotene Umstellung der heimischen Landwirtschaftsbetriebe auf die Erfordernisse eines wirtschaftlich integrierten Europas bedingt eine erhöhte Investitionstätigkeit. Diese kann einigermaßen zeit- und ausmaßgerecht nur mit Hilfe ausreichender und verbilligter Kreditmittel bewerkstelligt werden. Vor allem benötigen hierfür die bäuerlichen Familienwirtschaften längerfristige Darlehen. Die Maßnahmen zur Zinsverbilligung von Agrarkrediten sind zu einem unentbehrlichen Instrument der Land- und Forstwirtschafts-

förderung geworden. Auch im Berichtsjahr wurden daher mittel- und langfristige Kredite des privaten Kapitalmarktes zur Finanzierung bestimmter land- und forstwirtschaftlich vordringlicher Investitionen zu einem tragbaren Zinsfuß von den mit diesen Aktionen betrauten Geldinstituten der Land- und Forstwirtschaft zur Verfügung gestellt. Bei der Inanspruchnahme von zinsverbilligten Krediten wurde besonders darauf Bedacht genommen, daß die einzelnen Kreditwerber nicht mehr Kredit in Anspruch nehmen, als es bei Beachtung üblicher und bewährter kreditpolitischer und betriebswirtschaftlicher Erfahrungsregeln notwendig und vertretbar erscheint. Es wurde aber auch, um eine untragbare Verschuldung des Einzelbetriebes möglichst zu vermeiden, darauf geachtet, daß der Kreditnehmer im Rahmen seiner Möglichkeiten den erforderlichen Eigenmittelanteil (mindestens ein Drittel der Gesamtkosten) aufbringt.

Abermals haben die von den Betrieben vorgenommenen Investitionen im abgelaufenen Berichtsjahr beachtliches Ausmaß erlangt. Wie die Auswertung der Buchführungsergebnisse ergeben hat, sind die von den bäuerlichen Betrieben 1962 getätigten Gesamtausgaben gegenüber dem Vorjahr um 8% gestiegen. Über 36% der Gesamtausgaben waren auf den Zukauf von Maschinen und Geräten sowie auf Gebäude und Meliorationsinvestitionen zu buchen. Das Bestreben, die Betriebe weiter zu modernisieren und zu rationalisieren, hat also auch 1962 seine Fortsetzung gefunden. Nicht zuletzt konnte aber damit den durch den weiteren Wegfall von Handarbeits-

kräften entstandenen Engpässen im Arbeitsvermögen der bäuerlichen Betriebe begegnet werden.

Faßt man abschließend zusammen, so hat zu Beginn des Jahres 1962 das zu Zeitwerten bemessene Aktivkapital der österreichischen Landwirtschaft auf Grund von Unterlagen buchführender Betriebe nach vorläufigen Berechnungen insgesamt 133,9 Milliarden Schilling betragen und war um 5,6% höher als 1961. Zu 94% handelt es sich hierbei um Eigenvermögen. Das Fremdkapital hat sich laut Ermittlungen an Hand der Ergebnisse buchführender Testbetriebe per 1. Jänner 1962 auf 8,1 Milliarden Schilling erhöht. Gegenüber 1. Jänner 1961 ist der Schuldenstand um 11,1% gestiegen. Im Hinblick auf die einerseits niedrige landwirtschaftliche Zinsleistungsgrenze und die andererseits verhältnismäßig hohen Kreditkosten ist der Verbilligung von Darlehen des privaten Kapitalmarktes und damit der Fortführung der Agrarinvestitions- und Agrarsonderkreditaktion weiterhin großes Augenmerk zugewendet worden. Dies vor allem mit Rücksicht auf die nach wie vor gebotene Umstellung der heimischen Landwirtschaftsbetriebe auf die Erfordernisse eines wirtschaftlich integrierten Europas. Die von den Betrieben vorgenommenen Investitionen haben im abgelaufenen Berichtsjahr abermals beachtliches Ausmaß angenommen. Die getätigten Gesamtausgaben sind gegenüber 1961 um 8% gestiegen; über 36% hievon entfielen auf den Zukauf von Maschinen und Geräten sowie auf Investitionen an Gebäuden und Meliorationen. Damit wurden die Bestrebungen, die Betriebe weiter zu modernisieren und zu rationalisieren, also auch 1962 fortgesetzt.

Die Auswertungsergebnisse von Buchführungsunterlagen landwirtschaftlicher Betriebe

Die wirtschaftliche Lage der österreichischen Landwirtschaft wurde in den bisherigen Abschnitten vor allem an Hand allgemein statistischer Unterlagen, wie etwa der Entwicklung des Brutto-Nationalproduktes, des Volkseinkommens, der Preise für Agrarprodukte und Betriebsmittel sowie auf Grund der Kapitalverhältnisse zu analysieren versucht. Für die Beurteilung der Lage der Landwirtschaft sind jedoch außer diesen Unterlagen vor allem Buchführungsergebnisse jeweils typischer landwirtschaftlicher Betriebe von Interesse, die einen Einblick in die wirtschaftliche Situation der verschiedenen Betriebsgruppen geben. Erst aus der Zusammenschau allgemein agrarstatistischer Daten wie auch der Volkseinkommensrechnung und der Buchführungsauswertung lassen sich entsprechende Beurteilungskriterien und fundierte Schlüsse über die wirtschaftliche Situation land- und forstwirtschaftlicher Betriebe wie der gesamten Landwirtschaft ableiten.

Dieser auch in anderen Staaten gehandhabten Praxis trägt das Landwirtschaftsgesetz insofern Rechnung, als es neben den Unterlagen der allgemein verfügbaren Statistik die Auswertung von Buchführungsergebnissen einer ausreichenden Anzahl landwirtschaftlicher Betriebe aller Gruppen in repräsentativer Auswahl vorsieht. Die Betreuung dieser freiwillig mitarbeitenden Betriebe und die statistische Aufarbeitung der Ergebnisdaten hat gemäß § 8 Absatz 1 des Landwirtschaftsgesetzes — wie in den vergangenen Jahren — die Land- und forstwirtschaftliche Landes-Buchführungs-Gesellschaft mbH. durchgeführt.

Wie alljährlich, so wurde auch im Berichtsjahr das Netz der Testbetriebe an Hand des bestehenden Streuungsschemas einer genauen Überprüfung unterworfen und durch die Neuerungung und Neuaufnahme geeigneter bäuerlicher Vollerwerbswirtschaften ergänzt. Die nach Produktionsgebieten, Betriebsfor-

Kennzeichnung der landwirtschaftlichen Betriebsformen Österreichs

| | Von der Kulturlfläche | | Von der reduzierten landwirtschaftlichen Nutzfläche | |
|---|--|---|---|--|
| | sind Prozent | | | |
| | Wald | Grasland ¹⁾ , Egart und Feldfutter | Spezialkulturen | |
| Waldwirtschaften | 75 und mehr | — | — | |
| Grünland-Waldwirtschaften | 50 bis unter 75 | 70 und mehr | — | |
| Acker-Waldwirtschaften | 50 bis unter 75 | unter 70 | — | |
| Grünlandwirtschaften | unter 50 | 70 und mehr | — | |
| Acker-Grünlandwirtschaften | unter 50 | 50 bis unter 70 | — | |
| Ackerwirtschaften | unter 50 | unter 50 | — | |
| Gemischte | | | | |
| Weinbauwirtschaften 2 bis 10% Weinland (Acker-Weinbauwirtschaften) | Waldwirtschaften mit geringem Weinbau 75 und mehr Acker-Grünland-Weinbauwirtschaften unter 75 Acker-Weinbauwirtschaften unter 75 | — 50 und mehr unter 50 | } Weinbau 2 bis unter 10%, mindestens aber 25 Ar | |
| Gemischte | | | | |
| Weinbauwirtschaften 10 bis 25% Weinland (Weinbau-Ackerwirtschaften) | Waldwirtschaften mit starkem Weinbau 75 und mehr Weinbau-Acker-Grünlandwirtschaften unter 75 Weinbau-Ackerwirtschaften unter 75 | — 50 und mehr unter 50 | } Weinbau 10 bis unter 25%, mindestens aber 25 Ar | |
| Weinbauwirtschaften | unter 75 | — | 25% und mehr, mindestens aber 25 Ar | |
| Obstbaubetriebe | — | — | Obstbau als Hauptzweig | |
| Gärtnereibetriebe | — | — | Gartenbau als Hauptzweig | |
| Baumschulbetriebe | — | — | Baumzucht als Hauptzweig | |

¹⁾ Almen und Hutweiden reduziert.

men und Betriebsgrößenklassen für den Lagebericht 1962 vorgenommene statistische Endauswertung konnte auf insgesamt 1815 Buchabschlüsse land- und forstwirtschaftlicher Betriebe zurückgreifen. Im vorigen Jahre standen demgegenüber 1650 Bilanzen zur Verfügung, die Zunahme hat also 165 Betriebe oder 10% betragen. Abermals konnte dadurch der Aussagewert des in der Folge ausgewiesenen umfangreichen Zahlenmaterials gehoben und erstmals die Ergebnisse von Gemüsebaubetrieben zur Darstellung gebracht werden.

Die Errechnung der Betriebsformen- und Produktionsgebietsdurchschnitte sowie des Bundesmittels wurde — wie schon im Bericht 1961 angekündigt worden ist — nach den sich aus der Land- und forstwirtschaftlichen Betriebszählung 1960 ergebenden neuen Flächengewichten vorgenommen. Mit der Ausarbeitung der neuen Gewichtungszahlen war wieder das Agrarwirtschaftliche Institut der Hochschule für

Bodenkultur in Wien vom Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft beauftragt. Eine Teilverschiebung haben die Gewichte in zweierlei Hinsicht erfahren. Zum einen haben die kleineren Betriebsgrößengruppen zugunsten der größeren an Gewicht verloren und zum anderen wiegen zufolge einer auf Grund zwischenzeitiger wissenschaftlicher Untersuchungen gegenüber 1951 geänderten Reduzierung extensiver Grünlandflächen (einmähdige Wiesen, Hutweiden, Almen) das Hochalpengebiet und die alpinen Randzonen flächenmäßig etwas geringer als vordem. Außerdem trat im vor- und hochalpinen Bereich auch dadurch eine Verlagerung der Flächengewichte zugunsten der oberen Betriebsgrößengruppen ein, weil die Betriebszählung 1960 erstmals die ideellen Flächen (Nutzungsrechte u. ä.) bei den nutzungsberechtigten Betrieben berücksichtigt hat. Die nunmehr durchgeführte Neugewichtung der verschiedenen Durchschnittswerte hat allerdings keine nennenswerten Verschiebungen in den Ergebnisreihen gezeigt.

Gewichtungsschema für Buchführungsergebnisse in Prozenten ¹⁾

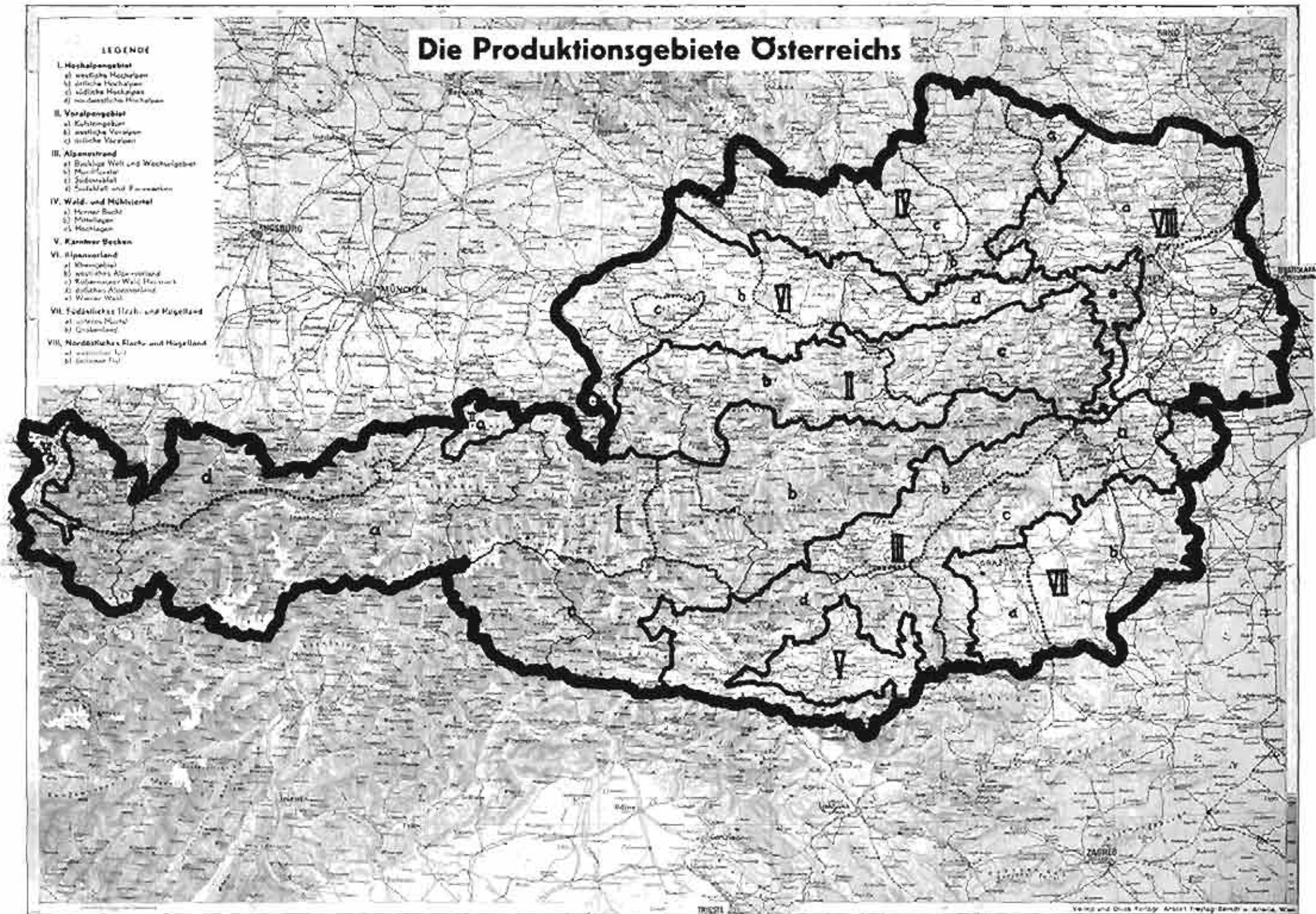
| Produktionsgebiete und Betriebsformen | Innerhalb der Betriebsformen entfallen auf die einzelnen Betriebsgrößenklassen | | | | | | Der Anteil der Betriebsformen und Produktionsgebiete an der RLN in Prozenten |
|--|--|----------|----------|-----------|------------|-----------|--|
| | 5—10 ha | 10—20 ha | 20—50 ha | 50—100 ha | 100—200 ha | Insgesamt | |
| | Reduzierte landwirtschaftliche Nutzfläche in Prozenten | | | | | | |
| Weinbau-Ackerwirtschaften | 53.6 | 32.1 | 14.3 | — | — | 100 | 2.1 |
| Acker-Weinbauwirtschaften | 26.8 | 42.8 | 30.4 | — | — | 100 | 5.2 |
| Ackerwirtschaften | 18.1 | 25.2 | 30.4 | 26.3 | — | 100 | 12.2 |
| Nordöstliches Flach- und Hügelland | | | | | | | 10.5 |
| Acker(Gr)-Weinbauwirtschaften | 35.0 | 45.0 | 20.0 | — | — | 100 | 0.7 |
| Ackerwirtschaften | 57.9 | 32.6 | 9.5 | — | — | 100 | 3.6 |
| Acker-Grünlandwirtschaften | 49.5 | 37.6 | 12.9 | — | — | 100 | 4.1 |
| Grünlandwirtschaften | 41.6 | 29.2 | 29.2 | — | — | 100 | 2.4 |
| Südöstliches Flach- und Hügelland | | | | | | | 10.8 |
| Ackerwirtschaften | 8.5 | 30.2 | 51.3 | 10.0 | — | 100 | 7.4 |
| Acker-Grünlandwirtschaften | 16.7 | 36.5 | 46.8 | — | — | 100 | 9.4 |
| Grünlandwirtschaften | 43.6 | 22.8 | 33.6 | — | — | 100 | 3.8 |
| Alpenvorland | | | | | | | 20.6 |
| Acker-Grünlandwirtschaften | — | 41.1 | 33.9 | 25.0 | — | 100 | 2.1 |
| Acker-Waldwirtschaften | — | 26.3 | 73.7 | — | — | 100 | 0.7 |
| Kärntner Becken | | | | | | | 2.8 |
| Ackerwirtschaften | 14.1 | 41.7 | 44.2 | — | — | 100 | 7.7 |
| Acker-Grünlandwirtschaften | 19.8 | 25.6 | 54.6 | — | — | 100 | 7.7 |
| Wald- und Mühlviertel | | | | | | | 15.4 |
| Acker-Grünlandwirtschaften | 20.0 | 28.0 | 52.0 | — | — | 100 | 2.8 |
| Acker-Waldwirtschaften | — | 23.1 | 53.8 | 23.1 | — | 100 | 1.0 |
| Grünlandwirtschaften | — | 29.4 | 35.8 | 22.0 | 12.8 | 100 | 4.1 |
| Grünland-Waldwirtschaften | — | — | 41.1 | 26.5 | 32.4 | 100 | 2.5 |
| Alpenostrand | | | | | | | 10.4 |
| Grünlandwirtschaften | — | 37.7 | 45.9 | 12.3 | 4.1 | 100 | 4.6 |
| Grünland-Waldwirtschaften | — | — | 42.9 | 21.4 | 35.7 | 100 | 1.5 |
| Voralpengebiet | | | | | | | 6.1 |
| Grünlandwirtschaften | — | 19.9 | 25.7 | 20.2 | 34.2 | 100 | 10.9 |
| Grünland-Waldwirtschaften | — | — | 55.4 | 16.3 | 28.3 | 100 | 3.5 |
| Hochalpengebiet | | | | | | | 14.4 |
| Bundesgebiet ... | | | | | | | 100.0 |

¹⁾ 2,675.000 ha RLN = 100%.

Die Produktionsgebiete Österreichs

LEGENDE

- I. Hochalpengebiet**
 a) westliche Hochalpen
 b) östliche Hochalpen
 c) südliche Hochalpen
 d) nordwestliche Hochalpen
- II. Voralpengebiet**
 a) Kärntengebiet
 b) westliche Voralpen
 c) östliche Voralpen
- III. Alpenstrand**
 a) Brixlegg-Well- und Wechselgebiet
 b) Müritalgebiet
 c) Zillertalgebiet
 d) Saalbach- und Fiemmergebiet
- IV. Wald- und Mühlental**
 a) Hattner-Bucht
 b) Mühlalpen
 c) Hochlagen
- V. Karntner Becken**
- VI. Alpenvorland**
 a) Müritalgebiet
 b) westliches Alpenvorland
 c) Kufsteiner Wald-Hainbuchen
 d) östliches Alpenvorland
 e) Wiener Wald
- VII. Südliches Traisn- und Kugelnd**
 a) unteres Mürital
 b) Gudenland
- VIII. Nordöstliches Flack- und Hügelland**
 a) westlicher Teil
 b) östlicher Teil



Die Entwicklung der Hauptergebnisse in den Produktionsgebieten, Betriebsformen- und Betriebsgrößengruppen

Der Rohrertrag je Hektar

Der je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche ermittelte Rohrertrag hat im Jahre 1962 bundesdurchschnittlich 9382 S erreicht. Betragen die Steigerungsraten 1960 und 1961 noch 9 und 6%, so veränderte sich der Rohrertrag im Berichtsjahr gegenüber 1961 nur geringfügig, u. zw. um +3%. Dies ist vor allem auf die im Vergleich zu 1961 höheren Rohrerträge aus dem Hackfruchtbau zurückzuführen. Auch die Getreidernten waren dank der in den Monaten Juli und August günstigen Witterungsverhältnisse außerordentlich hoch. Bei den Hackfrüchten lagen zwar die Flächenerträge unter dem Durchschnitt, doch wurde die Anbaufläche für Zuckerrüben beachtlich ausgedehnt. Demgegenüber blieben vor allem die Weinbauerträge sehr fühlbar zurück. Innerhalb der tierischen Produktionszweige wirkten bei der Rinder- und Geflügelhaltung die gegenüber 1961 gedrückten Preise der Rohertragssteigerung entgegen. Daß dies besonders in den von den Betrieben ausgewiesenen Rohrerträgen seinen Ausdruck finden muß, bedarf keiner näheren Erläuterung. Schließlich ist noch zu berücksichtigen, daß ein geringerer Einschlag und sinkende Preise ebenso die forstliche Rohertragserschöpfung negativ beeinflussten.

Im einzelnen waren gegenüber 1961 die je reduzierter Nutzflächenhektar berechneten bundesdurchschnittlichen Roherträge insbesondere aus dem Kartoffelbau (+45%) und die Zuckerrübenroherträge (+44%) größer. Auch die Roherträge an Weizen und Roggen weiteten sich aus, während die Obstbauerträge gegenüber 1961 kaum verändert waren (+3%). Im Weinbau ist eine 29%ige Rohertragsminderung eingetreten. Insgesamt waren die aus der Bodennutzung fließenden Roherträge 1962 um 15% höher als 1961.

Der Rohrertrag aus der Tierhaltung zeigte 1962 im Bundesmittel der ausgewerteten Buchführungsbetriebe einen Zuwachs von 1%. Die Roherträge aus der Pferdehaltung sind abermals, u. zw. um 28%, kleiner geworden, jene aus der Rinderwirtschaft um 3%. Die aus Milch und Molkereiprodukten geschöpften Roherträge stiegen geringfügig, die der Schweinehaltung weiteten sich um 4% bzw. bei Ferkeln um 5% aus. Die Geflügel- und Eierroherträge blieben unverändert bzw. sind um 1% gefallen.

Der aus dem Waldbau stammende Rohrertrag hat im Zeitraum 1961/62 — im Mittel aller ausgewerteten Betriebe — um 6% abgenommen.

Die Veränderungen in den einzelnen Rohertragsquoten waren teils mengenmäßig, teils aber auch durch Preisverschiebungen verursacht worden. Bei Getreide war die Erhöhung der Roherträge mengenmäßig bedingt, bei Kartoffeln vor allem preismäßig. Der gestiegene Zuckerrübenrohertrag wurde fast ausschließlich durch eine mit dem Verbrauch abgestimmte Produktionssteigerung erzielt. Die 1962 geringeren Rinderroherträge sind auf fühlbare Preiseinbußen zurückzuführen. Innerhalb der Schweinehaltung waren die Roherträge mittels eines höheren Produktionsausstoßes angehoben worden. Die Geflügel- sowie Eiererträge stagnierten auf Grund

eines niedrigeren Preisniveaus. Die Rohertragsminderung beim Waldbau war sowohl preislich als auch mengenmäßig bedingt.

Die nach Produktionsgebieten aufgeschlüsselten Roherträge zeigten wiederum recht unterschiedliche Ergebnisse. Dies gilt sowohl für deren absolute Größenordnung als auch für ihre Zusammensetzung und Entwicklung. Die hierfür verantwortlichen Kriterien wurden in den vorhergehenden Berichten bereits in ausführlicher Weise dargelegt.

Den höchsten Rohrertrag je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche hatte mit 11.236 S wieder das Südöstliche Flach- und Hügelland aufzuweisen. Dieses Ergebnis ist auf den hohen Anteil der unter günstigen natürlichen Produktionsbedingungen wirtschaftenden kleinbäuerlichen Intensivbetriebe mit einer ausgeprägten tierischen Veredlungswirtschaft zurückzuführen. Die 1961 erbrachte Flächenleistung wurde um 1% überboten. Die kräftigste Erhöhung erfuhr der Rohrertrag aus dem Kartoffelbau. Der Rohrertrag aus Milch und Molkereiprodukten stieg um 16%. Beachtliche Produktionssteigerungen konnten außerdem innerhalb des Getreidebaues (Weizen +5%, Roggen +12%) und bei den Zuckerrüben (+6%) erzielt werden. Die Roherträge aus der Schweine- und Ferkelhaltung sowie aus der Geflügelwirtschaft konnten abermals, u. zw. um 6 bzw. 7%, angehoben werden. Die Rindererträge blieben vergleichsweise zu 1961 im Mittel der Betriebe unverändert. Eine überaus starke Rohertragseinbuße verzeichnete mit 61% der Weinbau. Wie im Abschnitt über die pflanzliche Produktion erläutert wurde, verzeichneten in den steirischen Weinbaugebieten neben einer im allgemeinen ungünstigen Witterung besonders Hagelschläge große Schäden. Rückläufige Roherträge waren aber außerdem auch im Waldbau zu vermerken. Hier berechnete sich seit 1961 eine 10%ige Verminderung.

Es ist also den im Südöstlichen Flach- und Hügelland liegenden überwiegend kleinbäuerlichen Familienwirtschaften trotz mehrfacher ungünstiger Jahresvoraussetzungen gelungen, das hohe Rohertragsniveau weiter zu verbessern. Hierzu trugen nicht zuletzt die flächenunabhängigen Betriebszweige (Schweine, Geflügel) bei. Denn diese Kleinbetriebe sind bei der Rohertragsbildung in einem sehr namhaften Ausmaß von der Veredlungswirtschaft abhängig. Durch eine marktkonforme Ausweitung der tierischen Veredlungswirtschaft kann der relativ starke Familienarbeitsbesatz nicht nur produktiver ausgelastet, sondern es kann dadurch auch das Pro-Kopf-Einkommen in diesen Betrieben maßgeblich verbessert werden. Ohne Zweifel vermögen u. a. die Geflügelhaltung und die Frischeierproduktion auch in Zukunft noch günstige Erfolgsaussichten zu gewährleisten. Daneben bieten in letzter Zeit zunehmend die Obstkulturen (Qualitäts- und Beerenobst) neue Einnahmequellen. Von beiden hier nur andeutungsweise aufgezeigten Möglichkeiten wird in diesen Produktionslagen bereits Gebrauch gemacht, u. zw. sowohl von den betreffenden Betrieben selbst als auch von den hierfür zuständigen landwirtschaftlichen Förderungsorganen. Solange absatzmäßig die erforderlichen Voraussetzungen gegeben sind, ist daher diesen Bestrebungen — die ihre sichtbare Auswirkung auch in den diesjährigen Rohertragsresultaten finden — volle Unterstützung zu gewähren. Ist doch mittels solcher betriebswirtschaftlicher Maßnahmen

eine innere Betriebsaufstockung für zahlreiche kleinbäuerliche Familienbetriebe möglich. Bedeutungsvoll ist in dieser Beziehung aber nicht nur eine Verbesserung der Produktion, vielmehr ist gleichermaßen dem Aufbau entsprechend schlagkräftiger und geeigneter marktwirtschaftlicher Organisationen größte Aufmerksamkeit zu widmen. Erst in harmonischem Abstimmen von Produktion und Absatz wird der dauerhafte Erfolg nicht einseitlich. Im Nordöstlichen Flach- und Hügelland vorhandenen kleinfächigen Betriebs-einheiten zu erreichen sein.

Günstige Rohrertragsresultate errechneten sich auch für die Produktionsgebiete Alpenvorland, Nordöstliches Flach- und Hügelland sowie das Kärntner Becken. In allen diesen Bereichen ermittelten sich im Schnitt der buchführenden Betriebe Rohrerträge von 10.132 S bis 10.571 S je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche. Die gegenüber 1961 eingetretenen Entwicklungstendenzen waren jedoch nicht einheitlich. Im Kärntner Becken berechnete sich die Rohrertragssteigerung auf 9%, im Alpenvorland auf 6%, im Nordöstlichen Flach- und Hügelland war mit 1% kaum eine Erhöhung eingetreten. Sämtliche drei Produktionslagen zeichnen sich im großen und ganzen durch verhältnismäßig günstige Erzeugungsvoraussetzungen aus, ebenso weisen die betreffenden Betriebe einen zum Teil ausgezeichneten Mechanisierungsstand auf. In der Produktionsrichtung selbst sind aber gewisse Unterschiedlichkeiten gegeben. Die Betriebe des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes sind in starkem Maß auf den Getreide- und Hackfruchtbau ausgerichtet. Die Familienwirtschaften des Alpenvorlandes befassen sich schon in sehr erheblichem Ausmaß mit der Futterwirtschaft und Viehhaltung. Im Kärntner Becken wieder übt zum Teil der forstwirtschaftliche Betriebszweig eine schon maßgeblichere Rolle bei der Rohrertragsbildung aus.

Unterzieht man zunächst die im Nordöstlichen Flach- und Hügelland eingetretene Ergebnisentwicklung einer näheren Betrachtung, dann fallen vornehmlich die starken Rohrertragssteigerungen bei Kartoffeln (+73%) und bei Zuckerrüben (+30%) auf. Außerdem ist seit 1961 auch der vom Getreidebau beigesteuerte Rohrertrag um 12% angewachsen. Innerhalb der tierischen Erzeugung waren 1962 lediglich bei Ferkeln (+22%) und bei Rindern (+5%) Zunahmen festzustellen. Die übrigen Teilpositionen ergaben beinahe durchwegs Rohrertragsvermindernngen. So sanken die Ertragnisse aus dem Obst- und Weinbau um 24 bzw. 27%, bei Milch und Molkereiprodukten um 12%, bei Schweinen um 5% und bei Geflügel um 19%. Besonders die Rohrertragsentgänge im Weinbau und in der Schweinehaltung waren für die Betriebe des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes von Bedeutung. Die ersten Ertrags-einbußen sind — ähnlich wie in den steirischen Gebieten — witterungsbedingt gewesen. Bei der Schweineproduktion bewirkte eine Verknappung von Futtermitteln die etwas gesunkene Jahreserzeugung.

Bezüglich der Rohrertragsresultate von Betrieben des Alpenvorlandes ist anzuführen, daß hier für 1962 sehr namhafte Verbesserungen bei Weizen (+39%), Roggen (+46%), Kartoffeln (+32%) und Zuckerrüben (+44%) festzuhalten sind. Hingegen verzeichneten die tierischen Rohrerträge überwiegend

fallende Tendenzen. So verschlechterte sich die Ertragslage bei Rindern um 5%, bei Ferkeln und Geflügel um je 8% und bei Eiern um 7%. Die Milch-wirtschaft vermochte sich nur um 3% und die Schweineproduktion nur um 2% auszuweiten. Absatzschwierigkeiten und Preisrückgänge auf den Rindermärkten sowie gesunkene Eier- und Geflügel-preise konnten als die wesentlichsten Ursachen der Gestaltung der Rohrertragslage bezeichnet werden. Ähnlich wie im Nordöstlichen Flach- und Hügelland sind die Betriebe des Alpenvorlandes in der Regel gut durchorganisierte und auf dem Gebiet der Feld- und Stallwirtschaft mittels einer weit vorangetriebenen Mechanisierung rationell geführte bäuerliche Familienwirtschaften.

Im Kärntner Becken waren die Getreiderohrerträge gegenüber 1961 geringer (-6%). Innerhalb des Hackfruchtbaues vermochte nur der Rohrertrag an Kartoffeln zuzunehmen (+43%), während jener aus Zuckerrüben um 16% geringer war. Der Obstbauerntrag verminderte sich um 20%. In der tierischen Produktion waren allerdings beinahe ausschließlich bessere Verhältnisse anzutreffen. Die Rohrerträge aus der Rinderhaltung ergaben um 10% angehobene Resultate, jene aus Milch und Molkereiprodukten sowie aus der Schweinerzeugung waren 1962 um je 8% höher. Der Rohrertrag aus der Ferkelaufzucht stieg um 25%. Die Geflügelerträge waren besonders günstig.

Bezüglich der Höhe des 1962 je Hektar geschöpften gesamten Betriebsrohertes kommt an nächster Stelle der Alpenostrand. Im Durchschnitt der Testbetriebe errechnete sich im Berichtsjahr ein Rohrertrag von 8483 S bzw. gegenüber 1961 eine Erhöhung um 4%. Während die Getreiderohrerträge um 14% niedriger waren, verzeichneten die Hackfrüchte einen Zuwachs um 47%. Die Ertragnisse des Obstbaues verminderten sich um 15%. Die tierische Produktion verzeichnete einen um 6% besseren Rohrertrag. Die Leistung der Rinderhaltung war um 4% höher und jene aus Milch und Molkereiprodukten sogar um 12%. Der Schweine- und Ferkelrohertes verbesserte sich um 3 bzw. 10%. Bei Eiern war die Erzeugung um 7% größer, bei Geflügel aber um 38% kleiner. Der auf den Waldbau entfallende Ertragsanteil blieb in seiner Höhe ziemlich unverändert (-1%).

Einander sehr ähnliche Rohrertragsresultate waren für die vor- und hochalpinen Lagen und das Wald- und Mühlviertel festgehalten. In diesen Bereichen betragen die von den ausgewerteten Betrieben ermittelten Rohrerträge durchschnittlich 7740 S bis 7912 S je Hektar. Das Wald- und Mühlviertel lag gegenüber 1961 um 7% und das Voralpengebiet um 2% höher. Im Hochalpengebiet ist jedoch im vorliegenden Berichtszeitraum eine 7%ige Rohrertragsverminderung eingetreten, womit der Gebietsdurchschnitt unter den Wert des Jahres 1960 zurückfiel.

Im Wald- und Mühlviertel verbesserten sich 1962 die Rohrerträge aus dem Getreideanbau um 7%, aus dem Hackfruchtanbau um 24% und aus dem Obstbau um 23%. In der Tierhaltung sind ebenfalls — mit Ausnahme der Teilposition Geflügel — durchwegs höhere Rohrerträge erreicht worden; so bei Ferkeln um 34%, bei Milch und Molkereiprodukten um 11%, bei Schweinen um 10% und bei Eiern um 8%. Rückläufige Tendenzen zeigte auch hier wieder der Waldbau (-1%). Die insgesamt positiv zu bewertende Ergebnisentwicklung in den Betrieben des

Wald- und Mühlviertels ist umso erfreulicher, weil hier mannigfaltige Probleme zu lösen waren bzw. noch gelöst werden müssen. Rauhes Klima, kurze Vegetationszeiten und meist seichtgründige, steinige Urgesteinsböden sind für die natürlichen Produktionsbedingungen in diesen Hochlagen charakteristisch. *Nach wie vor sind die in Durchführung begriffenen Umstellungsmaßnahmen, Meliorationen, inneren und äußeren Betriebsaufstockungen und vor allem auch die verkehrsmäßigen Anschlüsse mit Nachdruck zu unterstützen und zu betreiben.* Die bessere Verkehrserschließung scheint auch deshalb erforderlich, weil die geordnete Intensivierung des Waldbaus nur in Verbindung mit geeigneten Transportmöglichkeiten durchführbar ist. Nicht allein die Ab- und Zufuhr landwirtschaftlicher Produkte und produktivitätsverbessernder Betriebsmittel erheischen also den weiteren Ausbau der Straßen und Güterwege. Die volkswirtschaftlich oftmals geforderte Notwendigkeit, in diesen Lagen der Forstwirtschaft mehr Beachtung zu schenken, ist hierfür ebenso maßgebend.

Die Buchführungsbetriebe des Voralpengebietes wiesen zwar einen beachtlich besseren Rohertrag an Kartoffeln (+28%) aus, der Rohertrag an Getreide und Obst blieb jedoch hinter den Vorjahresresultaten zurück (-3% bzw. -18%). Dementsprechend verringerte sich der aus der Bodennutzung fließende Bruttoertrag um insgesamt 4% gegenüber 1961. Bei den tierischen Erträgen hat die Rinderhaltung um 7% und die Eierzeugung um 20% besser abgeschnitten. Während die Milchwirtschaft noch ein besseres Rohertragsergebnis als 1961 zeigte, ergaben sich für sämtliche andere Positionen zum Teil recht empfindliche Rückschläge (Pferde: -67%, Schweine: -8%, Ferkel: -18%, Geflügel: -16%). Offenbar versuchten die untersuchten Betriebe, diese Rohertragsverluste der Landwirtschaft mit Hilfe des forstlichen Betriebszweiges aufzufangen. Der Waldbaurohtrug ist seit 1961 um 6% angewachsen.

Die im Berichtszeitraum aufgetretenen Absatzschwierigkeiten für Zucht- und Nutztier blieben auf dem Rohertragsdurchschnitt und die Rohertragsentwicklung des Hochalpengebietes nicht ohne Auswirkungen. Der Gesamtrouertrag hat im Schnitt dieser Betriebe von 1961 auf 1962 von 8364 S auf 7740 S je Hektar, also um 7%, abgenommen. Im einzelnen verzeichnete der Rohertrag aus der Rinderhaltung eine geringe Minderung, jener der Schweinehaltung eine solche um 18% bzw. 4% (Ferkel) und bei Eiern um 12%. Nur die Geflügelerträge konnten um 15% angehoben werden. Zusammen verringerten sich die tierischen Roherträge im Vergleich zu 1961 um 11%. Ähnlich lagen die Verhältnisse bei der Bodennutzung. Die Roherträge aus dem Getreidebau fielen um 5% und jene von Obst um 8%. Lediglich der Kartoffelbau brachte einen um 24% verbesserten Rohertrag. Auch im Hochalpengebiet haben die untersuchten Buchführungsbetriebe die landwirtschaftlichen Ertragsentgänge durch höhere Roherträge aus dem Waldbau zu kompensieren gesucht. Gegenüber 1961 sind diese um 6% größer geworden. Allerdings reichten sie trotzdem nicht aus, den Gesamtrouertrag vor dem Abgleiten zu bewahren.

Die bäuerlichen Familienwirtschaften der hochalpinen Zonen haben nicht nur mit der besonderen Ungunst der natürlichen Produktionsbedingungen

(vor allem der Hanglage) zu kämpfen, vielfach leiden sie auch unter nachteiligen Verkehrsverhältnissen. Durchaus lebensfähige Betriebe vermögen oftmals ihre Rohertrags- und Einkommensverhältnisse nur deshalb nicht nachhaltig zu verbessern, weil ihnen die für eine Zufuhr wichtiger Betriebsmittel — wie etwa Handelsdünger — erforderliche ausreichende und rationelle Zubringungsmöglichkeit bisher nicht offensteht. Bereits im vorjährigen Bericht wurde hervorgehoben, daß bei den Betrieben des Hochalpengebietes in Zukunft neben anderen geeigneten Maßnahmen dem Betriebszweig Waldbau förderungsmäßig erhöhtes Augenmerk zuzuwenden ist. Auch für diese existenzsichernden Vorhaben kann eine zufriedenstellende Verkehrserschließung nicht entbehrt werden. *Die Neuanlage oder der Ausbau eines mit modernen Transportmitteln befahrbaren Wegenetzes und die hierfür aufgewendeten Anteile an öffentlichen Mitteln kommen im übrigen nicht allein der Land- und Forstwirtschaft, sondern auch dem stetig wachsenden Fremdenverkehr zugute.* Teils ermöglicht sogar erst der Güterwegeausbau die Erschließung bestimmter Gebiete für den volkswirtschaftlich so bedeutungsvollen Fremdenverkehr. Damit ergeben sich aber auch Rückwirkungen auf die allgemein wirtschaftlichen Entwicklungsmöglichkeiten dieser Gebiete. Alle diese Umstände und Wechselwirkungen müssen bei einer sachlichen Betrachtung der land- und forstwirtschaftlichen Güterwegbauförderung voll beachtet werden. Diese zum Teil aus öffentlichen und zum Teil aus Eigenmitteln der landwirtschaftlichen Betriebe finanzierten Wegebauten sind daher in beschleunigtem Ausmaß voranzutreiben.

Die verschiedenen Betriebsformen und Größenklassen ließen wieder eine sehr weite Vielfalt in ihren Ergebnishöhen und Ergebnisentwicklungen ablesen. Mit Ausnahme der im Nordöstlichen bzw. Südöstlichen Flach- und Hügelland gelegenen Weinbau-Ackerwirtschaften bzw. Acker-Weinbauwirtschaften, der Grünlandwirtschaften des Südöstlichen Flach- und Hügellandes, besonders aber jener des Hochalpengebietes, konnten für alle ausgewiesenen gewichteten Betriebsformenmittel 1962 mäßig bis deutlich höhere Roherträge nachgewiesen werden. Die fühlbarsten Steigerungen ergaben sich bei den Acker- und Acker-Grünlandwirtschaften des Kärntner Beckens, aber auch die im Wald- und Mühlviertel vorhandenen Acker-Grünlandwirtschaften, die Grünlandwirtschaften des Alpenvorlandes sowie die Acker-Grünlandwirtschaften des Südöstlichen Flach- und Hügellandes erreichten Rohertragsverbesserungen. Nur wenig vermochten hingegen die Acker-Grünlandwirtschaften des Alpenostrandes, die Grünlandwirtschaften des Voralpengebietes sowie sämtliche Grünland-Waldwirtschaften ihre Erträge anzuheben. Ebenso kamen die Ackerwirtschaften durchgehend im gewichteten Mittel über eine 4%ige Steigerung nicht hinaus. Allgemein fallen mit dem Größerwerden der Betriebseinheiten die nutzflächenbezogenen Rohertragsleistungen ab. Vor allem tritt diese betriebswirtschaftliche Gesetzmäßigkeit in den intensiveren Bodennutzungsformen zutage, abgeflachter findet man sie in den Grünlandtypen. Auch 1962 wiesen die beste Flächenproduktivität mit rund 13.400 S bis 13.900 S die 5 bis 10 ha großen Weinbau-Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes und die Grünlandwirtschaften des Alpen-

vorhanden auf. Die gleiches Gesamtflächenausmaß umfassenden Acker-Grünlandwirtschaften des Südöstlichen Flach- und Hügellandes sowie des Alpenvorlandes und des Alpenostrandes kamen diesen Werten mit über 12.100 S je Hektar ziemlich nahe. Ausgesprochen niedrige Rotertragsleistungen je Flächeneinheit waren für die Grünlandwirtschaften mit 100 bis 200 ha Gesamtbetriebsfläche am Alpenostrand sowie im Vor- und Hochalpengebiet festzuhalten. Hier beliefen sich die Roterträge auf nur 5064 S bis 5858 S je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche. Die innerhalb der übrigen Betriebsgruppen für die einzelnen Größenklassen erhaltenen Ergebnisse kamen zwischen diese Höchst- und Tiefstwerte des Jahres 1962 zu liegen. Immer wieder konnte ersehen werden, daß der flächenmäßig kleinere Betrieb

zur Erzielung einer befriedigenden Einkommenschöpfung eine höhere Flächenleistung erbringen muß.

Es wurde für Zwecke des vorliegenden Lageberichtes im Rahmen der statistischen Auswertung der Buchführungsergebnisse erstmals ein Test über die Rotertragsstreuung vorgenommen. Die im Bundesmittel und in den einzelnen Produktionsgebieten nach Rotertragsstufen erhaltene Betriebsstreuung wird nachstehend ausgewiesen. Ergänzend wurde auch die diesbezügliche Betriebsstreuung an Hand der drei wichtigsten Betriebstypen innerhalb der Größengruppen getestet. Es darf angenommen werden, daß diese Testergebnisse das bessere Verständnis des umfangreichen Zahlenmaterials fördern helfen und die ausgewiesenen Durchschnitte damit eine weitere Erläuterung erfahren.

Die Streuung der Betriebe nach dem Rotertrag je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche in den Produktionsgebieten und drei gebietscharakteristischen Hauptbetriebstypen

| | Anteil der Betriebe mit einem Rotertrag von Schilling je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche in Prozenten | | | | | | | Insgesamt |
|---|--|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-----------|
| | Bis unter 4000 | 4000 bis unter 6000 | 6000 bis unter 8000 | 8000 bis unter 10.000 | 10.000 bis unter 12.000 | 12.000 bis unter 14.000 | 14.000 und darüber | |
| Nordöstliches Flach- und Hügelland | 9.5 | 4.0 | 18.3 | 25.4 | 21.4 | 17.0 | 13.4 | 100 |
| Südöstliches Flach- und Hügelland | — | 8.5 | 14.5 | 19.6 | 19.6 | 14.1 | 23.7 | 100 |
| Alpenvorland | 9.7 | 1.8 | 13.2 | 27.1 | 27.0 | 17.1 | 12.2 | 100 |
| Kärntner Becken | 3.1 | — | 21.2 | 28.8 | 19.7 | 13.6 | 13.6 | 100 |
| Wald- und Mühlviertel | 3.3 | 22.0 | 38.8 | 21.1 | 7.1 | 3.1 | 4.4 | 100 |
| Alpenostrand | 6.0 | 11.6 | 29.2 | 20.2 | 12.5 | 13.3 | 7.2 | 100 |
| Voralpengebiet | 3.0 | 22.0 | 28.0 | 19.7 | 13.6 | 9.1 | 4.6 | 100 |
| Hochalpengebiet | 5.1 | 26.0 | 26.0 | 19.2 | 8.6 | 6.2 | 8.0 | 100 |
| Bundesmittel | 2.8 | 13.1 | 23.6 | 22.1 | 16.0 | 11.5 | 10.9 | 100 |
| Ackerwirtschaften — Nordöstliches Flach- und Hügelland | | | | | | | | |
| 5—10 ha | — | — | 14.3 | 23.8 | 28.6 | 19.0 | 14.3 | 100 |
| 10—20 ha | — | 11.8 | 20.6 | 23.5 | 20.6 | 17.6 | 5.9 | 100 |
| 20—50 ha | 2.6 | 7.9 | 13.2 | 31.6 | 23.7 | 10.5 | 10.5 | 100 |
| 50—100 ha | — | 3.7 | 25.9 | 48.2 | 11.1 | 11.1 | — | 100 |
| Mittel | 0.8 | 6.7 | 18.3 | 31.7 | 20.8 | 14.2 | 7.5 | 100 |
| Acker-Grünlandwirtschaften — Alpenvorland | | | | | | | | |
| 5—10 ha | — | — | — | 11.8 | 41.2 | 29.4 | 17.6 | 100 |
| 10—20 ha | — | 1.8 | 7.1 | 23.2 | 33.9 | 16.1 | 17.9 | 100 |
| 20—50 ha | — | 2.1 | 29.2 | 37.5 | 20.8 | 10.4 | — | 100 |
| Mittel | — | 1.7 | 14.9 | 27.3 | 29.7 | 15.7 | 10.7 | 100 |
| Grünlandwirtschaften — Hochalpengebiet | | | | | | | | |
| 10—20 ha | — | 9.8 | 17.6 | 27.5 | 9.8 | 5.9 | 29.4 | 100 |
| 20—50 ha | 1.7 | 28.7 | 34.8 | 12.2 | 11.3 | 6.1 | 5.2 | 100 |
| 50—100 ha | 12.2 | 20.7 | 36.5 | 16.2 | 4.1 | 1.3 | — | 100 |
| 100—200 ha | 12.9 | 54.8 | — | 20.0 | — | 3.3 | — | 100 |
| Mittel | 5.5 | 28.4 | 28.0 | 18.1 | 7.8 | 4.4 | 7.8 | 100 |

23.6% der untersuchten Buchführungsbetriebe wiesen einen zwischen 6000 S und 8000 S liegenden Rotertrag aus. 22.1% erzielten einen solchen von 8000 S bis 10.000 S je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche und 16.0% einen Rotertrag von 10.000 S bis höchstens 12.000 S. Die unter bzw. über diesen drei Rotertragsstufen festgestellten Prozentquoten fielen sodann deutlich ab. Innerhalb der Produktionsgebiete sind zum Teil recht beachtliche Differenzierungen in der Rotertragsstreuung vorhanden. Im Nordöstlichen Flach- und Hügelland fiel beinahe die Hälfte der Betriebe in die Rotertragsstufen zwischen 8000 S und 12.000 S. Im Südöstlichen Flach- und Hügelland bewirkte der

hohe Anteil an sehr flächenintensiv wirtschaftenden kleinbäuerlichen Betrieben, daß nahezu ein Viertel der ausgewerteten Betriebe einen Rotertrag von über 14.000 S je Hektar Nutzfläche erreichte. Allerdings sind die beiden Rotertragsstufen von 8000 S bis 10.000 S bzw. von 10.000 S bis 12.000 S mit einem Anteil von je 19.6% ebenfalls noch beachtlich. Im Alpenvorland sind es 55.0% der Betriebe, die 8000 S bis 12.000 S Rotertrag je Hektar erzielten. In den folgenden Produktionslagen verschoben sich die Anteilsquoten deutlich zu den niedrigeren Rotertragsstufen. Von den Buchführungsbetrieben des Kärntner Beckens waren es die Hälfte, die sich in die zwischen 6000 S und 10.000 S liegende Gruppe ein-

reichten. Allerdings sind in diesem Gebiet die oberen Rohrertragsstufen auch noch relativ gut besetzt. Im Wald- und Mühlviertel waren es nahezu 61% der Betriebe, die Rohrerträge von 4000 S bis höchstens 8000 S je Hektar erzielten. Am Alpenostrand war mit 49,4% die Masse der Betriebe in den 6000 S bis 10.000 S betragenden Gruppen vertreten. Im Voralpengebiet erreichten 50,0% der untersuchten Wirtschaften einen Hektarrohrttrag von 4000 S bis 8000 S. Ähnlich wie im Wald- und Mühlviertel war auch die Streuung im Hochalpengebiet. Der Anteil der Betriebe mit Rohrerträgen von 4000 S bis maximal 8000 S belief sich auf 52,9%. Die auf Grund der gegebenen Produktionsbedingungen zwangsweise flächenextensive Wirtschaftsweise der Grünlandtypen im hochalpinen Bereich fand damit ihren Ausdruck.

Auch die Streuung der Rohrerträge in den drei Größenklassentests zeigte, daß die niederen Rohrertragsstufen im allgemeinen bei den größeren Betriebseinheiten zu finden sind. Je extensiver die Bodennutzungsform, desto prägnanter tritt diese Tendenz zutage. Häuften sich in den Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes die 3000 S bis 12.000 S betragenden Rohrerträge in den 5 bis 50 ha großen Betrieben und die 6000 S bis 10.000 S-Rohrerträge in jenen mit 50 bis 100 ha Gesamtfläche, so hoben sich besonders in den im Alpenvorland gelegenen Acker-Grünlandwirtschaften, aber auch bei den Grünlandwirtschaften des Hochalpengebietes die betriebsflächenbedingten Differenzierungen schärfer ab. Bei den Acker-Grünlandwirtschaften fielen über 70% der 5 bis 10 ha großen

Der Rohrertrag in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche

| Produktionsgebiete | | 1959 | | 1961 | | 1962 | | Index (1961 = 100) | |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| | | S | Index (1959 = 100) | S | Index (1961 = 100) | S | Index (1961 = 100) | | |
| Nordöstliches Flach- und Hügelland | | 9.751 | 100 | 10.177 | 104 | 10.366 | 101 | | |
| Südöstliches Flach- und Hügelland | | 10.521 | 108 | 11.087 | 105 | 11.236 | 101 | | |
| Alpenvorland | | 9.522 | 109 | 9.981 | 105 | 10.371 | 106 | | |
| Kärntner Becken | | 8.592 | 110 | 9.278 | 107 | 10.132 | 109 | | |
| Wald- und Mühlviertel | | 6.973 | 112 | 7.402 | 106 | 7.912 | 107 | | |
| Alpenostrand | | 7.570 | 108 | 8.161 | 108 | 8.483 | 104 | | |
| Voralpengebiet | | 6.980 | 105 | 7.752 | 111 | 7.909 | 102 | | |
| Hochalpengebiet | | 7.914 | 108 | 8.364 | 106 | 7.740 | 93 | | |
| Bundesmittel | | 8.589 | 105 | 9.088 | 106 | 9.382 | 103 | | |
| Betriebsformen und Größenklassen | | | | | | | | | |
| | | Größenklassen in Hektar Gesamtfläche | | | | | Gewichtete Mittel | | Index 1962 (1961 = 100) |
| | | 5-10 | 10-20 | 20-30 | 30-50 | 50-100 | 1962 | 1961 | |
| Weinbau-Acker-Weinbau | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 13.896 | 12.182 | 9.779 | | | 12.757 | 14.167 | 90 |
| | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 10.988 | 10.497 | 9.927 | | | 10.455 | 10.048 | 104 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | — | 12.316 | — | | | 12.316 | 13.336 | 92 |
| Ackerwirtschaften | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 10.931 | 9.951 | 9.792 | 8.971 | | 8.922 | 9.440 | 104 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 11.693 | 10.057 | 8.480 | | | 10.855 | 10.463 | 104 |
| | Alpenvorland | 11.653 | 11.585 | 10.126 | 9.276 | | 10.836 | 10.221 | 104 |
| | Wald- und Mühlviertel | 8.588 | 8.305 | 8.234 | | | 8.397 | 8.100 | 104 |
| Acker-Grünlandwirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 12.707 | 11.426 | 10.105 | | | 11.991 | 11.111 | 107 |
| | Alpenvorland | 12.148 | 10.967 | 9.067 | | | 10.274 | 9.699 | 106 |
| | Kärntner Becken | | 11.085 | 9.646 | 8.347 | | 9.912 | 9.131 | 109 |
| | Wald- und Mühlviertel | 9.987 | 7.410 | 8.833 | | | 7.428 | 6.991 | 108 |
| | Alpenostrand | 12.826 | 9.907 | 8.584 | | | 9.823 | 9.625 | 102 |
| Acker-Waldwirtsch. | Kärntner Becken | | — | 10.780 | | | 10.780 | 9.687 | 111 |
| | Alpenostrand | | — | 10.111 | | | 10.111 | 9.578 | 106 |
| Grünlandwirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | — | 10.363 | — | | | 10.363 | 10.477 | 99 |
| | Alpenvorland | 13.386 | 10.365 | 8.006 | | | 11.181 | 10.373 | 108 |
| | Alpenostrand | | 8.632 | 8.104 | 6.117 | 5.064 | 7.431 | 7.137 | 104 |
| | Voralpengebiet | | 8.864 | 7.260 | 6.543 | 5.858 | 7.719 | 7.811 | 101 |
| | Hochalpengebiet | | 10.690 | 8.006 | 6.573 | 5.278 | 7.313 | 8.247 | 89 |
| Grünland-Waldwirtschaften | Alpenostrand | | | 8.865 | 7.777 | 7.292 | 8.068 | 7.963 | 101 |
| | Voralpengebiet | | | 9.597 | 8.302 | 7.185 | 8.401 | 8.239 | 102 |
| | Hochalpengebiet | | | 10.296 | 7.931 | 7.391 | 9.093 | 8.893 | 102 |

Betriebe in die Rohrertragsstufen von 10.000 S bis 14.000 S, hingegen konzentrierten sich nahezu 70% der 20 bis 50 ha großen Betriebe auf Rohrertragsleistungen zwischen 6000 S und 10.000 S. Es waren also die Stufenabstände hier wesentlich weiter als bei den Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes. Fast 55% der 100 bis 200 ha umfassenden Grünlandwirtschaften des Hochalpengebietes wiesen Rohrerträge von nur 4000 S bis 6000 S je Nutzflächeneinheit aus, während in den 10 ha- bis 20 ha-Betrieben dieser Bodennutzungsform die Rohrerträge von 8000 S bis 10.000 S die größte Häufigkeit verzeichneten. Natürlich ist bei diesem Betriebstyp nicht allein die Flächengröße von Einfluß, sondern auch der Anteil an extensivem alpinem Grünland. Denn in der Regel weisen die flächenmäßig besser ausgestatteten Betriebe in diesen Produktionslagen hohe Alnlandanteile aus. Die kleineren Betriebs-einheiten repräsentieren eher die Tallagen und vermögen schon aus diesem Grund bessere Hektarroherträge zu erbringen.

Der Rohrertrag aus Feld- und Viehwirtschaft je Hektar

Setzt man vom gesamten Betriebsrohertrag den vom Waldbau geleisteten Beitrag ab, so verbleibt im wesentlichen der aus der Feld- und Viehwirtschaft geschöpfte Rohrertragsteil. Eine solche Darstellung ist deshalb von Interesse, weil bekanntlich ein sehr hoher Prozentsatz der bäuerlichen Familienwirtschaften in ihrer Ertragserschöpfung erheblich von forstlichen Einnahmen abhängig ist. Beide Hauptbetriebszweige, sowohl der land- als auch der forstwirtschaftliche, sind für die Existenzfähigkeit dieser Gemischtbetriebe maßgebend, und in der Regel ergänzen sie sich im Gesamtbetriebsgeschehen. Dies trifft aber nicht allein für die Rohrertrags- und damit Einkommensbildung, sondern auch in arbeitswirtschaftlicher Hinsicht zu.

Wie aus einer Gegenüberstellung des Gesamtrohertrages und des aus der Feld- und Viehwirtschaft fließenden Ertrages zu ersehen ist, entfielen im Bundesmittel nahezu 91%, also 8517 S je Hektar, auf die landwirtschaftlichen Erträge. Verzeichnete der gesamte Betriebsrohertrag seit 1961 eine 3%ige Zunahme, so sind die Feld- und Viehwirtschaftserträge um 4% gestiegen. Unterschiedliche Tendenzen sowohl bei den Waldroherträgen als auch auf der landwirtschaftlichen Ertragsseite haben diese Entwicklung verursacht.

Entsprechend den verschiedenen Kulturartenverhältnissen verschieben sich nun von Produktionsgebiet zu Produktionsgebiet die beiden hauptsächlichsten Rohrertragsquoten. Im Nordöstlichen Flach- und Hügelland entfielen 1962 auf die Feld- und Viehwirtschaft vom Gesamtrohertrag 10.217 S je Hektar oder 99,1%, im Südöstlichen Flach- und Hügelland 10.568 S oder 94,0%, im Alpenvorland 10.113 S oder 95,6% und im Wald- und Mühlviertel 7177 S oder 90,7%. Merkbar andere Verhältnisse finden sich schon im Kärntner Becken, vor allem aber im Hochalpengebiet und dessen Randzonen. Mit 8596 S je Hektar steuerte im Kärntner Becken die Feld- und Viehwirtschaft noch immerhin 84,8% zum gesamten Rohrertrag bei. Am Alpenostrand waren es demgegenüber

mit 6742 S nur mehr 79,4% und im hochalpinen Bereich mit 6130 S 79,2%. Besondere Bedeutung besitzt aber der Waldbau bei den Betrieben des Voralpengebietes. Hier entfielen auf die landwirtschaftlichen Rohrerträge nur 6075 S je Hektar oder 76,8%.

Gegenüber 1961 haben die Erträge der Feld- und Viehwirtschaft am meisten im Wald- und Mühlviertel (+8%) und im Kärntner Becken (+7%) zugenommen. Weitere Erhöhungen verzeichneten auch die Betriebe des Alpenvorlandes (+6%) und jene des Alpenostrandes (+5%). Nur 1- bis höchstens 2%ige Zunahmen waren für das Nordöstliche und Südöstliche Flach- und Hügelland sowie für das Voralpengebiet festzustellen, während im Hochalpengebiet die aus der Landwirtschaft geschöpften Rohrerträge zufolge der schon im vorhergehenden Teilabschnitt erläuterten Gründe sogar um 10% gesunken sind. Auch aus diesem Jahr-zu-Jahr-Vergleich geht hervor, welche Produktionslagen in erhöhtem Ausmaß von der forstlichen Ertragsituation betroffen sind.

Innerhalb der Betriebsformdurchschnitte und Größengruppen ergaben sich weitere Unterschiedlichkeiten. Beinahe zu 100% auf die Feld- und Viehwirtschaft waren vor allem die Weinbau-Acker-, Acker-Weinbau- und Ackerwirtschaften angewiesen. In diesen Betrieben spielt der Waldbau praktisch überhaupt keine Rolle. Auch die Acker-Grünlandwirtschaften des Südöstlichen Flach- und Hügellandes oder die des Alpenvorlandes waren bei der Rohrertragsbildung zu rund 95% auf die Landwirtschaft abgestellt. Gleiches traf auch für die im Alpenvorland gelegenen Grünlandwirtschaften zu. Bei den Acker-Grünlandwirtschaften des Kärntner Beckens und des Wald- und Mühlviertels sowie bei den Grünlandwirtschaften des Südöstlichen Flach- und Hügellandes hat der forstwirtschaftliche Betriebszweig dagegen bereits etwas mehr als 10% zum Gesamtrohertrag beigetragen. In den Grünlandwirtschaften des Hoch- und Voralpengebietes sowie des Alpenostrandes waren es fast 20%. Der Rohrertrag der Acker-Waldwirtschaften bestand zu rund einem Viertel aus Walderträgen. Insbesondere aber verdient die Rohrertragszusammensetzung der Grünland-Waldwirtschaften Beachtung. Die Feld- und Viehwirtschaftsanteile beliefen sich bei diesen Betriebstypen im Jahre 1962 auf 62,0% bis höchstens 70,9%. Rund ein Drittel der Rohrertragsleistung beruhte demnach auf dem Waldbau.

Von sehr starkem Einfluß erweist sich bezüglich der Rohrertragsstruktur auch hier die Betriebsgröße. Allgemein nimmt die Bedeutung der Feld- und Viehwirtschaft mit dem Größerwerden der Betriebs-einheiten relativ rasch ab, und die aus dem Waldbau stammenden Ertragsanteile gewinnen an Ausmaß. Natürlich gilt diese Feststellung vor allem für diejenigen Bodennutzungstypen, die von Haus aus maßgeblich auf den forstwirtschaftlichen Betriebszweig angewiesen sind.

Das größte Gewicht erreichte 1962 der forstliche Rohrertrag bei den 100 bis 200 ha umfassenden Grünland-Waldwirtschaften des Voralpengebietes. Hier betrug der je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche aus Feld- und Viehwirtschaft geschöpfte Rohrertrag im gewichteten Mittel nur 3352 S; 53,4% des gesamten Betriebsrohertrages stammten aus dem Waldbau.

Die Betriebsergebnisse zeigen die besondere Abhängigkeit, insbesondere der Betriebe des alpinen Bereiches, von der Rohertragsverziehung aus dem Waldbau. Je ungünstiger die Produktionsbedingungen für die Landwirtschaft werden (Boden, Klima, Hanglage), umso bedeutungsvoller wird für eine Verbesserung der Einkommenschöpfung die Möglichkeit einer Produktionssteigerung aus dem Waldbau sein. Wurden früher die Waldbauroherträge überwiegend zur Deckung des notwendigen Investitionsbedarfs herangezogen, so beginnt in letzter Zeit in dieser Beziehung ein Wandel einzutreten. Immer mehr wird auch von bäuerlichen Betriebsleitern erkannt, daß in Zukunft dem Wald

eine echte rohertragsbildende Funktion zukommt. Besonders für die bergbäuerlichen Betriebe gewinnt dieser Umstand an Bedeutung. Sind doch viele Lagen des vor- und hochalpinen Bereiches und auch des Wald- und Mühlviertels auf Grund ihrer natürlichen Produktionsbedingungen für eine Intensivierung der Forstwirtschaft geeignet. Daß eine auf diesem Wege angestrebte Existenzfestigung oftmals nur über eine bessere Ausstattung von Betrieben mit Waldbodenfläche möglich sein wird, wurde bereits im vorjährigen Bericht an dieser Stelle erwähnt. Es muß auch klar gestellt werden, daß solche Maßnahmen nur auf lange Sicht geplant und durchgeführt werden und meist

Der Rohertrag aus Feld- und Viehwirtschaft in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche

| Produktionsgebiete | 1959 | | 1961 | | 1962 | | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------------------|--------|-----------------------|
| | S | Index (1959=100) | S | Index (1961=100) | S | Index (1961=100) | | | |
| Nordöstliches Flach- und Hügelland | 9.899 | 110 | 10.099 | 104 | 10.217 | 101 | | | |
| Südöstliches Flach- und Hügelland | 10.085 | 109 | 10.348 | 103 | 10.568 | 102 | | | |
| Alpenvorland | 9.065 | 110 | 9.502 | 105 | 10.113 | 106 | | | |
| Kärntner Becken | 7.068 | 114 | 8.039 | 101 | 8.596 | 107 | | | |
| Wald- und Mühlviertel | 6.283 | 113 | 6.637 | 108 | 7.177 | 108 | | | |
| Alpenostrand | 6.140 | 111 | 6.398 | 104 | 6.742 | 105 | | | |
| Voralpengebiet | 5.548 | 110 | 6.024 | 109 | 6.075 | 101 | | | |
| Hochalpengebiet | 6.662 | 110 | 6.848 | 103 | 6.130 | 90 | | | |
| Bundesmittel | 7.842 | 110 | 8.171 | 104 | 8.517 | 104 | | | |
| Betriebsformen und Größenklassen | | | | | | | | | |
| | | Ordnungsklassen in Hektar-Gesamtdäche | | | | | Gewichtetes Mittel | | Index 1962 (1961=100) |
| | | 5-10 | 10-20 | 20-50 | 50-100 | 100-200 | 1962 | 1961 | |
| Weinbau-Ackerw. | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 13.814 | 12.057 | 9.762 | | | 12.670 | 14.056 | 90 |
| | Acker- Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 10.956 | 10.397 | 9.855 | | | 10.381 | 9.948 | 104 |
| | Weinbauw. Südöstl. Flach- u. Hügelland | -- | 11.876 | -- | | | 11.876 | 12.874 | 92 |
| Acker- wirtschaften | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 10.714 | 9.913 | 9.655 | 8.952 | | 9.727 | 9.381 | 104 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 11.221 | 9.716 | 7.843 | | | 10.410 | 9.763 | 108 |
| | Alpenvorland | 11.377 | 11.211 | 0.804 | 9.054 | | 10.287 | 9.903 | 104 |
| | Wald- und Mühlviertel | 7.738 | 7.977 | 7.637 | | | 7.749 | 7.502 | 103 |
| Acker- Grünland- wirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 12.184 | 10.809 | 9.623 | | | 11.323 | 10.485 | 108 |
| | Alpenvorland | 11.749 | 10.521 | 8.380 | | | 9.723 | 9.108 | 107 |
| | Kärntner Becken | | 10.278 | 7.091 | 7.545 | | 8.619 | 8.205 | 107 |
| | Wald- und Mühlviertel | 8.784 | 6.438 | 5.899 | | | 6.607 | 6.016 | 110 |
| Alpenostrand | 12.087 | 8.014 | 7.617 | | | 8.902 | 8.546 | 104 | |
| Acker- Waldwirtschaft. | Kärntner Becken | | -- | 7.045 | | | 7.945 | 7.574 | 105 |
| | Alpenostrand | | -- | 7.862 | -- | | 7.862 | 7.454 | 108 |
| Grünland- wirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | -- | 0.136 | -- | | | 0.136 | 9.242 | 90 |
| | Alpenvorland | 12.982 | 9.980 | 8.356 | | | 10.741 | 9.046 | 108 |
| | Alpenostrand | | 7.317 | 6.758 | 4.506 | 3.039 | 5.948 | 5.517 | 108 |
| | Voralpengebiet | | 7.744 | 5.861 | 4.900 | 3.608 | 6.360 | 6.221 | 102 |
| | Hochalpengebiet | | 9.621 | 6.721 | 5.068 | 3.991 | 6.028 | 7.069 | 85 |
| Grünland- Wald- wirtschaften | Alpenostrand | | | 3.989 | 5.455 | 4.133 | 5.206 | 5.275 | 99 |
| | Voralpengebiet | | | 6.865 | 5.169 | 3.352 | 5.243 | 5.313 | 98 |
| | Hochalpengebiet | | | 7.566 | 5.410 | 4.869 | 6.453 | 5.851 | 110 |

nicht kurzfristig Erfolg bringen können. Ohne Zweifel darf aber die auch unter Verwendung öffentlicher Hilfe notwendige Förderung solcher Vorhaben Verständnis und Interesse der Allgemeinheit in Anspruch nehmen.

Der Aufwand je Hektar

Der im Durchschnitt aller statistisch ausgewerteten Buchführungsbetriebe im Jahre 1962 getätigte Aufwand hat sich mit 8622 S je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche errechnet. Auch die Aufwendungen stiegen von 1961 auf 1962 mit 3% weniger stark als von 1960 auf 1961 (+7%). Die Entwicklung der wichtigsten Quoten zeigte im wesentlichen fallende Lohnaufwände und steigende Sachkosten. Der Personalaufwand wurde gegenüber 1961 im Bundesmittel um 3% niedriger errechnet (Lohnanspruch: -3%, Fremdlöhne: 1%). Der Aufwand für die Bodennutzung erfuhr hingegen eine 16%ige Ausweitung, jener für die Tierhaltung eine um 4%. Innerhalb des Bodennutzungsaufwandes wurde sowohl an Düngemitteln als auch an Saatgut und Sämereien (je +18%) mehr aufgewendet. Der Futtermittelaufwand lag um 4% über jenem des Jahres 1961. Eine sehr bedeutende Steigerung war beim Energieaufwand festzustellen. Insgesamt wuchs er im Mittel der Betriebe um 11%, wobei vor allem die Treibstoffe mit einer 14%igen Erhöhung eine bedeutende Rolle spielten. Für Licht- und Kraftstrom wurde um 6% mehr als im Vorjahr aufgewendet. Den um 7% höheren Instandhaltungskosten bei Maschinen und Geräten stand ein um 7% eingeschränkter Erhaltungsaufwand bei baulichen Anlagen gegenüber. Die gesamte Anlagenerhaltung war 1962 zufolge dieser gegenläufigen Entwicklung bloß um 2% höher. Die Allgemeinen Wirtschaftskosten weiteten sich um 4% aus (Betriebssteuern: +8%) und die Amortisationen um 12%. Alles in allem war demnach im Bundesmittel der Sachaufwand im Jahre 1962 um 8% größer als 1961.

Hinsichtlich der Ursachen dieser Entwicklung ist anzuführen, daß der fallende Personalaufwand zur Gänze dem seit 1961 zurückgegangenen Arbeitskräftebesatz in den untersuchten Buchführungsbetrieben zugeschrieben werden kann, da der Lohn-Index weiter gestiegen ist. Beim Düngemittelaufwand handelte es sich um eine fast ausschließlich mengenmäßig bedingte Erhöhung, während bei Saatgut zum Teil auch Verteuerungen den Aufwand angehoben haben. Höhere Preise zeichneten ebenfalls für den umfangreicheren Futtermittelaufwand verantwortlich. Die Licht- und Kraftstrom- sowie Treibstoffaufwände wurden durch einen erhöhten Verbrauch verursacht. Die weiter fortgeschrittene Technisierung der bäuerlichen Betriebe kommt darin voll zum Ausdruck. Durch abermalige Kostensteigerungen war die Anlagenerhaltung belastet. Bei den baulichen Anlagen waren allerdings die untersuchten Betriebe in der Lage, diesen Verteuerungen zum Teil insofern zu entgehen, als in den letzten Jahren die Investitionen auch an baulichen Anlagen sehr bedeutend zugenommen haben und damit die für Altgebäude häufiger vorzunehmenden Instandhaltungsarbeiten in einigem eingeschränkt werden konnten. Zu betonen ist jedoch, daß nach wie vor in dieser Beziehung noch

ein großer Nachholbedarf besteht. Ist doch laut Land- und forstwirtschaftlicher Betriebszählung 1960 der Zustand der baulichen Anlagen keinesfalls als zufriedenstellend zu beurteilen. Die Steigerung der Allgemeinen Wirtschaftskosten ist beinahe ausschließlich auf Grund höherer Preise entstanden. Daß die Abschreibungen maßgeblich zugenommen haben, lag in der Investitionstätigkeit der Betriebe begründet.

Es zeigt sich also in den buchmäßigen Aufwendungen sehr deutlich, welche Auswirkungen u. a. die bei Betriebsmitteln im Berichtsjahr eingetretene Preisentwicklung nach sich zog. Durch diese Ergebnisse erfährt die schon im Preiskapitel dargelegte so unerfreuliche Jahressituation eine weitere Beweisführung und Erhärtung. Außerdem läßt die abermalige Verschiebung von der Lohn- zur Sachaufwandsseite den Schluß zu, daß auch 1962 in der österreichischen Landwirtschaft die Mechanisierung der Betriebe und die forcierte Verwendung produktivitätsverbessernder Betriebsmittel erfolgreich vorangetrieben werden konnten.

Nach Produktionsgebieten betrachtet, waren gegenüber 1961 wieder verschiedene Entwicklungstendenzen zu verzeichnen. Die Aufwandsteigerungen hielten sich überwiegend in bescheidenen Grenzen als 1961. So blieb die Aufwandshöhe im Nordöstlichen Flach- und Hügelland im Schnitt der Buchführungsbetriebe seit dem Vorjahr gleich, im Südöstlichen Flach- und Hügelland sowie im Voralpengebiet errechnete sich eine 3%- bzw. 4%ige Ausweitung, im Alpenvorland eine solche von 5%. Etwas deutlichere Veränderungen wiesen mit +6% der Alpenostrand und mit +7% das Wald- und Mühlviertel aus, besonders aber mit +10% das Kärntner Becken. Der Gebietsdurchschnitt der Hochalpen fiel auch beim Aufwand zufolge einer 8%igen Abnahme unter den Wert des Jahres 1960.

Die höchste Aufwandintensität war mit 10.617 S je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche im Südöstlichen Flach- und Hügelland gegeben. Gegenüber 1961 ist dort der Personalaufwand um 1% eingeeengt worden, während sowohl der Aufwand für die Bodennutzung als auch jener für die Tierhaltung mit 8 bzw. 13% nicht unwesentlich vermehrt wurde. Vor allem an Düngemitteln (+10%), an Saatgut und Sämereien (+19%) und an Futtermitteln (+13%) steigerten die dort überwiegend kleinbäuerlichen Familienbetriebe ihre Aufwände. Aber auch der Energieaufwand ist beachtlich angewachsen (Treibstoffe: +15%, Strom: +8%), die Amortisationen haben sich um 10% erhöht.

Im Alpenvorland errechnete sich 1962 ein Gesamtaufwand von 9745 S je Hektar. Die Hauptquoten zeigten fast durchgehend steigenden Trend. War der Personalaufwand um 3% größer, so betrug die Zunahme beim Bodennutzungsaufwand 11%, beim Aufwand für die Tierhaltung 3% und beim Energieaufwand 14%. Die Anlagenerhaltungskosten sind im Gesamtmittel dieser Betriebe um 5% angewachsen und die allgemeinen Wirtschaftsaufwendungen um 4%. Beachtlich war wieder die Zunahme der Abschreibungen, die 10% erreichte. Auch im Alpenvorland sind in der Regel besonders die produktivitätsverbessernden Betriebsmittel gesteigert worden (Düngemittel: +10%, Saatgut und Sämereien: +9%, Strom: +8%, Treibstoffe: +11%). Der Futtermittelaufwand war jedoch gegenüber 1961 um 1% geringer.

Mit 9284 S je Hektar folgten in der Aufwandintensität die Betriebe im Kärntner Becken. In diesem Gebiet sind ebenfalls nicht nur die Sachaufwendungen (+15%), sondern auch der Personalaufwand (+4%) gestiegen. In erster Linie verzeichneten mit 26 bzw. 13% der Tierhaltungs- und der Energieaufwand Zunahmen. Aber auch die Abschreibungen (+20%) sowie die Allgemeinen Wirtschaftskosten (+14%) sind namhaft größer geworden. Im Verhältnis hierzu war die Steigerungsquote des Aufwandes für die Bodennutzung etwas geringer (+7%). Allerdings darf hierbei die 15%ige Ausweitung bei Düngemitteln nicht übersehen werden. Sehr kräftig ist au-

ßerdem bei der Tierhaltung der Aufwand an Futtermitteln (+28%) und innerhalb des Energieverbrauches jener an Licht- und Kraftstrom (+22%) angewachsen. Die Maschinen- und Gerätehaltung sowie die Instandsetzung der baulichen Anlagen erfuhren im Berichtszeitraum Einschränkungen von 2 bzw. 14%.

Die Buchführungsergebnisse der im Nordöstlichen Flach- und Hügelland gelegenen Betriebe erbrachten 1962 je Hektar einen Aufwand von 9086 S. Gegenüber 1961 waren bei vielen Hauptquoten Verminderungen zu vermerken. Der Personalaufwand erfuhr eine Abnahme um 3%, der Aufwand für die

Der Aufwand in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche

| Produktionsgebiete | | 1960 | | 1961 | | 1962 | | | |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------|------------------|-------------------|------------------|-----------------------|------|
| | | S | Index (1962=100) | S | Index (1962=100) | S | Index (1962=100) | | |
| Nordöstliches Flach- und Hügelland | | 8.347 | 101 | 9.107 | 107 | 9.086 | 100 | | |
| Südöstliches Flach- und Hügelland | | 9.728 | 107 | 10.329 | 106 | 10.617 | 103 | | |
| Alpenvorland | | 8.669 | 107 | 9.240 | 107 | 9.743 | 105 | | |
| Kärntner Becken | | 7.810 | 110 | 8.452 | 108 | 9.294 | 110 | | |
| Wald- und Mühlviertel | | 6.193 | 100 | 6.787 | 108 | 7.354 | 107 | | |
| Alpenostrand | | 8.820 | 109 | 7.312 | 107 | 7.787 | 106 | | |
| Voralpengebiet | | 6.480 | 103 | 7.226 | 112 | 7.492 | 104 | | |
| Hochalpengebiet | | 7.428 | 100 | 7.927 | 107 | 7.326 | 82 | | |
| Bundesmittel | | 7.508 | 108 | 8.362 | 107 | 8.622 | 105 | | |
| Betriebsformen und Größenklassen | | | | | | | | | |
| | | Ertragsklassen je Hektar Gesamtfläche | | | | Gewichtete Mittel | | Index 1962 (1961=100) | |
| | | 5-10 | 10-20 | 20-50 | 50-100 | 100-200 | 1961 | | 1962 |
| Weinbau-Ackerw. | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 12.463 | 11.238 | 8.287 | | | 12.029 | 12.371 | 91 |
| | Acker | 10.570 | 3.297 | 8.807 | | | 9.428 | 9.376 | 102 |
| | Weinbauw. | — | 11.072 | — | | | 11.572 | 11.980 | 97 |
| Ackerwirtschaften | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 10.465 | 8.756 | 8.113 | 7.113 | | 8.425 | 8.208 | 103 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 11.245 | 9.367 | 7.584 | | | 10.294 | 9.839 | 105 |
| | Alpenvorland | 11.322 | 10.042 | 9.007 | 8.399 | | 9.595 | 9.755 | 105 |
| | Wald- und Mühlviertel | 8.226 | 7.881 | 7.324 | | | 7.694 | 7.416 | 104 |
| Acker-Grünlandwirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 12.339 | 10.039 | 8.071 | | | 11.267 | 10.428 | 108 |
| | Alpenvorland | 11.706 | 10.240 | 8.322 | | | 9.806 | 9.130 | 105 |
| | Kärntner Becken | | 10.420 | 8.760 | 7.224 | | 9.058 | 9.209 | 100 |
| | Wald- und Mühlviertel | 8.871 | 8.982 | 8.007 | | | 8.816 | 8.328 | 108 |
| | Alpenostrand | 12.812 | 9.286 | 7.898 | | | 9.060 | 8.790 | 103 |
| Acker-Waldwirtsch. | Kärntner Becken | | — | 9.960 | | | 9.960 | 8.882 | 112 |
| | Alpenostrand | | — | 9.371 | — | | 9.371 | 8.743 | 107 |
| Grünlandwirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | — | 9.722 | — | | | 9.722 | 9.703 | 99 |
| | Alpenvorland | 12.684 | 9.581 | 7.944 | | | 10.382 | 9.584 | 108 |
| | Alpenostrand | | 8.320 | 7.368 | 5.314 | 4.323 | 6.777 | 8.308 | 107 |
| | Voralpengebiet | | 8.964 | 6.634 | 6.072 | 3.326 | 7.268 | 7.154 | 103 |
| | Hochalpengebiet | | 10.248 | 7.792 | 8.148 | 5.012 | 6.093 | 7.502 | 80 |
| Grünland-Waldwirtschaften | Alpenostrand | | | 8.137 | 7.027 | 6.329 | 7.266 | 7.033 | 102 |
| | Voralpengebiet | | | 9.082 | 7.714 | 6.460 | 7.852 | 7.319 | 105 |
| | Hochalpengebiet | | | 9.679 | 7.003 | 6.596 | 8.380 | 8.067 | 104 |

Tierhaltung fiel um 4% (Futtermittel: -4%), jener für Energie um 2% (Strom: -5%, Treibstoffe: +3%), die Anlagenerhaltung und die Allgemeinen Wirtschaftskosten verringerten sich um 10% (Maschinen- und Geräteerhaltung: +2%, Erhaltung baulicher Anlagen: -40%) bzw. um 4%. Der Aufwand für die Bodennutzung war dagegen höher. Der Düngemittelaufwand stieg um 19% und der von Saatgut und Sämereien sogar um 29%. Zuzugabe der weiteren besseren Ausstattung mit maschineller Einrichtung nahmen auch die Abschreibungen zu, u. z. w. um 6%. Verhältnismäßig stark zogen mit 8% die Betriebssteuern an.

Ziemlich gleiche Aufwandsbeträge finden sich mit 7254 S bis höchstens 7757 S je Hektar in den Produktionslagen Wald- und Mühlviertel, Hochalpen und Voralpen sowie Alpenostrand. Blieben in den Betrieben des Wald- und Mühlviertels die auf den Personalaufwand entfallenden Beträge gegenüber 1961 um 2% zurück, so haben sich sämtliche andere Hauptquoten zum Teil recht kräftig angehoben. Der Aufwand für die Bodennutzung ist im Berichtsjahr um 13% (Düngemittel: +14%, Saatgut und Sämereien: +3%), jener für die Tierhaltung um 19% (Futtermittel: +22%) und der Energieaufwand um 17% (Strom: +4%, Treibstoffe: +16%) größer geworden. Auch die Anlagenerhaltung hat um 5% mehr beansprucht, und die Allgemeinen Wirtschaftskosten erhöhten sich um 11%.

Am Alpenostrand ermittelten sich 1962 praktisch durchgehend höhere Aufwendungen als im Jahre 1961. Nur der Personalaufwand blieb im Schnitt dieser Betriebe unverändert. Die Bodennutzung hatte um 14% und die Tierhaltung um 15% mehr an Aufwand zu buchen. Um 10 bzw. 15% dehnten sich der Energieaufwand und die Anlagenerhaltung aus, die Allgemeinen Wirtschaftskosten waren um 7% und die Abschreibungen um 12% größer als 1961. Am meisten stiegen im Gesamtmittel dieses Gebietes die Teilpositionen Futtermittel (+18%), Treibstoffe (+19%) und weiters die Maschinen- und Geräteerhaltung (+19%).

Zum Teil ähnliche Entwicklungstendenzen — wenn auch in etwas abgeschwächter Form — geben die Buchführungsbetriebe des Voralpengebietes zu erkennen. Die Lohnaufwendungen blieben fast gleich (+1%), während der Aufwand für die Bodennutzung um 15% und der für Energie um 9% gestiegen ist. Ebenfalls mit ihren Beträgen nach oben hin verlagert haben sich die Anlagenerhaltung und die Allgemeinen Wirtschaftskosten, allerdings mit +8 bzw. +2% weniger kräftig als in den Betrieben des Alpenostrandes. Die Amortisationsquoten erfahren eine 12%ige Steigerung. Fallende Tendenz ließ der Aufwand für die Tierhaltung errechnen (-4%). Hiefür war in erster Linie ein um 5% geringerer Futtermittelaufwand bestimmend. Stark haben die aus dem Voralpengebiet ausgewerteten Buchführungsbetriebe im Jahre 1962 die Düngemittelanwendung forciert. Sie war um 20% größer als 1961. Auch der Treibstoffverbrauch verzeichnete mit 7% eine nicht unwesentliche Steigerungsrate.

In den Aufwendungen der aus dem hochalpinen Bereich verfügbar gewesenen Buchführungsbetriebe sind in der Mehrzahl der Fälle seit dem Jahre 1961 rückläufige Tendenzen zu ermitteln gewesen. Der Personalaufwand war um 13% geringer, der Aufwand für die Bodennutzung um 7% und jener für die Tier-

haltung um 5%. Die Anlageninstandsetzung wurde ebenfalls leicht eingeschränkt (-1%). Lediglich der Energieaufwand errechnete sich um 8% (Strom: +7%, Treibstoffe: +13%) höher als im Vorjahr. Die Allgemeinen Wirtschaftskosten und die Abschreibungen veränderten sich um +2 bzw. +1%. Bemerkenswert war aber, daß die Steuerleistung auch in diesem Produktionsgebiet 1962 um 7% zugenommen hat.

Die nach Betriebsformen und Größenklassen aufgefächerten Aufwandszahlen weisen in den Ergebnissen eine breite Streuung aus. Sie erstreckte sich von 12.029 S je Hektar in den Weinbau-Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes bis zu 6777 S in den Grünlandwirtschaften des Alpenostrandes. Eine dem Höchstwert nahekommende Aufwandintensität verzeichneten die Acker-Weinbau-, Acker-Grünland- und Ackerwirtschaften des Südöstlichen Flach- und Hügellandes sowie die Grünlandwirtschaften des Alpenvorlandes. Deutlich unter diese Werte sanken die Aufwendungen der im Nordöstlichen Flach- und Hügelland sowie im Alpenvorland vertretenen Acker-Weinbau- und Ackerwirtschaften bzw. Acker-Grünlandwirtschaften, aber auch für die Betriebstypen des Kärntner Beckens oder für die am Alpenostrand gelegenen Acker-Grünland- und Acker-Waldwirtschaften hat dies Geltung. Hier betragen im Jahre 1962 die Aufwendungen im groben Durchschnitt etwa 9000 S bis 10.000 S je Hektar. Zum niedrigsten Aufwandsniveau tendierten auf Grund der natürlichen Produktionsbedingungen vor allem die Acker-Grünlandwirtschaften des Wald- und Mühlviertels, die Grünlandwirtschaften des Hochalpengebietes und die Grünland-Waldwirtschaften des Alpenostrandes. Je reduziertem Nutzflächenhektar errechnete sich in diesen Betriebstypen im Berichtsjahr ein um 7000 S liegender Aufwand. Die je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche bezogenen Aufwendungen fielen mit dem Größerwerden der Betriebe durchwegs ab und erwiesen sich damit genauso betriebsgrößenabhängig wie die Roherträge.

Der Reinertrag je Hektar

Werden von den erzielten Roherträgen die im Laufe der Produktion vorgenommenen Aufwendungen in Abzug gebracht, dann ergibt der ermittelte Differenzbetrag den Reinertrag. Er ist ein objektiver Rentabilitätsmaßstab und stellt die Verzinsung des in den Betrieben investierten Aktivkapitals dar. Zur Beurteilung des Betriebserfolges — insbesondere bäuerlicher Familienwirtschaften — ist er allerdings nicht die wichtigste Erfolgsgröße, doch kommt dem Reinertragsniveau vor allem aus Gründen der Vergleichbarkeit Bedeutung zu.

Im Gesamtdurchschnitt aller verarbeiteten Buchführungsergebnisse des Jahres 1962 hat sich ein Reinertrag von 760 S je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche errechnet. Wenn auch dieser Betrag noch immer unter jenem des Jahres 1960 zu liegen kommt, so ist gegenüber dem vorjährigen Berichtszeitraum im gesamten doch eine 5%ige Erhöhung feststellbar. Diese *bundesdurchschnittliche Ergebnisverbesserung basiert allerdings nur in einer auf bestimmte Produktionslagen beschränkt gebliebenen Reinertragssteigerung*. Besonders war dies im Nordöstlichen Flach- und Hügelland und im Alpenvorland der Fall. Die Be-

triebe der erst erwähnten Produktionsgebiete erzielen im Mittel 1220 S je Hektar, jene des Alpenvorlandes 826 S. Dies entspricht einer 14- bzw. 11%igen Erhöhung. Auch das Wald- und Mühlviertel konnte mit 658 S seit 1961 den Reinertrag noch etwas anheben (+7%). Hingegen war in den Betrieben des Kärntner Beckens eine nur 3%ige Verbesserung eingetreten, sodaß für 1962 848 S auszuweisen waren. In sämtlichen anderen Produktionslagen ist die Reinertragschöpfung im vorliegenden Berichtszeitraum abermals kleiner geworden. Im Südöstlichen Flach- und Hügelland betrug das Ertragsmittel 619 S je Hektar (-18%), am Alpenstrand 726 S (-14%), im Voralpengebiet 416 S (-19%) und im Hochalpengebiet 414 S (-5%). Die mit dem Vorjahr eingetretenen Reinertragsrückgängen waren

demnach in drei der oben angeführten Produktionsgebiete von sehr beachtlichem Umfang. Den Betrieben dieser Lagen war es nicht gelungen, mittels einer entsprechenden Rohertragssteigerung die höher gewordenen Aufwandslasten zu kompensieren. Im wesentlichen handelte es sich hierbei um solche Gebiete, denen ungünstigere Produktionsverhältnisse — sei es lage- oder strukturmäßig — zu eigen sind. Daß in dieser Beziehung etwa die Betriebe des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes oder des Alpenvorlandes weitestens vorteilhaftere Bedingungen aufzuweisen haben, wird auch aus ihren Reinertragsergebnissen ersichtlich.

Im allgemeinen erbringen die größeren Betriebe je Flächeneinheit eine bessere Reinertragsleistung. Je

Der Reinertrag in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche

| Produktionsgebiete | | 1960 | | 1961 | | 1962 | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------|-------|------------------|---------|------------------|-------|-----------------------|
| | | S | Index (1960=100) | S | Index (1960=100) | S | Index (1960=100) | | |
| Nordöstliches Flach- und Hügelland | | 1.204 | 125 | 1.070 | 95 | 1.370 | 114 | | |
| Südöstliches Flach- und Hügelland | | 703 | 130 | 702 | 95 | 619 | 82 | | |
| Alpenvorland | | 882 | 131 | 741 | 87 | 828 | 111 | | |
| Kärntner Becken | | 872 | 110 | 835 | 95 | 848 | 103 | | |
| Wald- und Mühlviertel | | 660 | 164 | 615 | 95 | 658 | 107 | | |
| Alpenstrand | | 730 | 104 | 846 | 112 | 726 | 98 | | |
| Voralpengebiet | | 520 | 103 | 516 | 99 | 416 | 81 | | |
| Hochalpengebiet | | 476 | 91 | 437 | 91 | 414 | 95 | | |
| Bundesmittel | | 781 | 132 | 726 | 93 | 760 | 105 | | |
| Betriebsformen und Größenklassen | | | | | | | | | |
| | | Größenklassen in Hektar Gesamtfäche | | | | | Gewichtsmittel | | Index 1962 (1960=100) |
| | | 1-10 | 10-25 | 25-50 | 50-100 | 100-300 | 1962 | 1961 | |
| Weinbau- Acker- Weinbau. | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 432 | 574 | 1.202 | | | 728 | 890 | 81 |
| | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 418 | 1.203 | 1.220 | | | 1.029 | 872 | 118 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | — | 744 | — | | | 744 | 1.206 | 95 |
| Acker- wirtschaften | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 466 | 1.190 | 1.679 | 1.858 | | 1.265 | 1.214 | 114 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 448 | 890 | 918 | | | 671 | 624 | 92 |
| | Alpenvorland | 621 | 1.042 | 1.119 | 977 | | 1.039 | 1.063 | 98 |
| | Wald- und Mühlviertel | 318 | 634 | 900 | | | 703 | 664 | 103 |
| Acker- Grünland- wirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 388 | 787 | 1.135 | | | 624 | 683 | 91 |
| | Alpenvorland | 322 | 727 | 734 | | | 668 | 569 | 119 |
| | Kärntner Becken | | 865 | 898 | 1.122 | | 654 | 832 | 103 |
| | Wald- und Mühlviertel | 316 | 464 | 826 | | | 612 | 566 | 108 |
| Acker- Waldwirtsch. | Kärntner Becken | | — | 830 | | | 830 | 806 | 103 |
| | Alpenstrand | | — | 746 | | | 746 | 826 | 95 |
| Grünland- wirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | — | 641 | — | | | 641 | 682 | 94 |
| | Alpenvorland | 712 | 724 | 862 | | | 799 | 791 | 101 |
| | Alpenstrand | | 403 | 336 | 803 | 741 | 654 | 829 | 79 |
| | Voralpengebiet | | 300 | 426 | 470 | 532 | 351 | 467 | 77 |
| | Hochalpengebiet | | 442 | 218 | 425 | 265 | 320 | 355 | 90 |
| Grünland- Wald- wirtschaften | Alpenstrand | | | 728 | 150 | 838 | 602 | 912 | 98 |
| | Voralpengebiet | | | 616 | 688 | 735 | 609 | 721 | 85 |
| | Hochalpengebiet | | | 617 | 698 | 705 | 713 | 806 | 98 |

intensiver das Bodennutzungssystem ist, desto stärker kommt diese betriebsgrößenabhängige Tendenz zum Durchbruch. Je intensiver die Wirtschaftsform, desto eingebneter sind die Unterschiede. So erreichten die je reduzierten Nutzflächenhektar ausgewiesenen Reinerträge in den kleinen Acker- bzw. gemischten Weinbauwirtschaften 418 S bis 466 S, in ihren obersten Größenklassenkategorien jedoch 1320 S bis 1858 S. Das kommt einer mit dem Faktor 3 bis 4 vorzunehmenden Vervielfachung gleich. Bei den am Alpenostrand gelegenen Grünland- und Grünland-Waldwirtschaften oder bei den Grünland-Waldwirtschaften der Voralpen und Hochalpen waren die Differenzierungen in der Reinertragsleistung dagegen weitgehend verflacht.

Bezüglich der seit dem Vorjahr eingetretenen Entwicklung ist hervorzuheben, daß nur für einige Betriebstypen günstigere Reinerträge zu verzeichnen waren, so besonders für die Acker-Weinbauwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes (+18%), die Acker-Grünlandwirtschaften des Alpenvorlandes (+19%) und die Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes (+14%). Die übrigen innerhalb der verschiedenen Betriebsformen sich ergebenden Reinertragserhöhungen erreichten nur 1 bis höchstens 8%. Überaus beachtliche Rentabilitätsverschlechterungen wiesen 1962 in erster Linie die im Südöstlichen Flach- und Hügelland gelegenen Acker-Weinbauwirtschaften nach (-45%), aber auch die Grünlandwirtschaften des Alpenostrandes und des Voralpengebietes mußten recht einschneidende Verminderungen in Kauf nehmen (-21 bzw. -23%). Bei den Weinbau-Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes ist eine 19%ige Reduktion und bei den Grünland-Waldwirtschaften sind 12- bis 15%ige Rückgänge aufgetreten. Eine ganze Reihe weiterer Betriebsformengruppen ist ebenfalls seit dem Vorjahr mit den nutzflächenbezogenen Reinerträgen abgefallen. Meist bewegten sich diese Einbußen zwischen 2 und 10%.

Hinsichtlich der Streuung des im Jahre 1962 je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche erzielten Reinertrages bzw. Reinverlustes ergab sich, daß im Gesamtdurchschnitt 38,2% aller Buchführungsbetriebe einen Reinverlust erlitten haben. Ihr Anteil hat sich gegenüber dem Vorjahr geringfügig erhöht (1961: 37,1%). 61,8% wiesen einen positiven Betriebserfolg nach (1961: 62,9%). Hievon hatten 12,1% einen Reinertrag bis unter 500 S je Hektar, 12,4% einen von 500 bis unter 1000 S, 9,4% einen von 1000 bis unter 1500 S und 6,8% einen von 1500 bis unter 2000 S. 21,1% aller Testbetriebe (1961: 20,3%) erzielten Reinerträge von 2000 und mehr Schilling je Hektar. Es zeigte sich also, daß sowohl die Passivbetriebe als auch die Betriebe, welche Bestwerte errechnen ließen, seit dem Vorjahr zahlreicher geworden sind.

Im Nordöstlichen Flach- und Hügelland fielen 29,4% als Verlustbetriebe und 70,6% als mit positivem Betriebserfolg abschließende Betriebe an. Im Alpenvorland lautet das Verhältnis 30,0 zu 70,0, am Alpenostrand 33,0 zu 67,0, im Kärntner Becken 37,8 zu 62,2, im Wald- und Mühlviertel 40,2 zu 59,8, im Südöstlichen Flach- und Hügelland 42,6 zu 57,4, im Hochalpengebiet 46,8 zu 53,2 und im Voralpengebiet schließlich 46,9 zu 53,1. Im großen und ganzen hat mit steigender Ungunst der natürlichen oder auch der

strukturell bedingten Produktionsvoraussetzungen die Zahl der Verlustbetriebe beträchtlich zugenommen.

Das Betriebseinkommen je Hektar

Im Jahre 1962 verzeichnete das je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche berechnete Betriebseinkommen im Bundesmittel einen leichten Rückgang. Mit 4540 S war es gegenüber dem vorjährigen Vergleichszeitraum um 1% geringer.

Unter den Produktionsgebieten ergaben sich sowohl in der absoluten Höhe der nutzflächenermittelten Betriebseinkommen als auch bezüglich der gegenüber 1961 eingetretenen Veränderungen gewisse Unterschiedlichkeiten. Jedoch sind diese weniger ausgeprägt als bei den in den vorhergehenden Abschnitten zur Darstellung gebrachten Ergebnisdaten. An der Spitze ergab sich mit 5866 S der Durchschnittswert der Betriebe des Südöstlichen Flach- und Hügellandes. 4948 S errechneten sich im Kärntner Becken und 4742 S im Nordöstlichen Flach- und Hügelland. Knapp unter diesen Beträgen liegt mit 4691 S das Mittel der im Alpenvorland vorhandenen Buchführungsbetriebe, während der Alpenostrand mit 4477 S schon unter das Bundesmittel sinkt. Unterdurchschnittlich waren 1962 auch die Betriebseinkommensbeträge des Vor- und Hochalpengebietes. Sie errechneten sich auf 4041 bzw. 4028 S je Hektar Nutzfläche. An letzter Stelle ist das Wald- und Mühlviertel zu nennen, dessen Testbetriebe im Schnitt nur 3799 S ausweisen konnten.

Verzeichneten die nutzflächenbezogenen Betriebseinkommen im Wald- und Mühlviertel sowie im Nordöstlichen Flach- und Hügelland überhaupt keine bzw. kaum eine Verschiebung im Vergleich zu 1961, so betrug diese im Kärntner Becken +3% und im Alpenvorland +4%. In den Produktionslagen Südöstliches Flach- und Hügelland, Alpenostrand und Voralpengebiet sind um 2 bis 3% niedrigere Beträge als 1961 ermittelt worden, besonders fühlbar war jedoch wieder der Rückschlag im Hochalpengebiet. Das je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche errechnete Betriebseinkommen ist im Durchschnitt dieser Betriebe von 1961 auf 1962 um 12% gesunken.

Nach Betriebsformen und Größenklassen betrachtet, schwankten die Einkommen zwischen 2778 S in den 100 bis 200 ha großen Grünlandwirtschaften des Alpenostrandes und 7409 S in den 5 bis 10 ha großen Weinbau-Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes. Dem besten Durchschnittswert nahekommende Betriebseinkommen wiesen lediglich die jeweils kleinsten Betriebsgrößen der Acker- und Acker-Grünlandwirtschaften des Südöstlichen Flach- und Hügellandes, der Acker-Grünlandwirtschaften des Alpenostrandes und der Grünlandwirtschaften des Alpenvorlandes nach. In diesen Gruppen errechneten sich je Hektar 6514 S bis maximal 6909 S. Sehr bescheidene Betriebseinkommen hingegen zeigten sich besonders für die im Hochalpen- und Voralpengebiet gelegenen Grünlandwirtschaften mit einer Gesamtbetriebsfläche von 100 bis 200 ha.

Je größer die Betriebe werden, umso kleiner wird das je Flächeneinheit festgestellte Betriebseinkommen. Die betriebsgrößenbedingten Differenzierungen

hielten sich allerdings in weitaus engeren Grenzen, als dies etwa bei den Reinertragsresultaten der Fall war. Ebenso traten die intensitätsabhängigen Tendenzunterschiedlichkeiten bedeutend schwächer auf. Auch in den Grünland- und Grünland-Waldtypen verdunnten sich die je Nutzflächenhektar ausgewiesenen Betriebseinkommen in den oberen Größenstufen recht deutlich.

Seit 1961 haben sich in erster Linie die Betriebseinkommen der im Alpenvorland gelegenen Grünlandwirtschaften erhöht (+10%), außerdem noch bei den aus dem Kärntner Becken verfügbar gewesenen Ak-

ker-Waldwirtschaften (+8%). In einigen anderen Fällen erreichten die Steigerungen ein Ausmaß von nur 1 bis 6%. Relativ größere Abnahmen verzeichneten im gewichteten Mittel die Acker-Weinbauwirtschaften des Südöstlichen Flach- und Hügellandes (-19%) sowie die Grünlandwirtschaften des Hochalpengebietes (-15%). Ebenfalls stärker gesunken (-11%) ist das Betriebseinkommen je Hektar in den Weinbau-Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes. In den übrigen Durchschnittswerten waren vergleichsweise zu 1961 1. bis 8%ige Verminderungen zu verzeichnen.

Das Betriebseinkommen in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche

| Produktionsgebiete | | 1960 | | 1961 | | 1962 | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------|-------|------------------|--------------------|------------------|-----------------------|-------|-----|
| | | S | Index (1959=100) | S | Index (1960=100) | S | Index (1961=100) | | | |
| Nordöstliches Flach- und Hügelland | | 4.614 | 111 | 4.703 | 101 | 4.742 | 101 | | | |
| Südöstliches Flach- und Hügelland | | 5.903 | 111 | 6.054 | 103 | 5.866 | 97 | | | |
| Alpenvorland | | 4.458 | 106 | 4.499 | 101 | 4.691 | 104 | | | |
| Kärntner Becken | | 4.415 | 107 | 4.755 | 108 | 4.948 | 103 | | | |
| Wald- und Mühlviertel | | 3.634 | 113 | 3.816 | 105 | 3.799 | 100 | | | |
| Alpenostrand | | 4.243 | 109 | 4.605 | 108 | 4.477 | 97 | | | |
| Voralpengebiet | | 3.541 | 105 | 4.105 | 107 | 4.041 | 98 | | | |
| Hochalpengebiet | | 4.378 | 108 | 4.584 | 103 | 4.028 | 88 | | | |
| Bundesmittel | | 4.437 | 109 | 4.604 | 104 | 4.540 | 99 | | | |
| Betriebsformen und Größenklassen | | | | | | | | | | |
| | | Größenklassen in Hektar Gesamtläche | | | | Gewichtetes Mittel | | Index 1962 (1961=100) | | |
| | | 5-10 | 10-20 | 20-50 | 50-100 | 100-200 | 1962 | | 1961 | |
| Weinbau-Ackerw. | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 7.409 | 5.409 | 4.434 | | | 6.341 | 7.110 | 89 | |
| | Acker-Weinbauw. | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 5.591 | 4.576 | 4.037 | | | 4.884 | 4.376 | 102 |
| | | Südöstl. Flach- u. Hügelland | — | 5.741 | — | | | 5.741 | 7.093 | 81 |
| Ackerwirtschaften | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 5.451 | 4.779 | 4.266 | 3.817 | | 4.491 | 4.285 | 105 | |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 6.909 | 5.466 | 3.944 | | | 6.157 | 6.104 | 101 | |
| | Alpenvorland | 3.161 | 5.145 | 3.987 | 3.534 | | 4.391 | 4.368 | 101 | |
| | Wald- und Mühlviertel | 4.693 | 3.013 | 3.679 | | | 3.920 | 3.985 | 98 | |
| Acker-Grünlandwirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 6.514 | 5.835 | 4.872 | | | 6.048 | 6.013 | 101 | |
| | Alpenvorland | 5.841 | 4.891 | 3.953 | | | 4.610 | 4.351 | 106 | |
| | Kärntner Becken | | 5.115 | 4.612 | 3.805 | | 4.618 | 4.531 | 102 | |
| | Wald- und Mühlviertel | 4.274 | 3.777 | 3.416 | | | 3.678 | 3.694 | 100 | |
| | Alpenostrand | 6.397 | 5.519 | 4.397 | | | 5.150 | 5.480 | 94 | |
| Acker-Waldwirtsch. | Kärntner Becken | | — | 5.928 | | | 5.928 | 5.491 | 108 | |
| | Alpenostrand | | — | 5.451 | | | 5.451 | 5.372 | 101 | |
| Grünlandwirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | — | 5.175 | — | | | 5.175 | 5.396 | 96 | |
| | Alpenvorland | 6.628 | 5.011 | 4.311 | | | 5.480 | 4.990 | 110 | |
| | Alpenostrand | | 4.252 | 4.217 | 3.355 | 2.778 | 3.857 | 4.023 | 98 | |
| | Voralpengebiet | | 4.349 | 3.602 | 3.188 | 3.021 | 3.946 | 3.976 | 99 | |
| | Hochalpengebiet | | 5.243 | 4.029 | 3.375 | 2.668 | 3.780 | 4.441 | 85 | |
| Grünland-Waldwirtschaften | Alpenostrand | | | 4.977 | 4.087 | 3.794 | 4.359 | 4.459 | 98 | |
| | Voralpengebiet | | | 4.554 | 4.435 | 3.983 | 4.318 | 4.550 | 95 | |
| | Hochalpengebiet | | | 5.379 | 4.422 | 3.938 | 4.816 | 5.229 | 92 | |

Der Arbeitsbesatz je 10 Hektar

Im Jahre 1962 betrug der Arbeitskräftebesatz der buchführenden Betriebe im Bundesmittel 2,26 Vollarbeitskräfte je 10 ha reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche. Damit ist eine abermalige Verringerung eingetreten. Gegenüber 1961 haben in diesen bäuerlichen Familienbetrieben die Familienarbeitskräfte um 9% und die familienfremden Beschäftigten um 13% abgenommen. *Insgesamt war der Besatz an Arbeitskräften 1962 um 9% niedriger.*

Im Südöstlichen Flach- und Hügelland ist zufolge der dort vorherrschenden arbeitsintensiven Kleinbetriebe mit 3,47 Vollarbeitskräften je 10 ha nach wie vor der höchste Arbeitskräftebesatz zu finden, obwohl er seit dem Vorjahr wiederum um 7% abnahm. Über das Bundesmittel hinausgehende Arbeitsbesatzgrößen wiesen im Berichtszeitraum auch das Kärntner Becken (2,43 Vollarbeitskräfte je 10 ha) und der Alpenostrand (2,36 Vollarbeitskräfte) aus. In den Betrieben dieser Produktionslagen waren ebenfalls Rückgänge festzuhalten. Im Kärntner Becken diese 3% und am Alpenostrand 6%. In den Betrieben des Alpenvorlandes waren im Mittel 2,22 Vollarbeitskräfte je 10 Nutzflächenhektar beschäftigt, im Vor- bzw. Hohealpengebiet 2,14 und 2,16. Einen relativ geringen Arbeitskräftebesatz hatten mit 2,05 Personen die Betriebe des Wald- und Mühlviertels (—7%). Den Tiefstwert wiesen jedoch auch 1962 die untersuchten Buchführungsbetriebe des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes aus. Je 10 Nutzflächenhektar belief sich ihr durchschnittlicher Arbeitskräftebesatz auf nur 1,85 Personen. Die gegenüber 1961 festgestellte Abnahme ist mit 12% sehr beachtlich gewesen.

Innerhalb der Betriebsformen und Größenklassen zeigten je Flächeneinheit die hochmechanisierten Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes (1,60 Vollarbeitskräfte je 10 ha) und jene des Alpenvorlandes (1,84 Vollarbeitskräfte) den geringsten Arbeitsbesatz. Auch in den im Nordöstlichen Flach- und Hügelland gelegenen Acker-Weinbauwirtschaften und in den Ackerwirtschaften des Wald- und Mühlviertels waren im gewichteten Mittel weniger als 2 Personen vollbeschäftigt. Ein verhältnismäßig hoher Arbeitskräftebesatz war hingegen in den Weinbau-Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes, den Acker-Weinbau-, Acker- und Acker-Grünlandwirtschaften des Südöstlichen Flach- und Hügellandes sowie in den Acker-Waldwirtschaften des Kärntner Beckens festzustellen. In diesen Typen wurden je 10 ha reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche 3,02 bis zu 3,74 vollbeschäftigte Personen errechnet. In den übrigen Betriebsformendurchschnitten schwankten die Besatzzahlen zwischen 2 und weniger als 3 Arbeitskräften. Fast durchwegs zeigten sich gegenüber 1961 zum Teil recht fühlbare Verminderungen.

Je größer die Betriebe sind, desto niedriger ist der Arbeitskräftebesatz je Flächeneinheit. Dies trifft sowohl für die Ackerbau- als auch für die Grünlandtypen zu. Die Höhe des Beschäftigtenstandes wird durch mehrere Faktoren bestimmt. Am maßgeblichsten ist der Arbeitskräftebesatz immer wieder von der Organisation und Bewirtschaftungsintensität der Betriebszweige Bodennutzung und Tierhaltung abhängig. Außerdem sind die Betriebsgröße und die einer Me-

chanisierung offenstehenden Möglichkeiten von großem Einfluß. Diese Umstände müssen bei einer vergleichenden Beurteilung des Arbeitsbesatzes berücksichtigt werden.

Abschließend wird noch auf eine Erhebung über die Mitarbeit der Bäuerin im Stall und damit auf die arbeitsmäßige Belastung der Landfrau hingewiesen. Die Erhebung wurde von Schülerinnen der landwirtschaftlichen Haushaltungen (Fortbildungs- und Berufs)schulen in ihren elterlichen Betrieben durchgeführt. Demnach arbeiteten fast 90% der Bäuerinnen — die Zahlen schwanken zwischen 83,6 und 95,5% — innerhalb des landwirtschaftlichen Betriebes im Stall mit. Insgesamt hatten die Bäuerinnen im Mittel beinahe $3\frac{3}{4}$ Stunden täglich Stallarbeit zu leisten, wovon $2\frac{1}{4}$ Stunden auf den Rinderstall, etwa 1 Stunde auf den Schweinestall und $\frac{1}{2}$ Stunde auf den Hühnerstall entfielen. Die statistische Auswertung der insgesamt 2847 Fragebögen hat weiter ergeben, daß im Bundesdurchschnitt 25,3% der Bäuerinnen täglich 2 bis 3 Stunden und 23,0% der Bäuerinnen täglich 3 bis 4 Stunden mit irgendeiner Stallarbeit beschäftigt sind. Besonders hoch ist die Belastung im Wald- und Mühlviertel, wo beinahe 70% der Bäuerinnen 2 bis 4 Stunden pro Tag Stallarbeit leisten. Wenn beachtet wird, daß diese harten Stallarbeiten neben den hauswirtschaftlichen Obliegenheiten und den Feldarbeiten zu bewältigen sind, so kann ermessens werden, welchen Belastungen im allgemeinen die Bäuerin ausgesetzt ist.

Der Rohertrag je Arbeitskraft

Als Maßstab für die Arbeitsproduktivität kann u. a. der je vollbeschäftigter Arbeitskraft innerhalb eines Rechnungsjahres geschöpfte Rohertrag dienen. Seine Höhe ist wesentlich vom Umfang des im Produktionsablauf verwendeten Arbeits- und Kapitalaufwandes abhängig, wird aber auch von dem Verhältnis, in dem beide Komponenten zueinander stehen, sehr maßgeblich beeinflußt.

Im Gesamtmittel der buchführenden Betriebe hat der je vollbeschäftigter Arbeitskraft berechnete Betriebsrohertrag im Jahre 1962 41.513 S betragen. Seit dem vorhergehenden Jahre ist also eine 14%ige Steigerung eingetreten. Dies ist einerseits auf die 3%ige Rohertragserhöhung und andererseits auf den 9%igen Rückgang des Arbeitskräftebesatzes zurückzuführen.

Am höchsten waren im Berichtsjahr die je Vollarbeitskraft erbrachten Rohertragsleistungen mit 55.708 S im Gebietsdurchschnitt des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes und mit 47.617 S im Alpenvorland. Im zuerst angeführten Produktionsgebiet hat den gegenüber 1961 16%igen Zuwachs der in den Betrieben sehr stark gefallene Arbeitsbesatz (—12%) bewirkt. Im Alpenvorland ist für die 11%ige Produktivitätsverbesserung sowohl die höhere Rohertragsleistung als auch ein geringerer Bestand an Arbeitskräften verantwortlich. Verhältnismäßig gut waren 1962 die je Vollarbeitskraft sich errechnenden Roherträge auch in den Betrieben des Kärntner Beckens (41.695 S). Hier war für die 13%ige Zunahme vor allem eine Produktionsausweitung ausschlaggebend. Die übrigen Gebietsmittel lagen alle mehr oder weniger unter dem Bundesdurchschnitt.

Das Wald- und Mühlviertel wies je Vollarbeitskraft einen Rohertrag von 38.595 S aus, das Voralpengebiet 36.958 S, der Alpenostrand 35.945 S und das Hochalpengebiet 35.833 S. Die gegenüber dem vorjährigen Berichtszeitraum in diesen Lagen festgestellten Steigerungsquoten bewegten sich zwischen 9% im voralpinen Bereich und 15% im Wald- und Mühlviertel. Waren in letzterem Produktionsgebiet für die sehr kräftige Aufwärtsentwicklung der Arbeitsproduktivität gleichermaßen eine erhöhte Flächenleistung und ein gesunkener Arbeitsbesatz bestimmend, so sind es im Voralpengebiet und am Alpenostrand in erster Linie die beachtlichen Rückgänge des Arbeitsbesatzes gewesen. Da im Mittel der

aus dem Hochalpengebiet verfügbaren Testbetriebe der Arbeitskräftebestand weitaus stärker gefallen ist (-19%) als der nutzflächenbezogene Rohertrag (-7%), ergab sich auch hier eine sehr beachtliche Steigerung der Arbeitsproduktivität (+14%).

In den nach Betriebsformen und Größenklassen aufgefächerten Ergebnisdaten ergaben sich auch in diesem Berichtsjahr wieder weitgespannte Abstufungen. Ausgesprochen hoch war die je Arbeitskraft ermittelte Rohertragsschöpfung in erster Linie wieder in den Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes (61.388 S), in jenen des Alpenvorlandes (57.804 S) und auch in den Acker-Weinbauwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellan-

Der Arbeitsbesatz je 10 Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche

| Produktionsgebiete | | 1960 | | 1961 | | 1962 | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|------|-----------------------|
| | | Voll-Arbeitskräfte | Index (1959=100) | Voll-Arbeitskräfte | Index (1961=100) | Voll-Arbeitskräfte | Index (1961=100) | | |
| Nordöstliches Flach- und Hügelland | | 2.17 | 102 | 2.11 | 97 | 1.85 | 88 | | |
| Südöstliches Flach- und Hügelland | | 4.03 | 104 | 3.74 | 93 | 3.47 | 93 | | |
| Alpenvorland | | 2.40 | 97 | 2.33 | 97 | 2.22 | 95 | | |
| Kärntner Becken | | 2.49 | 98 | 2.61 | 101 | 2.43 | 87 | | |
| Wald- und Mühlviertel | | 2.25 | 101 | 2.20 | 98 | 2.05 | 93 | | |
| Alpenostrand | | 2.56 | 105 | 2.51 | 98 | 2.26 | 94 | | |
| Voralpengebiet | | 2.30 | 99 | 2.28 | 99 | 2.14 | 94 | | |
| Hochalpengebiet | | 2.67 | 97 | 2.68 | 100 | 2.10 | 81 | | |
| Bundesmittel | | 2.56 | 100 | 2.49 | 97 | 2.28 | 91 | | |
| Betriebsformen und Größenklassen | | | | | | | | | |
| | | Größenklassen in Hektar Gesamtfläche | | | | | Gewichtetes Mittel | | Index 1962 (1961=100) |
| | | 5-10 | 10-20 | 20-50 | 50-100 | 100-200 | 1962 | 1961 | |
| Weinbau-Ackerw. Acker-Weinbauw. | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 3.79 | 2.45 | 1.40 | | | 3.02 | 3.67 | 82 |
| | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 2.97 | 1.85 | 1.28 | | | 1.07 | 2.20 | 87 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | -- | 3.15 | -- | | | 3.15 | 3.75 | 84 |
| Ackerwirtschaften | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 3.06 | 1.94 | 1.22 | 0.70 | | 1.60 | 1.71 | 94 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 4.22 | 3.01 | 1.77 | | | 3.59 | 3.79 | 95 |
| | Alpenvorland | 3.04 | 2.38 | 1.46 | 1.15 | | 1.84 | 1.91 | 96 |
| | Wald- und Mühlviertel | 2.81 | 1.98 | 1.62 | | | 1.94 | 2.11 | 92 |
| Acker-Grünlandwirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 4.31 | 3.44 | 2.40 | | | 3.74 | 3.89 | 96 |
| | Alpenvorland | 3.37 | 2.64 | 1.78 | | | 2.32 | 2.37 | 98 |
| | Kärntner Becken | | 2.90 | 2.18 | 1.18 | | 2.23 | 2.35 | 95 |
| | Wald- und Mühlviertel | 2.89 | 2.37 | 1.80 | | | 2.18 | 2.27 | 95 |
| | Alpenostrand | 4.26 | 3.22 | 2.19 | | | 2.90 | 3.12 | 93 |
| Acker-Waldwirtsch. | Kärntner Becken | | -- | 3.03 | | | 3.03 | 2.95 | 103 |
| | Alpenostrand | | -- | 2.86 | | | 2.86 | 2.89 | 99 |
| Grünlandwirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | | 3.94 | -- | | | 2.94 | 3.36 | 88 |
| | Alpenvorland | 3.56 | 2.51 | 1.81 | | | 2.73 | 2.71 | 101 |
| | Alpenostrand | | 2.54 | 2.31 | 1.47 | 1.07 | 2.03 | 2.13 | 93 |
| | Voralpengebiet | | 2.64 | 2.03 | 1.64 | 1.23 | 2.18 | 2.29 | 95 |
| | Hochalpengebiet | | 3.11 | 2.32 | 1.82 | 1.40 | 2.06 | 2.82 | 79 |
| Grünland-Waldwirtschaften | Alpenostrand | | | 2.75 | 1.85 | 1.52 | 2.11 | 2.32 | 91 |
| | Voralpengebiet | | | 2.42 | 1.95 | 1.63 | 2.04 | 2.28 | 90 |
| | Hochalpengebiet | | | 3.02 | 2.00 | 1.68 | 2.48 | 2.83 | 88 |

des (53.071 S). Etwas über dem Bundesmittel bewegen sich noch die Weinbau-Ackerwirtschaften des zuletzt erwähnten Gebietes (42.242 S), die Ackerwirtschaften des Wald- und Mühlviertels (43.283 S), die Acker-Grünlandwirtschaften des Alpenvorlandes (44.284 S) und des Kärntner Beckens (44.448 S). Knapp unter diesem Niveau liegen die Ergebniszahlen der im Alpenvorland gelegenen Grünlandwirtschaften (40.956 S) und der Grünland-Waldwirtschaften des Voralpengebietes (41.475 S). Die gewichteten Mittelwerte der übrigen Betriebstypen sinken sodann deutlicher ab. Die niedrigsten Roherträge je Arbeitskraft innerhalb der Betriebsformen waren 1962 wieder in den Acker- und Acker-Grünlandwirtschaften des Südöstlichen Flach- und Hügellandes zu finden (30.237 bzw. 31.794 S).

Allen Wirtschaftstypen ist gemeinsam, daß die flächenmäßig kleinen Betriebe je Arbeitskraft eine nied-

rigere Rohertragsergiebigkeit nachweisen als die flächenmäßig besser ausgestatteten. Je günstiger die Produktionsbedingungen und je größer die Mechanisierbarkeit, desto weiter streuen in den Großgruppen die je Arbeitskraft erzielten Roherträge. Betrug etwa in den 5 bis 10 ha großen Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes der je Arbeitskraft errechnete Rohertrag 35.722 S, so war er in den Betrieben mit 50 bis 100 ha Gesamtläche über 3,5 mal so hoch, nämlich 128.157 S. Hingegen waren in den zwangsläufig extensiv eingerichteten Grünlandtypen zwischen kleinen und großen Betrieben weit aus geringere Unterschiedlichkeiten festzustellen.

Für den diesjährigen Lagebericht wurde erstmalig auch die Streuung der je Arbeitskraft in den Buchführungsbetrieben erzielten Roherträge untersucht, wie nachstehende Tabelle zeigt.

Die Streuung der Betriebe nach dem Rohertrag je Arbeitskraft in Prozenten

| | Anteil der Betriebe mit einem Rohertrag in Schilling je Arbeitskraft von ... | | | | | | | | Insgesamt |
|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-----------|
| | Bis unter 20.000 | 20.000 bis unter 30.000 | 30.000 bis unter 40.000 | 40.000 bis unter 50.000 | 50.000 bis unter 60.000 | 60.000 bis unter 70.000 | 70.000 bis unter 80.000 | 80.000 und darüber | |
| Nordöstliches Flach- und Hügelland ... | 0,0 | 12,1 | 17,0 | 12,1 | 8,0 | 12,5 | 8,8 | 28,6 | 100 |
| Südöstliches Flach- und Hügelland ... | 10,6 | 30,7 | 31,0 | 18,3 | 6,0 | 2,1 | 1,3 | — | 100 |
| Alpenvorland ... | 1,4 | 8,5 | 21,8 | 16,4 | 21,4 | 15,5 | 3,6 | 11,4 | 100 |
| Kärntner Becken ... | 1,5 | 18,2 | 31,8 | 10,7 | 15,2 | 3,0 | 6,1 | 4,5 | 100 |
| Wald- und Mühlviertel ... | 8,1 | 20,3 | 30,4 | 17,6 | 9,3 | 6,2 | 3,0 | 4,8 | 100 |
| Alpenostrand ... | 6,4 | 23,2 | 32,6 | 21,0 | 10,4 | 3,4 | 1,3 | 1,7 | 100 |
| Voralpengebiet ... | 6,1 | 25,0 | 23,5 | 21,2 | 13,6 | 6,8 | 2,3 | 1,5 | 100 |
| Hochalpengebiet ... | 8,6 | 20,0 | 20,3 | 16,0 | 9,5 | 4,3 | 1,2 | 1,2 | 100 |
| Bundesmittel ... | 5,9 | 21,3 | 27,0 | 17,3 | 11,4 | 7,1 | 3,1 | 6,9 | 100 |
| Ackerwirtschaften — Nordöstliches Flach- und Hügelland | | | | | | | | | |
| 5— 10 ha ... | — | 33,3 | 47,6 | 4,8 | — | 14,3 | — | — | 100 |
| 10— 20 ha ... | — | 11,8 | 20,6 | 20,6 | 11,8 | 14,6 | 8,8 | 11,8 | 100 |
| 20— 50 ha ... | — | — | 2,7 | 10,5 | 10,5 | 18,4 | 18,4 | 39,5 | 100 |
| 50— 100 ha ... | — | — | — | — | — | 3,7 | 3,7 | 92,6 | 100 |
| Mittel ... | — | 9,2 | 15,0 | 10,0 | 6,7 | 13,3 | 0,2 | 36,8 | 100 |
| Acker-Grünlandwirtschaften — Alpenvorland | | | | | | | | | |
| 5— 10 ha ... | — | 41,2 | 23,6 | 17,6 | 17,6 | — | — | — | 100 |
| 10— 20 ha ... | — | 12,5 | 28,6 | 23,2 | 19,6 | 8,9 | 3,6 | 3,6 | 100 |
| 20— 50 ha ... | — | — | 16,7 | 25,0 | 31,2 | 22,0 | — | 4,2 | 100 |
| Mittel ... | — | 11,6 | 23,1 | 23,1 | 24,0 | 13,2 | 1,7 | 3,3 | 100 |
| Grünlandwirtschaften — Hochalpengebiet | | | | | | | | | |
| 10— 20 ha ... | 17,6 | 23,5 | 25,6 | 13,7 | 15,7 | 4,0 | — | — | 100 |
| 20— 50 ha ... | 8,7 | 35,7 | 27,0 | 15,7 | 7,8 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 100 |
| 50— 100 ha ... | 8,1 | 28,4 | 33,8 | 14,0 | 6,8 | 4,0 | 2,7 | 1,3 | 100 |
| 100— 200 ha ... | — | 20,0 | 33,6 | 20,0 | — | 3,2 | — | 3,2 | 100 |
| Mittel ... | 9,2 | 30,6 | 20,6 | 18,6 | 8,1 | 3,3 | 1,5 | 1,1 | 100 |

Im Bundesmittel wurde für 27,0% der Betriebe ein Rohertrag von 30.000 bis unter 40.000 S je Arbeitskraft und Jahr errechnet, für 21,3% ein solcher von 20.000 bis unter 30.000 S und für 17,3% ein Rohertrag von 40.000 bis unter 50.000 S. Sämtliche andere Rohertragsstufen fallen demgegenüber in ihren Betriebsanteilen in sehr merkbarem Abstand ab. Im Nordöstlichen Flach- und Hügelland weist über ein Viertel der Betriebe einen Rohertrag von über 80.000 S je Arbeitskraft aus, allerdings muß hervorgehoben werden, daß an und für sich die Streuung

innerhalb dieses Gebietes recht breit ist. Im Alpenvorland betrug in nahezu 60% aller Betriebe der je vollbeschäftigter Arbeitskraft ermittelte Rohertrag 30.000 bis unter 60.000 S. Die darüber oder darunter liegenden Rohertragsstufen nehmen nur geringe Anteile ein. Lagen im Kärntner Becken über 50% der Betriebe zwischen 30.000 und unter 50.000 S, so verschieben sich in den Produktionsgebieten Wald- und Mühlviertel, Alpenostrand, Voralpen- und Hochalpengebiet die Schwerpunkte immer mehr zu den niedrigeren Stufen. Im Hochalpengebiet hatten 1962

fast 30% der Betriebe einen Rohertrag von nur 20.000 bis unter 30.000 S je Arbeitskraft. Aber auch im Südöstlichen Flach- und Hügelland kam die Mehrzahl der untersuchten Betriebe nur auf eine verhältnismäßig bescheidene Rohertragsstufe. In 30,7% der Fälle hat je vollbeschäftigter Person der Rohertrag 20.000 bis unter 30.000 S betragen und in 31,0% 30.000 bis unter 40.000 S. Bei fast 11% der dortigen kleinbäuerlichen Familienwirtschaften errechneten sich 1962 je Arbeitskraft sogar weniger als 20.000 S.

Wie auch die Größenklassenstreuungen ableiten lassen, ist die Entwicklung der Arbeitsproduktivität je nach der Intensität des Bodennutzungssystems sehr unterschiedlich. Steigt in den Ackerwirtschaften des

Nordöstlichen Flach- und Hügellandes die je Arbeitskraft erbrachte Rohertragsleistung mit dem Größerwerden der Wirtschaftseinheiten überaus kräftig an, so ist dieser Trend z. B. in den Acker-Grünlandwirtschaften des Alpenvorlandes nicht mehr so ausgeprägt. In den Grünlandwirtschaften des Hochalpengebietes sind die größenabhängigen Differenzierungen infolge wechselnder Anteile extensiver Kulturarten heinneh nicht mehr feststellbar. Es zeigt sich also auch hier wieder überaus deutlich, welchen Einfluß die natürlichen Produktionsgegebenheiten und die davon größtenteils abhängige Form der Betriebsorganisation auszuüben vermögen. Je mehr Maschinen, Geräte und sonstige produktivitätsfördernde

Der Rohertrag in Schilling je Arbeitskraft

| Produktionsgebiete | 1960 | | 1961 | | 1962 | |
|------------------------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|
| | S | Index (1959 = 100) | S | Index (1960 = 100) | S | Index (1961 = 100) |
| Nordöstliches Flach- und Hügelland | 44.935 | 107 | 48.232 | 107 | 55.708 | 116 |
| Südöstliches Flach- und Hügelland | 26.107 | 104 | 29.644 | 114 | 32.380 | 109 |
| Alpenvorland | 39.075 | 112 | 42.837 | 108 | 47.617 | 111 |
| Kärntner Becken | 34.908 | 112 | 38.564 | 106 | 41.095 | 113 |
| Wald- und Mühlviertel | 30.991 | 111 | 33.645 | 109 | 38.595 | 115 |
| Alpenostrand | 29.570 | 108 | 32.514 | 110 | 35.945 | 111 |
| Voralpengebiet | 30.346 | 106 | 31.000 | 112 | 36.958 | 109 |
| Hochalpengebiet | 29.640 | 111 | 31.444 | 106 | 35.833 | 114 |
| Bundesmittel | 33.550 | 100 | 36.498 | 100 | 41.513 | 114 |

| Betriebsformen und Größenklassen | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|---------|---------|--------------------|--------|-------------------------|-----|
| | | Größenklassen in Hektar Gesamtfläche | | | | | Gewichtetes Mittel | | Index 1962 (1961 = 100) | |
| | | 5-10 | 10-20 | 20-30 | 30-100 | 100-200 | 1962 | 1961 | | |
| Weinbau-Ackerw. | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 36.065 | 49.722 | 69.860 | | | 42.242 | 38.602 | 109 | |
| | Acker-Weinbauw. | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 36.997 | 56.740 | 78.786 | | | 53.071 | 44.460 | 164 |
| | | Südöstl. Flach- u. Hügelland | — | 39.098 | — | | | 39.098 | 35.563 | 110 |
| Ackerwirtschaften | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 35.722 | 51.204 | 80.262 | 128.157 | | 61.388 | 55.205 | 111 | |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 27.708 | 33.412 | 47.910 | | | 30.237 | 27.607 | 110 | |
| | Alpenvorland | 39.319 | 48.678 | 80.350 | 80.661 | | 87.804 | 53.513 | 108 | |
| | Wald- und Mühlviertel | 30.562 | 42.956 | 50.827 | | | 43.283 | 38.359 | 113 | |
| Acker-Grünlandwirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 29.483 | 33.215 | 42.108 | | | 31.794 | 28.563 | 111 | |
| | Alpenvorland | 36.047 | 43.177 | 50.938 | | | 44.284 | 40.882 | 108 | |
| | Kärntner Becken | | 38.224 | 44.248 | 70.737 | | 44.448 | 38.855 | 114 | |
| | Wald- und Mühlviertel | 31.443 | 31.291 | 37.961 | | | 34.389 | 30.401 | 113 | |
| | Alpenostrand | 30.176 | 30.053 | 39.196 | | | 32.879 | 30.849 | 110 | |
| Acker-Waldwirtsch. | Kärntner Becken | | — | 35.678 | | | 35.678 | 32.837 | 108 | |
| | Alpenostrand | | — | 35.353 | | | 35.353 | 33.142 | 107 | |
| Grünlandwirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | — | 35.248 | — | | | 35.248 | 31.182 | 113 | |
| | Alpenvorland | 37.629 | 41.056 | 49.204 | | | 40.956 | 38.284 | 107 | |
| | Alpenostrand | | 33.984 | 35.082 | 41.612 | 47.327 | 38.608 | 32.739 | 112 | |
| | Voralpengebiet | | 33.578 | 35.763 | 30.896 | 47.626 | 35.408 | 33.236 | 107 | |
| | Hochalpengebiet | | 34.373 | 34.483 | 36.115 | 37.700 | 35.500 | 31.477 | 113 | |
| Grünland-Waldwirtschaften | Alpenostrand | | | 32.236 | 42.036 | 47.974 | 38.237 | 34.332 | 111 | |
| | Voralpengebiet | | | 39.857 | 42.574 | 44.141 | 41.475 | 36.136 | 115 | |
| | Hochalpengebiet | | | 34.093 | 39.755 | 43.994 | 36.865 | 31.424 | 117 | |

Hilfsmittel zum Einsatz gebracht werden können, desto kleiner wird in den Betrieben der Handarbeitsaufwand und desto höher wird die Rotertragsleistung je Vollarbeitskraft sein können. Die Erreichung einer optimalen Arbeitsproduktivität ist jedoch nicht nur von natürlichen Erzeugungsvoraussetzungen, sondern wie etwa im Südöstlichen Flach- und Hügelland sichtbar — auch von der Betriebsgrößenstruktur abhängig. *In manchen Lagen muß daher zur Hebung der Arbeitsproduktivität neben einer begrenzten inneren Betriebsaufstockung getrachtet werden, im Rahmen des Möglichen auch eine Aufstockung mit Betriebsflächen zu erreichen.*

Der Rotertrag aus Feld- und Viehwirtschaft sowie aus Waldbau je Arbeitskraft

Ergänzend zu den bereits dargelegten nutzflächenbezogenen Rotertragsergebnissen der Feld- und Viehwirtschaft werden diese nunmehr je Vollarbeitskraft wiedergegeben. Ferner werden auch die aus dem forstwirtschaftlichen Betriebszweig je Arbeitskraft geschöpften Roterträge ausgewiesen. Eine beide Komponenten betrachtende Beurteilung läßt wieder erkennen, welche wichtige Funktion der Waldbau in vielen Produktionslagen und Betriebstypen der österreichischen Landwirtschaft beigemessen werden muß.

Im Gesamtdurchschnitt aller 1962 einer statistischen Auswertung zugeführten Buchführungsbetriebe belief sich der Rotertrag aus Feld- und Viehwirtschaft je vollbeschäftigter Arbeitskraft auf 37.686 S und jener aus Waldbau auf 3827 S. *Erreichte die landwirtschaftliche Ertragskomponente gegenüber 1961 eine 15%ige Verbesserung, so war sie beim Waldbau auf nur 4% beschränkt.*

Die bei den je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche ausgewiesenen Ergebnissen schon erläuterten Tendenzen finden ebenfalls bei den auf die Vollarbeitskraft umgeschlüsselten Rotertrags-hauptquoten ihre Bestätigung. Sind z. B. die ackerbaustarken Betriebstypen weitestgehend von den landwirtschaftlichen Ertragsleistungen abhängig, so sind besonders die größeren Grünland-, Grünland-Wald- und Acker-Waldtypen in erheblichem Ausmaß auf die aus der Forstwirtschaft fließenden Rotertragsanteile angewiesen. Am Alpenostrand und im Voralpengebiet belief sich z. B. in den 100 bis 200 ha umfassenden Grünland- und Grünland-Waldwirtschaften der je Arbeitskraft aus dem Waldbau geschöpfte Rotertrag im Jahre 1962 auf rund 18.000 bis 23.500 S. Um eine Vorstellung zu vermitteln, wie bedeutend diese Betragshöhe ist, zeigt ein Vergleich mit den Ackerwirtschaften des Südöstlichen Flach- und Hügellandes oder jenen des Wald- und Mühlviertels mit einer Gesamtbetriebsfläche zwischen 5 und 10 ha, wo die Rotertragsleistung der Feld- und Viehwirtschaft nur 26.590 bzw. 27.537 S je vollbeschäftigter Person betragen hat. Es ist daher die Folgerung naheliegend, daß unter bestimmten natürlichen Voraussetzungen und entsprechend zielbewußter und fachgerechter Bewirtschaftungsweise der Waldbau in mehreren Betriebsformen durchaus in der Lage wäre, je Vollarbeitskraft Rotertragsleistungen zu erbringen, die mancherorts aus rein landwirtschaftlicher Produktionstätigkeit gewonnen werden können, allerdings

sind hierzu wesentlich größere Betriebsflächen erforderlich.

Das Betriebseinkommen je Arbeitskraft

Für die Beurteilung der Einkommenssituation in bäuerlichen Betrieben ist das je Arbeitskraft ausgewiesene Betriebseinkommen von besonderem Wert. In dieser Kennzahl kommen nicht allein die Gunst oder Ungunst der natürlichen Produktionsbedingungen zum Ausdruck, sondern auch der Einfluß der betriebs- und arbeitswirtschaftlichen Verhältnisse.

Im Jahre 1962 konnte je vollbeschäftigter Arbeitskraft im Bundesmittel ein Betriebseinkommen von 20.088 S errechnet werden. Im vorhergegangenen Berichtszeitraum hat es 18.490 S betragen; es ist also seither um 9% höher geworden. Bei 10,6% der untersuchten Buchführungsbetriebe blieb das je Vollarbeitskraft berechnete Betriebseinkommen unter 10.000 S, bei 21,4% belief es sich auf 10.000 bis unter 15.000 S; bei 23,8% der Betriebe erreichte es 15.000 bis unter 20.000 S und bei 17,8% 20.000 bis unter 25.000 S. In 11,2 bzw. 9,5% der Betriebe wurden je Vollarbeitskraft Betriebseinkommen von 25.000 bis 30.000 S bzw. 30.000 bis 40.000 S erzielt. Über 40.000 S je Arbeitskraft erzielten 1962 lediglich 5,7% aller Betriebe. *Es waren also nach wie vor die niederen bis mittleren Einkommen, die in den landwirtschaftlichen Familienbetrieben dominierten.*

In den Produktionsgebieten schwankten die Betriebseinkommen zwischen 16.905 S im Südöstlichen und 25.632 S im Nordöstlichen Flach- und Hügelland. In diesem Produktionsgebiet ist seit dem Vorjahr eine 15%ige Erhöhung zu verzeichnen gewesen. Daß hier die Einkommensverhältnisse vergleichsweise zu anderen Lagen zufriedenstellend sind, geht auch aus der Streuung der errechneten Beträge hervor. Es sind nicht allein die mittleren Einkommensstufen gut vertreten, sondern ebenso die höheren. 22,3% der ausgewerteten Buchführungsbetriebe erreichten Betriebseinkommen von mehr als 40.000 S pro Jahr und Arbeitskraft. Lediglich bei 9,8% der Betriebe blieb es zwischen 10.000 und unter 15.000 S. Betriebseinkommen unter 10.000 S haben nur 5,8% der Betriebe ausgewiesen. *Demnach kann festgehalten werden, daß die Einkommenschöpfung im Nordöstlichen Flach- und Hügelland im großen und ganzen auch 1962 wieder befriedigend war.*

Im Alpenvorland belief sich das Betriebseinkommen auf 21.131 S je Arbeitskraft. Hier war die Steigerung im Ausmaß von 9% gleich jener des Bundesmittels. Hinsichtlich der Streuung der Einkommen ist anzuführen, daß in diesem Produktionsgebiet der Hauptteil der Betriebe in den mittleren Einkommensstufen zu finden war. Je 21,8% fielen in die Gruppe von 15.000 bis unter 20.000 S bzw. von 20.000 bis unter 25.000 S, 16,4% in jene mit 25.000 bis unter 30.000 S je Arbeitskraft. Die nächsthöheren Betriebseinkommen waren deutlich seltener als im Nordöstlichen Flach- und Hügelland, die unter 15.000 S liegenden hingegen häufiger. Trotzdem berechtigt sowohl die absolute Durchschnittshöhe als auch die Ergebnisstreuung zu dem Schluß, daß die Betriebe des Alpenvorlandes ebenfalls zu den einkommensmäßig besser abschneidenden Wirtschaftseinheiten zu zählen sind. Auch hier ziehen die Betriebe bei ihrer Ein-

kommenschöpfung aus den recht günstigen Produktionsvoraussetzungen sichtlich Nutzen.

Das Kärntner Becken kommt ebenfalls mit einem durchschnittlichen Betriebseinkommen von 20.362 S je Arbeitskraft noch über das Bundesmittel hinaus. Die Steigerung von 1961 auf 1962 war jedoch mit 7% gering schwächer als von 1960 auf 1961. Die Streuung war relativ weit: 22,7% der Buchführungsbetriebe haben je Vollarbeitskraft 10.000 bis unter 15.000 S erreicht, 25,7% 15.000 bis unter 20.000 S und 13,6% 20.000 bis unter 25.000 S. Bei je 15,2% der Fälle lag es zwischen 25.000 und unter 30.000 S bzw. 30.000 und unter 40.000 S. Die niedrigste und die höchste Einkommensstufe waren nur mit 6,1 bzw.

1,5% Anteil anzuführen. Alles in allem tendieren die Einkommen in diesem Produktionsgebiet schon eher zu bescheideneren Einkommensstufen.

Einander ziemlich ähnliche Einkommensbeträge je Arbeitskraft haben sich für das Hochalpengebiet und dessen Randzonen sowie für das Wald- und Mühlviertel ergeben. In allen diesen Lagen kamen die 1962 ausgewiesenen Schillingbeträge tiefer als das Bundesmittel zu liegen.

Am Alpenostrand belief sich im vorliegenden Berichtsjahr das Betriebseinkommen auf 18.970 S je Arbeitskraft. Der Zuwachs war mit 3% wesentlich schwächer als im vorigen Rechnungsabschnitt (+11%). Hauptsächlich waren die Stufen von 15.000

Der Rohertrag aus Feld- und Viehwirtschaft in Schilling je Arbeitskraft

| Produktionsgebiete | | 1960 | | 1961 | | 1962 | | Index (1961=100) | |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|------------------|--------|------------------|---------|--------------------|------------------|-----------------------|
| | | # | Index (1956=100) | # | Index (1960=100) | # | Index (1961=100) | | |
| Nordöstliches Flach- und Hügelland | | 44.695 | 107 | 47.867 | 107 | 55.227 | 115 | | |
| Südöstliches Flach- und Hügelland | | 25.025 | 105 | 27.663 | 111 | 30.455 | 110 | | |
| Alpenvorland | | 27.771 | 113 | 40.761 | 108 | 43.554 | 112 | | |
| Kärntner Becken | | 22.000 | 117 | 22.028 | 100 | 25.371 | 110 | | |
| Wald- und Mühlviertel | | 27.823 | 112 | 20.168 | 108 | 25.016 | 110 | | |
| Alpenostrand | | 22.984 | 106 | 26.490 | 106 | 25.568 | 112 | | |
| Voralpengebiet | | 24.122 | 112 | 26.421 | 110 | 25.388 | 107 | | |
| Hochalpengebiss | | 24.951 | 114 | 25.745 | 103 | 25.380 | 110 | | |
| Bundesmittel | | 30.632 | 110 | 32.815 | 107 | 37.686 | 115 | | |
| Betriebsformen und Größenklassen | | | | | | | | | |
| | | Größenklassen in Hektar Gesamtläche | | | | | Gewichteter Mittel | | Index 1962 (1961=100) |
| | | 0-10 | 10-20 | 20-50 | 50-100 | 100-200 | 1962 | 1961 | |
| Weinbau-Ackerw. | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 30.440 | 49.213 | 60.720 | | | 41.954 | 26.300 | 110 |
| | Acker- } Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 36.886 | 58.200 | 78.214 | | | 53.005 | 44.018 | 120 |
| | Weinbauw. } Südöstl. Flach- u. Hügelland | — | 27.701 | — | | | 37.701 | 34.321 | 110 |
| Acker- wirtschaften | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 35.013 | 51.098 | 79.139 | 127.885 | | 60.794 | 54.860 | 111 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 26.590 | 32.279 | 44.311 | | | 28.997 | 26.812 | 112 |
| | Alpenvorland | 37.424 | 47.105 | 67.150 | 78.730 | | 55.908 | 51.848 | 108 |
| | Wald- und Mühlviertel | 37.537 | 40.288 | 46.325 | | | 39.843 | 35.555 | 112 |
| Acker- Grünland- wirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 28.270 | 31.404 | 20.679 | | | 20.275 | 26.954 | 112 |
| | Alpenvorland | 34.363 | 41.421 | 47.079 | | | 41.909 | 38.421 | 109 |
| | Kärntner Becken | | 35.441 | 20.656 | 63.940 | | 29.547 | 24.915 | 113 |
| | Wald- und Mühlviertel | 20.205 | 27.136 | 22.772 | | | 20.588 | 26.302 | 113 |
| | Alpenostrand | 28.273 | 27.993 | 34.780 | | | 20.697 | 27.291 | 112 |
| Acker- Waldwirtsch. | Kärntner Becken | | — | 26.223 | | | 26.222 | 25.874 | 105 |
| | Alpenostrand | | — | 27.489 | | | 27.489 | 25.793 | 107 |
| Grünland- wirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | — | 21.070 | — | | | 21.075 | 27.590 | 113 |
| | Alpenvorland | 30.466 | 30.761 | 46.166 | | | 39.344 | 36.761 | 107 |
| | Alpenostrand | | 28.897 | 29.555 | 20.633 | 28.402 | 29.300 | 25.208 | 116 |
| | Voralpengebiet | | 29.324 | 28.872 | 29.878 | 29.332 | 29.174 | 27.166 | 107 |
| | Hochalpengebiss | | 20.926 | 25.270 | 27.546 | 28.507 | 29.592 | 26.981 | 108 |
| Grünland- Wald- wirtschaften | Alpenostrand | | | 21.414 | 29.486 | 27.191 | 24.673 | 22.727 | 108 |
| | Voralpengebiet | | | 29.308 | 28.434 | 20.564 | 22.710 | 23.434 | 110 |
| | Hochalpengebiet | | | 25.053 | 27.050 | 29.982 | 26.050 | 20.675 | 126 |

bis unter 20.000 S und 20.000 bis unter 25.000 S vorzufinden (25,3 bzw. 21,5%); 19,3% der Betriebe wiesen zwischen 10.000 und unter 15.000 S je Arbeitskraft nach und 12,0% 25.000 bis unter 30.000 S. Beachtlich ist, daß 10,3% mit ihrem arbeitskraftbezogenen Betriebseinkommen unter 10.000 S verblieben und Höchstwerte sehr selten waren.

18.883 S hat das Betriebseinkommen je Arbeitskraft im Voralpengebiet betragen. Auch hier war die Erhöhung im Ausmaß von 5% schwächer als von 1960 auf 1961. In 29,5% der statistisch verarbeiteten Buchführungsbetriebe belief sich das Betriebseinkommen auf 10.000 bis unter 15.000 S und in 27,3% auf 15.000 bis unter 20.000 S je Arbeitskraft. Jeweils

12,9% erreichten eines zwischen 20.000 und unter 25.000 S bzw. 25.000 und unter 30.000 S. Die übrigen Anteilsquoten waren beträchtlich kleiner. In den Familienwirtschaften des voralpinen Bereiches ist somit der Schwerpunkt bei den kleineren Einkommen zu finden.

Für die Betriebe des Hochalpengebietes konnte im Jahre 1962 im Gesamtmittel ein Betriebseinkommen von 18.648 S je Arbeitskraft festgehalten werden. Gegenüber 1961 hat es um 8% zugenommen. Hervorzuheben ist, daß 14,2% der Betriebe weniger als 10.000 S je Arbeitskraft abgeworfen haben. Bei 24,0% lag es zwischen 10.000 und unter 15.000 S, bei 25,7% zwischen 15.000 und unter 20.000 S und bei 17,8%

Der Rohertrag aus Waldbau in Schilling je Arbeitskraft

| Produktionsgebiete | | 1960 | | 1961 | | 1962 | | Index (1961=100) | |
|--|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------|---------------------|---------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| | | S | Index (1959=100) | S | Index (1960=100) | S | Index (1961=100) | | |
| Nordöstliches Flach- und Hügelland | | 340 | 82 | 370 | 104 | 481 | 130 | | |
| Südöstliches Flach- und Hügelland | | 1.082 | 86 | 1.981 | 183 | 1.925 | 97 | | |
| Alpenvorland | | 1.904 | 97 | 2.056 | 108 | 2.003 | 100 | | |
| Kärntner Becken | | 2.908 | 81 | 4.936 | 170 | 6.321 | 128 | | |
| Wald- und Mühlviertel | | 3.156 | 107 | 3.477 | 110 | 3.585 | 103 | | |
| Alpenostrand | | 5.586 | 93 | 7.024 | 126 | 7.377 | 105 | | |
| Voralpengebiet | | 6.226 | 89 | 7.579 | 122 | 8.570 | 113 | | |
| Hochalpengebiet | | 4.689 | 100 | 5.699 | 122 | 7.463 | 131 | | |
| Bundesmittel | | 2.918 | 95 | 3.683 | 126 | 3.827 | 104 | | |
| Betriebsformen und Größenklassen | | | | | | | | | |
| | | Größenklassen in Hektar Gesamtfäche | | | | | Gewichteter Mittel | | Index 1962 (1961=100) |
| | | 5-10 | 10-20 | 20-50 | 50-100 | 100-200 | 1962 | 1961 | |
| Weinbau-Ackerw. | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 216 | 510 | 121 | | | 288 | 302 | 95 |
| | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 111 | 540 | 572 | | | 376 | 442 | 85 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | — | 1.397 | — | | | 1.397 | 1.232 | 113 |
| Acker- wirtschaften | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 709 | 196 | 1.123 | 272 | | 594 | 345 | 172 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 1.118 | 1.133 | 3.599 | | | 1.240 | 1.794 | 89 |
| | Alpenvorland | 1.895 | 1.571 | 2.206 | 1.931 | | 1.896 | 1.665 | 114 |
| | Wald- und Mühlviertel | 3.025 | 2.667 | 4.302 | | | 3.340 | 2.834 | 118 |
| Acker- Grünland- wirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 1.213 | 1.811 | 2.429 | | | 1.519 | 1.609 | 95 |
| | Alpenvorland | 1.184 | 1.756 | 3.859 | | | 2.375 | 2.451 | 97 |
| | Kärntner Becken | | 2.783 | 7.302 | 6.797 | | 4.901 | 3.940 | 124 |
| | Wald- und Mühlviertel | 1.048 | 4.135 | 5.189 | | | 3.801 | 3.899 | 98 |
| Acker- Waldwirtsch. | Alpenostrand | | 1.803 | 2.960 | 4.416 | | 3.182 | 3.458 | 92 |
| | Kärntner Becken | | — | 9.356 | | | 9.356 | 7.163 | 131 |
| Acker- Waldwirtsch. | Alpenostrand | | — | 7.864 | | | 7.864 | 7.350 | 107 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | — | 4.173 | — | | | 4.173 | 3.676 | 114 |
| Grünland- wirtschaften | Alpenvorland | 1.163 | 1.295 | 3.038 | | | 1.612 | 1.583 | 102 |
| | Alpenostrand | | 5.177 | 5.827 | 10.959 | 18.925 | 7.306 | 7.431 | 98 |
| | Voralpengebiet | | 4.242 | 6.891 | 10.018 | 18.293 | 6.234 | 6.070 | 103 |
| | Hochalpengebiet | | 3.437 | 5.513 | 8.269 | 9.193 | 6.238 | 4.496 | 139 |
| | Alpenostrand | | | 10.822 | 12.552 | 20.783 | 13.564 | 11.595 | 117 |
| Grünland- Wald- wirtschaften | Voralpengebiet | | | 11.289 | 16.118 | 33.577 | 15.765 | 12.702 | 124 |
| | Hochalpengebiet | | | 9.040 | 12.705 | 15.012 | 10.645 | 10.749 | 99 |

zwischen 20.000 und unter 25.000 S. Höhere Betriebs-einkommen sind wesentlich seltener anzutreffen gewesen. Sichtlich verwehrt im Hochalpengebiet die Un-gunst der Produktionsbedingungen eine bessere Ein-kommenschöpfung.

Niedrige Beträge finden sich auch im Wald- und Mühlviertel. Hier errechneten sich im Berichtsjahr Beträge, die im Mittel 18.532 S je Arbeitskraft er-reichten. Die seit 1961 eingetretene Zunahme hat ebenso wie im vorhergehenden Berichtszeitraum 7% betragen. In der Einkommensstreuung sind weitge-hend gleiche Tendenzen gegeben, wie sie für die hoch-alpinen Produktionslagen aufzuzeigen waren. Auch hier ist der Anteil der untersten Einkommensstufe mit 15·9% sehr hoch. Über ein Viertel der Betriebe reihte sich in die Gruppe mit 10.000 bis unter 15.000 S ein, etwa ein Sechstel in jene mit 15.000 bis unter 20.000 S, und knapp ein Fünftel entfiel auf Betriebseinkommen zwischen 20.000 und unter 25.000 S. In den oberen Einkommenskategorien sind nur mehr wenige Be-triebe vertreten.

Die schlechteste Einkommenschöpfung war — wie bereits eingangs erwähnt worden ist — im Südöstlichen Flach- und Hügelland vorhanden. Je Arbeitskraft und Jahr errechneten sich für 1962 nur 16.905 S. Konnte 1961 die Verbesserung mit 10% ausgewiesen werden, so beschränkte sie sich im Be-richtsjahr auf nur 4%. Die Streuung entspricht etwa jener des Hochalpengebietes. 12·8% der zumeist kleinflächigen Betriebe erbrachten pro Arbeitskraft weniger als 10.000 S, 29·0% 10.000 bis unter 15.000 S

und 30·2% 15.000 bis unter 20.000 S. In den nächst-folgenden Stufen verringerten sich die Betriebsanteile rasch. Auch das Südöstliche Flach- und Hügelland gehört also zu jenen Gebieten, in denen besonders unbefriedigende Einkommensverhältnisse herrschen. Sind es in den bergbäuerlichen Betrieben die abweisen-den natürlichen Produktionsvoraussetzungen, so ist es hier die relative Kleinheit der Betriebseinheiten, die zudem noch mit einem hohen Arbeitsbesatz ausgestattet sind, was zu einer empfindlichen Einengung der je Ar-beitskraft geschöpften Betriebseinkommen führt.

Allgemein sind die höheren Betriebseinkommen auf die größeren Betriebe beschränkt. Diese Tendenz kann bei allen Betriebstypen verfolgt werden. Be-sonders prägnant ist sie in den intensiveren Wirt-schaftsformen, weniger stark in Betrieben mit stei-genden Grünlandanteilen. Die Streuungen der ausge-wiesenen Größenklassenteste bestätigen dies.

Wie die gewichteten Mittel der Betriebsformen erkennen lassen, waren 1962 die besten Einkommens-verhältnisse in den Acker- und Acker-Weinbauwirt-schaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes sowie in den Ackerwirtschaften des Alpenvorlandes gegeben. Je vollbeschäftigter Arbeitskraft errechneten sich hier Durchschnittsbeträge mit 23.777 bis 28.069 S. Etwa auf Bundesebene lagen die Weinbau-Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hü-gellandes, die Ackerwirtschaften des Wald- und Mühl-viertels, die Acker-Grünlandwirtschaften des Kärnt-ner Beckens, die Grünlandwirtschaften des Alpenvor-landes sowie die Grünland-Waldwirtschaften des Vor-

Die Streuung der Betriebe nach dem Betriebseinkommen je Arbeitskraft in Prozenten

| | Anteil der Betriebe mit einem Betriebseinkommen in Schilling je Arbeitskraft von ... | | | | | | | Insgesamt |
|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| | Bis unter 10.000 | 10.000 bis unter 15.000 | 15.000 bis unter 20.000 | 20.000 bis unter 25.000 | 25.000 bis unter 30.000 | 30.000 bis unter 40.000 | 40.000 und darüber | |
| Nordöstliches Flach- und Hügelland | 5·8 | 9·8 | 20·5 | 13·4 | 12·1 | 16·1 | 22·3 | 100 |
| Südöstliches Flach- und Hügelland | 12·8 | 29·0 | 30·2 | 16·1 | 7·2 | 4·3 | 0·4 | 100 |
| Alpenvorland | 7·5 | 15·3 | 21·8 | 21·8 | 16·4 | 10·4 | 6·8 | 100 |
| Kärntner Becken | 6·1 | 22·7 | 25·7 | 13·6 | 15·2 | 15·2 | 1·5 | 100 |
| Wald- und Mühlviertel | 15·9 | 26·0 | 14·9 | 19·4 | 9·7 | 11·0 | 3·1 | 100 |
| Alpenstrand | 10·3 | 19·3 | 25·3 | 21·5 | 12·0 | 8·6 | 3·0 | 100 |
| Voralpengebiet | 6·0 | 29·5 | 27·3 | 12·9 | 12·9 | 7·6 | 3·8 | 100 |
| Hochalpengebiet | 14·2 | 24·0 | 25·7 | 17·8 | 8·3 | 7·3 | 2·7 | 100 |
| Bundesmittel | 10·6 | 21·4 | 23·8 | 17·8 | 11·2 | 9·5 | 5·7 | 100 |
| Ackerwirtschaften — Nordöstliches Flach- und Hügelland | | | | | | | | |
| 5—10 ha | 19·1 | 23·8 | 23·8 | 14·3 | 14·3 | 4·7 | — | 100 |
| 10—20 ha | 5·9 | 8·8 | 23·6 | 20·6 | 5·9 | 20·5 | 14·7 | 100 |
| 20—50 ha | 2·6 | 2·6 | 13·2 | 5·2 | 21·1 | 21·1 | 34·2 | 100 |
| 50—100 ha | — | — | — | 18·5 | — | 14·8 | 66·7 | 100 |
| Mittel | 5·8 | 7·5 | 15·0 | 14·2 | 10·8 | 16·7 | 30·0 | 100 |
| Acker-Grünlandwirtschaften — Alpenvorland | | | | | | | | |
| 5—10 ha | — | 47·1 | 23·5 | 17·6 | 5·9 | 5·9 | — | 100 |
| 10—20 ha | 8·9 | 25·0 | 16·1 | 25·0 | 17·9 | 7·1 | — | 100 |
| 20—50 ha | 4·2 | 8·3 | 29·2 | 29·2 | 16·6 | 10·4 | 2·1 | 100 |
| Mittel | 5·8 | 21·5 | 23·3 | 25·6 | 15·7 | 8·3 | 0·8 | 100 |
| Grünlandwirtschaften — Hochalpengebiet | | | | | | | | |
| 10—20 ha | 21·6 | 21·6 | 31·4 | 11·7 | 2·0 | 11·7 | — | 100 |
| 20—50 ha | 14·8 | 30·4 | 21·7 | 19·1 | 9·6 | 2·6 | 1·8 | 100 |
| 50—100 ha | 12·2 | 25·7 | 25·7 | 20·3 | 5·4 | 4·0 | 6·7 | 100 |
| 100—200 ha | 6·5 | 16·1 | 32·3 | 29·0 | 9·7 | 3·2 | 3·2 | 100 |
| Mittel | 14·4 | 25·8 | 25·8 | 19·2 | 7·0 | 4·8 | 3·0 | 100 |

alpengebietes und des Alpenostrandes. Die anderen Betriebstypen fielen demgegenüber teils beträchtlich ob. So besonders die Acker-Grünlandwirtschaften und Ackerwirtschaften des Südöstlichen Flach- und Hügellandes sowie die Acker-Grünlandwirtschaften des Wald- und Mühlviertels, die je Arbeitskraft nur 16.171 bis 17.150 S an Betriebseinkommen ausgewiesen haben.

Mit Ausnahme der im Südöstlichen Flach- und Hügelland gelegenen Acker-Weinbauwirtschaften waren seit dem Vorjahr in allen Betriebstypen Einkommensverbesserungen zu verzeichnen gewesen. Besonders gelang dies in den Acker-Weinbau- und Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes

(+17 bzw. +12%) und in den Grünlandwirtschaften des Südöstlichen Flach- und Hügellandes (+10%).

Abschließend muß betont werden, daß es in erster Linie die kleineren bäuerlichen Betriebe sind, in denen das Einkommen je Arbeitskraft unterdurchschnittliches Niveau aufweist. Weitere Maßnahmen zur inneren und äußeren Betriebsaufstockung werden für diese Betriebe einkommensverbessernd wirken können. Unter Umständen wird es in diesen Betrieben nicht immer durchführbar sein, ausschließlich auf Grund der landwirtschaftlichen Tätigkeit eine fühlbare bessere Einkommenschöpfung zu erzielen. Die Nutzbarmachung oder Schaffung verschiedenster Zuerwerbsmöglichkeiten wird daher nicht unbeachtet bleiben können.

Das Betriebseinkommen in Schilling je Arbeitskraft

| Produktionsgebiete | | 1960 | | 1961 | | 1962 | | Index (1961 = 100) | |
|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------|--------------------|---------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| | | S | Index (1959 = 100) | S | Index (1960 = 100) | S | Index (1961 = 100) | | |
| Nordöstliches Flach- und Hügelland | | 21.491 | 109 | 22.289 | 104 | 25.632 | 115 | | |
| Südöstliches Flach- und Hügelland | | 14.648 | 107 | 16.187 | 110 | 16.905 | 104 | | |
| Alpenvorland | | 18.567 | 109 | 19.309 | 104 | 21.131 | 109 | | |
| Kärntner Becken | | 17.731 | 110 | 19.064 | 108 | 20.362 | 107 | | |
| Wald- und Mühlviertel | | 16.151 | 112 | 17.345 | 107 | 18.532 | 107 | | |
| Alpenostrand | | 16.582 | 104 | 18.347 | 111 | 18.970 | 103 | | |
| Voralpengebiet | | 16.700 | 107 | 18.004 | 108 | 18.883 | 105 | | |
| Hochalpengebiet | | 16.397 | 112 | 17.233 | 105 | 18.648 | 108 | | |
| Bundessmittel | | 17.332 | 109 | 18.490 | 107 | 20.088 | 109 | | |
| Betriebsformen und Größenklassen | | | | | | | | | |
| | | Größenklassen in Hektar Gesamtfäche | | | | | Gewichtetes Mittel | | Index 1962 (1961 = 100) |
| | | 5-10 | 10-20 | 20-50 | 50-100 | 100-200 | 1962 | 1961 | |
| Weinbau-Acker-Weinbau. | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 19.549 | 22.078 | 31.671 | | | 20.997 | 19.373 | 108 |
| | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 18.825 | 24.735 | 32.040 | | | 23.777 | 20.248 | 117 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | — | 18.225 | — | | | 18.225 | 18.915 | 96 |
| Ackerwirtschaften | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 17.814 | 24.634 | 34.967 | 54.529 | | 28.069 | 25.059 | 112 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 16.372 | 18.159 | 22.282 | | | 17.150 | 16.106 | 106 |
| | Alpenvorland | 16.977 | 21.618 | 27.308 | 30.730 | | 23.864 | 22.869 | 104 |
| | Wald- und Mühlviertel | 16.701 | 19.763 | 22.710 | | | 20.206 | 18.886 | 107 |
| Acker-Grünlandwirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 15.114 | 16.962 | 20.300 | | | 16.171 | 15.458 | 105 |
| | Alpenvorland | 17.332 | 19.256 | 22.208 | | | 19.871 | 18.359 | 108 |
| | Kärntner Becken | — | 17.638 | 21.156 | 32.246 | | 20.700 | 19.281 | 107 |
| | Wald- und Mühlviertel | 14.789 | 16.937 | 18.978 | | | 17.028 | 16.273 | 105 |
| | Alpenostrand | 15.486 | 17.140 | 20.078 | | | 17.759 | 17.564 | 101 |
| Acker-Waldwirtsch. | Kärntner Becken | — | — | 19.564 | | | 19.564 | 18.614 | 105 |
| | Alpenostrand | — | — | 19.060 | | | 19.060 | 18.588 | 103 |
| Grünlandwirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | — | 17.602 | — | | | 17.602 | 16.060 | 110 |
| | Alpenvorland | 18.618 | 19.964 | 23.818 | | | 20.073 | 18.413 | 109 |
| | Alpenostrand | — | 16.740 | 18.299 | 22.823 | 25.963 | 19.000 | 18.454 | 103 |
| | Voralpengebiet | — | 16.473 | 19.222 | 19.439 | 24.561 | 18.101 | 17.362 | 104 |
| | Hochalpengebiet | — | 16.855 | 17.366 | 19.643 | 20.486 | 18.350 | 16.950 | 108 |
| Grünland-Waldwirtschaften | Alpenostrand | — | — | 18.098 | 22.092 | 24.961 | 20.659 | 19.220 | 107 |
| | Voralpengebiet | — | — | 18.818 | 22.759 | 24.313 | 21.167 | 19.056 | 106 |
| | Hochalpengebiet | — | — | 17.811 | 22.110 | 23.440 | 19.419 | 18.477 | 105 |

Zum Teil war das niedrige Einkommensniveau auch innerhalb des Hochalpen- und Voralpengebietes, des Alpenostrandes sowie des Wald- und Mühlviertels in großflächigeren Betriebsgruppen zu finden. Auch diesen Betrieben durch einkommensethohende Maßnahmen zu helfen, ist eine der vordringlichsten, wenn auch schwierigsten Aufgaben, der die Förderung, Schulung und Beratung gegenüberstehen.

Der Arbeitsertrag je Arbeitskraft

Werden vom Betriebseinkommen die Zinsansprüche (4%) des in den Betrieben festgestellten Aktivkapitals in Abzug gebracht, dann verbleibt der Ar-

beitsertrag. Im Bundesmittel belief er sich im vorliegenden Berichtsjahr auf 11.230 S je Arbeitskraft, d. i. um 5% höher als 1961.

Von Produktionsgebiet zu Produktionsgebiet sind nicht unerhebliche Differenzierungen feststellbar. Den Höchstwert erbrachte das Nordöstliche Flach- und Hügelland. Hier haben sich je Arbeitskraft 1962 14.703 S ermitteln lassen, also um 17% mehr als im Vorjahr. Den zweitgünstigsten Produktionsgebetsdurchschnitt wies das Alpenvorland an. Je Arbeitskraft war hier der Arbeitsertrag 12.460 S (+8%). Im Kärntner Becken ist seit dem Vorjahr eine 7%ige Steigerung auf 11.041 S zu verzeichnen gewesen, und im Südöstlichen Flach- und Hügelland sowie im Wald- und Mühlviertel

Der Arbeitsertrag in Schilling je Arbeitskraft

| Produktionsgebiete | | 1960 | | 1961 | | 1962 | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------|--------|------------------|---------|--------------------|--------|-----------------------|
| | | S | Index (1960=100) | S | Index (1960=100) | S | Index (1961=100) | | |
| Nordöstliches Flach- und Hügelland | | 12.166 | 117 | 12.531 | 103 | 14.703 | 117 | | |
| Südöstliches Flach- und Hügelland | | 9.419 | 114 | 10.404 | 110 | 10.501 | 101 | | |
| Alpenvorland | | 11.050 | 113 | 11.571 | 105 | 12.460 | 108 | | |
| Kärntner Becken | | 9.647 | 115 | 10.347 | 107 | 11.041 | 107 | | |
| Wald- und Mühlviertel | | 9.680 | 125 | 10.114 | 104 | 10.444 | 103 | | |
| Alpenostrand | | 8.824 | 112 | 10.187 | 115 | 9.869 | 97 | | |
| Voralpengebiet | | 8.826 | 111 | 9.469 | 107 | 9.031 | 96 | | |
| Hochalpengebiet | | 9.303 | 112 | 9.865 | 106 | 8.977 | 91 | | |
| Bundesmittel | | 10.055 | 115 | 10.735 | 107 | 11.230 | 105 | | |
| Betriebsformen und Größenklassen | | | | | | | | | |
| | | Größenklassen in Hektar Gesamtfläche | | | | | Gewichtetes Mittel | | Index 1962 (1961=100) |
| | | 5-10 | 10-20 | 20-50 | 50-100 | 100-200 | 1962 | 1961 | |
| Weinbau- Acker- Weinbau | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 11.435 | 10.433 | 15.020 | | | 11.407 | 11.381 | 100 |
| | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 11.128 | 13.400 | 17.230 | | | 13.234 | 10.845 | 122 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | — | 10.033 | — | | | 10.033 | 13.032 | 84 |
| Acker- wirtschaften | Nordöstl. Flach- u. Hügelland | 10.916 | 14.747 | 19.754 | 31.800 | | 16.519 | 14.269 | 116 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 11.114 | 11.038 | 11.520 | | | 11.284 | 10.649 | 106 |
| | Alpenvorland | 9.533 | 13.004 | 14.548 | 14.783 | | 13.261 | 13.314 | 100 |
| | Wald- und Mühlviertel | 10.317 | 10.960 | 11.794 | | | 11.124 | 10.550 | 106 |
| Acker- Grünland- wirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | 9.550 | 10.485 | 11.196 | | | 10.003 | 9.959 | 102 |
| | Alpenvorland | 11.080 | 11.069 | 12.101 | | | 11.840 | 10.747 | 110 |
| | Kärntner Becken | | 10.148 | 11.666 | 17.212 | | 11.560 | 11.017 | 103 |
| | Wald- und Mühlviertel | 8.837 | 9.359 | 10.689 | | | 9.833 | 9.797 | 100 |
| | Alpenostrand | 10.246 | 10.264 | 11.023 | | | 10.524 | 11.045 | 95 |
| Acker- Waldwirtsch. | Kärntner Becken | | — | 9.878 | | | 0.878 | 8.871 | 111 |
| | Alpenostrand | | — | 9.650 | | | 0.650 | 9.221 | 105 |
| Grünland- wirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland | — | 10.030 | — | | | 10.030 | 9.396 | 107 |
| | Alpenvorland | 12.126 | 12.426 | 14.110 | | | 12.641 | 11.863 | 107 |
| | Alpenostrand | | 9.382 | 10.312 | 11.054 | 10.701 | 10.133 | 10.546 | 98 |
| | Voralpengebiet | | 9.273 | 10.734 | 10.087 | 6.704 | 9.908 | 9.888 | 100 |
| | Hochalpengebiet | | 10.637 | 9.396 | 9.769 | 7.421 | 9.374 | 10.172 | 92 |
| Grünland- Wald- wirtschaften | Alpenostrand | | | 9.091 | 6.734 | 8.074 | 8.545 | 8.647 | 99 |
| | Voralpengebiet | | | 7.645 | 6.303 | 4.906 | 6.324 | 7.868 | 80 |
| | Hochalpengebiet | | | 9.026 | 7.810 | 4.125 | 7.173 | 8.629 | 83 |

hat der Arbeitsertrag 10.501 S bzw. 10.444 S betragen (+1% bzw. +3%).

Rückläufige Ergebnisse waren in den nachstehend aufgezeigten Gebieten zu verzeichnen. Am Alpenostrand ist der Arbeitsertrag um 3% auf 9869 S je Arbeitskraft gesunken, im Voralpengebiet um 4% auf 9051 S und im Hochalpengebiet sogar um 9% auf nur 8977 S. Diese Beträge lagen beachtlich unter dem Bundesmittel des Jahres 1962.

In den Betriebsformen- und Größenklassendurchschnitten sind ebenfalls überaus große Unterschiede aufgetreten. Die niedrigsten Arbeitserträge für 1962 haben die Grünland-Waldwirtschaften des Voralpen- und Hochalpengebietes sowie des Alpenostrandes ablesen lassen. In diesen Betrieben fielen die Ergebnisse auf 6324 S (-20%), 7173 S (-17%) und 8545 S (-1%) ab. Auch die Grünlandwirtschaften des Voralpen- und Hochalpengebietes, die Acker-Waldwirtschaften des Kärntner Beckens und Alpenostrandes sowie die Acker-Grünlandwirtschaften des Wald- und Mühlviertels haben trotz teilweiser Verbesserung weniger als 10.000 S je Arbeitskraft nachgewiesen. Die besten Arbeitserträge waren in den im Nordöstlichen Flach- und Hügelland gelegenen Ackerwirtschaften mit durchschnittlich 16.519 S feststellbar. Mit 16% ist hier seit dem Vorjahr eine sehr fühlbare Zunahme eingetreten. Überdurchschnittliche Beträge konnten außerdem noch mit 13.234 S in den Acker-Weinbauwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes und mit 13.261 S bzw. 12.641 S in den Acker- bzw. Grünlandwirtschaften des Alpenvorlandes berechnet werden.

Tritt in den gemischten Weinbauwirtschaften, innerhalb der Ackerwirtschaften und auch noch bei den Acker-Grünlandtypen mit größerem Betriebsflächenanmaß eine mehr oder weniger große Erhöhung der Arbeitserträge ein, so ist zum Teil schon in den Grünlandwirtschaften, besonders aber bei den Grünland-Waldwirtschaften das Umgekehrte der Fall. Hier vermindern sich mit dem Größerwerden der Betriebe die Ergebniszahlen. Zum Beispiel erfährt der Arbeitsertrag in den Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes mit steigenden Betriebsflächen eine Zunahme von 10.915 S auf 31.800 S je Arbeitskraft, in den Grünland-Waldwirtschaften des Hochalpengebietes jedoch eine Verringerung von 9036 S auf 4125 S je Arbeitskraft.

Die Höhe des je vollbeschäftigter Arbeitskraft erzielten Arbeitsertrages ist im wesentlichen davon abhängig, ob eine produktive Mechanisierung durchführbar ist oder nicht. Letztlich hängt dies von der Betriebsgröße, vor allem aber von der Gunst oder Ungunst der natürlichen Produktionsbedingungen (Hanglage) ab. So sind etwa auch die größeren im hochalpinen Bereich gelegenen Betriebe zufolge der dort vorhandenen schwierigeren Produktionsvoraussetzungen kaum in der Lage, in größerem Umfang mechanische Hilfsmittel einzusetzen.

Der Reinertrag in Prozenten des Aktivkapitals

Nach wie vor hat das von den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben für die Produktion eingesetzte und zu Zeitwerten bemessene Aktivkapital keine angemessene Verzinsung erfahren. Wie 1961, so haben auch 1962 die erzielten Reinerträge im Schnitt lediglich

eine 1,5%ige Kapitalverzinsung errechnen lassen. Sie betrug im Nordöstlichen Flach- und Hügelland 2,4%, im Alpenvorland 1,7%, im Wald- und Mühlviertel 1,6% und im Kärntner Becken 1,5%. Für die Produktionslagen des Alpenostrandes waren noch 1,4% und für das Südöstliche Flach- und Hügelland 1,1% auszuweisen. Im Vor- und Hochalpengebiet war die Kapitalverzinsung nicht nennenswert, da hier die durchschnittlichen Reinerträge nicht einmal 1% des in den Betrieben festgelegten Vermögens erreichten. In vier Gebieten, nämlich im Südöstlichen Flach- und Hügelland, am Alpenostrand sowie im Vor- und Hochalpengebiet haben sich im Jahre 1962 sogar geringere Verzinsungen als 1961 ergeben. Lediglich im Nordöstlichen Flach- und Hügelland, im Alpenvorland und im Wald- und Mühlviertel konnte sie um 0,1 bis 0,3% angehoben werden. Im Kärntner Becken ist sie gleich geblieben.

Die gewichteten Betriebsformenmittel bewegten sich von 3,0% in den Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes bis hinunter zu 0,7% in den Grünlandwirtschaften des Hochalpengebietes. In vielen Betriebsformen haben sich seit dem vorjährigen Berichtszeitraum Rentabilitätsverringerungen ergeben. Vor allem trifft dies für die im Hochalpengebiet und dessen Randzonen gelegenen Grünland- und Grünland-Waldwirtschaften zu.

Werden die Kapitalverzinsungen innerhalb der Ackerbautypen mit steigender Betriebsgröße meist besser, so waren in den extensiveren Bodennutzungsformen solche betriebsflächenmäßigen Abhängigkeiten kaum vorhanden. Auch im Jahre 1962 ist nur in einer einzigen Betriebsgruppe eine angemessene Verzinsung erreicht worden. Die 50 bis 100 ha großen Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes konnten eine 4,5%ige Kapitalverzinsung buchen.

Es zeigt sich also, daß die Rentabilitätsverhältnisse in der österreichischen Landwirtschaft im Jahre 1962 wieder nicht zufriedenstellend waren. Außerdem ist festzuhalten, daß in sehr zahlreichen Betriebsgruppen abermalige Verschlechterungen eingetreten sind. Diese ungünstige Entwicklung ist umso bedenklicher, als die österreichische Landwirtschaft nach wie vor bestrebt sein muß, weiterhin hohen Investitionsforderungen Rechnung zu tragen. Sollen die heimischen Betriebe im Hinblick auf die wirtschaftliche Integration, die in Europa immer mehr fortschreitet, vorbereitet sein und sollen die bäuerlichen Familienwirtschaften mit ausländischen Agrarwirtschaften konkurrieren können, dann ist eine Weiterführung der schon begonnenen besseren Ausstattung mit produktivitätshebenden Investitionsgütern nicht zu umgehen. Durch das Mißverhältnis zwischen der Rentabilität einerseits und dem hohen Investitionsbedarf andererseits werden aber der österreichischen Landwirtschaft Belastungen auferlegt, die deren gedeihliche Entwicklung zunehmend problematisch erscheinen lassen. Dies allein schon insofern, als im großen und ganzen die in den Betrieben erzielten Reinerträge nur zögernd — zum Teil auch überhaupt keine — Verbesserungen erfahren und die Steigerung der Arbeitsproduktivität mit einer zum Teil unverhältnismäßig hohen Kapitalausstattung erkauft werden muß. Maßgeblich trägt auch hierzu die sich ständig öffnende Preisschere bei. Und zwar nicht nur, weil die Preise landwirtschaftlicher Betriebsmittel in dauern-

der Aufwärtsentwicklung begriffen sind, sondern auch jene wichtiger Investitionsgüter. Natürlich weichen die Landwirtschaftsbetriebe diesen Belastungen u. a. durch mengenmäßig höheren Produktionsausstoß soweit als möglich aus — doch sind auch einer solchen Verhaltensweise betriebs- und marktwirtschaftliche Grenzen gesetzt. Es wurde bereits im Abschnitt über die Produktionsmittel erläutert, daß der Kapitaleinsatz zufolge einer Neukombination der Produktionsfaktoren Arbeit und Kapital eine laufende Steigerung hat erfahren müssen. Dies nicht zuletzt deshalb, um die Funktionsfähigkeit der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe erhalten zu können. Auch aus diesem Grunde muß weiterhin auf eine

angemessene Kapitalverzinsung gedrungen werden. Leider war diese im vorliegenden Berichtsjahr wiederum bei weitem nicht zu erreichen.

Die Ertrags-Kosten-Differenz

Auch 1962 war in sämtlichen Betriebsformendurchschnitten die Ertrags-Kosten-Differenz negativ. Mit Ausnahme der im Nordöstlichen Flach- und Hügelland gelegenen Acker-Weinbau- und Ackerwirtschaften sowie der Ackerwirtschaften des Wald- und Mühlviertels hat sie sich in allen Betriebstypen von 1961 auf 1962 weiter vergrößert. Am un-

Der Reinertrag in Prozenten des Aktivkapitals

| Produktionsgebiete | | 1960 | 1961 | 1962 | | | | | |
|--|----------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|--------|---------|--------------------|------|-----|
| Nordöstliches Flach- und Hügelland | | 2.4 | 2.1 | 2.4 | | | | | |
| Südöstliches Flach- und Hügelland | | 1.5 | 1.4 | 1.1 | | | | | |
| Alpenvorland | | 1.9 | 1.6 | 1.7 | | | | | |
| Kärntner Becken | | 1.7 | 1.5 | 1.5 | | | | | |
| Wald- und Mühlviertel | | 1.9 | 1.5 | 1.6 | | | | | |
| Alpenostrand | | 1.5 | 1.7 | 1.4 | | | | | |
| Voralpengebiet | | 1.1 | 1.1 | 0.8 | | | | | |
| Hochalpengebiet | | 1.0 | 0.9 | 0.8 | | | | | |
| Bundesmittel | | 1.7 | 1.5 | 1.5 | | | | | |
| Betriebsformen und Größenklassen | | | | | | | | | |
| | | Größenklassen in Hektar Gesamtfläche | | | | | Gewichtetes Mittel | | |
| | | 5—10 | 10—20 | 20—50 | 50—100 | 100—200 | 1962 | 1961 | |
| Weinbau-Ackerw. | Nordöstl. Flach- u. Hügelland .. | 0.6 | 1.3 | 2.4 | | | 1.0 | 1.2 | |
| | Acker- Weinbauw. { | Nordöstl. Flach- u. Hügelland .. | 0.7 | 2.3 | 2.8 | | | 2.0 | 1.6 |
| | | Südöstl. Flach- u. Hügelland .. | — | 1.3 | — | | | 1.3 | 2.5 |
| Acker- wirtschaften | Nordöstl. Flach- u. Hügelland .. | 0.9 | 2.5 | 3.6 | 4.7 | | 3.0 | 2.6 | |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland .. | 0.8 | 1.4 | 1.9 | | | 1.1 | 1.2 | |
| | Alpenvorland | 1.1 | 2.0 | 2.4 | 2.1 | | 2.1 | 2.3 | |
| | Wald- und Mühlviertel | 0.7 | 1.4 | 2.0 | | | 1.6 | 1.6 | |
| Acker- Grünland- wirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland .. | 0.6 | 1.4 | 2.1 | | | 1.1 | 1.3 | |
| | Alpenvorland | 0.7 | 1.5 | 1.6 | | | 1.4 | 1.3 | |
| | Kärntner Becken | | 1.2 | 1.7 | 2.5 | | 1.7 | 1.7 | |
| | Wald- und Mühlviertel | 0.5 | 1.2 | 2.2 | | | 1.6 | 1.6 | |
| | Alpenostrand | 1.0 | 1.2 | 1.8 | | | 1.4 | 1.6 | |
| Acker- Waldwirtsch. | Kärntner Becken | | — | 1.1 | | | 1.1 | 1.1 | |
| | Alpenostrand | | — | 1.1 | — | | 1.1 | 1.2 | |
| Grünland- wirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland .. | — | 1.2 | — | | | 1.2 | 1.2 | |
| | Alpenvorland | 1.2 | 1.5 | 2.2 | | | 1.6 | 1.8 | |
| | Alpenostrand | 0.9 | 1.6 | 1.9 | 1.8 | | 1.5 | 1.0 | |
| | Voralpengebiet | 0.4 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | | 0.8 | 1.1 | |
| | Hochalpengebiet | 0.9 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | | 0.7 | 0.8 | |
| Grünland- Wald- wirtschaften | Alpenostrand | | | 1.2 | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 1.6 | |
| | Voralpengebiet | | | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 1.1 | |
| | Hochalpengebiet | | | 0.9 | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 1.2 | |

Verzinsung des Aktivkapitals durch den Reinertrag in Prozenten

| Betriebsformen | Produktionsgebiete | Größenklassen in Hektar Gesamtfläche | | | | | Gewichtetes Mittel | |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|--------|---------|--------------------|------|
| | | 5-10 | 10-20 | 20-50 | 50-100 | 100-200 | 1962 | 1961 |
| Ackerwirtschaften | Nordöstl. Flach- und Hügelland | 0.9 | 2.5 | 3.6 | 4.7 | | 3.0 | 2.6 |
| Ackerwirtschaften | Alpenvorland | 1.1 | 2.0 | 2.4 | 2.1 | | 2.1 | 2.3 |
| Acker-Weinbauwirtschaften | Nordöstl. Flach- und Hügelland | 0.7 | 2.3 | 2.8 | | | 2.0 | 1.6 |
| Acker-Grünlandwirtschaften | Kärntner Becken | | 1.2 | 1.7 | 2.5 | | 1.7 | 1.7 |
| Grünlandwirtschaften | Alpenvorland | 1.2 | 1.5 | 2.2 | | | 1.6 | 1.8 |
| Ackerwirtschaften | Wald- und Mühlviertel | 0.7 | 1.4 | 2.0 | | | 1.6 | 1.6 |
| Acker-Grünlandwirtschaften | Wald- und Mühlviertel | 0.5 | 1.2 | 2.2 | | | 1.6 | 1.5 |
| Grünlandwirtschaften | Alpenostrand | | 0.9 | 1.6 | 1.9 | 1.8 | 1.5 | 1.9 |
| Acker-Grünlandwirtschaften | Alpenostrand | 1.0 | 1.2 | 1.8 | | | 1.4 | 1.6 |
| Acker-Grünlandwirtschaften | Alpenvorland | 0.7 | 1.5 | 1.6 | | | 1.4 | 1.3 |
| Acker-Weinbauwirtschaften | Südöstl. Flach- und Hügelland | | 1.3 | | | | 1.3 | 2.5 |
| Grünland-Waldwirtschaften | Alpenostrand | | | 1.2 | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 1.5 |
| Grünlandwirtschaften | Südöstl. Flach- und Hügelland | | 1.2 | | | | 1.2 | 1.2 |
| Acker-Grünlandwirtschaften | Südöstl. Flach- und Hügelland | 0.6 | 1.4 | 2.1 | | | 1.1 | 1.3 |
| Ackerwirtschaften | Südöstl. Flach- und Hügelland | 0.8 | 1.4 | 1.9 | | | 1.1 | 1.2 |
| Acker-Waldwirtschaften | Alpenostrand | | | 1.1 | | | 1.1 | 1.2 |
| Acker-Waldwirtschaften | Kärntner Becken | | | 1.1 | | | 1.1 | 1.1 |
| Weinbau-Ackerwirtschaften | Nordöstl. Flach- und Hügelland | 0.6 | 1.3 | 2.4 | | | 1.0 | 1.2 |
| Grünland-Waldwirtschaften | Hochalpengebiet | | | 0.9 | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 1.2 |
| Grünlandwirtschaften | Voralpengebiet | | 0.4 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 1.1 |
| Grünland-Waldwirtschaften | Voralpengebiet | | | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 1.1 |
| Grünlandwirtschaften | Hochalpengebiet | | 0.9 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.8 |

günstigsten waren die Verhältnisse in den Grünland-Waldwirtschaften des Vor- und Hochalpengebietes. Hier haben 1962 die aufgelaufenen Produktionskosten nur zu 77.8 bzw. 79.6% durch die erzielten Roherträge abgedeckt werden können. Auch in den Grünland-Waldwirtschaften des Alpenostrandes, in den Grünlandwirtschaften, in den Acker-Wald- und Acker-Grünlandwirtschaften waren recht unbefriedigende Verhältnisse anzutreffen. *Am ehesten vermochten noch die Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes und des Alpenvorlandes eine Produktionskostendeckung zu erreichen.*

Aus diesen Vergleichsergebnissen geht hervor, daß die Rentabilitätslage der österreichischen Landwirtschaft im vorliegenden Berichtsjahr nicht verbessert werden konnte. Wenn nur eine einzige Betriebsgruppe, nämlich die 50 bis 100 ha großen Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes, ein positives Ergebnis nachzuweisen vermochte, dann zeigt dies, daß das Preis-Kosten-Gefüge nicht zufriedenstellend ist. Selbst Betriebskategorien, deren Betriebsgröße und Betriebsorganisation kaum als verbesserungsbedürftig anzusprechen sind, weisen beachtliche negative Ertrags-Kosten-Differenzen aus. Mit strukturellen Maßnahmen allein kann wohl eine gewisse Verbesserung der wirtschaftlichen Situation der heimischen Landwirtschaft bewerkstelligt, nicht aber die Disparität zwischen dem Einkommen der in der Landwirtschaft Tätigen und denen vergleichbarer Berufe beseitigt werden. Dabei ist noch zu bemerken, daß die im Aufwand berücksichtigten Lohnansprüche der mitarbeitenden Familienmitglieder nur in der Höhe von vergleichbaren Landarbeiterlöhnen angesetzt worden sind. Wie im Abschnitt über die Arbeitskräfte und Löhne ausgeführt wurde, liegen diese aber beträchtlich unter dem im außerlandwirtschaftlichen Bereich feststellbaren Lohnniveau.

Zusammenfassung

Die für die Beurteilung der wirtschaftlichen Lage land- und forstwirtschaftlicher Betriebe nach den Bestimmungen des Landwirtschaftsgesetzes für das Berichtsjahr 1962 statistisch ausgewerteten Abschlüsse buchführender Betriebe haben die nachfolgend kurzgefaßte Ergebnisentwicklung nachweisen lassen:

Der je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche ermittelte Rohertrag hat im Jahre 1962 bundesdurchschnittlich 9382 S erreicht. Betrug die Steigerungsraten 1960 und 1961 noch 9% und 6%, so veränderte sich der Rohertrag im Berichtsjahr gegenüber 1961 nur geringfügig, u. zw. um +3%. Dies ist vor allem auf die im Vergleich zu 1961 höheren Roherträge aus dem Hackfruchtbau zurückzuführen. Auch die Getreideernten waren, dank der in den Monaten Juli und August günstigen Witterungsverhältnisse, außerordentlich hoch. Bei den Hackfrüchten lagen zwar die Flächenerträge unter dem Durchschnitt, doch wurde die Anbaufläche für Zuckerrüben beachtlich ausgedehnt. Demgegenüber blieben vor allem die Weinbauerträge sehr fühlbar zurück. Innerhalb der tierischen Produktionszweige wirkten bei der Rinder- und Geflügelhaltung die im Vergleich zu 1961 gedrückten Preise der Rohertragssteigerung entgegen. Daß dies besonders in den von den Betrieben ausgewiesenen Roherträgen seinen Ausdruck finden muß, bedarf keiner näheren Erläuterung. Schließlich ist noch zu berücksichtigen, daß ein geringerer Einschlag und sinkende Preise ebenso die forstliche Rohertragsschöpfung negativ beeinflussen.

Im einzelnen waren gegenüber 1961 die je reduziertem Nutzflächenhektar berechneten bundesdurchschnittlichen Roherträge insbesondere aus dem Kartoffelbau (+45%) und die Zuckerrübenroherträge (+44%) größer. Auch die Roherträge an Weizen und Roggen weiteten sich aus, während die Obst-

Die Ertrags-Kosten-Differenz in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche

| Betriebsformen und Größenklassen | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------------------|--------|
| | | Größenklassen in Hektar Gesamtfläche | | | | | Gewichtetes Mittel | |
| | | 5-10 | 10-20 | 20-50 | 50-100 | 100-200 | 1962 | 1961 |
| Weinbau-Ackerw. Acker- Weinbau. | Nordöstl. Flach- u. Hügelland. | -2.642 | -1.929 | - 938 | | | -2.168 | -2.037 |
| | Nordöstl. Flach- u. Hügelland. | -1.868 | - 892 | - 546 | | | -1.048 | -1.253 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland. | — | -1.553 | — | | | -1.553 | - 850 |
| Acker- wirtschaften | Nordöstl. Flach- u. Hügelland. | -1.045 | - 723 | - 177 | + 267 | | - 463 | - 631 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland. | -1.771 | -1.273 | - 950 | | | -1.335 | -1.444 |
| | Alpenvorland | -1.642 | -1.007 | - 744 | - 857 | | - 912 | - 782 |
| | Wald- und Mühlviertel | -1.476 | -1.110 | - 870 | | | -1.059 | -1.075 |
| Acker- Grünland- wirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland. | -2.030 | -1.441 | -1.050 | | | -1.683 | -1.496 |
| | Alpenvorland | -1.553 | -1.200 | -1.065 | | | -1.195 | -1.245 |
| | Kärntner Becken | | -1.507 | -1.185 | - 651 | | -1.184 | -1.110 |
| | Wald- und Mühlviertel | -1.504 | -1.095 | - 688 | | | - 942 | - 904 |
| | Alpenostrand | -1.689 | -1.532 | -1.097 | | | -1.338 | -1.203 |
| Acker- Waldwirtsch. | Kärntner Becken | | — | -2.105 | | | -2.105 | -2.068 |
| | Alpenostrand | | — | -1.951 | — | | -1.951 | -1.872 |
| Grünland- wirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland. | — | -1.585 | — | | | -1.585 | -1.557 |
| | Alpenvorland | -1.599 | -1.166 | - 795 | | | -1.230 | - 984 |
| | Alpenostrand | | -1.466 | -1.109 | - 927 | - 892 | -1.446 | - 806 |
| | Voralpengebiet | | -1.701 | -1.207 | -1.067 | -1.657 | -1.435 | -1.255 |
| | Hochalpengebiet | | -1.492 | -1.631 | -1.372 | -1.564 | -1.529 | -1.421 |
| Grünland- Wald- wirtschaften | Alpenostrand | | | -1.749 | -2.082 | -1.491 | -1.754 | -1.541 |
| | Voralpengebiet | | | -2.189 | -2.621 | -2.576 | -2.419 | -2.036 |
| | Hochalpengebiet | | | -2.033 | -1.962 | -2.450 | -2.324 | -1.981 |

Die Deckung der Produktionskosten durch den Rohertrag in Prozenten

| Betriebsformen und Größenklassen | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|--------|---------|--------------------|------|
| | | Größenklassen in Hektar Gesamtfläche | | | | | Gewichtetes Mittel | |
| | | 5-10 | 10-20 | 20-50 | 50-100 | 100-200 | 1962 | 1961 |
| Weinbau-Ackerw. Acker- Weinbau. | Nordöstl. Flach- u. Hügelland. | 84.0 | 86.3 | 91.2 | | | 85.5 | 87.4 |
| | Nordöstl. Flach- u. Hügelland. | 85.5 | 92.3 | 94.8 | | | 90.9 | 88.9 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland. | — | 88.8 | — | | | 88.8 | 94.0 |
| Acker- wirtschaften | Nordöstl. Flach- u. Hügelland. | 86.9 | 93.2 | 98.2 | 103.1 | | 95.5 | 93.7 |
| | Südöstl. Flach- u. Hügelland. | 86.8 | 88.8 | 89.6 | | | 87.6 | 87.9 |
| | Alpenvorland | 87.9 | 92.0 | 93.2 | 91.5 | | 92.1 | 93.1 |
| | Wald- und Mühlviertel | 85.3 | 98.4 | 90.4 | | | 88.8 | 88.3 |
| Acker- Grünland- wirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland. | 86.2 | 88.8 | 90.6 | | | 87.6 | 88.1 |
| | Alpenvorland | 88.7 | 90.1 | 89.5 | | | 89.0 | 88.6 |
| | Kärntner Becken | | 88.0 | 89.1 | 92.8 | | 89.3 | 89.2 |
| | Wald- und Mühlviertel | 85.8 | 87.1 | 91.1 | | | 88.7 | 88.4 |
| | Alpenostrand | 88.4 | 98.7 | 98.7 | | | 88.0 | 88.9 |
| Acker- Waldwirtsch. | Kärntner Becken | | — | 83.7 | | | 83.7 | 82.4 |
| | Alpenostrand | | — | 83.8 | — | | 83.8 | 83.7 |
| Grünland- wirtschaften | Südöstl. Flach- u. Hügelland. | — | 86.7 | — | | | 86.7 | 87.1 |
| | Alpenvorland | 80.3 | 89.8 | 91.8 | | | 90.1 | 91.3 |
| | Alpenostrand | | 86.5 | 88.0 | 86.8 | 85.0 | 86.6 | 88.0 |
| | Voralpengebiet | | 83.0 | 84.9 | 86.0 | 78.0 | 84.3 | 85.9 |
| | Hochalpengebiet | | 87.8 | 83.1 | 82.7 | 77.1 | 82.7 | 85.3 |
| Grünland- Wald- wirtschaften | Alpenostrand | | | 83.5 | 78.9 | 83.0 | 82.1 | 83.8 |
| | Voralpengebiet | | | 81.4 | 78.0 | 73.6 | 77.8 | 80.2 |
| | Hochalpengebiet | | | 83.5 | 80.2 | 75.1 | 79.6 | 81.8 |

bauerträge gegenüber 1961 kaum verändert waren (+3%). Im Weinbau ist eine 29%ige Rothertragsminderung eingetreten. Insgesamt waren die aus der Bodennutzung fließenden Rotherträge 1962 um 15% höher als 1961.

Der Rothertrag aus der Tierhaltung zeigte 1962 im Bundesmittel der ausgewerteten Buchführungsergebnisse einen Zuwachs von 1%. Die Rotherträge aus der Pferdehaltung sind abermals, u. zw. um 28%, kleiner geworden, jene aus der Rinderwirtschaft um 3%. Die aus Milch und Molkereiprodukten geschöpften Rotherträge stiegen geringfügig, die der Schweinehaltung weiteten sich um 4% bzw. bei Ferkeln um 5% aus. Die Geflügel- und Eierroherträge blieben unverändert bzw. sind um 1% gefallen.

Der aus dem Waldbau stammende Rothertrag hat im Zeitraum 1961/62 — im Mittel aller ausgewerteten Betriebe — um 6% abgenommen.

Die Veränderungen in den einzelnen Rothertragsquoten waren teils mengenmäßig, teils aber auch durch Preisverschiebungen verursacht worden. Bei Getreide war die Erhöhung der Rotherträge mengenmäßig bedingt, bei Kartoffeln vor allem preismäßig. Der gestiegene Zuckerrübenrohertrag wurde fast ausschließlich durch eine mit dem Verbrauch abgestimmte Produktionssteigerung erzielt. Die 1962 geringeren Rinderroherträge sind auf fühlbare Preiseinbußen zurückzuführen. Innerhalb der Schweinehaltung waren die Rotherträge mittels eines höheren Produktionsausstoßes angehoben worden. Die Geflügel- sowie Eiererträge stagnierten auf Grund eines niedrigeren Preisniveaus. Die Rothertragsminderung beim Weinbau war sowohl preislich als auch mengenmäßig bedingt.

Wie aus einer Gegenüberstellung des Gesamtrohertrages und des aus der Feld- und Viehwirtschaft fließenden Ertrages zu ersehen ist, entfielen im Bundesmittel nahezu 91%, also 8517 S je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche, auf die landwirtschaftlichen Erträge. Verzeichnete der gesamte Betriebsrohertrag seit 1961 eine 3%ige Zunahme, so sind die Feld- und Viehwirtschaftserträge um 4% gestiegen. Unterschiedliche Tendenzen sowohl bei den Waldroherträgen als auch auf der landwirtschaftlichen Ertragsseite haben diese Entwicklung verursacht.

Der im Durchschnitt aller statistisch ausgewerteten Buchführungsbetriebe im Jahre 1962 getätigte Aufwand hat sich mit 8622 S je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche errechnet. Auch die Aufwendungen stiegen von 1961 auf 1962 mit 3% weniger stark als von 1960 auf 1961 (+7%). Die Entwicklung der wichtigsten Quoten zeigte im wesentlichen fallende Lohnaufwände und steigende Sachkosten. Der Personalaufwand wurde gegenüber 1961 im Bundesmittel um 3% niedriger errechnet (Lohnanspruch: -3%, Fremdlöhne: -1%). Der Aufwand für die Bodennutzung erfuhr hingegen eine 16%ige Ausweitung, jener für die Tierhaltung um 4%. Innerhalb des Bodennutzungsaufwandes wurde sowohl an Düngemitteln als auch an Saatgut und Sämereien (je +18%) mehr aufgewendet. Der Futtermittelaufwand lag um 4% über jenem des Jahres 1961. Eine sehr bedeutende Steigerung war beim Energieaufwand festzustellen. Insgesamt wuchs er im Mittel der Betriebe um 11%, wobei vor allem die Treibstoffe mit einer

14%igen Erhöhung eine bedeutende Rolle spielten. Für Licht- und Kraftstrom wurde um 6% mehr als im Vorjahr aufgewendet. Den um 7% höheren Instandhaltungskosten bei Maschinen und Geräten stand ein 7% eingeschränkter Erhaltungsaufwand bei baulichen Anlagen gegenüber. Die gesamte Anlagenerhaltung war 1962 zufolge dieser gegenläufigen Entwicklung bloß um 2% höher. Die Allgemeinen Wirtschaftskosten weiteten sich um 4% aus (Betriebssteuern: +8%) und die Amortisationen um 12%. Alles in allem war demnach im Bundesmittel der Sachaufwand im Jahre 1962 um 8% größer als 1961.

Hinsichtlich der Ursachen dieser Entwicklung ist anzuführen, daß der fallende Personalaufwand zur Gänze dem seit 1961 zurückgegangenen Arbeitskräftebesatz in den untersuchten Buchführungsbetrieben zugeschrieben werden kann, da der Lohn-Index weiter gestiegen ist. Beim Düngemittelaufwand handelte es sich um eine fast ausschließlich mengenmäßig bedingte Erhöhung, während bei Saatgut zum Teil auch Verteuerungen den Aufwand angehoben haben. Höhere Preise zeichneten ebenfalls für den mengenmäßig höheren Futtermittelaufwand verantwortlich. Die Licht- und Kraftstrom- sowie Treibstoffaufwände wurden durch einen erhöhten Verbrauch verursacht. Die weiter fortgeschrittene Technisierung der bäuerlichen Betriebe kommt darin voll zum Ausdruck. Durch abermalige Kostensteigerungen war die Anlagenerhaltung belastet. Bei den baulichen Anlagen waren allerdings die untersuchten Betriebe insofern in der Lage, diesen Verteuerungen zum Teil zu entgehen, als in den letzten Jahren die Investitionen auch an baulichen Anlagen sehr bedeutend zugenommen haben und damit die für Altgebäude häufiger vorzunehmenden Instandhaltungsarbeiten in einigem eingeschränkt werden konnten. Zu betonen ist jedoch, daß nach wie vor in dieser Beziehung noch ein großer Nachholbedarf besteht. Ist doch laut Land- und forstwirtschaftlicher Betriebszählung 1960 der Zustand der baulichen Anlagen keinesfalls als zufriedenstellend zu beurteilen. Die Steigerung der Allgemeinen Wirtschaftskosten ist beinahe ausschließlich auf Grund höherer Preise entstanden. Daß die Abschreibungen maßgeblich zugenommen haben, lag in der Investitionstätigkeit der Betriebe begründet.

Es zeigt sich also in den buchmäßigen Aufwendungen sehr deutlich, welche Auswirkungen u. a. die bei Betriebsmitteln im Berichtsjahr eingetretene Preisentwicklung nach sich zog. Durch diese Ergebnisse erfährt die schon im Preiskapitel dargelegte so unerfreuliche Jahressituation eine weitere Beweisführung und Erhärtung. Außerdem läßt die abermalige Verschiebung von der Lohn- zur Sachaufwandsseite den Schluß zu, daß auch 1962 in der österreichischen Landwirtschaft die Mechanisierung der Betriebe und die forcierte Verwendung produktivitätsverbessernder Betriebsmittel erfolgreich vorangetrieben werden konnten.

Werden von den erzielten Rotherträgen, die im Laufe der Produktion vorgenommenen Aufwendungen in Abzug gebracht, dann ergibt der ermittelte Differenzbetrag den *Reinertrag*. Im Gesamtdurchschnitt aller verarbeiteten Buchführungsbetriebe des Jahres 1962 hat sich ein Reinertrag von 760 S je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche errechnet. Wenn auch dieser Betrag noch immer unter jenem des Jahres 1960 zu liegen kommt, so ist gegen-

über dem vorjährigen Berichtszeitraum im gesamten doch eine 5%ige Erhöhung feststellbar. Diese bundesdurchschnittliche Ergebnisverbesserung basiert allerdings nur in einer auf bestimmte Produktionslagen beschränkt gebliebenen Reinertragssteigerung.

Im Jahre 1962 verzeichnete das je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche berechnete *Betriebseinkommen* im Bundesmittel einen leichten Rückgang. Mit 4540 S war es gegenüber dem vorjährigen Vergleichszeitraum um 1% geringer.

Der *Arbeitskräftebesatz* der buchführenden Betriebe betrug im Bundesmittel 2,26 Vollarbeitskräfte je 10 ha reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche. Damit ist eine abermalige Verringerung eingetreten. Gegenüber 1961 haben in diesen bäuerlichen Betrieben die Familienarbeitskräfte um 9% und die familienfremden Beschäftigten um 13% abgenommen. Insgesamt war der Besatz an Arbeitskräften 1962 um 9% niedriger.

Im Gesamtmittel der buchführenden Betriebe hat *der je vollbeschäftigter Arbeitskraft berechnete Betriebsrohertrag* im Jahre 1962 41.513 S betragen. Seit dem Vorjahr ist also eine 14%ige Steigerung eingetreten. Dies ist einerseits auf die 3%ige Rohrertragserhöhung und andererseits auf den 9%igen Rückgang des Arbeitskräftebesatzes zurückzuführen. Der Rohrertrag aus Feld- und Viehwirtschaft belief sich je vollbeschäftigter Arbeitskraft auf 37.686 S und jener aus Waldbau auf 3827 S.

Für die Beurteilung der Einkommenssituation in bäuerlichen Betrieben ist das je Arbeitskraft ausgewiesene *Betriebseinkommen* von besonderem Wert. 1962 konnte je vollbeschäftigter Arbeitskraft im Bundesmittel ein Betriebseinkommen von 20.088 S errechnet werden. Im vorhergegangenen Berichtszeitraum hat es 18.490 S betragen, es ist also seither um 9% höher geworden. Bei 10,6% der untersuchten Buchführungsbetriebe blieb das je Vollarbeitskraft berechnete Betriebseinkommen unter 10.000 S, bei 21,4% belief es sich auf 10.000 bis unter 15.000 S; bei 23,8% der Betriebe erreichte es 15.000 bis unter 20.000 S und bei 17,8% 20.000 bis unter 25.000 S. Die nächsthöheren Einkommensstufen sind relativ schwach besetzt, und über 40.000 S je Arbeitskraft erzielten 1962 lediglich 5,7% aller Betriebe. *Es waren also nach wie vor die niedrigeren bis mittleren Einkommen, die in den landwirtschaftlichen Familienbetrieben dominierten.* Es muß betont werden, daß es in erster Linie die kleinbäuerlichen Betriebe sind, in denen das Einkommen je Arbeitskraft unterdurchschnittliches Niveau aufwies. Weitere Maßnahmen zur inneren und äußeren Betriebsaufstockung werden für diese Betriebe einkommensverbessernd wirken können. Unter Umständen wird es in diesen Betrieben nicht immer durchführbar sein, ausschließlich auf Grund der landwirtschaftlichen Tätigkeit eine fühlbar bessere Einkommenschöpfung zu erzielen. Die Nutzbarmachung oder Schaffung verschiedener Zuerwerbsmöglichkeiten wird daher nicht unbeachtet bleiben können. Zum Teil war das niedrige Einkommensniveau aber auch innerhalb des Hochalpen- und Voralpengebietes, des Alpenostrandes sowie des Wald- und Mühlviertels in großflächigeren Betriebsgruppen zu finden. Auch diesen Betrieben durch einkommenserhöhende Maßnahmen zu helfen, ist eine der vordringlichsten, wenn auch schwierigsten Auf-

gaben, der die Förderung, Schulung und Beratung gegenüberstehen.

Der *Arbeitsertrag* belief sich im vorliegenden Berichtsjahr auf 11.230 S je Arbeitskraft, d. i. um 5% höher als 1961. Die Höhe des je vollbeschäftigter Arbeitskraft erzielten Arbeitsertrages ist im wesentlichen davon abhängig, ob eine produktive Mechanisierung durchführbar ist oder nicht. Letztlich hängt dies von der Betriebsgröße, vor allem aber von der Gunst oder Ungunst der natürlichen Produktionsbedingungen ab. So sind etwa auch die größeren, im hochalpinen Bereich gelegenen Betriebe zufolge der dort vorhandenen schwierigen Produktionsvoraussetzungen kaum in der Lage, in größerem Umfang mechanische Hilfsmittel einzusetzen.

Nach wie vor hat das von den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben für die Produktion eingesetzte und zu Zeitwerten bemessene Aktivkapital keine angemessene Verzinsung erfahren. Wie im Vorjahr, so haben auch 1962 die erzielten Reinerträge im Schnitt lediglich eine 1,5%ige Kapitalverzinsung errechnen lassen. *Es zeigt sich also, daß die Rentabilitätsverhältnisse in der österreichischen Landwirtschaft nicht zufriedenstellend waren.* Durch das Mißverhältnis zwischen der Rentabilität einerseits und dem hohen Investitionsbedarf andererseits werden der österreichischen Landwirtschaft Belastungen auferlegt, die deren gedeihliche Entwicklung zunehmend problematisch erscheinen lassen. Dies allein schon insofern, als im großen und ganzen die in den Betrieben erzielten Reinerträge nur zögernd — zum Teil auch überhaupt keine — Verbesserungen erfahren, und die Steigerung der Arbeitsproduktivität mit einer zum Teil unverhältnismäßig hohen Kapitalausstattung erkaufte werden muß. Maßgeblich trägt auch hierzu die sich ständig öffnende Preisschere bei.

In sämtlichen Betriebsformendurchschnitten ist die *Ertrags-Kosten-Differenz* negativ gewesen. In der überwiegenden Mehrzahl der Betriebsgruppen hat sie sich von 1961 auf 1962 weiter vergrößert. Selbst Betriebskategorien, deren Betriebsgröße und Betriebsorganisation kaum als verbesserungsbedürftig anzusprechen sind, weisen beachtliche negative Ertrags-Kosten-Differenzen aus. Mit strukturellen Maßnahmen allein kann wohl eine gewisse Verbesserung der wirtschaftlichen Situation der heimischen Landwirtschaft bewerkstelligt, nicht aber die Disparität zwischen dem Einkommen der in der Landwirtschaft Tätigen und denen vergleichbarer Berufe beseitigt werden.

Die Ertragslage landwirtschaftlicher Betriebe im Bergbauerngebiet

Die Standorte der Bergbauernbetriebe können im allgemeinen mit den Produktionsgebieten Hochalpen, Voralpen und Alpenostrand sowie mit dem Wald- und Mühlviertel umschrieben werden (vgl. *Kurte S. 73*). Schon bisher hatten deshalb die Buchführungsergebnisse dieser Produktionsgebiete auch weitgehende Aussagekraft für die wirtschaftliche Lage der Bergbauernbetriebe. Nun gibt es aber auch in diesen Räumen Produktionslagen, denen kein bergbäuerlicher Charakter zugesprochen werden kann, und selbst die Berglagen weisen ungemein unterschiedliche natürliche und wirtschaftliche Vorbedingungen für die Erzeugung land- und forstwirtschaftlicher Produkte auf.

Um einer künftigen Maßnahmenpolitik die erforderliche räumliche und strukturelle Differenzierung zu ermöglichen, wurde in vieljähriger Arbeit der Berghöfekataster geschaffen. Zu diesem Zweck ist Betrieb für Betrieb nach bestimmten Kriterien beurteilt und ein Kataster-Kennwert zuerkannt worden, dessen Höhe ein Maßstab für den Schwierigkeitsgrad der Bewirtschaftung ist. Als Beurteilungsmerkmale dienten dabei das Klima, die Entfernung, der Zustand und die Steigung der Verkehrswege sowie die Höhenlage des Betriebes. Aber auch Sonderverhältnisse wie z. B. Lawinengefahr oder Wassermangel fanden Berücksichtigung. Der Kataster-Kennwert bietet somit die Möglichkeit, nicht nur zwischen Betrieben ohne Kataster-Kennwert — zumeist Talbetriebe — und Betrieben mit Kataster-Kennwert — also Bergbauernbetriebe — zu unterscheiden, sondern erlaubt nunmehr auch eine Gliederung der Buchführungsergebnisse nach der Schwierigkeit der Bewirtschaftungsverhältnisse. Wie die Betriebscharakteristik der ausgewerteten Buchführungsbetriebe anzeigt, entspricht die Gruppierung nach Kataster-Kennwertstufen zugleich in hohem Maß einer vertikalen Gliederung der das Bergbauerngebiet verkörpernden Hauptproduktionsgebiete des Alpenraumes und des Wald- und Mühlviertels.

Dennoch — und das ist bei der Beurteilung der nach Kataster-Kennwerten gruppierten Buchführungsergebnisse besonders wichtig — können die aufzeigbaren wirtschaftlichen Unterschiede nur ein unvollkommenes Bild für das Ringen um die Selbstbehauptung unter den obwaltenden Verhältnissen geben, da die Bewirtschaftersfamilien unablässig danach trachten, durch erhöhte Leistungen und eine die Möglichkeiten der Anpassung ausschöpfende Wirtschaftsweise die ungünstigeren natürlichen und wirtschaftlichen Voraussetzungen soweit als möglich auszugleichen. *Umso größere Beachtung ist deshalb auch der noch bestehenden Differenzierung der Einkommensverhältnisse beizumessen.*

Im Berichtsjahr sind 863 Betriebe — davon 694 Bergbauernbetriebe — dieser Sonderauswertung zugeführt worden. Das bedeutet eine Vermehrung der ausgewerteten Betriebe gegenüber dem Vorjahr um 7,2% bzw. 11,2%. Für die Darlegung der Verhältnisse in den Alpen standen 1962 die Buchführungsabschlüsse von 636 und für die des Wald- und Mühlviertels von 227 Betrieben zur Verfügung. Zum Unterschied von den vorweg dargestellten Hauptergebnissen der Buchführungsbetriebe ist noch darauf hinzuweisen, daß bei den Bergbauernbetrieben keine Gewichtung der Ergebnisse erfolgen konnte, da zwischen dem Berghöfekataster und der Betriebszählung 1960, die nunmehr als neue Gewichtungsbasis dient, keine unmittelbare Beziehung besteht. Diese herbeizuführen, ist Gegenstand einer Untersuchung des Agrarwirtschaftlichen Instituts der Hochschule für Bodenkultur, die bereits im kommenden Bericht auch eine Gewichtung und damit auch eine von Jahr zu Jahr bessere Vergleichbarkeit der Ergebnisse dieser Sonderauswertung mit den Hauptergebnissen gestatten wird.

Die Bergbauernbetriebe im Alpenbereich

Das österreichische Alpengebiet repräsentiert den Hauptteil des Bergbauerngebietes und vor allem die extremsten Lagen. Die starke landwirtschaftliche

Gliederung dieses Raumes bewirkt, daß von der Talsohle bis zur Waldgrenze und Almregion eine Vielfalt der Wirtschaftsweisen besteht, die vor allem in höhenmäßiger Aneinanderreihung auftreten und sich meist hoher Niederschläge und ungünstiger Geländeverhältnisse sowie einer mit steigender Seehöhe immer mehr abnehmenden Vegetationszeit wegen, vor allem auf Dauergrasland und Wald stützen müssen. Die vorherrschenden Bodennutzungsformen sind deshalb die Grünland- und Grünland-Waldwirtschaften. Unter dem Einfluß der Exposition werden überdies klein-klimatische Einflüsse geltend, die in mosaikhafter Art die Bewirtschaftungsverhältnisse und die Ertragslage einzelner Betriebe oder Betriebsgruppen da günstiger gestalten, anderswo ungünstig beeinflussen.

Allen Betrieben gemeinsam ist aber die Bewirtschaftung mehr oder minder stark hängigen Terrains, das zumeist nur eine Teilmotorisierung und die Anwendung niedrigerer Mechanisierungsstufen gestattet; schließlich eine zumeist ungünstige äußere und innere Verkehrslage.

Es ist immer wieder mit Nachdruck darauf hingewiesen worden, daß der verkehrsmäßigen Erschließung, sei es vom Betrieb zum Markt (äußere Verkehrslage) als auch zu der oft weit entfernten Alm oder zu Weideflächen unterhalb der Waldgrenze bzw. zu den mitunter sehr zersplitterten Waldstücken im Eigen- oder Gemeinschaftsbesitz (innere Verkehrslage), eine Schlüsselstellung in der Verbesserung der Betriebsverhältnisse und des Betriebserfolges zukommt. Dafür sprechen sowohl die infolge des ungünstigen Verhältnisses von Produkten- und Betriebsmittelpreisen notwendigerweise gesteigerten Marktleistungen an tierischen Erzeugnissen und Produkten des Waldbaues bzw. der erhöhte Betriebsmittelzukauf, als auch der Umstand, daß die Verbindung der Betriebe mit der Außenwelt, z. B. in Gestalt der Schule, der Behörden, des Arztes, der Anschlußstellen an den öffentlichen Verkehr und nicht zuletzt in Form kultureller Einrichtungen, wie der Kirche oder von Institutionen zur Pflege der Dorfgemeinschaft, enger gestaltet werden muß, soll nicht die räumliche Randlage, die vielfach ohnedies schon eine wirtschaftliche Differenzierung zur Folge hat, auch zu einer immer stärkeren gesellschaftlichen Isolation des bäuerlichen Bevölkerungsanteiles führen, die auf Sicht ebenso verhängnisvoll zu werten ist.

Wie bereits aus den Hauptbetriebsergebnissen zu ersehen war, ist 1962 in der flächenbezogenen *Reinertragsentwicklung* (Verzinsung des Aktivkapitals) eine weitere Auseinanderentwicklung zwischen den vorwiegend bergbäuerlich bestimmten Produktionsgebieten Hochalpen (—5%), Alpenostrand (—14%) und Voralpen (—19%) bzw. dem Nordöstlichen Flach- und Hügelland (+14%) und dem Alpenvorland (+11%) eingetreten. Es ist das vor allem dem Umstand zuzuschreiben, daß sich *der Aufwand wegen stark gestiegener Betriebsmittelpreise rascher entwickelte als der Rohertrag*; denn andererseits führte ein relativ überhöhtes Rinderangebot zu beträchtlichen Preisrückgängen und waren auch die Erlöse aus dem zweiten bergbäuerlichen Hauptbetriebszweig, dem Wald, durch sinkende Rund- und Schleifholzpreise fühlbar gedrückt. Dementsprechend blieben auch die Indizes (1961 = 100) des *Betriebseinkommens* je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche

für die Produktionsgebiete Hochalpen (88), Alpenostrand (97) und Voralpen (98) unter dem Bundesmittel (99).

Wenn dennoch in der Entwicklung des *Betriebsinkommens je Arbeitskraft* eine Steigerung eintreten konnte, ist das eine Folge des sinkenden Besatzes an familieneigenen und familienfremden Arbeitskräften gewesen. Hiedurch und wohl auch aus Gründen einer verbesserten Betriebsausstattung gelang es, eine Erhöhung der Arbeitsproduktivität zu erzielen; im Hochalpengebiet sogar um 8%, was dem Bundesmittel (+9%) am nächsten kam. Dann erst folgen das Voralpengebiet (+5%) und der Alpenostrand (+3%).

Im Hinblick auf die großlinigen Entwicklungstendenzen ist es nun erforderlich, auch Einblick in etwaige strukturelle Differenzierungen zu erhalten.

Bei den Grünlandwirtschaften (*vergleiche Tabelle S. 104*) ist der Arbeitsbesatz in nahezu allen Betriebsgruppen rückläufig gewesen; am stärksten jedoch in den Betrieben mit einem Kataster-Kennwert über 150 Punkte. Es handelt sich dabei um jene Betriebe, die bisher noch am besten mit Arbeitskräften ausgestattet waren und die — allein schon lagenmäßig bedingt — in der Regel als letzte von der verkehrsmäßigen Erschließung erfaßt werden und daher erst dann von der Möglichkeit der Motorisierung und Mechanisierung Gebrauch machen können. Dieser Vorgang, auf dessen temporären Ablauf bereits anlässlich der Analyse der Betriebszählungsergebnisse hingewiesen wurde — dort allerdings in mehr regionaler Schau —, wird hier nun auch in seiner vertikalen Dynamik sichtbar.

In diesem Stadium, das ja in keinem unmittelbaren Zusammenhang zum Generationsablauf dieser meist überdurchschnittlich großen Bewirtschafterfamilien steht, hängt für den Weiterbestand der Betriebe sehr viel davon ab, ob das bisher am Hof vereinigte und im wesentlichen dem Arbeitsspitzenbedarf entsprechende Arbeitspotential der Großfamilie nun — wenn auch in gelockelter Form — wenigstens so weit verfügbar bleibt, daß Arbeitsspitzen und vorübergehender familiärer Notstand nicht zur Aufgabe der Bewirtschaftung führen. Es kann dies etwa in der Form geschehen, daß die Familiengründung der heute bereits früher den Hof verlassenden Kinder in Tagespendlerentfernung ermöglicht wird; u. zw. z. B. durch bewußte Förderung der Ausbildung für jene landwirtschaftsnahen, aber auch nichtlandwirtschaftlichen Berufe, für die sich in dem jeweiligen Umland günstige Berufschancen bieten. Dort, wo diese heute noch nicht gegeben sind, ist es eine der wichtigsten Aufgaben einer vorausschauenden Landesentwicklung, zur Schaffung derselben beizutragen. Dies schon deshalb, weil die Erhaltung bedeutender bestehender öffentlicher und privater Einrichtungen durch eine entsprechende Besiedlungsdichte am besten gerechtfertigt bzw. gewährleistet ist.

Wie schon aus der Viehzählung vom 3. Dezember 1962 zu ersehen war, hat der Viehbesatz — im besonderen jener an Rindern — im Bergbauerngebiet zugenommen. Dies bestätigt sich auch in nahezu allen Gruppen der buchführenden Betriebe des Alpengebietes. Nach den am stärksten vertretenen Betriebsgruppen zu schließen, ist die Bestandesaus-

weitung in den Betrieben mit einem Kataster-Kennwert von 20 bis 150 Punkten relativ am stärksten gewesen. Dies gilt auch für den Kuhbestand. Es deckt sich diese Beobachtung mit der Tatsache, daß die verkehrsmäßige Erschließung in diesem Seehöhennbereich am weitesten fortgeschritten ist und daher von den Betrieben in steigendem Maß von der besten Verwertungsmöglichkeit der Milchproduktion, nämlich der Frischmilchlieferung, Gebrauch gemacht wird. Die sich bergwärts immer mehr erhöhende Milchliefersdichte bringt auch einen aus Gründen der Verbesserung der Qualität der Verarbeitungsprodukte erwünschten Rückgang der Rahmanlieferung mit sich. Die erhöhte Milchmarktleistung, die — wie aus den Molkereianlieferungen zu erschen war — besonders im Bergbauerngebiet gestiegen ist, hat aber ihre Ursache nicht nur in einem höheren Kuhbestand, sondern zum Teil auch in dem Umstand, daß im Zuge der Rinderseuchenbekämpfung, die in den Berglagen entweder schon abgeschlossen ist oder sich zumindest im Stadium der Endsanierung befindet, eine stärkere Verjüngung des Kuhbestandes eintrat, die nun leistungsmäßig immer mehr zum Tragen kommt; andererseits haben aber auch eine verringerte Kuhalping, das Freiwerden von Zugviehfutterflächen sowie eine verbesserte Futtergrundlage wie Fortschritte in der Futtergewinnung und in der Fütterungstechnik dazu beigetragen. Schließlich wirkte und wirkt sich auch die laufende Verringerung der Arbeitskräfte in Form eines fallenden Haushaltsverbrauches auf die Milchmarktleistung aus.

Die Entwicklung des *Rohertrages*, die 1962 in fast allen Betriebsgruppen positiv verlaufen ist, war am stärksten durch die Ausweitung der landwirtschaftlichen Produktion beeinflusst, wobei die Vorrangstellung der tierischen Erzeugung und hier besonders jene der Rinderhaltung noch weiter ausgebaut werden konnte. Es ist dies in den derzeit relativ und in den kleinen Betriebsgrößen auch absolut waldarmen Betrieben zumeist auch der einzige Weg, um eine fühlbare Einkommensverbesserung zu erzielen. Das erklärt auch die hohe Empfindlichkeit dieses Betriebstyps gegenüber rückläufigen Preisbewegungen, Importrestriktionen oder Importsperrern des Auslandes bzw. Exportbehinderungen im Inland. Letztere können umso schmerzlicher sein, als das gegenwärtige Produktionsvolumen an Zucht- und Nutztvieh noch steigerungsfähig ist. Eine Unterbeschickung der Märkte im EWG-Raum angesichts steigender Konkurrenz und Zolldiskriminierung müßte sich verhängnisvoll auswirken, ganz davon zu schweigen, daß eine Erweiterung der bisherigen Marktstellung in einer Phase der Neuorientierung der Wirtschaftsweisen für diese Betriebe unerläßlich erscheint. Es entspricht auch der naturbedingten Produktion in diesen Betrieben, daß sowohl innerhalb der tierischen Produktion als auch im Rahmen der Rinderhaltung die Milchproduktion 1962 wertmäßig am meisten an Gewicht gewonnen hat. Zum Teil ist dies auch eine Folge der bereits erwähnten Preisrückgänge bei Zucht- und Nutztvieh. Allerdings erwies sich der noch erhebliche Anteil des weniger marktfähigen Angebotes in dieser Marktsituation als große Belastung, denn Absatzschwierigkeiten ergaben sich vor allem dort. Eine der Hauptaufgaben besteht daher nach wie vor in der Hebung der Viehqualität. Das ist jedoch in dieser verbundenen Produktion unabdingbar mit einer weiteren Hebung der Milchleistung je

Betriebsergebnisse von Grünlandwirtschaften des Alpengebietes, gegliedert nach Betriebsgrößen und Berghöfekataster-Kennwert (KKW)

| | bis 20 ha | | | 20—50 ha | | | 50—100 ha | | | 100—200 ha | | |
|--|---------------------------------------|---------------|-----------------|-------------|---------------|-----------------|-------------|---------------|-----------------|-------------|---------------|-----------------|
| | ohne KKW | 20—150 KKW | über 150 KKW | ohne KKW | 20—150 KKW | über 150 KKW | ohne KKW | 20—150 KKW | über 150 KKW | ohne KKW | 20—150 KKW | über 150 KKW |
| Betriebscharakteristik | | | | | | | | | | | | |
| Zahl der Erhebungsbetriebe | 20 | 62 | 11 | 42 | 114 | 38 | 17 | 52 | 30 | 7 | 28 | 8 |
| Seehöhe in Meter | 611 | 783 | 1.032 | 626 | 818 | 1.118 | 674 | 867 | 1.133 | 790 | 857 | 1.173 |
| Berghöfekataster-Kennwert (KKW) | — | 60 | 191 | — | 66 | 213 | — | 73 | 200 | — | 55 | 187 |
| Reduzierte landwirtschaftliche Nutzfläche (RLN) | 8.74 | 8.93 | 7.31 | 15.30 | 13.44 | 10.10 | 21.68 | 21.16 | 19.12 | 46.67 | 33.55 | 26.06 |
| Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN) | 10.17 | 10.37 | 11.60 | 21.43 | 22.88 | 23.20 | 50.07 | 49.53 | 46.40 | 147.25 | 108.20 | 107.70 |
| Wald | 3.27 | 3.88 | 3.18 | 7.78 | 9.36 | 7.59 | 17.35 | 17.50 | 16.72 | 27.05 | 28.47 | 30.82 |
| Kulturfäche (KF) | 13.44 | 14.25 | 14.68 | 29.23 | 32.24 | 30.88 | 68.02 | 67.03 | 63.12 | 170.31 | 148.07 | 138.52 |
| Gesamtfäche | 13.60 | 14.36 | 14.78 | 30.09 | 32.44 | 31.66 | 68.52 | 68.07 | 64.62 | 182.10 | 159.97 | 152.46 |
| Arbeitskräfte insgesamt | 2.89 | 2.82 | 2.66 | 2.18 | 2.22 | 2.44 | 1.81 | 1.74 | 1.72 | 1.14 | 1.35 | 1.43 |
| Familienarbeitskräfte | 2.62 | 2.65 | 2.48 | 1.89 | 1.96 | 2.29 | 1.28 | 1.47 | 1.48 | 0.70 | 0.94 | 1.19 |
| Fremdarbeitskräfte | 0.27 | 0.17 | 0.18 | 0.29 | 0.26 | 0.15 | 0.53 | 0.27 | 0.24 | 0.44 | 0.41 | 0.28 |
| Viellbesatz in GVE | 13.65 | 13.39 | 11.08 | 11.66 | 10.79 | 10.61 | 11.69 | 9.46 | 8.55 | 8.41 | 8.53 | 6.73 |
| Kühe (Stück) | 7.66 | 6.65 | 5.96 | 6.26 | 5.07 | 4.81 | 6.10 | 4.64 | 3.06 | 4.28 | 3.61 | 2.64 |
| Roherträge je Flächeneinheit in Schilling und Roherttragstruktur | | | | | | | | | | | | |
| Roherttrag in Schilling je Hektar RLN | 11.260 | 9.138 | 7.920 | 9.121 | 7.583 | 6.541 | 8.230 | 6.484 | 5.551 | 4.915 | 5.589 | 4.487 |
| Roherttrag in Schilling je Hektar Kulturfäche | 7.326 | 6.726 | 3.944 | 4.774 | 3.165 | 2.139 | 2.623 | 2.047 | 1.682 | 1.180 | 1.378 | 844 |
| Roherttrag Landwirtschaft in Schilling je Hektar LN | 8.580 | 7.011 | 3.985 | 5.724 | 3.647 | 2.196 | 2.924 | 2.138 | 1.545 | 1.092 | 1.217 | 690 |
| Roherttrag Waldbau in Schilling je Hektar Waldfläche | 3.439 | 2.292 | 3.793 | 2.185 | 1.089 | 1.967 | 1.744 | 1.788 | 2.061 | 1.738 | 1.452 | 1.416 |
| Von 100 S Roherttrag entfallen auf | Bodennutzung ohne Wald | 8.8 | 7.2 | 6.1 | 11.4 | 8.1 | 5.2 | 6.3 | 5.8 | 5.3 | 7.6 | 5.2 |
| | Tierhaltung insgesamt | 76.6 | 76.8 | 68.1 | 73.3 | 68.7 | 67.6 | 68.2 | 65.7 | 58.8 | 68.7 | 60.4 |
| | davon Rinder | 17.3 | 22.2 | 10.3 | 19.8 | 23.0 | 25.9 | 19.4 | 20.2 | 24.0 | 21.1 | 24.4 |
| | Milch und Molkeprodukte | 35.2 | 34.2 | 26.0 | 34.7 | 28.7 | 23.4 | 34.3 | 32.2 | 15.0 | 34.4 | 24.5 |
| | Sonstige tierische Produkte | 34.1 | 20.4 | 25.8 | 18.8 | 17.0 | 18.2 | 14.5 | 13.3 | 18.0 | 13.2 | 11.5 |
| | Landwirtschaft insgesamt | 85.4 | 84.0 | 74.2 | 84.7 | 76.8 | 72.7 | 77.4 | 71.5 | 64.1 | 78.3 | 65.6 |
| | Waldbau | 11.4 | 10.9 | 20.8 | 12.0 | 18.3 | 22.6 | 17.0 | 22.8 | 32.5 | 19.9 | 29.8 |
| Sonstige Erträge | 3.2 | 5.1 | 5.0 | 3.3 | 4.9 | 4.7 | 5.6 | 5.7 | 3.4 | 3.8 | 4.6 | |
| Einnahmen aus Waldbau und Investitionsausgaben in Schilling je Hektar RLN | | | | | | | | | | | | |
| Betriebs-einnahmen | 10.506 | 7.744 | 6.899 | 8.682 | 6.381 | 2.316 | 7.464 | 5.691 | 4.723 | 4.305 | 4.924 | 3.430 |
| davon aus Waldbau | 1.124 | 806 | 837 | 1.183 | 1.137 | 1.417 | 1.282 | 1.376 | 1.507 | 857 | 1.564 | 1.473 |
| Investitionsausgaben | 2.767 | 2.343 | 1.293 | 1.989 | 2.088 | 1.880 | 1.558 | 1.716 | 1.514 | 924 | 1.419 | 1.131 |
| davon Maschinen und Geräte | 1.389 | 1.329 | 578 | 1.323 | 1.082 | 863 | 885 | 834 | 462 | 686 | 937 | 576 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | | | | | | | | | |
| Roherttrag aus Landwirtschaft und sonstige Erträge | 34.543 | 28.872 | 23.571 | 36.812 | 27.954 | 20.750 | 37.757 | 28.764 | 21.798 | 34.518 | 29.067 | 19.303 |
| Roherttrag aus Waldbau | 4.440 | 3.532 | 6.203 | 3.028 | 6.239 | 6.051 | 7.713 | 8.600 | 10.477 | 8.596 | 12.333 | 11.532 |
| Roherttrag insgesamt | 38.983 | 32.404 | 29.774 | 41.840 | 34.203 | 26.801 | 45.470 | 37.264 | 32.275 | 43.114 | 41.400 | 30.845 |
| Betriebs-einkommen | 18.728 | 10.954 | 15.653 | 20.413 | 18.108 | 14.020 | 24.536 | 19.299 | 18.727 | 23.623 | 21.830 | 18.848 |
| Reinertrag in Prozenten des Aktivkapitals | 1.5 | 0.5 | -0.2 | 1.5 | 1.0 | -0.8 | 1.8 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 0.6 |

Kuh verknüpft. Für die Erreichung einer Milchleistung von z. B. 4000 l je Kuh und Jahr sprechen nämlich nicht nur Gründe der Rentabilität der Milcherzeugung, sondern im Zuchtgebiet auch die Tatsache, daß dieses Leistungsziel schon überwiegend im Erbgut verankert ist, jedoch standortbedingt, d. h. in diesem Fall durch ungünstigere futterwirtschaftliche Verhältnisse, zumeist nicht ausgeschöpft werden kann. Diese scheinbar geringere Leistungsfähigkeit führt zu einer Benachteiligung im Zuchtvihabsatz gegenüber den Herkünften aus futtergünstigeren Standorten. Da es immer schwieriger wird, dieser nur standortbedingten Minderleistung beim Käufer entsprechende Berücksichtigung zu verschaffen, wird diesem Hemmnis durch den jeweils entsprechenden Kraffuttereinsatz begegnet werden müssen. Der Fütterungsberatung erwächst hieraus die wichtige Aufgabe, den zunächst unter dem Primat der Absatzsicherung zu treffenden Maßnahmen die größtmögliche Wirtschaftlichkeit zu verleihen.

Die Waldbauherträge haben sich in den vorwiegend aussetzend wirtschaftenden Grünlandwirtschaften im Berichtsjahr unterschiedlich entwickelt. Sie waren in der Regel in den walddärmeren nichtbergbäuerlichen Betrieben sowie in jenen der Extremlagen größer als im Vorjahr. Die überwiegende Zahl der Bergbauernbetriebe, die dem Kataster-Kennwertbereich von 20 bis 150 Punkten angehört, hat jedoch zumeist einen verringerten Einschlag nachgewiesen, wozu die im Berichtsjahr rückläufigen Preise für Rund- und Schleifholz nicht unwesentlich beigetragen haben mögen.

Der Anteil der Waldbauereinnahmen an den Gesamteinnahmen, der auch 1962 mit wachsender Betriebsgröße bzw. steigendem Kataster-Kennwert laufend zunahm, erreichte 1962 in den Betrieben bis 100 ha Gesamtfläche höchstens ein knappes Drittel. Die größte Bedeutung erlangte der Wald innerhalb dieses Betriebstyps in den Bergbauernbetrieben über 100 ha und mit einem Kataster-Kennwert von mehr als 150 Punkten, u. zw. mit rund 42% der Gesamteinnahmen. In dieser Betriebsgruppe, zum Teil auch in den Betrieben von 50 bis 100 ha, die durch den Übergang vom Gesindebetrieb zum ausschließlichen Familienbetrieb oft zu groß geworden sind, werden umfangreiche Neuaufforstungen durchgeführt. Die damit verbundene Extensivierung des Kulturartenverhältnisses ist zumeist mit einer Ordnung von Wald und Weide verbunden. Diese Entwicklung ist in Anbetracht des sinkenden Arbeitskräftebesatzes eine notwendige Veränderung der Betriebsorganisation, da eine Beibehaltung der bisherigen Wirtschaftsweise entweder eine unüberbrückbare Überforderung des Handarbeitsvermögens verursacht oder eine Vernachlässigung der Bewirtschaftung nach sich zieht, die sich nachteilig auf die Ertragslage auswirken. Diese Grünlandwirtschaften nähern sich dadurch allmählich der wirtschaftlich besser abgesicherten Organisationsform der Grünland-Waldwirtschaften.

Einen guten Test für den eingangs schon erwähnten Ablauf des Motorisierungs- und Mechanisierungsprozesses bildet der Anteil der im Jahre 1962 getätigten Investitionen von Maschinen und Geräten an den Gesamtinvestitionen. Dieser betrug z. B. in den Nicht-Bergbauernbetrieben des Alpengebietes aller

Betriebsgrößen zwischen 50 und 83% in den Grünlandwirtschaften bis zu einem Kataster-Kennwert von 150 48 bis 66% und in jenen mit 150 und mehr Punkten nur mehr 30 bis 51%. Dabei ist zu beachten, daß auch die je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche bezogenen Gesamtinvestitionen außerdem mit steigendem Kataster-Kennwert rasch abnehmen.

Diese gegenläufige Entwicklung von Waldbauereinnahmen und Investitionsausgaben im allgemeinen bzw. von Maschinen und Geräten im besonderen stellt auch 1962 die Schwierigkeit unter Beweis, der sich besonders die kleinen und walddarmen Betriebe dieser Bodennutzungsform bei der Erfüllung ihrer Investitionsvorhaben gegenübersehen.

Hinsichtlich der Bemühungen der wirtschaftenden Familien, inwieweit sich die Steigerung der Arbeitsproduktivität in einer Erhöhung der *Betriebseinkommen je Arbeitskraft* ausgewirkt hat, ist zunächst festzuhalten, daß das Betriebseinkommen je Arbeitskraft (Voll-Arbeitskraft) — so wie 1961 — im allgemeinen innerhalb einer Kataster-Kennwertstufe mit steigender Betriebsgröße abnahm und jeweils in den Betrieben mit der höchsten Kataster-Kennwertstufe am geringsten war. Daß eine Steigerung des Betriebseinkommens je Arbeitskraft in fast allen Betriebsgruppen verzeichnet werden konnte, ist vor allem der gleichsinnigen Wirkung eines mäßig erhöhten Betriebseinkommens bei gleichzeitig fühlbarer Verminderung des Arbeitsbesatzes zuzuschreiben. Die erzielten Steigerungsraten bleiben jedoch — und das ist für die Einkommensentwicklung im Bergbauerngebiet charakteristisch — weit hinter jenen des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes oder des Alpenvorlandes zurück.

Sehr aufschlußreich ist auch die *Streuung des Betriebseinkommens je Arbeitskraft* nach Kataster-Kennwertstufen. Während z. B. in den nichtbergbäuerlichen Betrieben rund 36% der Betriebe ein Betriebseinkommen unter 15.000 S pro Jahr erreichten, aber noch mehr als 27% ein solches über 25.000 S zu erzielen vermochten, waren 1962 in den Betrieben mit einem Kataster-Kennwert über 150 rund 45% der Betriebe der Betriebseinkommensstufe bis 15.000 S zuzuordnen und nur kaum 12% jener über 25.000 S. Die Betriebe mit Kataster-Kennwerten von 20 bis 150 nahmen in allen Einkommensstufen eine Mittelstellung ein.

Der Einfluß der Betriebsgröße auf die Streuung der Betriebseinkommen je Arbeitskraft erwies sich auch in diesem Berichtsjahr geringer als der der Standortverhältnisse. Am ehesten ist er noch in den unteren intensiver bewirtschafteten Betriebsgrößen und leichter mechanisierungsfähigen Lagen ausgeprägt.

Insgesamt betrachtet, entfielen in den Grünlandwirtschaften des Alpengebietes rund 39% auf Betriebseinkommen unter 15.000 S pro Jahr, weitere 45%, und damit die stärkste Gruppe, bildeten die Betriebe mit Betriebseinkommen zwischen 15.000 und 25.000 S. Nur 16% der Betriebe gelang es, ein Betriebseinkommen von mehr als 25.000 S pro Jahr zu erwirtschaften, während im Bundesmittel noch 26,4% aller ausgewerteten Buchführungsbetriebe dieser Einkommensstufe zuzuzählen waren.

Die im Verhältnis zur Entwicklung des Aufwandes relativ ungünstigere Rohertragserschöpfung hatte im Berichtsjahr in fast allen Betriebsgruppen eine Ver-

ringerung des *Reinertrages* zur Folge. Dementsprechend ließ sich auch keine Verbesserung der schon bisher durchwegs negativen *Ertrags-Kosten-Differenz* nachweisen.

Der zweite mit den Grünlandwirtschaften im Landschaftsbild der Alpen verwobene Hauptbetriebszweig sind die Grünland-Waldwirtschaften, die am meisten an der Nordflanke des Alpenhauptkammes verbreitet sind.

Die auffälligsten Veränderungen der Betriebsorganisation gegenüber 1961 waren auch hier der Rückgang des Arbeitskräftebesatzes, der jedoch bei den familienfremden Arbeitskräften noch relativ stärker gewesen ist als in den Grünlandwirtschaften, und die Erhöhung des Viehstapels, der standortgemäß im wesentlichen aus Rindern besteht. Die strukturelle Entwicklung des in den Grünland-Waldwirtschaften eher noch kräftiger gestiegenen landwirtschaftlichen Rohertrages entspricht etwa jener in den Grünlandwirtschaften, lediglich mit dem Unterschied, daß nicht nur die Produktion von Milch und Milchprodukten, sondern in fast allen Gruppen auch die Rinderproduktion an der Rohertragsausweitung teilhatte. Derart war es möglich, die teils durch Preiseinbußen, teils durch bewußt gesenkten Einschlag verringerten Waldroherträge bzw. Einnahmen aus diesem Betriebszweig in den meisten Fällen mehr als auszugleichen.

Obwohl das Niveau der Waldbaueroherträge je Hektar Waldfläche — zum Unterschied von der überwiegenden Zahl der Grünlandwirtschaften — weitgehend der nachhaltigen Nutzung entspricht, erweist sich die Einnahmenstruktur infolge der großen Waldanteile in wesentlich stärkerem, zum Teil sogar vorherrschendem Maß, durch den Waldbau bestimmt. So erreicht diese im Berichtsjahr in den nichtbergbäuerlichen Betrieben — je nach Betriebsgröße — 21 bis 35% der Gesamteinnahmen; in den Bergbauernbetrieben mit Kataster-Kennwerten zwischen 20 und 150 Punkten nehmen sie jedoch schon 33 bis 54% ein, um schließlich in den extremen Lagen bereits 51 bis 63% zu den Gesamteinnahmen zu erreichen.

Wie sehr die wirtschaftlichen Einsatzmöglichkeiten des Maschinenkapitals zur Verbesserung der Arbeitsproduktivität mit zunehmender Seehöhe abnehmen, vermittelt auch die Tatsache, daß 1962 der Anteil der Maschinen- und Geräteinvestitionen, der sich in den nichtbergbäuerlichen Betrieben dieses Betriebstyps noch zwischen 65 und 70% bewegt, in den Betrieben der extremen Lagen (über 150 Kataster-Kennwert) auf 45 bis 26% sinkt.

Die mit steigender Seehöhe im allgemeinen geringer werdenden Chancen einer namhaften Steigerung der Arbeitsproduktivität auf der Grundlage der landwirtschaftlichen Produktion weisen auch darauf hin, daß das in diesen Lagen noch am ehesten durch die Erhöhung der Waldbaueroherträge erreicht werden kann. Dafür spricht auch die Streuung des Betriebseinkommens je Arbeitskraft in den ausgewerteten buchführenden Grünland-Waldwirtschaften, wonach der Anteil der Betriebe mit einem Betriebseinkommen bis 15.000 S je Arbeitskraft knapp 27% (Grünlandwirtschaften: 39%) erreicht und jener mit Betriebseinkommen von 15.000 bis 25.000 S rund 41% (Grünlandwirtschaften: 45%) einnimmt. In nahezu einem Drittel der Betriebe (Grünlandwirt-

schaften: 16%) werden jedoch Betriebseinkommen je Arbeitskraft von mehr als 25.000 S je Arbeitskraft erzielt. Selbst in den Betrieben mit einem Kataster-Kennwert über 150 Punkten ist diese Einkommensstufe noch zu rund 24% der Betriebe vertreten. Dazu muß jedoch bemerkt werden, daß in der Wertschätzung des Waldes als Betriebszweig wohl schon ein großer Wandel vor sich gegangen ist, doch bringt es die zum Teil noch zu intensiv eingerichtete Landwirtschaft dieser Betriebe mit sich, daß für die Intensivierung der forstlichen Produktion zu wenig Zeit erübrigt werden kann. Durch diese Bindung in oft weniger rentablen Produktionszweigen oder Produktionsrichtungen der Landwirtschaft erfolgt auch die Vergabe der wesentlich lohnenderen Holzernarbeiten an Fremdarbeitskräfte, wodurch erhebliche Teile des Betriebseinkommens als Familieneinkommen verlorengehen.

Da die Waldroherträge 1962 in den Grünland-Waldwirtschaften überwiegend rückläufig waren, ist dies — soweit eine Steigerung des Betriebseinkommens eintrat — in der Regel weniger durch eine Hebung der Flächenproduktivität als vielmehr durch eine Verringerung des Arbeitskräftebesatzes hervorgerufen worden.

Zufolge der sich auch in diesem Betriebstyp relativ stärker als der Rohertrag entwickelnden Aufwendungen kam auch in diesem Berichtsjahr keine Verbesserung der *Reinerträge* bzw. der *Ertrags-Kosten-Differenz* zustande.

Der Verschuldungsgrad der Bergbauernbetriebe zeigte im großen und ganzen im Berichtsjahr eine leicht rückläufige Tendenz. Er stieg lediglich in den bisher am geringsten verschuldeten Grünland-Waldwirtschaften des Hochalpengebietes von 3·8 auf 4·5% an. Den relativ höchsten Anteil erreichten die Passiven — wie auch 1961 — in den Grünlandwirtschaften des Alpenostrandes, u. zw. mit 9·6% des Aktivkapitals. In diesem Produktionsgebiet besteht auch zwischen den Grünland- und Grünland-Waldwirtschaften der größte Kontrast im Verschuldungsgrad.

In der Grundtendenz, daß nämlich die Grünlandwirtschaften des Alpengebietes stärker verschuldet sind als die Grünland-Waldwirtschaften, trat keine Änderung ein.

Die Bergbauernbetriebe im Wald- und Mühlviertel

Der hochfächige Landschaftscharakter dieses Produktionsgebietes, das sich im Süden gegen die Donau zuneigt und nach Osten in das dem pannonischen Einflußbereich unterliegende Nordöstliche Flach- und Hügelland übergeht, steht schon dadurch in einem Gegensatz zu den Produktionsvoraussetzungen des Alpengebietes, daß keine höheren Gebirgszüge gegen die von Nordwesten und Norden einfallenden Winde schützen, wodurch die klimatischen Verhältnisse bei gleicher Seehöhe im Wald- und Mühlviertel vielfach ungünstiger sind als in großen Teilen der Alpen. Verschärft werden diese klimatischen Vorbedingungen durch zumeist seichte Urgesteinsböden, die namentlich in den Hochlagen des Wald- und Mühlviertels (800 bis 1000 m Seehöhe) oft stark vernäßt und versteint sind. Dieser Umstand erschwert oder verhindert den rationellen Maschineneinsatz selbst in Lagen, die vom Standpunkt der Geländeneigung noch als durchaus traktorfähig zu bezeichnen sind. Diese Bo-

Betriebsergebnisse von Grünland-Waldwirtschaften des Alpengebietes, gegliedert nach Betriebsgrößen und Berghöfekataster-Kennwert (KKW)

| | 20—50 ha | | | 50—100 ha | | | 100—200 ha | | |
|--|-----------------------------------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|------------|------------|------|
| | ohne KKW | 20—150 KKW | über 150 KKW | ohne KKW | 20—150 KKW | über 150 KKW | ohne KKW | 20—150 KKW | |
| Betriebscharakteristik | | | | | | | | | |
| Zahl der Erhebungsbetriebe | 8 | 74 | 10 | 2 | 54 | 7 | 7 | 36 | |
| Sechöhe in Meter | 608 | 779 | 953 | 695 | 813 | 1.180 | 815 | 819 | |
| Berghöfekataster-Kennwert (KKW) | — | 70 | 209 | — | 64 | 227 | — | 83 | |
| Reduzierte landwirtschaftliche Nutzfläche (RLN) | 9.59 | 10.43 | 10.32 | 28.72 | 19.37 | 13.13 | 43.17 | 27.10 | |
| Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN) | Hektar je Betrieb | | | | | | | | |
| Wald | 12.06 | 11.83 | 11.98 | 32.22 | 25.45 | 23.17 | 51.60 | 41.13 | |
| Kulturfläche (KF) | 20.51 | 18.53 | 20.36 | 37.84 | 46.84 | 47.08 | 100.34 | 91.40 | |
| Gesamtfläche | 32.57 | 30.36 | 32.34 | 70.06 | 72.29 | 70.25 | 151.94 | 132.53 | |
| | 32.96 | 31.12 | 32.50 | 70.36 | 73.50 | 70.96 | 152.36 | 134.93 | |
| Arbeitskräfte insgesamt | 3.11 | 2.72 | 2.66 | 1.39 | 1.86 | 2.94 | 1.38 | 1.65 | |
| Familienarbeitskräfte | 2.92 | 2.44 | 2.36 | 1.02 | 1.38 | 2.59 | 0.74 | 1.02 | |
| Fremdarbeitskräfte | 0.19 | 0.28 | 0.30 | 0.37 | 0.48 | 0.35 | 0.64 | 0.63 | |
| | je 10 ha RLN | | | | | | | | |
| Viehbesatz in GVE | 14.45 | 11.07 | 9.46 | 9.06 | 9.79 | 10.91 | 6.92 | 8.14 | |
| Kühe (Stück) | 7.75 | 5.63 | 4.06 | 4.40 | 4.19 | 4.19 | 2.88 | 3.30 | |
| Roherträge je Flächeneinheit in Schilling und Rohertragsstruktur | | | | | | | | | |
| Rohertrag in Schilling je Hektar RLN | 11.196 | 9.642 | 6.753 | 6.081 | 7.920 | 9.537 | 3.690 | 7.795 | |
| Rohertrag in Schilling je Hektar Kulturfläche | 3.297 | 3.312 | 2.155 | 2.493 | 2.122 | 1.783 | 1.617 | 1.599 | |
| Rohertrag Landwirtschaft in Schilling je Hektar LN | 7.279 | 5.876 | 3.715 | 4.792 | 4.087 | 3.069 | 3.369 | 2.784 | |
| Rohertrag Waldbau in Schilling je Hektar Waldfläche | 955 | 1.676 | 1.237 | 535 | 1.055 | 1.140 | 715 | 1.066 | |
| Von 100 S Rohertrag entfallen auf | Bodennutzung ohne Wald | 8.4 | 6.0 | 6.1 | 10.4 | 6.8 | 4.1 | 10.4 | 5.0 |
| | Tierhaltung insgesamt | 68.8 | 59.2 | 51.4 | 73.6 | 57.8 | 49.1 | 55.0 | 47.0 |
| | davon Rinder | 14.7 | 18.5 | 19.3 | 18.8 | 21.0 | 20.9 | 20.5 | 18.3 |
| | Milch und Molkeerprodukte | 32.0 | 25.7 | 18.1 | 37.5 | 22.5 | 11.9 | 21.4 | 18.3 |
| | Sonstige tierische Produkte | 22.1 | 15.0 | 14.0 | 17.3 | 14.3 | 16.3 | 13.1 | 10.4 |
| | Landwirtschaft insgesamt | 77.2 | 65.2 | 57.5 | 84.0 | 64.6 | 53.2 | 65.4 | 52.0 |
| | Waldbau | 18.2 | 30.0 | 36.1 | 11.6 | 32.2 | 43.2 | 29.2 | 46.0 |
| Sonstige Erträge | 4.6 | 3.9 | 6.4 | 4.4 | 3.2 | 3.6 | 5.4 | 2.0 | |
| Einnahmen aus Waldbau und Investitionsausgaben in Schilling je Hektar RLN | | | | | | | | | |
| Betriebseinnahmen | 9.458 | 8.253 | 5.538 | 5.257 | 6.922 | 8.250 | 5.377 | 7.120 | |
| davon aus Waldbau | 1.900 | 2.695 | 1.973 | 637 | 2.371 | 3.819 | 1.744 | 3.459 | |
| Investitionsausgaben | 4.151 | 2.827 | 2.083 | 509 | 2.598 | 2.682 | 1.370 | 2.329 | |
| davon Maschinen und Geräte | 567 | 1.548 | 782 | 371 | 1.323 | 1.308 | 971 | 1.199 | |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | | | | | | |
| Rohertrag aus Landwirtschaft und sonstige Erträge | 29.434 | 24.504 | 16.214 | 38.676 | 28.871 | 18.422 | 29.181 | 25.521 | |
| Rohertrag aus Waldbau | 6.566 | 10.945 | 9.173 | 5.072 | 13.710 | 14.017 | 12.051 | 21.721 | |
| Rohertrag insgesamt | 36.000 | 35.449 | 25.387 | 43.748 | 42.581 | 32.439 | 41.232 | 47.242 | |
| Betriebseinkommen | 17.952 | 18.728 | 14.162 | 19.856 | 22.780 | 19.429 | 16.217 | 26.448 | |
| Reinertrag in Prozenten des Aktivkapitals | 0.9 | 1.2 | —0.8 | 0.2 | 1.0 | 1.1 | —0.6 | 1.5 | |

denverhältnisse bedingen selbst in den günstigeren Mittellagen (500 bis 800 m Seehöhe) noch einen erheblich höheren Verschleiß des Maschinenkapitals, insbesondere der zur Bodenbearbeitung verwendeten Geräte. *Der Findlingsteinsprengungsaktion kommt daher dort eine ganz besondere Bedeutung zu.*

Ein weiterer wesentlicher Unterschied zu den Produktionsvoraussetzungen des Alpengebietes besteht darin, daß die Hangneigung — eines der Hauptmerkmale der alpinen Bewirtschaftungsvoraussetzungen — hier nur für eine verhältnismäßig geringe Anzahl von Betrieben, meist sogar nur für Teile des Betriebsareals, ähnliche arbeitswirtschaftliche Erschwernisse auslöst. Ungünstig liegen jedoch in bestimmten Teilen dieses Urgesteinsplateaus die Verkehrsverhältnisse, u. zw. sowohl hinsichtlich der Weglänge als auch des Wegzustandes. Mitunter erschweren schmale und tief eingeschnittene Täler die Querverbindung zwischen verschiedenen Teilen dieses Hochlandes. Am schwerwiegendsten sind aber die geringen Niederschläge, die wohl auch für bestimmte Teile der Alpen zutreffen, dort aber mehr inselartig auftreten bzw. einen geringeren räumlichen Einflußbereich haben. Im Wald- und Mühlviertel stellen sie jedoch für den größten Teil des Produktionsgebietes ein erhöhtes Produktionsrisiko dar. Dieser Umstand bewirkt auch, daß im Mühlviertel, das im allgemeinen noch Niederschläge zwischen 800 und 1000 mm empfängt, die Acker-Grünlandwirtschaften vorherrschen, während im Waldviertel, wo die Niederschläge ostwärts sehr rasch auf 650 mm absinken, die Organisationsformen vom Ackerwirtschaftstyp immer mehr landschaftsbestimmend werden.

Wie im Alpengebiet, so ist auch in allen Betriebsgruppen des Wald- und Mühlviertels ein Rückgang des Arbeitskräftebesatzes zu verzeichnen gewesen, der infolge eines geringeren Viehbesatzes bzw. Kuhbestandes an sich schon ein tieferes Niveau hat. Bezeichnenderweise ist der Viehbestand in den — dem Typ entsprechend — viehschwächeren Ackerwirtschaften überwiegend rückläufig gewesen, während in den viehstärkeren Acker-Grünlandwirtschaften eher eine Neigung zur Erhöhung des Viehbestandes zu vermerken war. In dieser betriebstypenmäßig gegenläufigen Entwicklung zeichnet sich — etwas abgeschwächt — auch die großräumige Differenzierung zwischen Ackerbau- und Dauergrünlandlagen in Richtung auf eine standortgemäße Produktion ab, die in der Rinderhaltung zweifellos auch von einer immer stärkeren Betonung der einen oder anderen Produktionsrichtung begleitet wird.

Die *Rohertragsentwicklung*, die im Produktionsmittel sowohl bei den Acker- (+4%) als auch bei den Acker-Grünlandwirtschaften (+8%) expansiv verlief, beschränkte sich vor allem in den Betrieben der letztgenannten Betriebstypen auf die Betriebe der Mittellagen. In den Acker-Grünlandwirtschaften mit einem Kataster-Kennwert über 70, die die Hochlagen des Wald- und Mühlviertels repräsentieren, war eine gewisse Stagnation festzustellen.

Die Anteile der Landwirtschaft am Gesamtrohertrag waren 1962 fast durchwegs höher als 1961, doch ist namentlich bei den Acker-Grünlandwirtschaften, zu den Hochlagen hin, ein deutliches Absinken der Wachstumsraten wahrzunehmen gewesen.

Die Entwicklungstendenzen der landwirtschaftlichen Rohertragsstruktur standen im allgemeinen im

Zeichen einer Zunahme des Rohertragsanteiles aus der Viehhaltung, der 1962 in den Ackerwirtschaften je nach Betriebsgruppe 52 bis 59% und in den Acker-Grünlandwirtschaften 62 bis 74% des Gesamtrohertrages erreichte. Im Rahmen der Viehhaltung der Ackerwirtschaften nahmen die sonstigen tierischen Roherträge, die im wesentlichen von der Schweine- und Geflügelhaltung erbracht werden, am meisten zu. Die Produktionsanteile von Rindern und Milchprodukten blieben jedoch ziemlich gleich. Anders dagegen in den Acker-Grünlandwirtschaften, wo eine merkliche Ausweitung des Rohertragsanteiles an Milch und Milchprodukten am Gesamtrohertrag festzustellen war, ebenso eine Vergrößerung des Rinderrohertrages, insbesondere in den größeren Betrieben. Hingegen konnte sich der in der sonstigen tierischen Produktion zusammengefaßte Anteil der Schweine- und Geflügelproduktion nur auf der Höhe des Jahres 1961 halten.

Die Beiträge des Waldes zur Rohertragsbildung betrugen 1962 in den Ackerwirtschaften zwischen 5-6 und 11-4%, in den Acker-Grünlandwirtschaften 5-5 bis 15-9%. Sie waren im Berichtsjahr namentlich in den größeren und walddreicheren Betrieben geringer als 1961, was besonders für die Acker-Grünlandwirtschaften Gültigkeit besitzt.

Obwohl das Wald- und Mühlviertel überwiegend günstigere Waldstandorte und Bringungsverhältnisse aufweist als das Bergbauerngebiet der Alpen und mit einem im Durchschnitt um ein Fünftel bis ein Viertel höheren nachhaltigen Zuwachs gerechnet werden kann, waren vor allem in den walddarmen Betrieben bis 20 ha erhebliche Mehrnutzungen festzustellen. Das dürfte vor allem im Bereich der Ackerwirtschaften, die nicht nur über die relativ ungünstigeren Waldstandorte, sondern auch am geringsten bevorrateten Wälder verfügen, mit tiefen Eingriffen in die Substanz verbunden gewesen sein.

Die Investitionstätigkeit war in allen Betriebsgruppen im Schnitt um etwa ein Viertel höher als 1961. Die relativ größten Anstrengungen zur Befriedigung des Nachholbedarfes, die auch im Wald- und Mühlviertel der Verbesserung der Verkehrsverhältnisse sozusagen „auf dem Fuße“ folgt, war in den höheren Lagen festzustellen. Die Investitionsraten der Betriebe ohne Kataster-Kennwert sind hingegen schon stärker auf die laufenden Ergänzungen der bestehenden Betriebsausstattung abgestellt gewesen.

Der Anteil der Maschinen und Geräte an den gesamten Investitionsausgaben nahm im Berichtsjahr in den Ackerwirtschaften 52 bis 67% ein, jener der Acker-Grünlandwirtschaften lag zwischen 82 (Betriebe ohne Kataster-Kennwert) und 15% (Betriebe mit Kataster-Kennwert über 70) und zeigt mit diesem Streuungsbereich alle Schwierigkeitsgrade an, die dieses Produktionsgebiet aufzuweisen hat. Da die Einnahmen aus dem Waldbau in den Ackerwirtschaften nur zwischen 3-9 und 6-5% erreichen und selbst in den Acker-Grünlandwirtschaften höchstens 20-4% (Kataster-Kennwert über 70) zu den Gesamteinnahmen beitragen, stehen diese Betriebe überwiegend ähnlichen Problemen der Finanzierung ihrer Investitionsprogramme gegenüber wie die Grünlandwirtschaften des Alpengebietes. Sie legen deshalb hinsichtlich der Darlehensaufnahme eine gewisse Zurückhaltung an den Tag, was bei der Mehrzahl der Betriebe im Wald- und Mühlviertel insofern verständlich er-

scheint, als die Zuerwerbchancen für große Teile des Produktionsgebietes nach wie vor zu gering sind.

In der für die Produktionsvoraussetzungen des Wald- und Mühlviertels relativ günstigen Verzinsung des Aktivkapitals (Reinertrag) äußert sich die aus einer seit jeher kargen Lebenshaltung erwachsene Anpassungsfähigkeit, die auch in der Betriebsführung zum Ausdruck kommt. Allerdings wird die auch im Wald- und Mühlviertel immer kapitalintensivere Wirtschaftsweise künftig gerade hierin noch größere Anforderungen stellen.

Die Arbeitsproduktivität, die 1962 im Produktionsmittel sowohl in den Acker- als auch in den Acker-Grünlandwirtschaften um 13% gesteigert werden konnte, geht in den Ackerwirtschaften sowohl auf eine Erhöhung des Rohertrages aus Feld-, Viehwirtschaft und des Waldbaus zurück. Bei den Acker-Grünlandwirt-

schaften ist dasselbe Resultat ausschließlich einem gesteigerten landwirtschaftlichen Rohertrag zu danken, da die Waldbauroherträge geringer waren als 1961.

Das *Betriebseinkommen je Arbeitskraft* erfuhr im Produktionsmittel eine Zunahme um 7 (Ackerwirtschaften) bzw. 5% (Acker-Grünlandwirtschaften), wozu natürlich auch der Rückgang des Arbeitskräftebesatzes beigetragen hat. Es lag mit seinem Niveau — mit Ausnahme des die Hochlagen charakterisierenden Resultats — über den Gruppenmitteln des Alpengebietes.

Die Streuung der Betriebseinkommen je Arbeitskraft besteht in den Ackerwirtschaften des Wald- und Mühlviertels in einer ziemlich gleichmäßigen Verteilung auf die Einkommensstufen, u. zw.: bis zu 15.000 S Betriebseinkommen je Arbeitskraft und Jahr 33% der Betriebe, von 15.000 bis 25.000 S rund 36%

Betriebsergebnisse von Ackerwirtschaften des Wald- und Mühlviertels, gegliedert nach Betriebsgrößen und Berghöfekataster-Kennwert (KKW)

| | | 5—20 ha | | 20—50 ha | |
|--|-----------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|
| | | ohne KKW | 20—70 KKW | ohne KKW | 20—70 KKW |
| Betriebscharakteristik | | | | | |
| Zahl der Erhebungsbetriebe | | 15 | 32 | 19 | 25 |
| Seehöhe in Meter | | 492 | 617 | 450 | 637 |
| Berghöfekataster-Kennwert (KKW) | | — | 42 | — | 41 |
| Reduzierte landwirtschaftliche Nutzfläche (RLN) | Hektar je Betrieb | 11-62 | 10-04 | 21-17 | 17-53 |
| Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN) | | 11-80 | 10-15 | 21-29 | 17-83 |
| Wald | | 2-33 | 2-67 | 4-56 | 8-13 |
| Kulturfläche (KF) | | 14-13 | 12-82 | 25-85 | 25-96 |
| Gesamtfläche | | 14-22 | 12-92 | 26-08 | 26-45 |
| Arbeitskräfte insgesamt | je 10 ha RLN | 1-77 | 2-30 | 1-42 | 1-79 |
| Familienarbeitskräfte | | 1-74 | 2-25 | 1-23 | 1-60 |
| Fremdarbeitskräfte | | 0-03 | 0-05 | 0-19 | 0-19 |
| Viehbesatz in GVE | RLN | 8-68 | 9-74 | 6-58 | 8-38 |
| Kühe (Stück) | | 3-81 | 4-51 | 2-60 | 3-30 |
| Rohrerträge je Flächeneinheit in Schilling und Rohertragsstruktur | | | | | |
| Rohertrag in Schilling je Hektar RLN | | 7.890 | 8.858 | 8.755 | 7.757 |
| Rohertrag in Schilling je Hektar Kulturfläche | | 6.488 | 6.937 | 7.170 | 5.238 |
| Rohertrag Landwirtschaft in Schilling je Hektar LN | | 7.332 | 8.115 | 8.214 | 6.758 |
| Rohertrag Waldbau in Schilling je Hektar Waldfläche | | 2.214 | 2.459 | 2.293 | 1.904 |
| Von 100 S Roh- ertrag entfallen auf | Bodennutzung ohne Wald | 33-5 | 31-3 | 35-6 | 27-9 |
| | Tierhaltung insgesamt | 59-3 | 58-2 | 52-2 | 37-4 |
| | davon Rinder | 16-0 | 15-2 | 13-9 | 18-5 |
| | Milch und Molkereiprodukte | 16-2 | 15-0 | 12-9 | 14-0 |
| | Sonstige tierische Produkte | 27-1 | 28-0 | 26-3 | 24-0 |
| | Landwirtschaft insgesamt | 92-8 | 89-5 | 87-8 | 85-3 |
| Waldbau | 5-6 | 7-4 | 5-7 | 11-4 | |
| Sonstige Erträge | 1-6 | 3-1 | 6-5 | 3-3 | |
| Einnahmen aus Waldbau und Investitionsausgaben in Schilling je Hektar RLN | | | | | |
| Betriebseinnahmen | | 6.970 | 7.880 | 8.099 | 7.187 |
| davon aus Waldbau | | 269 | 316 | 389 | 751 |
| Investitionsausgaben | | 2.848 | 2.661 | 3.150 | 2.743 |
| davon Maschinen und Geräte | | 1.558 | 1.607 | 2.140 | 1.437 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | | |
| Rohertrag aus Landwirtschaft und sonstige Erträge | | 42.068 | 35.670 | 58.176 | 38.402 |
| Rohertrag aus Waldbau | | 2.508 | 2.843 | 3.479 | 4.233 |
| Rohertrag insgesamt | | 44.576 | 38.513 | 61.655 | 43.335 |
| Betriebseinkommen | | 18.949 | 19.174 | 25.331 | 20.983 |
| Reinertrag in Prozenten des Aktivkapitals | | 0-5 | 1-8 | 2-2 | 1-9 |

und über 25.000 S etwa 31% der ausgewerteten Buchführungsbetriebe.

In den Acker-Grünlandwirtschaften hingegen wurden in rund 47% der Betriebe nur Betriebseinkommen bis 15.000 S erzielt, ein Drittel entfällt auf die Einkommensstufe von 15.000 bis 25.000 S, und in nur 19% der buchführenden Acker-Grünlandwirtschaften vermochten die Arbeitskräfte mehr als 25.000 S pro Jahr zu erwirtschaften. Die eigentlichen Problem Betriebe stellen also offenbar die nur in geringerem Maß mechanisierungsfähigen Acker-Grünlandwirtschaften der Mittel- und Hochlagen dieses Produktionsgebietes dar.

Der Anteil der Passiven am Aktivkapital stieg im gewichteten Mittel der Ackerwirtschaften des Wald- und Mühlviertels von 4.1% im Jahre 1961 auf 4.9% im Berichtsjahr an. Der Verschuldungsgrad der Acker-Grünlandwirtschaften nahm von 6.1 auf 6.4% zu.

Nebeneinkommen aus dem Fremdenverkehr

Die Geländeverhältnisse, die vor allem die Schwierigkeiten der Bewirtschaftung im Bergbauerngebiet verursachen, bedingen andererseits die landschaftliche Schönheit dieses Raumes, weswegen große Gebiete ein Fremdenverkehrsgebiet erster Ordnung darstellen. Das hat vielfach die Vorstellung erweckt, daß der Bergbauernschaft hierin ein reichlicher wirtschaftlicher Ausgleich zuteil wird.

Nun trifft es zweifellos zu, daß die Betriebe in jenen Gemeinden, die sowohl im Sommer wie im Winter auf zahlreiche in- und ausländische Gäste zählen können, mittelbar oder unmittelbar an den Erträgen des Fremdenverkehrs teilhaben. Mittelbar in der Weise, daß bei entsprechender Anpassung an den Lokalbedarf saisonal ein gesicherter Absatz und wohl verschiedentlich auch bessere Verwertungspreise für be-

Betriebsergebnisse von Acker-Grünlandwirtschaften des Wald- und Mühlviertels, gegliedert nach Betriebsgrößen und Berghöfekataster-Kennwert (KKW)

| | | bis 20 ha | | | 20—50 ha | | |
|--|----------------------------------|-----------|-----------|-------------|----------|-----------|-------------|
| | | ohne KKW | 20—30 KKW | über 30 KKW | ohne KKW | 20—30 KKW | über 30 KKW |
| Betriebscharakteristik | | | | | | | |
| Zahl der Erhebungsbetriebe | | 10 | 42 | 14 | 13 | 31 | 6 |
| Seehöhe in Meter | | 478 | 641 | 812 | 503 | 653 | 788 |
| Berghöfekataster-Kennwert (KKW) | | — | 36 | 83 | — | 37 | 98 |
| Reduzierte landwirtschaftliche Nutzfläche (RLN) | Hektar je Betrieb | 10.64 | 9.47 | 10.90 | 10.88 | 19.00 | 17.82 |
| Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN) | | 10.71 | 9.63 | 11.41 | 20.10 | 20.30 | 18.35 |
| Wald | | 3.08 | 2.67 | 3.82 | 7.49 | 9.89 | 9.92 |
| Kulturfäche (KF) | | 13.79 | 12.30 | 15.23 | 27.59 | 30.24 | 28.27 |
| Gesamtfläche | | 15.47 | 12.48 | 15.36 | 27.78 | 30.74 | 28.73 |
| Arbeitskräfte insgesamt | je 10 ha RLN | 3.06 | 2.46 | 1.97 | 1.88 | 1.77 | 1.93 |
| Familienarbeitskräfte | | 2.94 | 2.30 | 1.90 | 1.43 | 1.52 | 1.82 |
| Fremdarbeitskräfte | | 0.11 | 0.16 | 0.07 | 0.43 | 0.25 | 0.11 |
| Viehbesatz in GVE | | 10.49 | 10.73 | 8.78 | 10.90 | 8.49 | 9.33 |
| Kühe (Stück) | | 5.20 | 5.07 | 4.26 | 4.23 | 3.59 | 3.02 |
| Rohertäge je Flächeneinheit in Schilling und Rohertragsstruktur | | | | | | | |
| Rohertrag in Schilling je Hektar RLN | | 9.787 | 7.652 | 8.063 | 7.631 | 6.740 | 5.755 |
| Rohertrag in Schilling je Hektar Kulturfäche | | 7.051 | 5.801 | 4.375 | 5.491 | 4.430 | 3.628 |
| Rohertrag Landwirtschaft in Schilling je Hektar LN | | 8.769 | 6.650 | 5.010 | 7.126 | 6.047 | 4.754 |
| Rohertrag Waldbau in Schilling je Hektar Waldfläche | | 3.320 | 3.157 | 2.480 | 1.104 | 2.159 | 1.545 |
| Von 100 S Rohertrag entfallen auf | Bodennutzung ohne Wald | 11.4 | 14.9 | 14.0 | 20.0 | 18.0 | 11.5 |
| | Tierhaltung insgesamt | 14.4 | 68.2 | 63.1 | 71.6 | 62.1 | 65.4 |
| | davon | | | | | | |
| | Rinder | 17.6 | 22.8 | 24.4 | 24.5 | 25.9 | 23.9 |
| | Milch und Molkereiprodukte | 26.1 | 32.5 | 21.5 | 21.4 | 18.0 | 14.0 |
| Sonstige tierische Produkte | 30.7 | 22.9 | 22.2 | 25.7 | 18.2 | 27.5 | |
| Landwirtschaft insgesamt | 85.8 | 83.1 | 82.1 | 91.6 | 80.1 | 70.9 | |
| Waldbau | 9.8 | 11.0 | 14.2 | 5.5 | 15.9 | 14.9 | |
| Sonstige Erträge | 4.4 | 5.3 | 3.7 | 3.9 | 4.0 | 3.2 | |
| Einnahmen aus Waldbau und Investitionsausgaben in Schilling je Hektar RLN | | | | | | | |
| Betriebseinnahmen | | 7.741 | 6.483 | 3.089 | 6.986 | 5.886 | 4.805 |
| davon aus Waldbau | | 610 | 621 | 732 | 350 | 927 | 981 |
| Investitionsausgaben | | 3.214 | 3.005 | 1.973 | 2.359 | 2.449 | 2.430 |
| davon Maschinen und Geräte | | 1.891 | 1.619 | 1.028 | 1.983 | 1.361 | 364 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | | | | |
| Rohertrag aus Landwirtschaft und sonstige Erträge | | 28.938 | 27.488 | 26.401 | 38.737 | 32.051 | 25.363 |
| Rohertrag aus Waldbau | | 3.151 | 3.618 | 4.376 | 2.236 | 6.082 | 4.450 |
| Rohertrag insgesamt | | 32.089 | 31.106 | 30.777 | 40.973 | 38.133 | 29.813 |
| Betriebseinkommen | | 15.361 | 15.907 | 16.558 | 18.909 | 19.181 | 17.508 |
| Reinertrag in Prozentsätzen des Aktivkapitals | | 0.5 | 1.5 | 0.6 | 1.9 | 2.3 | 2.6 |

stimte landwirtschaftliche Produkte erzielt werden können. Überdies besteht die Möglichkeit zur Erbringung gewisser Dienstleistungen, also nicht-landwirtschaftlichem Zuerwerb außerhalb des eigenen Betriebes.

Die unmittelbaren Einkünfte aus dem Fremdenverkehr, die sich für die Bergbauernbetriebe durch die Beherbergung und Verköstigung von Urlaubern ergeben, betreffen nur einen verhältnismäßig geringen Teil der Vollerwerbsbetriebe und unterliegen überdies gewerblichen Beschränkungen. Es ist in diesem Zusammenhang darauf hinzuweisen, daß die Vollerwerbsbetriebe und Betriebe mit untergeordneter Zuerwerbstätigkeit in den Bundesländern Oberösterreich, Salzburg, Steiermark, Kärnten, Tirol und Vorarlberg zusammen nur 44% der in land- und forstwirtschaftlichen Betrieben befindlichen Fremdenzimmer auf sich vereinigen. Nicht weniger als 41,5% entfallen jedoch auf Betriebe mit übergeordneter Zuerwerbstätigkeit, worin z. B. alle jene Gastgewerbebetriebe enthalten sind, die 1960 über eine selbstbewirtschaftete Gesamtfläche von mindestens 0,5 ha verfügten. Ebenso ist hier der Kreis der Kleingewerbetreibenden, aber auch der unselbständigen Dienstnehmer erfaßt worden, die Inhaber zumeist kleiner landwirtschaftlicher Betriebe sind, für die die Zimmervermietung, seltener die Verköstigung, einen willkommenen Zuerwerb darstellt. Dies erklärt, warum die unmittelbaren Bruttoerlöse aus dem Fremdenverkehr in den Vollerwerbsbetrieben, auf die sich der gegenständliche Bericht zumindest hinsichtlich der Darstellung der Ertragslage beschränkt, im Berichtsjahr im Produktionsgebiet Hochalpen nur zwischen 1,6% (Grünland-Waldwirtschaften — gewogenes Mittel) und 2,6% (Grünlandwirtschaften — gewogenes Mittel) des Gesamtrohertrages betragen haben. Das schließt natürlich nicht aus, daß einzelne Betriebe namentlich im Zwei-Saison-Gebiet auch wesentlich höhere Einnahmen verzeichnen. Die entsprechenden Werte für die Produktionsgebiete Alpenostrand, Voralpengebiet und Wald- und Mühlviertel sind noch erheblich geringer.

Zusammenfassung

Die Sonderauswertung über die Ertragslage der Bergbauernbetriebe umfaßt die Produktionsgebiete Hochalpen, Voralpen und den Alpenostrand, die zusammen das Alpengebiet repräsentieren, sowie das Bergbauerngebiet des Wald- und Mühlviertels.

Die maßgeblichsten Einflüsse auf die Ertragslage waren im Berichtsjahr einerseits durch den in allen Betriebsgruppen feststellbaren Rückgang der familieneigenen und -fremden Arbeitskräfte als auch eine Hebung des Viehbesatzes in den grünlandbetonten Regionaltypen gekennzeichnet, andererseits trugen namhafte Preiseinbußen bei Rindern sowie ein teilweise verringerter Holzeinschlag bei rückläufigen Rund- und Schleifholzpreisen dazu bei, daß der Rohertrag auch 1962 relativ geringer stieg als der Betriebsaufwand. Die ertragsmäßige Auseinanderentwicklung zwischen den bergbäuerlich bestimmten Produktionsgebieten und den mechanisierungsfähigen Betrieben und Produktionslagen hat somit eine Fortsetzung gefunden.

Trotz dieser insbesondere im Alpengebiet verschlechterten Rentabilitätslage ist vor allem durch einen verminderten Arbeitskräftebesatz die Arbeitsproduktivität weiter gesteigert worden. Eben-

so verbesserte sich das Betriebseinkommen je Arbeitskraft, dessen Niveau in den Mittellagen des Wald- und Mühlviertels im allgemeinen höher war als in fast allen Lagen des Alpengebietes. Bezeichnenderweise waren die Rohertragserhöhungen in erster Linie durch die landwirtschaftliche Produktion bedingt, wobei in erster Linie die Milchproduktion sichtlich an Gewicht gewann. Mit der steigenden Verkehrerschließung ist auch eine Steigerung der Milchlieferungsichte in den Berglagen zu verzeichnen gewesen.

Die nur in den kleineren und waldärmeren Betrieben bei weitgehender Mehrnutzung gesteigerten Waldbauerträge haben auch 1962 wesentlich zur Finanzierung der in allen Betriebsgruppen mehr oder minder steigenden Investitionen beigetragen. Während sie sich in den nichtbergbäuerlichen Betrieben schon in starkem Maß auf die Ergänzung der bestehenden Betriebsausstattung beschränken, wuchsen sie in den vielfach erst in Erschließung begriffenen Hochlagen weiterhin stark an.

Die mit steigender Seehöhe im allgemeinen gering werdenden Chancen einer namhaften Steigerung der Arbeitsproduktivität auf der Grundlage der landwirtschaftlichen Produktion weisen darauf hin, daß diese in den extremen Lagen — langfristig gesehen — noch am ehesten durch eine Erhöhung der forstlichen Produktion gegeben sind. Das geht auch aus der Streuung der Betriebseinkommen je Arbeitskraft hervor, die in den waldbetonten Betriebstypen merklich günstiger ist.

Die Verschuldung ist nur im Wald- und Mühlviertel leicht gestiegen. Den stärksten Verschuldungsgrad weisen jedoch nach wie vor die Grünlandwirtschaften des Alpenostrandes aus.

Die unmittelbaren Bruttoerlöse der Vollerwerbsbetriebe aus dem Fremdenverkehr, in Form von Beherbergung und Verköstigung, erreichten in den Hochalpen zwischen 1,6% (Grünlandwirtschaften) und 2,6% (Grünland-Waldwirtschaften) des Gesamtrohertrages. In den übrigen Produktionsgebieten lagen sie noch erheblich unter diesem Durchschnitt.

Für die wirtschaftliche Entwicklung der Bergbauernbetriebe wird künftig auch sehr viel davon abhängen, ob das früher auf dem Hof vereinigte Arbeitsvermögen der Besitzerfamilie nun in gelockterter Form wenigstens so weit verfügbar bleibt, daß Arbeitsspitzen und familiärer Notstand durch eine im Umland siedelnde Großfamilie gemeistert werden können. Dazu ist aber neben einer verbesserten Ausbildung der Hoferben auch eine zielstrebige Ausbildung der weichen Kinder für landwirtschaftsnahe und nicht-landwirtschaftliche Berufe erforderlich. *Einer vorausschauenden Landesentwicklung fällt die große Aufgabe zu, zur Schaffung ausreichender und regional gut gestreuter Verdienstmöglichkeiten beizutragen, da die Erhaltung einer entsprechenden Besiedlungsdichte im Bergbauerngebiet der beste Garant für die Funktionsfähigkeit öffentlicher Einrichtungen ist.*

Die Ertragslage in Spezialbetrieben

Für das Berichtsjahr konnten die Buchführungsabschlüsse von insgesamt 80 Spezialbetrieben, u. z. v. von 60 Weinbauwirtschaften und 20 Gartenbaubetrieben, statistisch ausgewertet werden, um 30 Be-

triebe mehr als 1961. Damit war es im Rahmen des Lageberichtes erstmals möglich, die Ergebnisse von Gartenbaubetrieben darzustellen.

Zur Darstellung der wirtschaftlichen Lage der Weinbauwirtschaften waren die Ergebnisse von 9 Betrieben aus den Hügellagen des Gebietes Wien, 17 Betrieben der Flach- und Hügellagen des Gebietes Mödling—Baden, 6 aus den Hügel- und Terrassenlagen der Wachau, 8 aus den Flach- und Hügellagen des Weinviertels und schließlich 20 Betriebe aus den Flach- und Hügellagen des Burgenlandes verfügbar. Im Durchschnitt lagen die Gesamtbetriebsflächen der untersuchten Weinbauwirtschaften zwischen 2,53 ha in Wien und 6,40 ha im Weinviertel. Im Raum Mödling—Baden war die Betriebsgröße im Mittel 3,38 ha, in der Wachau 4,71 ha und im Burgenland 5,81 ha. Die an der landwirtschaftlichen Nutzfläche gemessenen Weinlandanteile schwankten von 96% in den Wiener Betrieben bis zu 37% in den Weinviertler Weinbauwirtschaften.

Die Weinernten hatten eine unterschiedliche Höhe und Entwicklung aufzuweisen. Im Wiener Bereich betragen sie 1962 je Hektar Weinland 32,82 hl ($\pm 0\%$), im Südbahngebiet 37,00 hl (+7%), in den Wachauer Betrieben 20,71 hl (—43%), in jenen des Weinviertels 24,40 hl (—38%) und im Burgenland 44,80 hl (+5%). Die innerhalb der ausgewerteten Buchführungsbetriebe gegenüber 1961 eingetretenen Ertragsveränderungen haben also im großen und ganzen der laut amtlicher Statistik festgestellten Tendenz entsprochen.

Der *Arbeitsbesatz* errechnete sich auf 1,04 Vollarbeitskräfte je Hektar Weinland (Burgenland) bis höchstens 1,82 Arbeitskräfte (Wien). Die Zahl der Arbeitskräfte hat um 9 bis 24% abgenommen, nur in den Wiener Buschenschankbetrieben ist sie zufolge gestiegener Umsätze um 11% (0,18 AK je Hektar Weinland) höher gewesen als 1961.

Die *Rohrertragslage* war teils durch Verbesserungen, teils aber auch durch Rückgänge gekennzeichnet. In den Weinbauwirtschaften des Wiener Gebietes wurden im Jahre 1962 je Hektar Weinland 104,614 S (+8%) erzielt, in den Flach- und Hügellagen von Mödling und Baden 62,188 S (—3%), in den Wachauer Betrieben 46,539 S (—9%), in den Flach- und Hügellagen des Weinviertels 55,765 S (—5%) und in jenen des Burgenlandes 50,457 S (+1%). Die Rohrertragseinbußen innerhalb der Wachauer und Weinviertler Weinbauwirtschaften waren mengenmäßig bedingt, gleiches gilt für die in den drei anderen Produktionslagen vor sich gegangenen Veränderungen.

Als besonders aufwandintensiv erwiesen sich wieder die Wiener Buschenschankbetriebe. Je Hektar Weinland errechneten sich hier 96,225 S, somit um 10% mehr wie 1961. Vor allem bewirkte diese Steigerung ein um 14% höherer Personalaufwand. Die im Südbahngebiet liegenden Weinbauwirtschaften verzeichneten 1962 einen Betriebsaufwand von insgesamt 55,032 S je Hektar Weinland, d. i. um 6% weniger als im Vorjahr. Beinahe alle Quoten wiesen fallende Tendenzen nach, so z. B. die Personalaufwendungen um 6%. Mit 53,345 S reiht sich sodann das Weinviertel an. Seit 1961 verringerte sich hier der durchschnittlich errechnete Aufwand um 5%. Hatten die Sachaufwände größtenteils Ausweitungen erfahren, so ist der Personalaufwand mit 22% sehr stark zurückgegangen. Die burgenländischen Be-

triebe wendeten je Hektar Weinland 47,622 S auf, also um 2% mehr wie 1961. Besonders sind hier der Aufwand für die Bodennutzung und für die Anlageninstandhaltung sowie die Allgemeinen Wirtschaftskosten höher geworden, auch der Personalaufwand hat bei rückläufigem Arbeitsbesatz zugenommen (+3%). Die niedrigsten Aufwendungen hatten mit 45,834 S die Weinbauwirtschaften der Hügel- und Terrassenlagen der Wachau. Im Jahresvergleich 1962 zu 1961 ergab sich eine 17%ige Verminderung. Mit Ausnahme der Amortisationen lagen sämtliche Hauptquoten beachtlich unter dem Vorjahrsniveau. Der Personalaufwand verringerte sich um 23%.

Die *Reinerträge* konnten 1962 für sämtliche Betriebsgruppen positiv ausgewiesen werden. Das beste Ergebnis erzielten die Wiener Buschenschankbetriebe mit 8389 S je Hektar Weinland. Allerdings ist dies um 9% weniger als im Jahr vorher. In den Flach- und Hügellagen des Gebietes Mödling—Baden betrug der Reinertrag 7156 S, d. i. um 25% mehr als 1961. Die im Verhältnis zum Rohrertrag stärker eingeschränkten Aufwendungen haben diese Verbesserungen bewirkt. Im Burgenland ergab sich ein Reinertragsdurchschnitt von 2835 S und im Weinviertel ein solcher von 2420 S je Hektar Weinland. War das ersterwähnte Ergebnis um 13% schlechter als 1961, so jenes der Weinviertler Betriebe um 3% höher. Eine sehr einschneidende Verschlechterung ließ das Wachauer Gebiet nachweisen. Hier hat sich mit nur 705 S je Hektar Weinland ein Rückgang um 72% gezeigt. In erster Linie kann dies auf stark verschlechterte Rohrertragsverhältnisse zurückgeführt werden.

Allgemein weisen die Weinbauspezialbetriebe einen sehr hohen *Kapitalbesatz* aus. Die hohe Nutzungsintensität der Weinkultur bedingt relativ hohe Bodenwerte, außerdem ist aber auch das Rebstockkapital von beträchtlichem Anlagewert. Maschinen und Geräte, die im Rahmen der Kellerwirtschaft benötigt werden, stellen wertmäßig ebenfalls eine beachtliche Belastung dar. Dazu kommt noch, daß auch die Weinbauwirtschaften in den letzten Jahren veranlaßt waren, die immer teureren und schwerer beschaffbaren menschlichen Arbeitskräfte durch maschinelle Einrichtungen soweit als möglich zu ersetzen. Dies bewirkte zwar eine rationellere und produktivere Wirtschaftsweise, war jedoch mit beachtlich angestiegenen Kapitalwerten verbunden. Wie die *Ertrags-Kosten-Differenzen* ablesen lassen, war die Rentabilitätslage der Weinbauwirtschaften vor allem in der Wachau und im Weinviertel unbefriedigend.

Die auf die vollbeschäftigte Arbeitskraft bezogenen Betriebsergebnisse waren je nach Produktionslage recht unterschiedlich. Die *Rohrerträge je Arbeitskraft* bewegten sich von 34,220 S (Wachau) bis zu 57,480 S (Wien) je Arbeitskraft. Im Wiener Gebiet war eine leichte Abnahme der Produktivität zu verzeichnen. In sämtlichen anderen Lagen ließen sich mäßige bis deutliche Verbesserungen feststellen. Das je Arbeitskraft ermittelte *Betriebseinkommen* war 1962 in den Wachauer Spezialbetrieben mit 17,313 S sehr gering. Es hat sich gegenüber 1961 um 9% vermindert. Rund 20,000 S hat es im Weinviertel betragen (+6%) und 24,838 S im Burgenland (+11%). Im Südbahngebiet lag es mit 28,139 S je Arbeitskraft günstiger (+14%). Das beste Ergebnis vermochten die Buschenschankbetriebe des Wiener Weinbaugebietes mit 30,520 S je vollbeschäftigter Person auszuweisen. Hier ist aller-

dings ein 3%iger Rückgang eingetreten. Die je Person und Jahr geschöpften *Arbeitsträge* hielten sich in bescheidenen Grenzen. Am schlechtesten waren sie in der Wachau (6917 S).

Nach wie vor kommen dem Ausbau des Lagerraumes, der Qualitätsverbesserung und Sortenbereinigung sowie der Umstellung von der Stock- auf die Hochkultur größte Bedeutung zu. Wenn auch in den letzten Jahren Fortschritte verzeichnet werden konnten, so müssen diese

Maßnahmen insbesondere im Hinblick auf den europäischen Großraummarkt in beschleunigtem Tempo weitergeführt werden. Der österreichische Weinbau wird in einem integrierten Europa noch stärker der Konkurrenz naturbegünstigter Erzeugungsländer gegenübergestellt sein. Ohne Zweifel wird es weiterer großer Anstrengungen bedürfen, die daraus entstehenden wirtschaftlichen Härten soweit als möglich verringern zu können.

Nordöstliches Flach- und Hügelland — Weinbauwirtschaften

| | Hügellagen des Gebietes Wien | Flach- und Hügellagen des Gebietes Mödling - Baden | Hügel- und Terrassenlagen der Wachau | Flach- und Hügellagen des | |
|---|------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|--------------|
| | | | | Weinviertels | Burgenlandes |
| Zahl der Erhebungsbetriebe | 9 | 17 | 6 | 8 | 20 |
| Gesamtfläche | 2-53 | 3-38 | 4-71 | 6-40 | 5-81 |
| Landw. Nutzfläche | 2-42 | 2-91 | 3-31 | 5-78 | 5-17 |
| Weinland | 2-32 | 2-31 | 1-67 | 2-15 | 2-23 |
| Weinernte, hl je Hektar Weinland | 32-82 | 37-00 | 20-71 | 24-40 | 44-80 |
| Arbeitsbesatz je Hektar Weinland | | | | | |
| Familienarbeitskräfte | 0-86 | 0-83 | 1-34 | 1-24 | 0-78 |
| Fremdarbeitskräfte | 0-96 | 0-39 | 0-02 | 0-10 | 0-26 |
| Arbeitsbesatz insgesamt | 1-82 | 1-22 | 1-36 | 1-34 | 1-04 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar Weinland | | | | | |
| Rohertrag | 104.614 | 62.188 | 46.539 | 55.765 | 50.457 |
| Aufwand | 96.225 | 55.032 | 45.834 | 53.345 | 47.622 |
| Reintrag | 8.389 | 7.156 | 705 | 2.420 | 2.835 |
| Zinsanspruch | 16.015 | 11.778 | 14.139 | 13.574 | 10.098 |
| Ertrags-Kosten-Differenz | - 7.626 | - 4.622 | - 13.434 | - 11.154 | - 7.263 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 21.952 | 23.603 | 21.386 | 22.474 | 16.930 |
| Betriebseinkommen | 55.563 | 34.330 | 23.546 | 26.806 | 25.831 |
| Arbeitsbeitrag | 39.548 | 22.552 | 9.407 | 13.232 | 15.733 |
| Aktiven | 400.365 | 294.450 | 353.475 | 339.339 | 252.457 |
| Passiven | 35.056 | 15.391 | 5.200 | 22.633 | 5.950 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | | |
| Rohertrag | 57.480 | 50.974 | 34.220 | 41.615 | 48.510 |
| Betriebseinkommen | 30.529 | 28.139 | 17.313 | 20.004 | 24.838 |
| Arbeitsbeitrag | 21.730 | 18.485 | 6.917 | 9.875 | 13.128 |

Wenn innerhalb der Land- und Forstwirtschaft der Gartenbau sowohl der Betriebsanzahl als auch der Fläche nach nur eine relativ untergeordnete Rolle spielt, so ist er für die laufende Versorgung der heimischen Märkte vor allem mit Frischgemüse von hervorragender Bedeutung.

Die Ergebnisse aus den Bilanzen von insgesamt 20 Gemüsegartenbaubetrieben können vorerst nur einen Test über die wirtschaftliche Lage geben. Es wird Aufgabe der nächsten Jahre sein, das Netz der Gartenbaubetriebe systematisch zu erweitern. Die ausgewerteten Gemüsegartenbaubetriebe liegen fast zur Gänze in der Umgebung von Wien und setzen ihre Ware größtenteils über den Großhandel ab. Dies ist bei der Analyse der Ergebnisse zu beachten, da die in der Umgebung von anderen Konsumzentren gelegenen Gemüsegärtnereien sowohl in ihrer Produktions- als auch Absatzstruktur vielfach anders gelagert sind. Ferner ist bei Beurteilung der Betriebsergebnisse auch zu berücksichtigen, daß der Absatz und die Preise von Gemüse im Berichtsjahr für die Produzenten günstig waren.

Für die Produktionskapazität der Gärtnereibetriebe ist nicht so sehr das Ausmaß der bewirtschafteten

Gartenflächen als vielmehr das Freiland-Glasflächen-Verhältnis maßgebend, wobei unter Glasfläche die heizbaren und nicht heizbaren Gewächshäuser sowie die Fläche der Mistbeetfenster zu verstehen sind. Dieses Freiland-Glasflächen-Verhältnis wurde deshalb auch als Ordnungskriterium für die Gruppenbildung gewählt, wobei die Betriebe nach drei Gruppen (Verhältnis Freiland zu Glas bis 10 : 1, von 10 bis 20 : 1 und über 20 : 1) aufgeteilt wurden. Wie den nachfolgenden Betriebsergebnissen entnommen werden kann, kommt mit der Erweiterung dieses Verhältnisses das Intensitätsgefälle deutlich zum Ausdruck.

Von den 20 in die Auswertung einbezogenen Gemüsegartenbaubetrieben fallen 6 in die erste, 8 in die zweite und weitere 6 Betriebe in die dritte Intensitätsgruppe. Die durchschnittliche Gesamtbetriebsfläche war der Reihe nach mit 2-09, 1-70 und 1-60 ha festzuhalten, die gärtnerisch genutzte Fläche betrug hiervon 148-56, 149-59 und 144-75 a. Im Durchschnitt bewirtschafteten die Betriebe somit eine Gesamtfläche von 1-81 ha, wovon 147-83 a der gärtnerischen Nutzung gewidmet waren. Bei den Betrieben der ersten Gruppe befindet sich die gärtnerische Nutzfläche fast zur Gänze in Eigenbesitz, mit Erweiterung

Betriebsergebnisse von Gemüsegartenhaubetrieben

| | Verhältnis: Freiland zu Glas | | | Durchschnitt der Betriebe |
|--|------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|
| | bis 10 : 1 | von 10 : 1 bis 20 : 1 | über 20 : 1 | |
| Zahl der Erhebungsbetriebe | 6 | 8 | 6 | 20 |
| Gesamtfläche, Hektar | 2.09 | 1.70 | 1.86 | 1.81 |
| Freiland, Ar | 130.29 | 138.25 | 140.22 | 136.45 |
| Glasfläche, Ar | 18.27 | 11.34 | 4.53 | 11.38 |
| Gärtnerisch genutzte Fläche, Ar | 148.56 | 149.59 | 144.75 | 147.83 |
| davon: gepachtet Ar | 1.33 | 56.16 | 64.21 | 42.13 |
| Arbeitsbesatz je 100 Ar gärtnerisch genutzter Fläche | | | | |
| Familienarbeitskräfte | 2.32 | 2.36 | 2.37 | 2.35 |
| Fremdarbeitskräfte | 0.95 | 0.22 | 0.15 | 0.42 |
| Arbeitskräfte insgesamt | 3.27 | 2.58 | 2.52 | 2.77 |
| Aufwand in Schilling je Ar gärtnerisch genutzter Fläche | | | | |
| Fremdlöhne | 229 | 69 | 37 | 108 |
| Lohnanspruch | 480 | 506 | 472 | 488 |
| <i>Lohnaufwand</i> | <i>709</i> | <i>575</i> | <i>509</i> | <i>596</i> |
| Pflanzen und Sämereien | 53 | 16 | 18 | 28 |
| Düngemittel | 69 | 70 | 45 | 62 |
| Pflanzenschutzmittel | 13 | 10 | 3 | 9 |
| Verpackungsmaterial und Sonstiges | 13 | 71 | 28 | 41 |
| <i>Bodennutzung</i> | <i>148</i> | <i>167</i> | <i>94</i> | <i>140</i> |
| Licht- und Kraftstrom | 15 | 15 | 8 | 13 |
| Wasser | 11 | 1 | — | 4 |
| Brennstoffe | 70 | 17 | 4 | 29 |
| Treibstoffe | 33 | 28 | 23 | 28 |
| Fuhröhne und Maschinenmieten | 1 | — | 7 | 3 |
| <i>Energieaufwand</i> | <i>130</i> | <i>61</i> | <i>42</i> | <i>77</i> |
| Anlagenhaltung | 106 | 81 | 61 | 82 |
| Allgemeine Wirtschaftskosten | 180 | 97 | 52 | 108 |
| Abschreibungen | 225 | 185 | 84 | 166 |
| Sonstige Aufwendungen | 5 | 10 | 6 | 7 |
| Aufwand insgesamt | 1.503 | 1.176 | 848 | 1.176 |
| Rohrertrag in Schilling je Ar gärtnerisch genutzter Fläche | | | | |
| Gemüsebau | 2.132 | 1.488 | 906 | 1.506 |
| Sonstige Erträge | 20 | 33 | 15 | 24 |
| Rohrertrag insgesamt | 2.152 | 1.521 | 921 | 1.530 |
| Investitionsausgaben in Schilling je Ar gärtnerisch genutzter Fläche | | | | |
| Maschinen und Geräte | 144 | 103 | 68 | 105 |
| Neubauten und Instandsetzung | 614 | 442 | 95 | 390 |
| Wichtigste Betriebsergebnisse in Schilling je Ar gärtnerisch genutzter Fläche | | | | |
| Rohrertrag | 2.152 | 1.521 | 921 | 1.530 |
| Aufwand | 1.503 | 1.176 | 848 | 1.176 |
| Reinertrag | 649 | 345 | 73 | 354 |
| Betriebseinkommen | 1.358 | 920 | 582 | 950 |
| Wichtigste Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | |
| Rohrertrag | 65.810 | 58.953 | 36.548 | 55.235 |
| Betriebseinkommen | 41.529 | 35.659 | 23.095 | 34.298 |

des Freiland-Glasflächen-Verhältnisses steigt der Anteil an zugepachteten Flächen deutlich an.

Der *Arbeitsbesatz* der untersuchten Betriebe entspricht ungefähr dem Zehnfachen der kleinen Ackerwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes. Im Mittel der Betriebe waren im Berichtsjahr je 100 a gärtnerisch genutzter Fläche 2-35 Familien- und 0-42 Fremdarbeitskräfte, also insgesamt 2-77 Personen, beschäftigt. Mit abnehmender Intensität sinkt der Arbeitsbesatz nicht nur rasch ab, sondern auch das Verhältnis von Familien- zu Fremdarbeitskräften verschiebt sich zugunsten der ersteren.

Die je Ar gärtnerisch genutzter Fläche getätigten *Aufwendungen* bewegten sich im abgelaufenen Jahr zwischen 848 S und 1503 S. Im Mittel der in die Auswertung einbezogenen Gemüsegartenbaubetriebe haben sie 1176 S betragen. Davon entfielen 596 S (50,7%) auf den Lohnaufwand, 166 S (14,1%) auf die von den Betrieben für das Gebäude- und Maschinenkapital getätigten Abschreibungen, 140 S (11,9%) auf die Kosten der Bodennutzung und 108 S (9,2%) auf die Allgemeinen Wirtschaftskosten. Im Rahmen des Bodennutzungsaufwandes stellen die Düngemittel mit 62 S und das Verpackungsmaterial mit 41 S und innerhalb des Energieaufwandes die Kosten für Brenn- und Treibstoffe mit 29 bzw. 28 S je Ar gärtnerisch genutzter Fläche die größten Aufwandsposten dar. Nimmt mit fallender Intensität der Betriebe der Personalaufwand anteilig zu (von 47,2 auf 60,0%), so zeigen mit Ausnahme der Bodennutzung die anderen Aufwandanteile im Durchschnitt fallende Tendenz.

Diesen Aufwendungen steht ein *Rohrertrag* gegenüber, der mit Erhöhung des Glasflächenanteiles von etwas über 900 S auf mehr als 2150 S je Ar gärtnerisch genutzter Fläche ansteigt. Mit einem *Reinertrag* von lediglich 73 S kann in den Betrieben mit einem Freiland-Glasflächen-Verhältnis von über 20:1 von einer Rentabilität nicht gesprochen werden, bei höherem Glasflächenanteil nimmt sie jedoch deutlich zu. Im Mittel warfen die Betriebe 1962 354 S Reinertrag je Ar gärtnerisch genutzter Fläche ab. Das auf die Flächeneinheit bezogene *Betriebseinkommen* hat im Durchschnitt 950 S betragen, wobei es sich mit steigender Intensität von 582 auf 1358 S erhöhte.

In den auf die Vollarbeitskraft bezogenen Betriebsergebnissen kommen ähnliche Tendenzen zum Ausdruck. Der *Rohrertrag je Arbeitskraft* ist mit durchschnittlich 55,235 S höher als jener der gut mechanisierten landwirtschaftlichen Betriebe des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes. Die Arbeitsproduktivität der vorwiegend aus dem Wiener Gebiet verfügbar gewesenen Gemüsegartenbaubetriebe ist somit sehr hoch, was auch in dem je Arbeitskraft erzielten *Betriebseinkommen* von 34.298 S seinen Niederschlag findet, wobei die Betriebe mit einem höheren Glasflächenanteil 41.529 S erreichten, gegen 23.095 S in Gemüsegartenbaubetrieben mit einem höheren Freilandanteil.

Ein für eine nicht unerhebliche Zahl von Gartenbaubetrieben der Wiener Stadtzone ungelöstes Problem kommt in der Höhe der von diesen Betrieben getätigten Investitionsausgaben zum Ausdruck. Wie bereits weiter vorne erwähnt wurde, ist mit fallender Intensität eine deutliche Zunahme der Pachtflächenanteile und eine deutliche Verminderung der je Ar gärtnerisch genutzter Fläche für Maschinen und Geräte sowie für Neubauten getätigten Investitionsausgaben

verbunden. Daraus kann abgeleitet werden, daß Betriebe, die zum Großteil auf Pachtflächen zu wirtschaften genötigt sind, sich außerstande sehen, die bei zunehmender Marktverflechtung äußerst notwendigen und kostspieligen Investitionen vorzunehmen. Die Betriebe befinden sich vielfach im unklaren, ob sie ihre Grundstücke behalten können und diese nicht für Bauzwecke abgeben müssen. Es erscheint daher dringend erforderlich, mit den für die Stadtplanung verantwortlichen Stellen deren künftigen Standort zu klären, denn es dürfte wohl einleuchtend sein, daß die gegenwärtige Situation auf die notwendige Modernisierung und damit auch auf die wirtschaftliche Lage dieser Betriebe äußerst nachteilig wirken muß.

Der Arbeitskräftemangel und die Anforderung der Märkte wird eine weitere Steigerung der Arbeitsproduktivität und Spezialisierung bedingen. Wie die Betriebsergebnisse zeigen, ist der weitere Ausbau von Gewächshäusern bei den gegebenen Absatzmöglichkeiten eine der wirkungsvollsten Maßnahmen zur Verbesserung der wirtschaftlichen Situation der Gartenbaubetriebe. Bei der Umstellung von Nieder- auf Hochglas gilt es insbesondere, die Betriebe mit leistungsfähigen Heizanlagen auszustatten, um die Gemüseernten unter Glas möglichst zu verfrühen und die Konsumenten zusammen mit der Freilandproduktion das ganze Jahr hindurch laufend mit Frischware zu versorgen. Um Angebotsstöße zu vermeiden, wird im übrigen der Ausbau von Lager- und Verarbeitungseinrichtungen voranzutreiben sein.

Überblick über die Detaillerggebnisse gebietscharakteristischer Betriebstypen (Tabellenanhang)

Zweck des nachfolgend gebrachten Tabellenwerkes über die Detaillerggebnisse gebietscharakteristischer Betriebstypen ist es vor allem, einen eingehenderen Einblick in die *Jahresgegebenheiten der verschiedensten Betriebsgruppen* zu vermitteln. Zunächst werden die innerhalb der *Größenklassen* ausgewerteten Erhebungsbetriebe hinsichtlich ihrer Anzahl und Nutzflächenanteile sowie der in den Betrieben vorhandene Familien- und Fremdarbeitsbesatz ausgewiesen. Weitere Naturaldaten beziehen sich in der Folge auf den Viehbesatz, die wichtigsten Ernteerträge und die Milchleistung. Der in den Tabellen enthaltene Betriebsaufwand ist nach Hauptquoten gegliedert je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche wiedergegeben. Auch der von den untersuchten Betrieben im Berichtsjahr vorgenommene Aufwand an Düng- und Futtermitteln ist festgehalten. Des weiteren finden sich Angaben über die Investitionsausgaben. Eine nähere Aufschlüsselung erfährt der Rohrertrag, wobei jener aus dem Waldbau getrennt erfaßt worden ist. Abschließend finden sich zunächst auf das Hektar landwirtschaftlicher Nutzfläche bezogene Betriebsergebnisse. Außerdem ist eine ganze Reihe von Ergebnisdaten je Hektar Kulturfläche aufgezeigt. Der Rohrertrag, das Betriebseinkommen und der Arbeitsertrag sind auch je vollbeschäftigter Arbeitskraft errechnet worden.

Die *Reihung der Betriebstypen* wurde wie alljährlich nach fallendem Intensitätsgrad vorgenommen, sodaß am Beginn die intensiven gemischten Weinbauwirtschaften des Nordöstlichen Flach- und Hügellandes stehen und die extensiven in den Hochalpen gelegenen Grünland-Waldwirtschaften den Abschluß bilden.

Nordöstliches Flach- und Hügelland — Weinbau-Ackerwirtschaften und Acker-Weinbauwirtschaften

| | | Weinbau-Ackerwirtschaften | | | | Acker-Weinbauwirtschaften | | | |
|---|--------------|---------------------------|---------------|--------------|-----------------------|---------------------------|--------------|--------------|-----------------------|
| | | 5—10 ha | 10—20 ha | 20—50 ha | gewichtetes Mittel | 5—10 ha | 10—20 ha | 20—50 ha | gewichtetes Mittel |
| Zahl der Erhebungsbetriebe | | 25 | 20 | 10 | 55 | 8 | 20 | 21 | 49 |
| Gesamtfläche | | 6-55 | 14-15 | 26-42 | 9-11 | 7-71 | 15-44 | 30-81 | 13-94 |
| Landw. Nutzfläche .. | Hektar | 6-25 | 13-45 | 24-93 | 8-66 | 7-61 | 14-45 | 29-37 | 13-30 |
| Red. landw. Nutzfläche | je | 6-20 | 13-39 | 24-73 | 8-61 | 7-60 | 14-40 | 29-32 | 13-27 |
| Wald | Betrieb | 0-22 | 0-57 | 1-24 | 0-34 | 0-02 | 0-87 | 1-15 | 0-51 |
| Weinland | | 1-16 | 2-31 | 3-09 | 1-50 | 0-52 | 0-77 | 1-03 | 0-77 |
| Arbeitsbesatz je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Arbeitskräfte insgesamt | | 3-79 | 3-45 | 1-40 | 3-02 | 2-97 | 1-85 | 1-26 | 1-97 |
| Familienarbeitskräfte | männlich .. | 2-00 | 1-34 | 0-36 | 1-08 | 1-39 | 0-98 | 0-48 | 0-93 |
| | weiblich .. | 1-65 | 0-86 | 0-54 | 1-24 | 1-31 | 0-75 | 0-49 | 0-83 |
| | insgesamt .. | 3-65 | 2-20 | 1-10 | 2-82 | 2-70 | 1-73 | 0-97 | 1-76 |
| Fremdarbeitskräfte | männlich .. | 0-12 | 0-16 | 0-20 | 0-14 | 0-25 | 0-07 | 0-20 | 0-16 |
| | weiblich .. | 0-02 | 0-09 | 0-10 | 0-06 | 0-02 | 0-05 | 0-09 | 0-05 |
| | insgesamt .. | 0-14 | 0-25 | 0-30 | 0-20 | 0-27 | 0-12 | 0-29 | 0-21 |
| Viehbesatz in Großvieheinheiten (GVE) je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Viehbesatz insgesamt | | 5-50 | 4-32 | 3-51 | 4-84 | 6-17 | 4-79 | 4-22 | 5-00 |
| davon: Zugvieh | | 0-73 | 0-35 | 0-34 | 0-55 | 0-62 | 0-29 | 0-21 | 0-35 |
| Nutzvieh | | 4-77 | 3-97 | 3-17 | 4-29 | 5-55 | 4-50 | 4-01 | 4-64 |
| Kühe (Stück) | | 1-84 | 1-43 | 1-07 | 1-60 | 2-23 | 1-57 | 1-64 | 1-77 |
| Ernteerträge in Zentnern je Hektar Anbaufläche und Milchertrag in Litern je Kuh | | | | | | | | | |
| Weizen | | 25 | 29 | 26 | 27 | 31 | 29 | 27 | 29 |
| Roggen | | 23 | 26 | 20 | 23 | 22 | 24 | 27 | 24 |
| Gerste | | 33 | 33 | 34 | 33 | 37 | 35 | 30 | 33 |
| Hafer | | 28 | 30 | 21 | 28 | 31 | 30 | 25 | 29 |
| Kartoffeln | | 133 | 157 | 121 | 138 | 158 | 125 | 147 | 142 |
| Zuckerrüben | | 433 | 345 | 325 | 356 | 310 | 312 | 349 | 330 |
| Wein, hl je ha Weinland | | 38 | 32 | 29 | 35 | 22 | 29 | 30 | 27 |
| Milch je Kuh und Jahr | | 2.375 | 2.168 | 2.019 | 2.281 | 2.762 | 2.497 | 2.396 | 2.554 |
| Aufwand in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Familienlohn | | 6.691 | 4.025 | 2.302 | 5.297 | 4.600 | 3.123 | 2.081 | 3.202 |
| Fremdlohn | | 285 | 460 | 740 | 406 | 573 | 248 | 636 | 453 |
| <i>Summe Personalaufwand</i> | | <i>6.976</i> | <i>4.485</i> | <i>3.042</i> | <i>5.613</i> | <i>5.173</i> | <i>3.371</i> | <i>2.717</i> | <i>3.655</i> |
| Aufwand Bodennutzung | | 1.523 | 1.717 | 1.217 | 1.542 | 1.187 | 1.364 | 1.463 | 1.347 |
| Aufwand Tierhaltung | | 777 | 687 | 416 | 696 | 1.055 | 1.120 | 894 | 1.034 |
| Energieaufwand | | 696 | 640 | 419 | 639 | 680 | 621 | 490 | 597 |
| Maschinen- und Geräteerhaltung .. | | 724 | 702 | 563 | 694 | 375 | 435 | 632 | 479 |
| Erhaltung baulicher Anlagen | | 199 | 167 | 229 | 193 | 162 | 158 | 142 | 154 |
| Allgemeine Wirtschaftskosten | | 975 | 1.119 | 919 | 1.012 | 474 | 699 | 817 | 672 |
| Abschreibungen | | 1.558 | 1.686 | 1.520 | 1.594 | 1.377 | 1.505 | 1.438 | 1.450 |
| Sonstiges | | 35 | 55 | 71 | 46 | 87 | 28 | 14 | 38 |
| <i>Summe Sachaufwand</i> | | <i>6.387</i> | <i>6.773</i> | <i>5.345</i> | <i>6.316</i> | <i>5.397</i> | <i>5.921</i> | <i>5.390</i> | <i>5.771</i> |
| Gesamtaufwand | | 13.463 | 11.258 | 8.387 | 12.029 | 10.570 | 9.292 | 8.607 | 9.426 |
| davon: Düngemittel | | 654 | 827 | 687 | 714 | 649 | 896 | 850 | 816 |
| Futtermittel | | 605 | 564 | 376 | 559 | 803 | 917 | 703 | 821 |
| <i>Investitionsausgaben</i> | | <i>2.760</i> | <i>2.343</i> | <i>4.092</i> | <i>2.817</i> | <i>3.790</i> | <i>4.236</i> | <i>2.388</i> | <i>3.554</i> |

| | Weinbau-Ackerwirtschaften | | | | Acker-Wiesbewirtschaften | | | |
|--|---------------------------|----------|----------|--------------------|--------------------------|----------|----------|--------------------|
| | 5-10 ha | 10-20 ha | 20-50 ha | gewichtetes Mittel | 5-10 ha | 10-20 ha | 20-50 ha | gewichtetes Mittel |
| Rohertrag in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | |
| Getreide | 1.432 | 1.866 | 2.257 | 1.603 | 2.487 | 2.573 | 2.800 | 2.618 |
| Kartoffeln | 284 | 367 | 135 | 269 | 647 | 387 | 324 | 438 |
| Zuckerrüben | 157 | 314 | 413 | 244 | 485 | 734 | 1.077 | 780 |
| Sonstige Feldbauzergebnisse | 834 | 237 | 260 | 560 | 184 | 434 | 132 | 274 |
| Summe Feldbau | 2.708 | 2.786 | 3.065 | 2.788 | 3.799 | 4.148 | 4.333 | 4.110 |
| Obstbau | 269 | 163 | 36 | 202 | 167 | 118 | 28 | 104 |
| Weinbau | 6.448 | 5.288 | 3.607 | 5.669 | 3.500 | 1.483 | 1.882 | 1.548 |
| Summe Bodennutzung | 9.425 | 8.237 | 6.738 | 8.659 | 5.466 | 5.749 | 6.043 | 5.762 |
| Pferdehaltung | — | 4 | — | 1 | — | — | 7 | 2 |
| Rinderhaltung | 798 | 840 | 690 | 796 | 777 | 817 | 780 | 795 |
| Milch und Milchereiprodukte | 603 | 470 | 333 | 570 | 904 | 558 | 590 | 677 |
| Schweinehaltung | 1.938 | 1.671 | 1.081 | 1.730 | 3.031 | 2.605 | 1.957 | 2.522 |
| Geflügelhaltung | 327 | 167 | 153 | 251 | 317 | 310 | 154 | 288 |
| Sonstiges | 13 | 1 | 1 | 7 | — | 3 | 8 | 3 |
| Summe Tierhaltung | 3.769 | 3.753 | 2.358 | 3.355 | 5.059 | 4.302 | 3.494 | 4.267 |
| Waldbau | 62 | 125 | 17 | 37 | 32 | 160 | 72 | 74 |
| Sonstige Erträge | 620 | 667 | 766 | 666 | 406 | 346 | 373 | 332 |
| Gesamtrohertrag | 13.896 | 12.182 | 9.779 | 12.757 | 10.988 | 10.497 | 9.927 | 10.455 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | |
| Rohertrag | 433 | 924 | 1.392 | 728 | 418 | 1.305 | 1.320 | 1.020 |
| Zinsanspruch | 3.075 | 2.803 | 2.330 | 2.898 | 3.286 | 2.007 | 1.868 | 2.077 |
| Ertrags-Kostendifferenz | — 2.642 | — 1.929 | — 938 | — 2.168 | — 3.868 | — 892 | — 546 | — 1.048 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 6.713 | 4.628 | 3.568 | 5.664 | 4.534 | 3.951 | 3.012 | 3.823 |
| Betriebsinkommen | 7.409 | 5.409 | 4.434 | 6.341 | 5.391 | 4.576 | 4.037 | 4.684 |
| Arbeitsentgelt | 4.334 | 2.556 | 2.104 | 3.440 | 3.306 | 2.479 | 2.171 | 2.607 |
| Aktiven | 76.888 | 71.326 | 58.245 | 72.396 | 57.156 | 52.416 | 46.657 | 51.933 |
| Passiven | 2.430 | 2.715 | 2.543 | 2.538 | 1.218 | 1.765 | 1.584 | 1.662 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar absoluter Kulturfäche | | | | | | | | |
| Ertrag Bodennutzung | 0.032 | 7.867 | 6.387 | 8.284 | 5.445 | 6.404 | 5.805 | 5.537 |
| Ertrag Tierhaltung | 3.812 | 3.011 | 2.134 | 3.210 | 5.069 | 4.044 | 3.357 | 4.100 |
| Ertrag Waldbau | 78 | 119 | 16 | 83 | 33 | 94 | 69 | 71 |
| Sonstige Erträge | 594 | 637 | 734 | 627 | 396 | 325 | 305 | 338 |
| Rohertrag | 13.376 | 11.634 | 9.247 | 12.204 | 10.945 | 9.867 | 7.536 | 10.046 |
| Aufwand | 12.901 | 10.752 | 7.926 | 11.508 | 10.628 | 6.734 | 8.269 | 6.067 |
| Reinertrag | 415 | 882 | 1.321 | 696 | 417 | 1.133 | 1.267 | 989 |
| Zinsanspruch | 2.947 | 2.726 | 2.302 | 2.771 | 3.277 | 1.971 | 1.793 | 1.996 |
| Ertrags-Kostendifferenz | — 2.532 | — 1.843 | — 981 | — 2.075 | — 1.860 | — 838 | — 526 | — 1.007 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 6.433 | 4.420 | 3.173 | 5.322 | 4.516 | 3.714 | 2.894 | 3.673 |
| Betriebsinkommen | 7.100 | 5.166 | 4.190 | 6.086 | 5.569 | 4.301 | 3.878 | 4.501 |
| Arbeitsentgelt | 4.153 | 2.441 | 1.968 | 3.295 | 3.292 | 2.330 | 2.085 | 2.505 |
| Aktiven | 73.660 | 68.121 | 55.040 | 69.259 | 56.931 | 49.267 | 44.823 | 49.992 |
| Passiven | 2.329 | 2.593 | 2.403 | 2.428 | 1.213 | 1.850 | 1.531 | 1.591 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | | | | | |
| Rohertrag | 36.663 | 49.722 | 69.850 | 42.242 | 36.987 | 56.740 | 78.786 | 63.071 |
| Betriebsinkommen | 19.546 | 22.078 | 31.671 | 20.997 | 18.825 | 24.735 | 32.040 | 23.777 |
| Arbeitsentgelt | 11.435 | 10.493 | 15.029 | 11.407 | 11.128 | 13.400 | 17.230 | 13.234 |

Nordöstliches Flach- und Hügelland — Ackerwirtschaften

| | | Ackerwirtschaften | | | | |
|---|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|
| | | 5—10 ha | 10—20 ha | 20—50 ha | 50—100 ha | gewichtetes Mittel |
| Zahl der Erhebungsbetriebe | | 21 | 34 | 38 | 27 | 120 |
| Gesamtfläche | | 7·62 | 14·47 | 32·91 | 62·36 | 18·52 |
| Landw. Nutzfläche .. | Hektar | 7·34 | 13·94 | 30·00 | 59·00 | 17·46 |
| Red. landw. Nutzfläche | je | 7·33 | 13·89 | 29·83 | 58·97 | 17·40 |
| Wald | Betrieb | 0·21 | 0·37 | 2·62 | 2·87 | 0·90 |
| Weinland | | 0·09 | 0·13 | 0·14 | 0·10 | 0·11 |
| Arbeitsbesatz je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Arbeitskräfte insgesamt | | 3·06 | 1·94 | 1·22 | 0·70 | 1·60 |
| Familienarbeitskräfte | männlich .. | 1·70 | 0·99 | 0·51 | 0·24 | 0·77 |
| | weiblich .. | 1·34 | 0·83 | 0·45 | 0·21 | 0·65 |
| | insgesamt .. | 3·04 | 1·82 | 0·96 | 0·45 | 1·42 |
| Fremdarbeitskräfte | männlich .. | 0·01 | 0·07 | 0·17 | 0·16 | 0·11 |
| | weiblich .. | 0·01 | 0·05 | 0·09 | 0·09 | 0·07 |
| | insgesamt .. | 0·02 | 0·12 | 0·26 | 0·25 | 0·18 |
| Viehbesatz in Großvieheinheiten (GVE) je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Viehbesatz insgesamt | | 6·97 | 6·14 | 4·40 | 2·56 | 4·82 |
| davon: Zugvieh | | 0·40 | 0·34 | — | — | 0·16 |
| Nutzvieh | | 6·57 | 5·80 | 4·40 | 2·56 | 4·66 |
| Kühe (Stück) | | 2·45 | 2·45 | 1·63 | 0·84 | 1·78 |
| Ernteerträge in Zentnern je Hektar Anbaufläche und Mächertrag in Litern je Kuh | | | | | | |
| Weizen | | 30 | 28 | 31 | 30 | 30 |
| Roggen | | 23 | 24 | 27 | 28 | 26 |
| Gerste | | 34 | 36 | 35 | 33 | 35 |
| Hafer | | 30 | 33 | 29 | 20 | 30 |
| Kartoffeln | | 137 | 162 | 162 | 138 | 152 |
| Zuckerrüben | | 319 | 350 | 340 | 367 | 346 |
| Wein, hl je ha Weinland | | 28 | 26 | 23 | 22 | 25 |
| Milch je Kuh und Jahr | | 2.469 | 2.543 | 2.712 | 2.417 | 2.550 |
| Aufwand in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Familienlohn | | 4.934 | 3.405 | 1.962 | 1.147 | 2.648 |
| Fremdlohn | | 51 | 179 | 625 | 812 | 458 |
| <i>Summe Personalaufwand</i> | | <i>4.985</i> | <i>3.584</i> | <i>2.587</i> | <i>1.959</i> | <i>3.106</i> |
| Aufwand Bodennutzung | | 988 | 1.076 | 1.322 | 1.606 | 1.274 |
| Aufwand Tierhaltung | | 1.328 | 1.118 | 963 | 457 | 935 |
| Energieaufwand | | 697 | 524 | 510 | 530 | 553 |
| Maschinen- und Geräteerhaltung .. | | 395 | 406 | 443 | 427 | 421 |
| Erhaltung baulicher Anlagen | | 118 | 123 | 128 | 86 | 114 |
| Allgemeine Wirtschaftskosten | | 606 | 595 | 715 | 713 | 665 |
| Abschreibungen | | 1.274 | 1.294 | 1.423 | 1.319 | 1.336 |
| Sonstiges | | 74 | 36 | 22 | 16 | 33 |
| <i>Summe Sachaufwand</i> | | <i>5.480</i> | <i>5.172</i> | <i>5.526</i> | <i>5.154</i> | <i>5.331</i> |
| Gesamtaufwand | | 10.465 | 8.756 | 8.113 | 7.113 | 8.437 |
| davon: Düngemittel | | 596 | 677 | 883 | 1.114 | 840 |
| Futtermittel | | 1.076 | 930 | 807 | 369 | 771 |
| Investitionsausgaben | | 2.187 | 2.959 | 3.011 | 2.772 | 2.755 |

| | Ackerwirtschaften | | | | |
|--|-------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|
| | 6—10 ha | 10—20 ha | 20—50 ha | 50—100 ha | gewichtetes Mittel |
| Rohertrag in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | |
| Getreide | 2.493 | 2.585 | 3.325 | 4.136 | 3.202 |
| Kartoffeln | 379 | 480 | 418 | 249 | 382 |
| Zuckerrüben | 1.070 | 1.025 | 1.208 | 1.894 | 1.345 |
| Sonstige Feldbauerzeugnisse | 690 | 434 | 243 | 220 | 367 |
| Summe Feldbau | 4.632 | 4.524 | 5.284 | 6.499 | 5.296 |
| Obstbau | 170 | 133 | 61 | 11 | 86 |
| Weinbau | 268 | 187 | 117 | 40 | 141 |
| <i>Summe Bodennutzung</i> | <i>5.070</i> | <i>4.844</i> | <i>5.462</i> | <i>6.550</i> | <i>5.523</i> |
| Pferdehaltung | 40 | 1 | 1 | — | 8 |
| Rinderhaltung | 970 | 1.192 | 971 | 744 | 967 |
| Milch und Molkeerzeugnisse | 1.010 | 1.049 | 727 | 339 | 757 |
| Schweinehaltung | 2.878 | 2.205 | 2.004 | 1.104 | 1.976 |
| Geflügelhaltung | 354 | 292 | 250 | 52 | 226 |
| Sonstiges | 42 | 19 | 12 | — | 16 |
| <i>Summe Tierhaltung</i> | <i>6.294</i> | <i>4.768</i> | <i>3.965</i> | <i>2.239</i> | <i>3.950</i> |
| Waldbau | 217 | 38 | 137 | 19 | 95 |
| Sonstige Erträge | 350 | 311 | 228 | 163 | 254 |
| Gesamtertrag | 10.931 | 9.951 | 9.792 | 8.971 | 9.822 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | |
| Reinertrag | 466 | 1.195 | 1.679 | 1.858 | 1.385 |
| Zinsanspruch | 2.111 | 1.918 | 1.856 | 1.591 | 1.848 |
| Ertrags-Kostendifferenz | — 1.645 | — 723 | — 177 | + 267 | — 463 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 4.694 | 4.217 | 3.130 | 2.447 | 3.509 |
| Betriebseinkommen | 5.451 | 4.779 | 4.266 | 3.817 | 4.491 |
| Arbeitsertrag | 3.340 | 2.861 | 2.410 | 2.228 | 2.643 |
| Aktiven | 52.770 | 47.962 | 46.405 | 39.774 | 46.199 |
| Passiven | 4.171 | 2.732 | 2.235 | 3.237 | 2.975 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar absoluter Kulturfläche | | | | | |
| Ertrag Bodennutzung | 4.922 | 4.702 | 4.995 | 6.243 | 5.234 |
| Ertrag Tierhaltung | 5.140 | 4.618 | 3.626 | 2.134 | 3.743 |
| Ertrag Waldbau | 211 | 37 | 126 | 18 | 90 |
| Sonstige Erträge | 340 | 302 | 208 | 155 | 241 |
| <i>Rohertrag</i> | <i>10.613</i> | <i>9.659</i> | <i>8.954</i> | <i>8.550</i> | <i>9.308</i> |
| Aufwand | 10.160 | 8.490 | 7.419 | 6.780 | 7.996 |
| Reinertrag | 453 | 1.160 | 1.535 | 1.770 | 1.312 |
| Zinsanspruch | 2.049 | 1.862 | 1.697 | 1.516 | 1.751 |
| Ertrags-Kostendifferenz | — 1.596 | — 702 | — 162 | + 254 | — 439 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 4.557 | 4.003 | 2.870 | 2.332 | 3.326 |
| Betriebseinkommen | 5.292 | 4.639 | 3.901 | 3.638 | 4.256 |
| Arbeitsertrag | 3.243 | 2.777 | 2.204 | 2.122 | 2.505 |
| Aktiven | 51.232 | 46.554 | 42.436 | 37.910 | 43.783 |
| Passiven | 4.049 | 2.652 | 2.044 | 3.085 | 2.819 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | | |
| Rohertrag | 35.722 | 51.294 | 80.262 | 128.157 | 61.388 |
| Betriebseinkommen | 17.814 | 24.634 | 34.967 | 54.529 | 28.069 |
| Arbeitsertrag | 10.915 | 14.747 | 19.754 | 31.800 | 16.519 |

Südöstliches Flach- und Hügelland — Acker-Weinbauwirtschaften und Ackerwirtschaften

| | | Acker-Weinbau- wirtschaften | Ackerwirtschaften | | | |
|---|--------------|--------------------------------|-------------------|--------------|--------------|-----------------------|
| | | 5—35 ha | 5—10 ha | 10—20 ha | 20—50 ha | gewichtetes Mittel |
| Zahl der Erhebungsbetriebe | | 14 | 21 | 35 | 10 | 66 |
| Gesamtfläche | | 16-65 | 7-05 | 13-46 | 29-53 | 9-26 |
| Landw. Nutzfläche .. | Hektar | 10-93 | 5-51 | 10-42 | 19-30 | 7-08 |
| Red. landw. Nutzfläche | je | 10-88 | 5-50 | 10-38 | 19-17 | 7-06 |
| Wald | Betrieb | 5-49 | 1-19 | 2-92 | 9-66 | 2-08 |
| Weinland | | 0-79 | 0-03 | 0-05 | 0-06 | 0-03 |
| Arbeitsbesatz je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Arbeitskräfte insgesamt | | 3-15 | 4-22 | 3-01 | 1-77 | 3-59 |
| Familienarbeitskräfte | männlich .. | 1-42 | 2-29 | 1-45 | 0-67 | 1-86 |
| | weiblich .. | 0-78 | 1-85 | 1-32 | 0-82 | 1-58 |
| | insgesamt .. | 2-20 | 4-14 | 2-77 | 1-49 | 3-44 |
| Fremdarbeitskräfte | männlich .. | 0-62 | 0-03 | 0-12 | 0-18 | 0-07 |
| | weiblich .. | 0-33 | 0-05 | 0-12 | 0-10 | 0-08 |
| | insgesamt .. | 0-95 | 0-08 | 0-24 | 0-28 | 0-15 |
| Viehbesatz in Großvieheinheiten (GVE) je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Viehbesatz insgesamt | | 8-94 | 11-64 | 9-62 | 8-05 | 10-64 |
| davon: Zugvieh | | 0-69 | 0-13 | 0-40 | 0-32 | 0-24 |
| Nutzvieh | | 8-25 | 11-51 | 9-22 | 7-73 | 10-40 |
| Kühe (Stück) | | 3-74 | 6-39 | 4-29 | 3-26 | 5-41 |
| Ernteerträge in Zentnern je Hektar Anbaufläche und Milchertrag in Litern je Kuh | | | | | | |
| Weizen | | 22 | 24 | 22 | 21 | 23 |
| Roggen | | 22 | 23 | 20 | 22 | 22 |
| Gerste | | 23 | 27 | 26 | 20 | 26 |
| Hafer | | 21 | 27 | 24 | 16 | 25 |
| Kartoffeln | | 210 | 213 | 170 | 218 | 196 |
| Zuckerrüben | | — | 337 | 348 | 185 | 313 |
| Wein, hl je ha Weinland | | 34 | 25 | 33 | 24 | 28 |
| Milch je Kuh und Jahr | | 3.029 | 2.808 | 2.403 | 2.632 | 2.691 |
| Aufwand in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Familienlohn | | 3.562 | 6.312 | 4.428 | 2.518 | 5.338 |
| Fremdlohn | | 1.435 | 149 | 348 | 510 | 248 |
| <i>Summe Personalaufwand</i> | | <i>4.997</i> | <i>6.461</i> | <i>4.776</i> | <i>3.028</i> | <i>5.586</i> |
| Aufwand Bodennutzung | | 1.365 | 632 | 715 | 860 | 682 |
| Aufwand Tierhaltung | | 1.432 | 1.115 | 1.251 | 1.079 | 1.155 |
| Energieaufwand | | 472 | 508 | 446 | 375 | 475 |
| Maschinen- und Geräteerhaltung .. | | 457 | 403 | 371 | 465 | 398 |
| Erhaltung baulicher Anlagen | | 477 | 184 | 149 | 121 | 166 |
| Allgemeine Wirtschaftskosten | | 1.124 | 652 | 530 | 515 | 600 |
| Abschreibungen | | 1.248 | 1.286 | 1.114 | 1.115 | 1.214 |
| Sonstiges | | — | 4 | 15 | 6 | 8 |
| <i>Summe Sachaufwand</i> | | <i>6.575</i> | <i>4.784</i> | <i>4.591</i> | <i>4.536</i> | <i>4.698</i> |
| Gesamtaufwand | | 11.572 | 11.245 | 9.367 | 7.564 | 10.284 |
| davon: Düngemittel | | 588 | 452 | 480 | 484 | 464 |
| Futtermittel | | 1.317 | 965 | 1.131 | 979 | 1.020 |
| Investitionsausgaben | | 3.843 | 4.174 | 3.112 | 2.319 | 3.652 |

| | Acker-Weinbau- wirtschaften | Ackerwirtschaften | | | | gewichtetes Mittel |
|--|--------------------------------|-------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------|
| | 5—36 ha | 6—10 ha | 10—20 ha | 20—60 ha | | |
| Rohertrag in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Getreide | 288 | 863 | 1.129 | 1.006 | 963 | |
| Kartoffeln | 263 | 257 | 411 | 287 | 310 | |
| Zuckerrüben | — | 90 | 152 | 66 | 108 | |
| Sonstige Feldbauerzeugnisse | 436 | 628 | 537 | 601 | 596 | |
| Summe Feldbau | 987 | 1.838 | 2.229 | 1.960 | 1.977 | |
| Obstbau | 895 | 608 | 358 | 335 | 501 | |
| Weinbau | 3.832 | 72 | 133 | 87 | 93 | |
| <i>Summe Bodennutzung</i> | <i>5.714</i> | <i>2.518</i> | <i>2.720</i> | <i>2.382</i> | <i>2.571</i> | |
| Pferdehaltung | 5 | — | — | 16 | 2 | |
| Rinderhaltung | 1.470 | 1.756 | 1.842 | 1.641 | 1.772 | |
| Milch und Molkereiprodukte | 1.456 | 2.640 | 1.644 | 1.212 | 2.180 | |
| Schweinehaltung | 2.432 | 3.399 | 2.628 | 1.296 | 2.948 | |
| Geflügelhaltung | 235 | 503 | 545 | 756 | 540 | |
| Sonstiges | 14 | 26 | 12 | 53 | 25 | |
| <i>Summe Tierhaltung</i> | <i>5.612</i> | <i>8.324</i> | <i>6.671</i> | <i>4.974</i> | <i>7.467</i> | |
| Waldbau | 440 | 472 | 341 | 637 | 443 | |
| Sonstige Erträge | 550 | 379 | 325 | 467 | 372 | |
| Gesamtrohertrag | 12.316 | 11.693 | 10.057 | 8.480 | 10.855 | |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Reinertrag | 744 | 448 | 690 | 916 | 571 | |
| Zinsanspruch | 2.297 | 2.210 | 1.963 | 1.905 | 2.106 | |
| Ertrags-Kostendifferenz | — 1.553 | — 1.771 | — 1.273 | — 989 | — 1.535 | |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 4.059 | 6.319 | 4.731 | 3.048 | 5.491 | |
| Betriebseinkommen | 5.741 | 6.909 | 5.466 | 3.944 | 6.157 | |
| Arbeitsertrag | 3.444 | 4.690 | 3.503 | 2.039 | 4.051 | |
| Aktiven | 57.437 | 55.476 | 49.074 | 47.618 | 52.643 | |
| Passiven | 3.524 | 1.775 | 2.498 | 4.373 | 2.257 | |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar absoluter Kulturfäche | | | | | | |
| Ertrag Bodennutzung | 3.786 | 1.978 | 2.116 | 1.572 | 1.982 | |
| Ertrag Tierhaltung | 3.719 | 6.540 | 5.191 | 3.282 | 5.765 | |
| Ertrag Waldbau | 292 | 371 | 205 | 420 | 343 | |
| Sonstige Erträge | 364 | 298 | 263 | 321 | 286 | |
| <i>Rohertrag</i> | <i>8.161</i> | <i>9.187</i> | <i>7.825</i> | <i>5.595</i> | <i>8.366</i> | |
| Aufwand | 7.688 | 8.835 | 7.289 | 4.991 | 7.926 | |
| Reinertrag | 493 | 352 | 536 | 604 | 440 | |
| Zinsanspruch | 1.522 | 1.743 | 1.527 | 1.257 | 1.623 | |
| Ertrags-Kostendifferenz | — 1.029 | — 1.391 | — 991 | — 653 | — 1.183 | |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 2.690 | 4.065 | 3.681 | 2.011 | 4.232 | |
| Betriebseinkommen | 3.804 | 5.428 | 4.253 | 2.603 | 4.745 | |
| Arbeitsertrag | 2.282 | 3.685 | 2.726 | 1.346 | 3.122 | |
| Aktiven | 38.058 | 43.588 | 38.185 | 31.423 | 40.574 | |
| Passiven | 2.335 | 1.395 | 1.944 | 2.886 | 1.740 | |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | | | |
| Rohertrag | 39.098 | 27.708 | 33.412 | 47.910 | 30.237 | |
| Betriebseinkommen | 18.225 | 16.372 | 18.159 | 22.282 | 17.150 | |
| Arbeitsertrag | 10.933 | 11.114 | 11.638 | 11.520 | 11.284 | |

Südöstliches Flach- und Hügelland — Acker-Grünlandwirtschaften und Grünlandwirtschaften

| | | Acker-Grünlandwirtschaften | | | | Grünlandwirtschaften |
|---|-----------------|----------------------------|-------------|-------------|------------------------|----------------------|
| | | 1—10 ha | 10—20 ha | 20—50 ha | größtenteils Mittel | 5—50 ha |
| Zahl der Erhebungsbetriebe | | 43 | 50 | 33 | 114 | 41 |
| Gesamtfläche | | 9 07 | 13 07 | 25 25 | 10 01 | 14 19 |
| Landw. Nutzfläche | Hektar | 5 71 | 9 17 | 17 02 | 7 40 | 10 11 |
| Bod. landw. Nutzfläche | je | 3 84 | 9 18 | 17 92 | 7 31 | 10 07 |
| Wald | Betrieb | 2 24 | 4 54 | 9 85 | 3 33 | 3 57 |
| Weinland | | 0 01 | 0 03 | 0 04 | 0 02 | 0 02 |
| Arbeitsbesatz je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Arbeitskräfte insgesamt | | 4 21 | 3 44 | 2 40 | 3 74 | 2 94 |
| Familienarbeitskräfte | männlich | 2 13 | 1 40 | 0 97 | 1 93 | 1 37 |
| | weiblich | 1 00 | 1 44 | 0 72 | 1 62 | 1 11 |
| | insgesamt | 3 12 | 3 13 | 1 60 | 3 44 | 2 49 |
| Freiwilligkeitskräfte | männlich | 0 06 | 0 13 | 0 23 | 0 12 | 0 29 |
| | weiblich | 0 13 | 0 16 | 0 46 | 0 15 | 0 17 |
| | insgesamt | 0 19 | 0 31 | 0 71 | 0 20 | 0 46 |
| Viehbesatz in Großvieheinheiten (GVE) je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Viehbesatz insgesamt | | 12 38 | 11 01 | 10 12 | 12 42 | 11 20 |
| davon: Zugvieh | | 0 62 | 0 90 | 0 47 | 0 72 | 0 54 |
| Notvieh | | 12 75 | 11 01 | 9 65 | 11 70 | 10 66 |
| Kühe (Stück) | | 0 65 | 0 28 | 4 25 | 5 82 | 5 62 |
| Ernterträge in Zentnern je Hektar Anbaufläche und Milchertrag in Litern je Kuh | | | | | | |
| Weizen | | 23 | 22 | 24 | 23 | 23 |
| Broggen | | 24 | 26 | 23 | 25 | 22 |
| Gerste | | 27 | 23 | 17 | 25 | 19 |
| Hafer | | 21 | 22 | 26 | 22 | 19 |
| Kartoffeln | | 179 | 222 | 227 | 200 | 164 |
| Zuckerrüben | | 306 | 303 | 453 | 356 | 431 |
| Wein, hl je Hektar Weinland | | 23 | 25 | 24 | 24 | . |
| Milch je Kuh und Jahr | | 2 684 | 2 898 | 2 972 | 2 782 | 2 900 |
| Aufwand in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Familienlohn | | 5 909 | 4 632 | 2 729 | 5 018 | 3 816 |
| Fremdlohn | | 541 | 416 | 1 012 | 406 | 718 |
| Summe Personalaufwand | | 6 450 | 5 048 | 3 741 | 5 424 | 4 534 |
| Aufwand Bodennutzung | | 744 | 768 | 736 | 704 | 719 |
| Aufwand Tierhaltung | | 2 205 | 2 810 | 1 349 | 2 015 | 1 550 |
| Energieaufwand | | 442 | 462 | 429 | 482 | 452 |
| Maschinen- und Geräteeinrichtung | | 424 | 394 | 385 | 408 | 410 |
| Erhaltung baulicher Anlagen | | 248 | 220 | 229 | 235 | 204 |
| Allgemeine Wirtschaftskosten | | 835 | 674 | 647 | 661 | 673 |
| Abstreihungen | | 1 383 | 1 258 | 1 199 | 1 313 | 1 172 |
| Sonnige | | — | 7 | — | 0 | — |
| Summe Sachaufwand | | 6 797 | 7 397 | 5 734 | 5 862 | 5 162 |
| Gesamtaufwand | | 12 339 | 10 639 | 8 971 | 11 287 | 9 722 |
| davon: Düngemittel | | 461 | 461 | 456 | 462 | 459 |
| Futtermittel | | 2 134 | 1 803 | 1 313 | 1 829 | 1 456 |
| Investitionsausgaben | | 3 442 | 2 052 | 2 052 | 2 769 | 2 333 |

| | Acker-Grünlandwirtschaften | | | | Grünlandwirtschaften |
|--|----------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| | 5—10 ha | 10—20 ha | 20—50 ha | gewichtetes Mittel | 5—50 ha |
| Rohertrag in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | |
| Getreide | 445 | 610 | 510 | 515 | 300 |
| Kartoffeln | 102 | 272 | 128 | 199 | 158 |
| Zuckerrüben | 48 | 306 | 515 | 203 | 78 |
| Sonstige Feldbauerzeugnisse | 636 | 721 | 817 | 691 | 411 |
| Summe Feldbau | 1.291 | 1.909 | 1.970 | 1.610 | 947 |
| Obstbau | 1.136 | 831 | 571 | 919 | 973 |
| Weinbau | 28 | 95 | 54 | 57 | 40 |
| <i>Summe Bodennutzung</i> | <i>2.455</i> | <i>2.835</i> | <i>2.595</i> | <i>2.616</i> | <i>1.960</i> |
| Pferdehaltung | 15 | 12 | 3 | 13 | 3 |
| Rinderhaltung | 2.445 | 2.234 | 1.883 | 2.294 | 2.097 |
| Milch und Molkereiprodukte | 2.557 | 2.053 | 1.795 | 2.270 | 2.531 |
| Schweinehaltung | 3.101 | 2.675 | 2.310 | 2.839 | 1.733 |
| Geflügelhaltung | 1.164 | 620 | 476 | 870 | 432 |
| Sonstiges | 17 | 18 | 32 | 19 | 25 |
| <i>Summe Tierhaltung</i> | <i>9.299</i> | <i>7.612</i> | <i>6.499</i> | <i>8.305</i> | <i>6.821</i> |
| Waldbau | 523 | 623 | 583 | 568 | 1.227 |
| Sonstige Erträge | 430 | 356 | 429 | 402 | 355 |
| Gesamtrohertrag | 12.707 | 11.426 | 10.106 | 11.891 | 10.363 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | |
| Reinertrag | 368 | 787 | 1.135 | 624 | 641 |
| Zinsanspruch | 2.308 | 2.228 | 2.185 | 2.307 | 2.226 |
| Ertrags-Kostendifferenz | — 2.030 | — 1.441 | — 1.050 | — 1.683 | — 1.585 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 5.609 | 4.952 | 3.492 | 5.000 | 4.047 |
| Betriebseinkommen | 6.514 | 5.835 | 4.872 | 6.048 | 5.175 |
| Arbeitsertrag | 4.116 | 3.607 | 2.687 | 3.741 | 2.949 |
| Aktiven | 59.951 | 55.712 | 54.632 | 57.674 | 55.648 |
| Passiven | 5.187 | 4.347 | 2.898 | 4.577 | 3.635 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar absoluter Kulturfäche | | | | | |
| Ertrag Bodennutzung | 1.742 | 1.894 | 1.675 | 1.792 | 1.008 |
| Ertrag Tierhaltung | 6.597 | 5.086 | 4.194 | 5.689 | 3.820 |
| Ertrag Waldbau | 371 | 416 | 376 | 389 | 687 |
| Sonstige Erträge | 305 | 238 | 277 | 275 | 199 |
| <i>Rohertrag</i> | <i>9.015</i> | <i>7.634</i> | <i>6.522</i> | <i>8.145</i> | <i>5.804</i> |
| Aufwand | 8.754 | 7.108 | 5.789 | 7.718 | 5.443 |
| Reinertrag | 261 | 526 | 733 | 427 | 359 |
| Zinsanspruch | 1.701 | 1.489 | 1.410 | 1.580 | 1.247 |
| Ertrags-Kostendifferenz | — 1.440 | — 963 | — 677 | — 1.163 | — 888 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 3.979 | 3.309 | 2.253 | 3.487 | 2.267 |
| Betriebseinkommen | 4.621 | 3.899 | 3.144 | 4.143 | 2.898 |
| Arbeitsertrag | 2.920 | 2.410 | 1.734 | 2.563 | 1.651 |
| Aktiven | 42.531 | 37.223 | 35.254 | 39.506 | 31.167 |
| Passiven | 3.680 | 2.904 | 1.870 | 3.135 | 2.036 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | | |
| Rohertrag | 29.483 | 33.215 | 42.108 | 31.794 | 35.248 |
| Betriebseinkommen | 15.114 | 16.962 | 20.300 | 16.171 | 17.602 |
| Arbeitsertrag | 9.550 | 10.486 | 11.196 | 10.003 | 10.030 |

Alpenvorland — Ackerwirtschaften

| | | Ackerwirtschaften | | | | |
|---|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|
| | | 5—10 ha | 10—20 ha | 20—50 ha | 50—100 ha | gewichtetes Mittel |
| Zahl der Erhebungsbetriebe | | 15 | 31 | 53 | 11 | 110 |
| Gesamtfläche | | 8.54 | 15.81 | 34.17 | 62.66 | 22.05 |
| Landw. Nutzfläche .. | Hektar | 7.73 | 13.37 | 29.08 | 53.06 | 18.82 |
| Red. landw. Nutzfläche | je | 7.69 | 13.32 | 29.05 | 52.69 | 18.76 |
| Wald | Betrieb | 0.62 | 2.24 | 4.55 | 8.70 | 2.90 |
| Weinland | | — | — | — | — | — |
| Arbeitsbesatz je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Arbeitskräfte insgesamt | | 3.04 | 2.38 | 1.46 | 1.15 | 1.84 |
| Familienarbeitskräfte | männlich .. | 1.63 | 1.02 | 0.57 | 0.27 | 0.76 |
| | weiblich .. | 1.35 | 1.02 | 0.39 | 0.22 | 0.65 |
| | insgesamt .. | 2.98 | 2.04 | 0.96 | 0.49 | 1.41 |
| Fremdarbeitskräfte | männlich .. | 0.03 | 0.13 | 0.19 | 0.35 | 0.18 |
| | weiblich .. | 0.03 | 0.21 | 0.31 | 0.31 | 0.25 |
| | insgesamt .. | 0.06 | 0.34 | 0.50 | 0.66 | 0.43 |
| Viehbesatz in Großvieheinheiten (GVE) je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Viehbesatz insgesamt | | 11.19 | 9.59 | 7.84 | 4.77 | 8.35 |
| davon: Zugvieh | | 0.49 | 0.15 | 0.04 | — | 0.11 |
| Nutzvieh | | 10.70 | 9.44 | 7.80 | 4.77 | 8.24 |
| Kühe (Stück) | | 6.88 | 4.75 | 3.50 | 2.52 | 4.07 |
| Ernteerträge in Zentnern je Hektar Anbaufläche und Milchertrag in Litern je Kuh | | | | | | |
| Weizen | | 32 | 34 | 32 | 32 | 32 |
| Roggen | | 27 | 28 | 27 | 26 | 27 |
| Gerste | | 33 | 30 | 27 | 27 | 29 |
| Hafer | | 34 | 29 | 28 | 26 | 28 |
| Kartoffeln | | 189 | 210 | 183 | 155 | 191 |
| Zuckerrüben | | 488 | 418 | 408 | 431 | 421 |
| Milch je Kuh und Jahr | | 2.781 | 2.933 | 3.354 | 3.313 | 3.118 |
| Aufwand in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Familienlohn | | 4.407 | 3.449 | 1.779 | 1.050 | 2.434 |
| Fremdlohn | | 133 | 653 | 1.089 | 1.507 | 918 |
| <i>Summe Personalaufwand</i> | | <i>4.540</i> | <i>4.102</i> | <i>2.868</i> | <i>2.557</i> | <i>3.352</i> |
| Aufwand Bodennutzung | | 826 | 1.029 | 1.072 | 1.313 | 1.083 |
| Aufwand Tierhaltung | | 1.616 | 1.455 | 1.460 | 1.113 | 1.436 |
| Energieaufwand | | 658 | 612 | 468 | 427 | 524 |
| Maschinen- und Gerateerhaltung .. | | 652 | 597 | 562 | 458 | 570 |
| Erhaltung baulicher Anlagen | | 352 | 264 | 219 | 177 | 240 |
| Allgemeine Wirtschaftskosten | | 682 | 731 | 736 | 801 | 736 |
| Abschreibungen | | 1.895 | 1.704 | 1.570 | 1.445 | 1.025 |
| Sonstiges | | 111 | 48 | 53 | 8 | 51 |
| <i>Summe Sachaufwand</i> | | <i>6.792</i> | <i>6.440</i> | <i>6.139</i> | <i>5.742</i> | <i>6.245</i> |
| Gesamtaufwand | | 11.332 | 10.542 | 9.007 | 8.299 | 9.597 |
| davon: Düngemittel | | 435 | 626 | 699 | 825 | 667 |
| Futtermittel | | 1.079 | 1.247 | 1.250 | 847 | 1.194 |
| Investitionsausgaben | | 2.823 | 3.070 | 2.036 | 2.733 | 2.435 |

| | Ackerwirtschaften | | | | gewichtetes Mittel |
|--|-------------------|---------------|---------------|--------------|--------------------|
| | 5-10 ha | 10-20 ha | 20-50 ha | 50-100 ha | |
| Rohertrag in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | |
| Getreide | 1.816 | 2.041 | 2.388 | 3.023 | 2.298 |
| Kartoffeln | 313 | 486 | 202 | 173 | 294 |
| Zuckerrüben | 626 | 814 | 914 | 1.590 | 927 |
| Sonstige Feldhanerzeugnisse | 166 | 465 | 291 | 555 | 360 |
| Summe Feldbau | 2.921 | 3.806 | 3.795 | 5.341 | 3.879 |
| Obstbau | 221 | 172 | 112 | 90 | 137 |
| Weinbau | — | — | — | — | — |
| <i>Summe Bodennutzung</i> | <i>3.142</i> | <i>3.978</i> | <i>3.907</i> | <i>5.431</i> | <i>4.016</i> |
| Pferdehaltung | — | — | — | — | — |
| Rinderhaltung | 1.051 | 1.584 | 1.417 | 455 | 1.340 |
| Milch und Molkereiprodukte | 3.110 | 2.165 | 1.720 | 1.368 | 1.937 |
| Schweinehaltung | 3.131 | 2.637 | 2.289 | 1.491 | 2.386 |
| Geflügelhaltung | 428 | 434 | 303 | 124 | 335 |
| Sonstiges | 14 | 13 | 4 | — | 7 |
| <i>Summe Tierhaltung</i> | <i>7.734</i> | <i>6.833</i> | <i>5.733</i> | <i>3.438</i> | <i>6.005</i> |
| Waldbau | 376 | 374 | 322 | 222 | 349 |
| Sonstige Erträge | 301 | 400 | 164 | 155 | 266 |
| Gesamtrohertrag | 11.953 | 11.585 | 10.126 | 9.276 | 10.636 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | |
| Reinertrag | 621 | 1.043 | 1.119 | 977 | 1.039 |
| Zinsanspruch | 2.263 | 2.050 | 1.863 | 1.834 | 1.951 |
| Ertrags-Kostendifferenz | - 1.642 | - 1.007 | - 744 | - 857 | - 912 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 4.340 | 3.959 | 2.413 | 1.829 | 2.986 |
| Betriebseinkommen | 5.161 | 5.145 | 3.987 | 3.534 | 4.391 |
| Arbeitsertrag | 2.898 | 3.095 | 2.124 | 1.700 | 2.440 |
| Aktiven | 56.582 | 51.252 | 46.569 | 45.850 | 48.764 |
| Passiven | 2.649 | 4.144 | 4.615 | 1.883 | 4.030 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar absoluter Kulturlfläche | | | | | |
| Ertrag Bodennutzung | 2.894 | 3.394 | 3.375 | 4.633 | 3.469 |
| Ertrag Tierhaltung | 7.123 | 6.831 | 4.952 | 2.933 | 5.187 |
| Ertrag Waldbau | 530 | 319 | 278 | 189 | 302 |
| Sonstige Erträge | 461 | 341 | 142 | 158 | 229 |
| <i>Rohertrag</i> | <i>11.008</i> | <i>9.885</i> | <i>8.747</i> | <i>7.913</i> | <i>9.187</i> |
| Aufwand | 10.436 | 8.995 | 7.780 | 7.080 | 8.289 |
| Reinertrag | 572 | 890 | 967 | 833 | 898 |
| Zinsanspruch | 2.084 | 1.749 | 1.609 | 1.565 | 1.685 |
| Ertrags-Kostendifferenz | - 1.512 | - 859 | - 642 | - 732 | - 787 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 4.005 | 3.378 | 2.084 | 1.560 | 2.579 |
| Betriebseinkommen | 4.753 | 4.390 | 3.444 | 3.015 | 3.793 |
| Arbeitsertrag | 2.669 | 2.641 | 1.835 | 1.450 | 2.108 |
| Aktiven | 52.110 | 43.733 | 40.227 | 39.117 | 42.118 |
| Passiven | 2.440 | 3.536 | 3.986 | 1.000 | 3.481 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | | |
| Rohertrag | 39.319 | 48.676 | 69.356 | 80.661 | 57.804 |
| Betriebseinkommen | 16.977 | 21.618 | 27.308 | 30.730 | 23.864 |
| Arbeitsertrag | 9.533 | 13.094 | 14.548 | 14.783 | 13.201 |

Alpenvorland — Acker-Grünlandwirtschaften und Grünlandwirtschaften

| | | Acker-Grünlandwirtschaften | | | | Grünlandwirtschaften | | | |
|---|--|----------------------------|----------|-----------|--------------------|----------------------|----------|-----------|--------------------|
| | | 0-10 ha | 10-50 ha | 50-100 ha | gewichteter Mittel | 0-10 ha | 10-50 ha | 50-100 ha | gewichteter Mittel |
| Zahl der Erhaltungsbetriebe | | 17 | 58 | 48 | 121 | 14 | 18 | 17 | 49 |
| Gesamtfläche | | 7,58 | 14,37 | 27,39 | 15,79 | 7,51 | 13,87 | 28,06 | 11,77 |
| Landw. Nutzfläche | | 6,77 | 13,18 | 22,09 | 13,18 | 6,31 | 11,37 | 22,69 | 9,70 |
| Red. landw. Nutzfläche | | 6,77 | 13,03 | 22,07 | 13,13 | 6,04 | 10,87 | 20,91 | 9,13 |
| Wald | | 0,70 | 1,04 | 4,83 | 2,34 | 1,13 | 2,29 | 5,03 | 1,92 |
| Weinland | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Arbeitsbesatz je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Arbeitskräfte insgesamt | | 3,57 | 3,54 | 1,78 | 2,32 | 3,58 | 3,51 | 1,81 | 2,73 |
| Familienarbeitskräfte | | 1,57 | 1,10 | 0,74 | 1,01 | 1,78 | 1,29 | 0,77 | 1,32 |
| männlich | | 1,89 | 1,20 | 0,66 | 0,88 | 1,69 | 1,20 | 0,63 | 1,23 |
| weiblich | | 3,26 | 2,30 | 1,30 | 1,99 | 3,45 | 3,48 | 1,40 | 2,54 |
| insgesamt | | 0,04 | 0,08 | 0,17 | 0,12 | 0,04 | 0,01 | 0,11 | 0,06 |
| Fremdarbeitskräfte | | 0,07 | 0,18 | 0,31 | 0,31 | 0,07 | 0,01 | 0,30 | 0,13 |
| insgesamt | | 0,11 | 0,24 | 0,48 | 0,33 | 0,11 | 0,02 | 0,41 | 0,19 |
| Viehbesatz in Großvieheinheiten (GVE) je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Viehbesatz insgesamt | | 12,61 | 12,08 | 9,89 | 11,15 | 13,44 | 12,18 | 10,23 | 12,07 |
| davon: Zugvieh | | 0,50 | 0,35 | 0,29 | 0,30 | — | 0,12 | 0,43 | 0,17 |
| Nutzvieh | | 12,43 | 11,73 | 9,60 | 10,85 | 13,44 | 12,04 | 9,92 | 12,80 |
| Kühe (Stück) | | 6,09 | 6,83 | 5,63 | 6,11 | 11,51 | 7,81 | 6,50 | 8,00 |
| Ernteeinträge in Zentnern je Hektar Anbaufläche und Milcherttrag in Litern je Kuh | | | | | | | | | |
| Weizen | | 31 | 30 | 30 | 30 | 23 | 29 | 23 | 25 |
| Roggen | | 15 | 26 | 22 | 34 | 19 | 21 | 22 | 21 |
| Gerste | | 26 | 27 | 18 | 26 | 27 | 29 | 25 | 26 |
| Hafer | | 25 | 25 | 28 | 25 | 23 | 31 | 23 | 22 |
| Kartoffeln | | 331 | 287 | 176 | 200 | 164 | 157 | 191 | 170 |
| Zuckerrüben | | — | 431 | 230 | 307 | — | — | 316 | 318 |
| Milch je Kuh und Jahr | | 3.234 | 3.370 | 3.497 | 3.388 | 3.150 | 3.500 | 3.300 | 3.231 |
| Aufwand in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Familienlohn | | 5.307 | 3.730 | 2.210 | 3.230 | 5.722 | 4.249 | 2.470 | 4.312 |
| Fremdlohn | | 152 | 424 | 954 | 812 | 194 | 38 | 879 | 359 |
| Summe Personalaufwand | | 4.425 | 4.154 | 3.179 | 3.947 | 5.916 | 4.287 | 3.349 | 4.671 |
| Aufwand Bodenbearbeitung | | 545 | 712 | 358 | 613 | 515 | 687 | 501 | 545 |
| Aufwand Tierhaltung | | 1.823 | 1.807 | 1.189 | 1.490 | 2.294 | 1.888 | 1.491 | 1.880 |
| Kraftstoffaufwand | | 257 | 400 | 487 | 477 | 387 | 519 | 361 | 484 |
| Maschinen- und Geräteeinrichtung | | 881 | 688 | 324 | 327 | 618 | 447 | 345 | 487 |
| Erhaltung betrieblicher Anlagen | | 434 | 289 | 180 | 287 | 316 | 220 | 123 | 231 |
| Allgemeine Wirtschaftskosten | | 874 | 507 | 681 | 620 | 745 | 327 | 463 | 617 |
| Abschreibungen | | 1.717 | 1.831 | 1.510 | 1.095 | 1.806 | 1.107 | 1.007 | 1.408 |
| Sonstiges | | 61 | 71 | 32 | 55 | 87 | 18 | 51 | 49 |
| Summe Sachaufwand | | 4.387 | 4.878 | 3.779 | 3.654 | 6.748 | 3.294 | 4.381 | 3.781 |
| Gesamtaufwand | | 11.796 | 10.240 | 8.333 | 9.606 | 12.664 | 9.581 | 7.944 | 10.382 |
| davon: Düngemittel | | 318 | 503 | 389 | 471 | 319 | 323 | 364 | 381 |
| Pflanzmittel | | 1.298 | 1.358 | 982 | 1.173 | 1.372 | 1.134 | 1.043 | 1.207 |
| Investitionsausgaben | | 2.374 | 2.698 | 2.842 | 2.496 | 3.607 | 2.274 | 1.807 | 2.873 |

| | Acker-Grünlandwirtschaften | | | | Grünlandwirtschaften | | | |
|--|----------------------------|----------|----------|--------------------|----------------------|----------|----------|--------------------|
| | 5-10 ha | 10-20 ha | 20-50 ha | gewichtetes Mittel | 5-10 ha | 10-20 ha | 20-50 ha | gewichtetes Mittel |
| Rohertrag in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | |
| Getreide | 852 | 920 | 1.160 | 1.021 | 184 | 454 | 348 | 292 |
| Kartoffeln | 468 | 250 | 240 | 288 | 161 | 246 | 384 | 255 |
| Zuckerrüben | — | 42 | 95 | 60 | — | — | 21 | 9 |
| Sonstige Feldbauserzeugnisse | 312 | 151 | 180 | 184 | 305 | 242 | 132 | 230 |
| Summe Feldbau | 1.632 | 1.343 | 1.684 | 1.551 | 630 | 942 | 885 | 786 |
| Obstbau | 255 | 196 | 130 | 171 | 988 | 283 | 249 | 575 |
| Weinbau | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Summe Bodennutzung | 1.887 | 1.539 | 1.814 | 1.722 | 1.618 | 1.205 | 1.134 | 1.361 |
| Pferdehaltung | — | 3 | 14 | 8 | — | — | 20 | 10 |
| Rinderhaltung | 1.822 | 1.981 | 1.898 | 1.916 | 1.900 | 1.885 | 1.301 | 1.737 |
| Milch und Molkeerzeugnisse | 3.832 | 3.437 | 2.477 | 3.044 | 6.418 | 4.604 | 3.739 | 5.104 |
| Schweinehaltung | 3.033 | 2.668 | 1.489 | 12.176 | 1.787 | 1.179 | 1.397 | 1.515 |
| Geflügelhaltung | 437 | 580 | 405 | 475 | 519 | 372 | 337 | 424 |
| Sonstiges | 25 | 15 | 21 | 19 | 54 | 95 | 78 | 70 |
| Summe Tierhaltung | 9.149 | 8.684 | 6.284 | 7.638 | 10.768 | 8.759 | 6.879 | 8.600 |
| Waldbau | 399 | 446 | 637 | 551 | 424 | 323 | 550 | 440 |
| Sonstige Erträge | 714 | 308 | 292 | 363 | 596 | 625 | 332 | 320 |
| Gesamterohertrag | 12.148 | 10.967 | 9.067 | 10.274 | 13.396 | 10.305 | 8.906 | 11.181 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | |
| Rohertrag | 302 | 727 | 734 | 668 | 712 | 724 | 982 | 709 |
| Zinsanspruch | 1.906 | 1.927 | 1.799 | 1.963 | 2.311 | 1.892 | 1.767 | 2.029 |
| Ertrags-Kostendifferenz | — 1.553 | — 1.200 | — 1.065 | — 1.195 | — 1.599 | — 1.168 | — 785 | — 1.230 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 4.763 | 3.912 | 2.621 | 3.449 | 5.668 | 4.347 | 3.000 | 4.489 |
| Betriebsinkommen | 5.841 | 4.891 | 3.053 | 4.610 | 6.828 | 5.011 | 4.311 | 5.480 |
| Arbeitsertrag | 3.936 | 2.964 | 2.154 | 2.747 | 4.317 | 3.119 | 2.554 | 3.451 |
| Aktiven | 47.619 | 49.182 | 44.972 | 46.585 | 57.783 | 47.309 | 43.917 | 50.730 |
| Passiven | 2.875 | 3.103 | 3.301 | 3.111 | 7.534 | 6.132 | 1.732 | 5.237 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar absoluter Kulturfäche | | | | | | | | |
| Ertrag Bodennutzung | 1.710 | 1.303 | 1.487 | 1.456 | 1.314 | 941 | 635 | 1.069 |
| Ertrag Tierhaltung | 8.292 | 7.399 | 6.162 | 6.458 | 8.742 | 6.366 | 5.182 | 6.955 |
| Ertrag Waldbau | 382 | 380 | 563 | 466 | 336 | 264 | 415 | 343 |
| Sonstige Erträge | 646 | 262 | 231 | 308 | 484 | 488 | 286 | 409 |
| Rohertrag | 11.010 | 9.344 | 7.433 | 8.686 | 10.876 | 8.049 | 6.718 | 8.778 |
| Aufwand | 10.691 | 8.724 | 6.832 | 8.121 | 10.297 | 7.484 | 5.992 | 8.150 |
| Reinertrag | 319 | 620 | 601 | 565 | 579 | 565 | 726 | 628 |
| Zinsanspruch | 1.726 | 1.647 | 1.475 | 1.573 | 1.876 | 1.478 | 1.325 | 1.393 |
| Ertrags-Kostendifferenz | — 1.407 | — 1.027 | — 874 | — 1.010 | — 1.297 | — 913 | — 599 | — 965 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 4.317 | 3.333 | 2.149 | 2.910 | 4.601 | 3.395 | 2.308 | 3.524 |
| Betriebsinkommen | 5.294 | 4.167 | 3.241 | 3.898 | 5.381 | 3.914 | 3.252 | 4.302 |
| Arbeitsertrag | 3.588 | 2.525 | 1.768 | 2.323 | 3.505 | 2.436 | 1.927 | 2.709 |
| Aktiven | 43.157 | 41.959 | 36.870 | 39.388 | 46.910 | 36.934 | 33.128 | 39.825 |
| Passiven | 2.606 | 2.844 | 2.628 | 2.630 | 6.198 | 4.799 | 1.306 | 4.127 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | | | | | |
| Rohertrag | 38.047 | 43.177 | 50.938 | 44.284 | 37.629 | 41.050 | 49.204 | 40.636 |
| Betriebsinkommen | 17.332 | 19.250 | 22.208 | 19.871 | 18.018 | 19.964 | 23.818 | 20.073 |
| Arbeitsertrag | 11.820 | 11.060 | 12.101 | 11.840 | 12.126 | 12.420 | 14.119 | 12.611 |

Kärntner Becken — Acker-Grünlandwirtschaften und Acker-Waldwirtschaften

| | | Acker-Grünlandwirtschaften | | | | Acker-Waldwirtschaften |
|---|--------------|----------------------------|--------------|--------------|-----------------------|------------------------|
| | | 10—20 ha | 20—50 ha | 50—100 ha | gewichtetes Mittel | 10—50 ha |
| Zahl der Erziehungsbetriebe | | 12 | 20 | 9 | 41 | 25 |
| Gesamtfläche | | 14.57 | 36.17 | 85.14 | 22.74 | 35.68 |
| Lande, Nutzfläche .. | Hektar | 10.42 | 17.65 | 47.41 | 16.00 | 0.90 |
| Red. landw. Nutzfläche | je | 0.88 | 15.97 | 39.78 | 14.47 | 0.30 |
| Wald | Betrieb | 3.16 | 7.04 | 10.57 | 6.21 | 15.48 |
| Weinland | | — | — | — | — | — |
| Arbeitsbesatz je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Arbeitskräfte insgesamt | | 2.90 | 2.18 | 1.18 | 2.23 | 3.03 |
| Familienarbeitskräfte | männlich .. | 1.30 | 0.99 | 0.33 | 0.92 | 1.47 |
| | weiblich .. | 1.25 | 0.82 | 0.26 | 0.85 | 1.29 |
| | insgesamt .. | 2.45 | 1.81 | 0.60 | 1.77 | 2.76 |
| Fremdarbeitskräfte | männlich .. | 0.24 | 0.18 | 0.29 | 0.24 | 0.00 |
| | weiblich .. | 0.21 | 0.19 | 0.29 | 0.22 | 0.18 |
| | insgesamt .. | 0.45 | 0.37 | 0.58 | 0.46 | 0.27 |
| Viehbesatz in Großvieheinheiten (GVE) je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Viehbesatz insgesamt | | 13.43 | 11.22 | 9.05 | 11.74 | 12.37 |
| davon: Zugvieh | | 0.97 | 0.77 | 0.13 | 0.69 | 1.07 |
| Nutzvieh | | 12.46 | 10.45 | 8.92 | 11.05 | 11.30 |
| Kühe (Stück) | | 6.83 | 4.04 | 3.90 | 5.27 | 0.20 |
| Ernteerträge in Zentnern je Hektar Anbaufläche und Milchertrag in Litern je Kuh | | | | | | |
| Weizen | | 23 | 20 | 25 | 23 | 16 |
| Roggen | | 15 | 14 | 10 | 13 | 13 |
| Gerste | | 19 | 24 | 27 | 23 | 19 |
| Hafer | | 25 | 18 | 26 | 22 | 20 |
| Kartoffeln | | 167 | 146 | 187 | 161 | 144 |
| Zuckerrüben | | 385 | — | 370 | 387 | — |
| Milch je Kuh und Jahr | | 2.947 | 2.896 | 2.780 | 2.843 | 2.507 |
| Aufwand in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Familienlohn | | 3.850 | 3.107 | 1.375 | 2.970 | 4.107 |
| Fremdlohn | | 600 | 619 | 1.307 | 783 | 391 |
| <i>Summe Personalaufwand</i> | | <i>4.450</i> | <i>3.726</i> | <i>2.682</i> | <i>3.753</i> | <i>4.498</i> |
| Aufwand Bodennutzung | | 509 | 471 | 625 | 525 | 447 |
| Aufwand Tierhaltung | | 2.024 | 1.536 | 1.363 | 1.893 | 1.085 |
| Energieaufwand | | 518 | 493 | 424 | 473 | 453 |
| Maschinen- und Gerätehaltung .. | | 414 | 414 | 347 | 398 | 459 |
| Erhaltung baulicher Anlagen | | 249 | 189 | 133 | 198 | 168 |
| Allgemeine Wirtschaftskosten | | 719 | 641 | 574 | 658 | 630 |
| Abschreibungen | | 1.526 | 1.309 | 1.074 | 1.339 | 1.601 |
| Sonstiges | | 12 | 31 | 12 | 16 | 9 |
| <i>Summe Sachaufwand</i> | | <i>5.970</i> | <i>5.634</i> | <i>4.542</i> | <i>4.396</i> | <i>4.352</i> |
| Gesamtaufwand | | 10.420 | 9.360 | 7.224 | 9.058 | 9.950 |
| davon: Düngemittel | | 365 | 302 | 371 | 345 | 311 |
| Futtermittel | | 1.875 | 1.380 | 1.251 | 1.468 | 913 |
| <i>Investitionsausgaben</i> | | <i>1.369</i> | <i>2.239</i> | <i>1.337</i> | <i>2.553</i> | <i>3.427</i> |

| | Acker-Grünlandwirtschaften | | | | Acker-Waldwirtschaften |
|--|----------------------------|--------------|--------------|-----------------------|------------------------|
| | 10—20 ha | 20—50 ha | 50—100 ha | gewichtetes Mittel | 10—50 ha |
| Rohrertrag in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | |
| Getreide | 357 | 420 | 992 | 539 | 286 |
| Kartoffeln | 200 | 508 | 279 | 355 | 298 |
| Zuckerrüben | 167 | — | 326 | 150 | — |
| Sonstige Feldbauerzeugnisse | 175 | 132 | 98 | 141 | 138 |
| Summe Feldbau | 899 | 1.156 | 1.695 | 1.185 | 722 |
| Obstbau | 197 | 472 | 66 | 258 | 231 |
| Weinbau | — | — | — | — | — |
| <i>Summe Bodennutzung</i> | <i>1.096</i> | <i>1.628</i> | <i>1.761</i> | <i>1.443</i> | <i>953</i> |
| Pferdehaltung | 30 | 41 | — | 26 | 9 |
| Rinderhaltung | 1.746 | 1.483 | 1.846 | 1.682 | 1.420 |
| Milch und Molkereiprodukte | 3.148 | 2.008 | 1.674 | 2.392 | 2.433 |
| Schweinehaltung | 3.200 | 2.228 | 1.771 | 2.513 | 2.553 |
| Geflügelhaltung | 454 | 299 | 181 | 334 | 244 |
| Sonstiges | 7 | 59 | 37 | 32 | 47 |
| <i>Summe Tierhaltung</i> | <i>8.555</i> | <i>6.118</i> | <i>5.509</i> | <i>6.979</i> | <i>6.706</i> |
| Waldbau | 807 | 1.655 | 802 | 1.093 | 2.835 |
| Sonstige Erträge | 597 | 245 | 275 | 397 | 286 |
| Gesamtrohertrag | 11.085 | 9.646 | 8.347 | 9.912 | 10.780 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | |
| Reinertrag | 665 | 886 | 1.123 | 854 | 830 |
| Zinsanspruch | 2.172 | 2.071 | 1.774 | 2.038 | 2.935 |
| Ertrags-Kostendifferenz | — 1.507 | — 1.185 | — 651 | — 1.184 | — 2.105 |
| Landwirtschaftliches Einkommen ... | 4.010 | 3.812 | 2.196 | 3.489 | 5.304 |
| Betriebseinkommen | 5.115 | 4.812 | 3.805 | 4.616 | 5.928 |
| Arbeitsertrag | 2.943 | 2.541 | 2.031 | 2.578 | 2.993 |
| Aktiven | 54.294 | 51.776 | 44.344 | 50.952 | 73.376 |
| Passiven | 4.630 | 1.392 | 3.660 | 3.289 | 1.348 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar absoluter Kulturfäche | | | | | |
| Ertrag Bodennutzung | 764 | 1.016 | 1.095 | 940 | 353 |
| Ertrag Tierhaltung | 5.982 | 3.818 | 3.425 | 4.547 | 2.481 |
| Ertrag Waldbau | 562 | 1.033 | 499 | 712 | 1.049 |
| Sonstige Erträge | 416 | 153 | 171 | 259 | 105 |
| <i>Rohrertrag</i> | <i>7.724</i> | <i>6.020</i> | <i>5.190</i> | <i>6.458</i> | <i>3.988</i> |
| Aufwand | 7.260 | 5.467 | 4.492 | 5.901 | 3.681 |
| Reinertrag | 464 | 553 | 698 | 557 | 307 |
| Zinsanspruch | 1.513 | 1.292 | 1.103 | 1.328 | 1.086 |
| Ertrags-Kostendifferenz | — 1.049 | — 739 | — 405 | — 771 | — 779 |
| Landwirtschaftliches Einkommen ... | 2.794 | 2.379 | 1.365 | 2.273 | 1.962 |
| Betriebseinkommen | 3.564 | 2.878 | 2.366 | 3.007 | 2.193 |
| Arbeitsertrag | 2.051 | 1.586 | 1.263 | 1.679 | 1.107 |
| Aktiven | 37.830 | 32.312 | 27.571 | 33.196 | 27.147 |
| Passiven | 3.226 | 869 | 2.276 | 2.143 | 499 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | | |
| Rohrertrag | 38.224 | 44.248 | 70.737 | 44.448 | 35.578 |
| Betriebseinkommen | 17.638 | 21.156 | 32.246 | 20.700 | 19.584 |
| Arbeitsertrag | 10.148 | 11.656 | 17.212 | 11.560 | 9.878 |

Wald- und Mähviertel — Ackerwirtschaften und Acker-Grünlandwirtschaften

| | | Ackerwirtschaften | | | | Acker-Grünlandwirtschaften | | | |
|---|-----------------|-------------------|----------|----------|--------------------|----------------------------|----------|----------|--------------------|
| | | 0-10 ha | 10-20 ha | 20-50 ha | gewichteter Mittel | 0-10 ha | 10-20 ha | 20-50 ha | gewichteter Mittel |
| Zahl der Erhebungsbetriebe | | 12 | 35 | 44 | 91 | 12 | 54 | 70 | 136 |
| Gesamtfläche | | 8-94 | 15-14 | 26-25 | 16-59 | 8-00 | 14-48 | 29-31 | 17-47 |
| Landw. Nutzfläche | Hektar | 6-77 | 12-02 | 19-34 | 12-76 | 6-90 | 10-89 | 20-13 | 12-64 |
| Red. landw. Nutzfläche | je | 6-69 | 11-87 | 19-10 | 12-60 | 6-87 | 10-66 | 19-72 | 12-42 |
| Wald | Betrieb | 1-23 | 3-02 | 6-57 | 3-58 | 1-04 | 3-41 | 9-45 | 4-64 |
| Weinland | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Arbeitsbesatz je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Arbeitskräfte insgesamt | | 2-81 | 1-98 | 1-62 | 1-94 | 2-89 | 2-37 | 1-80 | 2-16 |
| Familienarbeitskräfte | männlich | 1-63 | 0-99 | 0-79 | 1-00 | 1-37 | 1-25 | 0-85 | 1-06 |
| | weiblich | 1-16 | 0-94 | 0-83 | 0-83 | 1-51 | 0-98 | 0-67 | 0-91 |
| | insgesamt | 2-79 | 1-93 | 1-42 | 1-83 | 2-88 | 2-23 | 1-52 | 1-97 |
| Fremdarbeitskräfte | männlich | — | 0-02 | 0-07 | 0-04 | — | 0-04 | 0-11 | 0-07 |
| | weiblich | 0-02 | 0-03 | 0-13 | 0-07 | 0-01 | 0-10 | 0-17 | 0-12 |
| | insgesamt | 0-02 | 0-05 | 0-20 | 0-11 | 0-01 | 0-14 | 0-28 | 0-19 |
| Viehbesatz in Großvieheinheiten (GVE) je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Viehbesatz insgesamt | | 11-02 | 8-98 | 7-37 | 8-66 | 11-73 | 9-74 | 8-30 | 9-35 |
| davon: Zugvieh | | 1-23 | 0-97 | 0-47 | 0-62 | 0-44 | 0-89 | 0-67 | 0-68 |
| Nutzvieh | | 9-80 | 8-41 | 6-90 | 7-04 | 11-29 | 8-85 | 7-63 | 8-67 |
| Kühe (Stück) | | 6-05 | 3-92 | 2-98 | 3-80 | 6-50 | 4-74 | 3-68 | 4-51 |
| Ernteerträge in Zentnern je Hektar Anbaufläche und Milchertrag in Litern je Kuh | | | | | | | | | |
| Weizen | | 27 | 25 | 30 | 28 | 21 | 20 | 30 | 26 |
| Roggen | | 20 | 24 | 23 | 23 | 25 | 24 | 23 | 24 |
| Gerste | | 35 | 32 | 32 | 31 | 26 | 30 | 23 | 25 |
| Hafer | | 24 | 23 | 23 | 24 | 27 | 23 | 23 | 24 |
| Kartoffeln | | 165 | 194 | 173 | 180 | 210 | 187 | 190 | 194 |
| Zuckerrüben | | — | 468 | 328 | 356 | — | 343 | — | 343 |
| Milch je Kuh und Jahr | | 1.664 | 2.240 | 2.534 | 2.216 | 2.998 | 2.715 | 2.697 | 2.876 |
| Aufwand in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Familienlohn | | 4.344 | 3.195 | 2.496 | 3.045 | 4.050 | 3.108 | 2.196 | 2.796 |
| Fremdlohn | | 31 | 94 | 289 | 172 | 8 | 208 | 394 | 270 |
| Summe Personalaufwand | | 4.375 | 3.289 | 2.779 | 3.217 | 4.058 | 3.312 | 2.590 | 2.966 |
| Aufwand Bodennutzung | | 318 | 737 | 782 | 726 | 691 | 848 | 809 | 809 |
| Aufwand Tierhaltung | | 991 | 880 | 978 | 983 | 1.145 | 812 | 649 | 789 |
| Energieaufwand | | 389 | 429 | 451 | 433 | 308 | 273 | 273 | 280 |
| Maschinen- und Gerätehaltung | | 403 | 342 | 407 | 380 | 349 | 316 | 343 | 337 |
| Erhaltung betrieblicher Anlagen | | 130 | 158 | 100 | 128 | 614 | 166 | 113 | 206 |
| Allgemeine Wirtschaftskosten | | 353 | 430 | 462 | 424 | 368 | 374 | 377 | 374 |
| Abschreibungen | | 1.096 | 1.481 | 1.354 | 1.382 | 1.401 | 1.118 | 1.031 | 1.126 |
| Sonstiges | | 15 | 40 | 21 | 31 | 39 | 34 | 22 | 29 |
| Summe Sachaufwand | | 3.355 | 4.592 | 4.553 | 4.477 | 4.313 | 3.639 | 3.417 | 3.759 |
| Gesamtaufwand | | 8.270 | 7.881 | 7.334 | 7.694 | 8.371 | 6.952 | 6.007 | 6.816 |
| davon: Düngemittel | | 359 | 491 | 547 | 591 | 537 | 357 | 377 | 404 |
| Futtermittel | | 770 | 853 | 920 | 826 | 924 | 639 | 487 | 612 |
| Investitionsausgaben | | 2.999 | 2.726 | 2.938 | 2.847 | 4.553 | 2.892 | 2.431 | 2.976 |

| | Ackerwirtschaftliches | | | | Acker-Grünlandwirtschaftliches | | | |
|--|-----------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| | 5-10 ha | 10-30 ha | 30-50 ha | gewichtetes Mittel | 5-10 ha | 10-30 ha | 30-50 ha | gewichtetes Mittel |
| Roherttrag in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | |
| Getreide | 803 | 1.410 | 1.091 | 1.449 | 509 | 568 | 645 | 599 |
| Kartoffeln | 654 | 1.332 | 719 | 962 | 267 | 358 | 414 | 370 |
| Zuckerrüben | — | 51 | 64 | 49 | — | 7 | — | 2 |
| Sonstige Feldbauerzeugnisse | 110 | 60 | 80 | 82 | 75 | 70 | 106 | 91 |
| Summe Feldbau | 1.567 | 2.852 | 2.560 | 2.542 | 851 | 1.008 | 1.164 | 1.061 |
| Obstbau | 167 | 60 | 30 | 77 | 97 | 78 | 60 | 76 |
| Weinbau | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Summe Bodennutzung | 1.734 | 2.912 | 2.610 | 2.619 | 948 | 1.086 | 1.224 | 1.137 |
| Pferdehaltung | — | 53 | 9 | 23 | — | 6 | 5 | 3 |
| Rinderhaltung | 1.409 | 1.283 | 1.303 | 1.312 | 2.262 | 1.580 | 1.741 | 1.805 |
| Milch und Molkenprodukte | 1.437 | 1.287 | 1.091 | 1.222 | 2.392 | 1.647 | 1.984 | 1.385 |
| Schweinehaltung | 2.143 | 1.835 | 1.830 | 1.876 | 2.234 | 1.350 | 1.113 | 1.306 |
| Geflügelhaltung | 628 | 354 | 272 | 357 | 585 | 343 | 251 | 341 |
| Sonstiges | 17 | 35 | 6 | 19 | 7 | 47 | 18 | 23 |
| Summe Tierhaltung | 3.724 | 4.858 | 4.511 | 4.827 | 7.483 | 4.892 | 4.392 | 5.155 |
| Waldbau | 350 | 628 | 697 | 643 | 393 | 950 | 933 | 827 |
| Sonstige Erträge | 280 | 211 | 430 | 309 | 353 | 368 | 277 | 315 |
| Gesamtroherttrag | 8.588 | 8.505 | 8.230 | 8.397 | 9.087 | 7.416 | 6.833 | 7.428 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | |
| Reinertrag | 318 | 624 | 900 | 703 | 216 | 464 | 826 | 612 |
| Zinsanspruch | 1.794 | 1.743 | 1.770 | 1.762 | 1.720 | 1.559 | 1.402 | 1.554 |
| Ertrags-Kostendifferenz | — 1.476 | — 1.119 | — 870 | — 1.059 | — 1.504 | — 1.095 | — 576 | — 942 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 4.103 | 3.298 | 3.054 | 3.304 | 4.005 | 3.076 | 2.781 | 3.088 |
| Betriebseinkommen | 4.603 | 3.913 | 3.679 | 3.920 | 4.274 | 3.777 | 3.416 | 3.678 |
| Arbeitsentgelt | 2.899 | 2.170 | 1.909 | 2.158 | 2.554 | 2.218 | 1.924 | 2.124 |
| Aktiven | 41.550 | 43.579 | 44.361 | 44.058 | 43.004 | 38.073 | 37.302 | 38.558 |
| Passiven | 2.387 | 2.508 | 1.891 | 2.177 | 2.097 | 3.310 | 2.271 | 2.501 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar absoluter Kulturfläche | | | | | | | | |
| Ertrag Bodennutzung | 1.450 | 1.305 | 1.028 | 2.020 | 820 | 810 | 820 | 817 |
| Ertrag Tierhaltung | 4.781 | 3.824 | 3.225 | 3.718 | 6.476 | 3.714 | 2.938 | 2.705 |
| Ertrag Waldbau | 711 | 417 | 514 | 500 | 262 | 331 | 623 | 590 |
| Sonstige Erträge | 234 | 166 | 302 | 237 | 305 | 274 | 185 | 325 |
| Roherttrag | 7.182 | 6.712 | 6.069 | 6.475 | 7.862 | 5.529 | 4.566 | 5.339 |
| Aufwand | 6.916 | 6.220 | 5.496 | 5.933 | 7.876 | 5.183 | 4.005 | 4.899 |
| Reinertrag | 266 | 492 | 663 | 542 | 186 | 346 | 561 | 440 |
| Zinsanspruch | 1.500 | 1.376 | 1.375 | 1.352 | 1.488 | 1.103 | 995 | 1.117 |
| Ertrags-Kostendifferenz | — 1.234 | — 884 | — 642 | — 817 | — 1.302 | — 816 | — 444 | — 677 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 3.431 | 2.903 | 2.251 | 2.548 | 3.465 | 2.293 | 1.841 | 2.220 |
| Betriebseinkommen | 3.925 | 3.088 | 2.712 | 3.023 | 3.698 | 2.616 | 2.277 | 2.044 |
| Arbeitsentgelt | 2.425 | 1.712 | 1.401 | 1.604 | 2.210 | 1.654 | 1.282 | 1.527 |
| Aktiven | 37.500 | 34.394 | 32.628 | 33.974 | 37.709 | 29.059 | 24.868 | 27.959 |
| Passiven | 1.096 | 1.077 | 1.328 | 1.679 | 1.514 | 2.468 | 1.514 | 1.798 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | | | | | |
| Roherttrag | 30.561 | 42.935 | 50.527 | 43.383 | 31.443 | 31.291 | 37.961 | 34.389 |
| Betriebseinkommen | 10.701 | 19.763 | 22.710 | 20.706 | 14.789 | 15.027 | 18.978 | 17.028 |
| Arbeitsentgelt | 10.317 | 10.960 | 11.784 | 11.124 | 8.837 | 9.359 | 10.659 | 9.833 |

Alpenostrand — Acker-Grünlandwirtschaften und Acker-Waldwirtschaften

| | | Acker-Grünlandwirtschaften | | | | Acker-Waldwirtschaften |
|---|--------------|----------------------------|--------------|--------------|-----------------------|------------------------|
| | | 5—10 ha | 15—20 ha | 20—30 ha | gewichtetes Mittel | 20—30 ha |
| Zahl der Erhebungsbetriebe | | 8 | 21 | 17 | 46 | 21 |
| Gesamtfläche | | 7-15 | 16-33 | 28-34 | 16-23 | 31-58 |
| Landw. Nutzfläche .. | Hektar | 5-10 | 9-65 | 17-30 | 10-25 | 12-98 |
| Red. landw. Nutzfläche | je | 5-10 | 9-30 | 16-49 | 9-94 | 11-94 |
| Wald | Betrieb | 1-95 | 5-33 | 10-87 | 5-78 | 16-84 |
| Weinland | | — | — | — | — | — |
| Arbeitsbesatz je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Arbeitskräfte insgesamt | | 4-26 | 3-29 | 2-19 | 2-90 | 2-86 |
| Familiendarbeitskräfte | männlich .. | 1-92 | 1-48 | 0-94 | 1-29 | 1-23 |
| | weiblich .. | 2-00 | 1-52 | 0-83 | 1-26 | 1-09 |
| | insgesamt .. | 3-92 | 3-00 | 1-77 | 2-55 | 2-32 |
| Fremdarbeitskräfte | männlich .. | 0-18 | 0-06 | 0-17 | 0-14 | 0-26 |
| | weiblich .. | 0-16 | 0-16 | 0-25 | 0-21 | 0-28 |
| | insgesamt .. | 0-34 | 0-22 | 0-42 | 0-35 | 0-54 |
| Viehbesatz in Großvieheinheiten (GVE) je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Viehbesatz insgesamt | | 13-34 | 12-00 | 9-26 | 10-84 | 10-85 |
| davon: Zugvieh | | 0-59 | 1-12 | 0-42 | 0-65 | 1-17 |
| Nutztvieh | | 12-75 | 10-88 | 8-84 | 10-19 | 9-68 |
| Kühe (Stück) | | 6-99 | 6-03 | 4-20 | 5-27 | 4-70 |
| Ernteerträge in Zentnern je Hektar Anbaufläche und Milchertrag in Litern je Kuh | | | | | | |
| Weizen | | 24 | 25 | 32 | 33 | 23 |
| Roggen | | 21 | 29 | 19 | 20 | 21 |
| Gerste | | 30 | 25 | 30 | 23 | 19 |
| Hafer | | 23 | 22 | 17 | 19 | 18 |
| Kartoffeln | | 206 | 177 | 156 | 174 | 138 |
| Zuckerrüben | | — | — | 346 | 346 | — |
| Milch je Kuh und Jahr | | 3.059 | 2.597 | 2.840 | 2.890 | 2.647 |
| Aufwand in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | |
| Familienlohn | | 5.495 | 4.551 | 2.934 | 3.899 | 3.899 |
| Fremdlöhne | | 559 | 286 | 377 | 491 | 812 |
| Summe Personalaufwand | | 6.054 | 4.837 | 3.311 | 4.390 | 4.711 |
| Aufwand Bodennutzung | | 727 | 533 | 611 | 612 | 543 |
| Aufwand Tierhaltung | | 3.190 | 1.182 | 1.148 | 1.367 | 1.320 |
| Energieaufwand | | 528 | 385 | 360 | 400 | 375 |
| Maschinen- und Gerätehaltung .. | | 584 | 368 | 364 | 409 | 398 |
| Erhaltung baulicher Anlagen | | 414 | 143 | 127 | 169 | 224 |
| Allgemeine Wirtschaftskosten | | 575 | 485 | 473 | 498 | 642 |
| Abschreibungen | | 1.229 | 1.340 | 1.096 | 1.191 | 1.136 |
| Sonstiges | | 11 | 12 | 8 | 9 | 12 |
| Summe Sachaufwand | | 6.268 | 4.846 | 4.157 | 4.673 | 4.660 |
| Gesamtaufwand | | 12.312 | 9.285 | 7.698 | 9.065 | 9.371 |
| davon: Düngemittel | | 468 | 317 | 442 | 411 | 352 |
| Pflanzmittel | | 1.980 | 1.037 | 1.009 | 1.210 | 1.102 |
| Investitionsausgaben | | 2.130 | 2.616 | 2.213 | 2.307 | 2.696 |

| | Acker-Grünlandwirtschaften | | | | Acker-Waldwirtschaften |
|--|----------------------------|--------------|--------------|-----------------------|------------------------|
| | 5—10 ha | 10—20 ha | 20—50 ha | gewichtetes Mittel | 20—50 ha |
| Rohertrag in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | |
| Getreide | 526 | 525 | 639 | 584 | 473 |
| Kartoffeln | 782 | 423 | 318 | 440 | 396 |
| Zuckerrüben | — | — | 205 | 107 | — |
| Sonstige Feldbauerzeugnisse | 250 | 133 | 165 | 174 | 212 |
| Summe Feldbau | 1.558 | 1.081 | 1.327 | 1.305 | 1.081 |
| Obstbau | 446 | 187 | 271 | 282 | 292 |
| Weinbau | — | — | — | — | — |
| <i>Summe Bodennutzung</i> | <i>2.004</i> | <i>1.268</i> | <i>1.598</i> | <i>1.587</i> | <i>1.373</i> |
| Pferdehaltung | — | 33 | 14 | 16 | — |
| Rinderhaltung | 1.884 | 1.748 | 1.664 | 1.732 | 1.869 |
| Milch und Molkeerzeugnisse | 3.093 | 2.497 | 1.778 | 2.241 | 1.747 |
| Schweinehaltung | 3.464 | 2.636 | 1.955 | 2.446 | 2.093 |
| Geflügelhaltung | 512 | 333 | 281 | 342 | 207 |
| Sonstiges | 139 | 44 | 17 | 49 | 49 |
| <i>Summe Tierhaltung</i> | <i>9.082</i> | <i>7.291</i> | <i>5.707</i> | <i>6.826</i> | <i>5.965</i> |
| Waldbau | 768 | 953 | 967 | 923 | 2.249 |
| Sonstige Erträge | 1.001 | 455 | 312 | 489 | 524 |
| Gesamtrohertrag | 12.855 | 9.967 | 8.584 | 9.825 | 10.111 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | |
| Reinertrag | 543 | 682 | 886 | 760 | 740 |
| Zinsanspruch | 2.232 | 2.214 | 1.983 | 2.098 | 2.691 |
| Ertrags-Kostendifferenz | — 1.089 | — 1.532 | — 1.097 | — 1.338 | — 1.951 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 5.174 | 4.723 | 3.414 | 4.132 | 4.306 |
| Betriebseinkommen | 6.597 | 5.519 | 4.307 | 5.150 | 5.451 |
| Arbeitsertrag | 4.365 | 3.305 | 2.414 | 3.052 | 2.760 |
| Aktiven | 55.811 | 55.360 | 49.575 | 52.441 | 67.283 |
| Passiven | 5.708 | 2.136 | 2.580 | 3.081 | 4.269 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar absoluter Kulturläche | | | | | |
| Ertrag Bodennutzung | 1.450 | 792 | 939 | 985 | 522 |
| Ertrag Tierhaltung | 6.370 | 4.552 | 3.353 | 4.238 | 2.267 |
| Ertrag Waldbau | 556 | 595 | 568 | 573 | 855 |
| Sonstige Erträge | 724 | 284 | 183 | 304 | 198 |
| <i>Rohertrag</i> | <i>9.300</i> | <i>6.223</i> | <i>5.043</i> | <i>6.100</i> | <i>3.842</i> |
| Aufwand | 8.907 | 5.797 | 4.522 | 5.628 | 3.561 |
| Reinertrag | 393 | 426 | 521 | 472 | 281 |
| Zinsanspruch | 1.615 | 1.382 | 1.165 | 1.303 | 1.023 |
| Ertrags-Kostendifferenz | — 1.222 | — 956 | — 644 | — 831 | — 742 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 3.743 | 2.949 | 2.006 | 2.565 | 1.638 |
| Betriebseinkommen | 4.772 | 3.446 | 2.583 | 3.197 | 2.072 |
| Arbeitsertrag | 3.157 | 2.064 | 1.418 | 1.894 | 1.049 |
| Aktiven | 40.374 | 34.563 | 29.123 | 32.559 | 25.568 |
| Passiven | 4.129 | 1.334 | 1.516 | 1.913 | 1.622 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | | |
| Rohertrag | 30.176 | 30.953 | 39.196 | 33.870 | 35.353 |
| Betriebseinkommen | 15.486 | 17.140 | 20.078 | 17.759 | 19.060 |
| Arbeitsertrag | 10.246 | 10.264 | 11.023 | 10.524 | 9.650 |

Alpenstrand — Grünlandwirtschaften und Grünland-Waldwirtschaften

| | Grünlandwirtschaften | | | | | Grünland-Waldwirtschaften | | | |
|---|----------------------|-------------|--------------|---------------|--------------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------------|
| | 10—30 ha | 30—50 ha | 50—100 ha | 100—200 ha | gewicht. Mittel | 20—50 ha | 50—100 ha | 100—200 ha | gewicht. Mittel |
| Zahl der Erhebungsbetriebe | 23 | 26 | 10 | 7 | 81 | 41 | 25 | 10 | 85 |
| Gesamtfläche | 1500 | 3188 | 8061 | 14317 | 3385 | 3277 | 7108 | 14495 | 5734 |
| Landw. Nutzfläche | 1084 | 1929 | 4306 | 9004 | 2132 | 1258 | 3621 | 4946 | 2038 |
| Red. landw. Nutzfläche | 937 | 1076 | 2595 | 4029 | 1532 | 1094 | 2103 | 3765 | 1700 |
| Wald | 404 | 1232 | 3380 | 4706 | 1154 | 1980 | 4359 | 9440 | 3578 |
| Weinland | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Arbeitsbesatz je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Arbeitskräfte insgesamt | 254 | 231 | 147 | 107 | 208 | 270 | 183 | 132 | 211 |
| Familienarbeitskräfte | männlich | 125 | 98 | 55 | 47 | 89 | 121 | 64 | 53 |
| | weiblich | 110 | 100 | 53 | 37 | 87 | 120 | 55 | 32 |
| | insgesamt | 244 | 198 | 108 | 84 | 176 | 250 | 120 | 86 |
| Fremdarbeitskräfte | männlich | 003 | 018 | 018 | 020 | 014 | 007 | 028 | 023 |
| | weiblich | 003 | 017 | 024 | 003 | 013 | 018 | 033 | 027 |
| | insgesamt | 010 | 035 | 039 | 023 | 027 | 025 | 059 | 050 |
| Viehbesatz in Großvieheinheiten (GVE) je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Viehbesatz insgesamt | 1103 | 1080 | 824 | 684 | 552 | 1001 | 949 | 723 | 827 |
| davon: Zugvieh | 060 | 060 | 081 | 050 | 063 | 085 | 049 | 035 | 059 |
| Nutzevieh | 1043 | 1020 | 743 | 634 | 489 | 916 | 899 | 688 | 768 |
| Kühe (Stück) | 558 | 474 | 324 | 214 | 432 | 477 | 303 | 278 | 390 |
| Ernteerträge in Zentnern je Hektar Anbaufläche und Milchtrag in Litern je Kuh | | | | | | | | | |
| Weizen | 25 | 31 | 24 | 19 | 28 | 31 | 27 | 30 | 25 |
| Roggen | 20 | 21 | 21 | 20 | 21 | 19 | 19 | 26 | 21 |
| Gerste | 32 | 28 | 23 | 23 | 28 | 27 | 25 | 32 | 25 |
| Hafer | 22 | 22 | 20 | 18 | 21 | 20 | 19 | 19 | 19 |
| Kartoffeln | 165 | 182 | 155 | 145 | 169 | 196 | 135 | 149 | 169 |
| Zuckerrüben | — | 307 | — | — | 307 | 310 | — | 345 | 328 |
| Milch je Kuh und Jahr | 3011 | 3110 | 2954 | 2355 | 3000 | 2651 | 2982 | 3004 | 2923 |
| Aufwand in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Familienlohn | 3651 | 3022 | 1900 | 1327 | 2770 | 3852 | 2266 | 1531 | 2681 |
| Fremdlohn | 108 | 460 | 643 | 510 | 433 | 597 | 1071 | 1324 | 876 |
| Summe Personalaufwand | 3759 | 3482 | 2543 | 1837 | 3203 | 4449 | 3337 | 2855 | 3557 |
| Aufwand Bodennutzung | 454 | 464 | 314 | 390 | 406 | 474 | 390 | 287 | 375 |
| Aufwand Tierhaltung | 1422 | 1230 | 794 | 502 | 1099 | 1084 | 943 | 891 | 984 |
| Energieaufwand | 321 | 349 | 262 | 147 | 396 | 335 | 327 | 270 | 314 |
| Maschinen- und Gerätehaltung | 388 | 331 | 221 | 248 | 313 | 317 | 320 | 328 | 321 |
| Erhaltung hauslicher Anlagen | 293 | 156 | 110 | 108 | 179 | 188 | 179 | 144 | 172 |
| Allgemeine Wirtschaftskosten | 523 | 458 | 385 | 380 | 432 | 501 | 539 | 630 | 554 |
| Abschreibungen | 972 | 851 | 670 | 602 | 825 | 1028 | 960 | 808 | 986 |
| Sonstiges | 6 | 3 | 0 | — | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| Summe Sachaufwand | 4380 | 3877 | 2762 | 2350 | 3574 | 3558 | 3620 | 3492 | 3709 |
| Gesamtaufwand | 8229 | 7368 | 5314 | 4323 | 6777 | 8137 | 7027 | 6353 | 7266 |
| davon: Düngemittel | 307 | 320 | 173 | 146 | 263 | 303 | 245 | 135 | 234 |
| Futtermittel | 1252 | 1081 | 639 | 431 | 946 | 948 | 770 | 751 | 838 |
| Investitionsausgaben | 2079 | 2338 | 1744 | 1607 | 2037 | 2752 | 2261 | 1777 | 2317 |

| | Grünlandwirtschaften | | | | | Grünland-Waldwirtschaften | | | |
|--|----------------------|--------------|--------------|---------------|--------------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------------|
| | 10—20 ha | 20—50 ha | 50—100 ha | 100—200 ha | gewichl. Mittel | 20—50 ha | 50—100 ha | 100—200 ha | gewichl. Mittel |
| Rohertrag in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Getreide | 316 | 278 | 183 | 125 | 217 | 206 | 272 | 289 | 250 |
| Kartoffeln | 159 | 220 | 74 | 241 | 173 | 120 | 87 | 70 | 95 |
| Zuckerrüben | — | 25 | 71 | — | 34 | 23 | 13 | 21 | 20 |
| Sonstige Feldbauerzeugnisse | 141 | 265 | 129 | 87 | 184 | 139 | 137 | 66 | 115 |
| Summe Feldbau | 636 | 783 | 467 | 453 | 628 | 488 | 509 | 446 | 480 |
| Obstbau | 220 | 145 | 61 | 31 | 134 | 202 | 101 | 56 | 128 |
| Weinbau | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| <i>Synops Bodenutzung</i> | 556 | 928 | 530 | 484 | 762 | 690 | 610 | 502 | 608 |
| Pferdehaltung | 15 | 2 | 5 | 46 | 33 | 9 | 19 | 15 | 14 |
| Rinderhaltung | 1.612 | 1.667 | 1.285 | 1.167 | 1.571 | 1.480 | 1.670 | 1.337 | 1.462 |
| Milch und Milchereiprodukte | 2.645 | 2.118 | 1.384 | 901 | 1.915 | 1.031 | 1.772 | 1.161 | 1.651 |
| Schweinehaltung | 1.512 | 1.270 | 808 | 497 | 1.100 | 1.153 | 1.042 | 791 | 1.006 |
| Geflügelhaltung | 220 | 207 | 111 | 124 | 179 | 191 | 107 | 74 | 130 |
| Sonstiges | 33 | 31 | 25 | 53 | 32 | 22 | 36 | 23 | 25 |
| <i>Summe Tierhaltung</i> | 6.049 | 5.485 | 3.708 | 2.473 | 4.976 | 4.796 | 4.546 | 3.437 | 4.288 |
| Waldbau | 1.315 | 1.346 | 1.611 | 2.025 | 1.453 | 2.976 | 2.322 | 3.159 | 2.862 |
| Sonstige Erträge | 421 | 345 | 268 | 77 | 316 | 193 | 299 | 200 | 316 |
| Gesamtrohertrag | 8.632 | 8.194 | 6.137 | 5.064 | 7.431 | 8.865 | 7.777 | 7.292 | 8.068 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Reinertrag | 403 | 736 | 803 | 741 | 654 | 728 | 750 | 939 | 802 |
| Zinanspruch | 1.869 | 1.845 | 1.730 | 1.633 | 1.800 | 2.477 | 2.832 | 2.430 | 2.566 |
| Ertrags-Kostendifferenz | -1.466 | -1.109 | -927 | -892 | -1.146 | -1.749 | -2.083 | -1.491 | -1.764 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 3.309 | 3.460 | 2.249 | 2.077 | 2.092 | 4.118 | 3.684 | 2.291 | 3.147 |
| Betriebseinkommen | 4.232 | 4.227 | 3.355 | 2.778 | 3.857 | 4.077 | 4.087 | 3.794 | 4.359 |
| Arbeitsentgelt | 2.383 | 2.382 | 1.625 | 1.146 | 2.057 | 2.500 | 1.255 | 1.384 | 1.903 |
| Aktiven | 48.718 | 45.131 | 43.260 | 40.828 | 44.987 | 61.924 | 70.780 | 60.761 | 63.894 |
| Passiven | 3.132 | 3.879 | 4.304 | 3.682 | 4.318 | 2.879 | 2.925 | 1.354 | 2.305 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar absoluter Kulturläche | | | | | | | | | |
| Ertrag Bodennutzung | 539 | 463 | 309 | 136 | 347 | 234 | 183 | 131 | 152 |
| Ertrag Tierhaltung | 3.803 | 2.735 | 1.461 | 898 | 2.215 | 1.626 | 1.364 | 898 | 1.287 |
| Ertrag Waldbau | 938 | 670 | 636 | 670 | 675 | 1.009 | 697 | 937 | 850 |
| Sonstige Erträge | 266 | 172 | 100 | 22 | 143 | 136 | 89 | 52 | 93 |
| <i>Rohertrag</i> | <i>5.546</i> | <i>4.040</i> | <i>2.470</i> | <i>1.420</i> | <i>3.380</i> | <i>3.609</i> | <i>2.332</i> | <i>1.968</i> | <i>2.472</i> |
| Aufwand | 9.182 | 3.674 | 2.094 | 1.247 | 3.083 | 2.769 | 2.108 | 1.683 | 2.189 |
| Reinertrag | 254 | 366 | 310 | 209 | 297 | 240 | 225 | 245 | 241 |
| Zinanspruch | 1.177 | 920 | 682 | 490 | 819 | 940 | 850 | 636 | 767 |
| Ertrags-Kostendifferenz | -923 | -554 | -360 | -281 | -522 | -704 | -625 | -391 | -526 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 2.171 | 1.730 | 886 | 480 | 1.361 | 1.396 | 805 | 609 | 944 |
| Betriebseinkommen | 2.678 | 2.107 | 1.322 | 782 | 1.754 | 1.657 | 1.226 | 993 | 1.308 |
| Arbeitsentgelt | 1.601 | 1.187 | 644 | 322 | 625 | 847 | 376 | 307 | 641 |
| Aktiven | 29.439 | 23.000 | 17.041 | 11.495 | 20.463 | 20.993 | 31.237 | 15.002 | 19.170 |
| Passiven | 3.232 | 1.934 | 1.606 | 1.037 | 1.963 | 974 | 878 | 354 | 710 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | | | | | | |
| Rohertrag | 33.984 | 35.082 | 41.612 | 47.327 | 36.606 | 32.230 | 42.038 | 47.974 | 38.237 |
| Betriebseinkommen | 16.740 | 18.299 | 22.823 | 25.963 | 19.000 | 18.098 | 22.092 | 24.981 | 20.659 |
| Arbeitsentgelt | 9.387 | 10.312 | 11.654 | 10.701 | 19.133 | 9.091 | 6.784 | 8.974 | 8.545 |

Vorarlpengebiet — Grünlandwirtschaften und Grünland-Waldwirtschaften

| | | Grünlandwirtschaften | | | | | Grünland-Waldwirtschaften | | | |
|---|--------------|----------------------|-------------|--------------|---------------|---------------------|---------------------------|--------------|---------------|---------------------|
| | | 10—30 ha | 30—50 ha | 50—100 ha | 100—200 ha | gewichtl. Mittel | 20—50 ha | 50—100 ha | 100—200 ha | gewichtl. Mittel |
| Zahl der Erhebungsbetriebe | | 28 | 43 | 10 | 5 | 86 | 30 | 15 | 11 | 48 |
| Gesamtfläche | | 1454 | 3133 | 6472 | 12740 | 2083 | 3428 | 7844 | 13168 | 6597 |
| Landw. Nutzfläche .. | Hektar | 1081 | 2209 | 4545 | 7816 | 1896 | 1263 | 2347 | 2761 | 1823 |
| Red. landw. Nutzfläche | je | 1027 | 1638 | 2533 | 2918 | 1408 | 1135 | 1825 | 2233 | 1527 |
| Wald | Betrieb | 355 | 801 | 1904 | 4759 | 760 | 2143 | 5425 | 9958 | 4616 |
| Weinland | | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Arbeitsbesatz je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | | |
| Arbeitskräfte insgesamt | | 264 | 203 | 164 | 123 | 218 | 242 | 195 | 163 | 204 |
| Familienarbeitskräfte | männlich .. | 119 | 93 | 67 | 35 | 99 | 91 | 66 | 64 | 80 |
| | weiblich .. | 129 | 85 | 67 | 32 | 97 | 111 | 72 | 60 | 85 |
| | insgesamt .. | 248 | 178 | 147 | 67 | 196 | 202 | 158 | 124 | 165 |
| Fremdarbeitskräfte | männlich .. | 008 | 012 | 008 | 039 | 011 | 014 | 017 | 022 | 017 |
| | weiblich .. | 008 | 013 | 000 | 017 | 011 | 026 | 020 | 017 | 022 |
| | insgesamt .. | 016 | 023 | 017 | 056 | 022 | 040 | 037 | 039 | 039 |
| Viehbesatz in Großvieheinheiten (GVE) je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | | |
| Viehbesatz insgesamt | | 1143 | 1004 | 916 | 762 | 1038 | 1114 | 904 | 750 | 958 |
| davon: Zugvieh | | 066 | 062 | 061 | 025 | 062 | 066 | 071 | 016 | 046 |
| Nutztvieh | | 1077 | 942 | 855 | 737 | 974 | 1058 | 823 | 735 | 913 |
| Kühe (Stück) | | 862 | 498 | 459 | 389 | 551 | 628 | 468 | 338 | 400 |
| Ernteerträge in Zentnern je Hektar Anbaufläche und Milchtrag in Litern je Kuh | | | | | | | | | | |
| Weizen | | 21 | 22 | 15 | 7 | 21 | 20 | 26 | 32 | 23 |
| Roggen | | 22 | 21 | 19 | 12 | 21 | 24 | 20 | 26 | 24 |
| Gerste | | 17 | 23 | 28 | — | 21 | 23 | 28 | 28 | 27 |
| Hafer | | 24 | 19 | 17 | 13 | 22 | 26 | 23 | 26 | 25 |
| Kartoffeln | | 174 | 164 | 157 | 132 | 166 | 151 | 107 | 120 | 132 |
| Zuckerrüben | | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Milch je Kuh und Jahr | | 2922 | 2978 | 3033 | 2774 | 2949 | 3018 | 2641 | 2805 | 2890 |
| Aufwand in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | | |
| Familienlohn | | 3890 | 3021 | 2437 | 1349 | 2210 | 3416 | 3185 | 2549 | 3057 |
| Fremdlohn | | 254 | 456 | 281 | 1140 | 385 | 623 | 665 | 679 | 652 |
| Summe Personalaufwand | | 4144 | 3477 | 2718 | 2489 | 2595 | 4039 | 3850 | 3228 | 3709 |
| Aufwand Bodennutzung | | 460 | 331 | 292 | 125 | 369 | 451 | 313 | 254 | 351 |
| Aufwand Tierhaltung | | 1201 | 848 | 1026 | 649 | 990 | 1279 | 754 | 625 | 933 |
| Energieaufwand | | 340 | 273 | 229 | 300 | 294 | 459 | 312 | 266 | 359 |
| Maschinen und Geräteeerhaltung | | 360 | 313 | 428 | 266 | 344 | 479 | 457 | 292 | 408 |
| Erhaltung baulicher Anlagen | | 275 | 160 | 133 | 97 | 198 | 304 | 172 | 132 | 214 |
| Allgemeine Wirtschaftskosten | | 447 | 376 | 495 | 569 | 426 | 585 | 570 | 624 | 595 |
| Abschreibungen | | 1372 | 1012 | 720 | 941 | 1108 | 1463 | 1251 | 1025 | 1263 |
| Sonstiges | | 55 | 43 | 32 | — | 44 | 23 | 35 | 10 | 20 |
| Summe Sachaufwand | | 4316 | 3356 | 3355 | 2637 | 3773 | 5042 | 3604 | 3232 | 4143 |
| Gesamtaufwand | | 8460 | 6834 | 6073 | 5326 | 7368 | 9082 | 7714 | 6460 | 7852 |
| davon: Düngemittel | | 380 | 240 | 242 | 77 | 286 | 323 | 190 | 154 | 337 |
| Futtermittel | | 906 | 641 | 650 | 424 | 766 | 969 | 645 | 513 | 737 |
| Energieausgaben | | 2353 | 1779 | 1456 | 704 | 2096 | 2682 | 4104 | 2892 | 3061 |

| | Gründertraktflächen | | | | | Gründer-Traktverspreiten | | | |
|--|---------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| | 10-20 ha | 20-50 ha | 50-100 ha | 100-200 ha | gewicht. Mittel | 20-50 ha | 50-100 ha | 100-200 ha | gewicht. Mittel |
| Rohertrag in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Getreide | 215 | 223 | 82 | 18 | 193 | 179 | 219 | 38 | 128 |
| Kartoffeln | 76 | 131 | 81 | 52 | 101 | 86 | 62 | 79 | 74 |
| Zuckerrüben | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sonstige Feldbauernsergebnisse | 75 | 86 | 68 | 90 | 88 | 103 | 118 | 167 | 129 |
| Summe Feldbau | 366 | 440 | 231 | 160 | 374 | 368 | 397 | 284 | 341 |
| Obstbau | 218 | 207 | 35 | 31 | 183 | 125 | 119 | 68 | 102 |
| Weinbau | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Summe Bodennutzung | 584 | 647 | 266 | 190 | 557 | 493 | 516 | 352 | 443 |
| Pferdehaltung | — | 4 | 24 | — | 5 | 2 | 22 | — | 6 |
| Rinderhaltung | 2.027 | 1.473 | 1.202 | 1.443 | 1.640 | 1.961 | 1.378 | 958 | 1.520 |
| Milch und Molkeerzeugnisse | 3.035 | 2.372 | 2.119 | 1.306 | 2.552 | 2.876 | 1.904 | 1.408 | 2.144 |
| Schweinehaltung | 1.120 | 728 | 686 | 321 | 852 | 989 | 729 | 360 | 711 |
| Geflügelhaltung | 446 | 287 | 121 | 90 | 304 | 238 | 163 | 90 | 170 |
| Sonstiges | 116 | 36 | 29 | 34 | 88 | 29 | 70 | 43 | 43 |
| Summe Tierhaltung | 6.804 | 4.874 | 4.277 | 2.857 | 5.740 | 6.114 | 4.466 | 2.771 | 4.693 |
| Waldbau | 1.120 | 1.398 | 1.643 | 2.260 | 1.539 | 2.732 | 3.143 | 3.543 | 2.218 |
| Sonstige Erträge | 363 | 340 | 363 | 123 | 353 | 253 | 177 | 109 | 194 |
| Gesamtrohertrag | 8.864 | 7.260 | 6.543 | 5.858 | 7.719 | 9.597 | 8.302 | 7.195 | 8.461 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Reinertrag | 200 | 428 | 470 | 532 | 351 | 318 | 588 | 735 | 609 |
| Zinsanspruch | 1.901 | 1.723 | 1.537 | 2.189 | 1.780 | 2.704 | 3.209 | 3.310 | 3.028 |
| Ertrags-Kostendifferenz | -1.701 | -1.297 | -1.067 | -1.657 | -1.429 | -2.386 | -2.621 | -2.575 | -2.419 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 3.761 | 3.111 | 2.892 | 1.448 | 3.264 | 3.880 | 3.026 | 3.047 | 3.060 |
| Betriebs-einkommen | 4.349 | 3.902 | 3.188 | 3.021 | 3.946 | 4.594 | 4.438 | 3.963 | 4.318 |
| Arbeits-ertrag | 2.445 | 2.170 | 1.651 | 822 | 2.160 | 1.890 | 1.320 | 683 | 1.290 |
| Aktiven | 47.523 | 43.066 | 38.413 | 54.720 | 44.632 | 67.538 | 80.219 | 85.138 | 78.705 |
| Passiven | 3.095 | 2.103 | 1.198 | 4.340 | 2.457 | 1.974 | 3.100 | 3.588 | 2.793 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar absoluter Kulturfäche | | | | | | | | | |
| Ertrag Bodennutzung | 416 | 342 | 104 | 45 | 295 | 164 | 121 | 62 | 180 |
| Ertrag Tierhaltung | 4.666 | 2.575 | 1.679 | 694 | 3.650 | 2.037 | 1.049 | 608 | 1.092 |
| Ertrag Waldbau | 801 | 520 | 643 | 372 | 720 | 910 | 738 | 660 | 763 |
| Sonstige Erträge | 296 | 180 | 142 | 98 | 188 | 87 | 41 | 23 | 46 |
| Rohertrag | 6.279 | 2.617 | 2.570 | 1.319 | 4.692 | 2.791 | 2.949 | 1.373 | 2.097 |
| Aufwand | 6.196 | 3.611 | 2.380 | 1.236 | 2.906 | 3.020 | 1.851 | 1.143 | 1.862 |
| Reinertrag | 143 | 228 | 186 | 123 | 168 | 172 | 138 | 130 | 144 |
| Zinsanspruch | 1.360 | 910 | 604 | 308 | 947 | 991 | 754 | 580 | 718 |
| Ertrags-Kostendifferenz | -1.217 | -682 | -418 | -185 | -779 | -819 | -616 | -450 | -574 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 2.899 | 1.678 | 1.057 | 336 | 1.730 | 3.090 | 831 | 339 | 771 |
| Betriebs-einkommen | 3.110 | 2.062 | 1.252 | 701 | 2.002 | 1.618 | 1.042 | 701 | 1.024 |
| Arbeits-ertrag | 1.750 | 1.182 | 648 | 192 | 1.345 | 817 | 288 | 115 | 360 |
| Aktiven | 33.987 | 22.736 | 18.088 | 12.688 | 23.671 | 22.423 | 18.937 | 14.641 | 17.893 |
| Passiven | 2.213 | 1.113 | 471 | 1.001 | 1.309 | 670 | 729 | 625 | 662 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | | | | | | |
| Rohertrag | 33.578 | 25.183 | 28.896 | 47.828 | 35.408 | 29.637 | 42.374 | 44.141 | 41.473 |
| Betriebs-einkommen | 16.472 | 15.322 | 19.420 | 24.361 | 18.101 | 15.915 | 22.713 | 24.313 | 21.167 |
| Arbeits-ertrag | 9.223 | 10.734 | 10.087 | 8.764 | 9.908 | 7.643 | 6.303 | 4.096 | 6.324 |

Hochalpengebiet — Grünlandwirtschaften und Grünland-Waldwirtschaften

| | | Grünlandwirtschaften | | | | | Grünland-Waldwirtschaften | | | |
|---|-----------------|----------------------|-------------|--------------|---------------|--------------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------------|
| | | 10—20 ha | 20—50 ha | 50—100 ha | 100—200 ha | gewicht. Mittel | 20—50 ha | 50—100 ha | 100—200 ha | gewicht. Mittel |
| Zahl der Erhebungsbetriebe | | 53 | 113 | 74 | 31 | 271 | 31 | 23 | 10 | 67 |
| Gesamtfäche | | 14-02 | 31-01 | 67-54 | 171-19 | 31-95 | 27-83 | 71-00 | 132-44 | 47-29 |
| Landw. Nutzfläche | Hektar | 10-42 | 23-02 | 50-49 | 124-31 | 35-24 | 11-00 | 25-38 | 46-04 | 17-54 |
| Bod. landw. Nutzfläche | je | 7-77 | 11-19 | 10-15 | 22-43 | 14-36 | 8-91 | 17-22 | 24-02 | 12-02 |
| Wald | Betrieb | 3-37 | 7-44 | 15-07 | 20-61 | 10-06 | 16-22 | 44-57 | 85-75 | 29-04 |
| Weinland | | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Arbeitsbesatz je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | | |
| Arbeitskräfte insgesamt | | 3-11 | 2-32 | 1-82 | 1-40 | 2-00 | 2-03 | 2-00 | 1-08 | 2-48 |
| Familienarbeitskräfte | männlich | 1-58 | 1-14 | 0-82 | 0-52 | 0-95 | 1-47 | 0-80 | 0-09 | 1-12 |
| | weiblich | 1-20 | 0-97 | 0-69 | 0-47 | 0-80 | 1-34 | 0-63 | 0-33 | 1-09 |
| | insgesamt | 2-84 | 2-11 | 1-51 | 0-99 | 1-75 | 2-81 | 1-63 | 1-10 | 2-15 |
| Fremdarbeitskräfte | männlich | 0-14 | 0-08 | 0-15 | 0-23 | 0-10 | 0-14 | 0-20 | 0-36 | 0-31 |
| | weiblich | 0-13 | 0-13 | 0-16 | 0-16 | 0-15 | 0-07 | 0-17 | 0-17 | 0-12 |
| | insgesamt | 0-27 | 0-21 | 0-31 | 0-41 | 0-25 | 0-21 | 0-37 | 0-53 | 0-23 |
| Viehbesatz in Großvieheinheiten (GVE) je 10 ha Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | | |
| Viehbesatz insgesamt | | 14-38 | 11-54 | 9-69 | 8-63 | 10-73 | 13-02 | 10-06 | 9-71 | 11-60 |
| davon: Zugvieh | | 0-51 | 0-32 | 0-53 | 0-53 | 0-52 | 0-84 | 0-55 | 0-30 | 0-84 |
| Nutztvieh | | 13-87 | 11-02 | 9-16 | 8-10 | 10-21 | 12-18 | 9-51 | 9-41 | 10-96 |
| Kühe (Stück) | | 7-76 | 5-73 | 4-72 | 3-97 | 5-31 | 6-40 | 4-22 | 4-02 | 5-42 |
| Ernteerträge in Zentnern je Hektar Anbaufläche und Milchtrag in Litern je Kuh | | | | | | | | | | |
| Weizen | | 22 | 23 | 28 | 18 | 24 | 23 | 20 | 19 | 22 |
| Roggen | | 26 | 20 | 26 | 17 | 22 | 15 | 18 | 11 | 15 |
| Gerste | | 25 | 26 | 25 | 18 | 22 | 25 | 26 | 20 | 23 |
| Hafer | | 21 | 23 | 24 | 23 | 23 | 18 | 21 | 22 | 20 |
| Kartoffeln | | 176 | 198 | 201 | 158 | 181 | 202 | 191 | 228 | 199 |
| Zuckerrüben | | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Milch je Kuh und Jahr | | 3-042 | 2-977 | 2-875 | 2-758 | 2-825 | 2-867 | 2-990 | 2-856 | 2-893 |
| Aufwand in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | | |
| Familienlohn | | 4-416 | 3-434 | 2-574 | 1-834 | 2-003 | 4-433 | 2-820 | 2-189 | 3-541 |
| Fremdlohn | | 384 | 377 | 506 | 769 | 657 | 329 | 674 | 954 | 562 |
| Summe Personalaufwand | | 4-800 | 3-811 | 3-100 | 2-603 | 2-660 | 4-762 | 3-494 | 3-143 | 4-103 |
| Aufwand Bodennutzung | | 353 | 313 | 322 | 135 | 242 | 338 | 253 | 326 | 320 |
| Aufwand Tierhaltung | | 2-339 | 1-477 | 942 | 726 | 1-284 | 1-764 | 1-132 | 734 | 1-259 |
| Energieaufwand | | 409 | 261 | 227 | 300 | 262 | 245 | 291 | 289 | 343 |
| Maschinen- und Geräteeinrichtung | | 325 | 336 | 255 | 316 | 376 | 436 | 252 | 337 | 378 |
| Erhaltung baulicher Anlagen | | 275 | 260 | 147 | 112 | 173 | 246 | 180 | 189 | 238 |
| Allgemeine Wirtschaftskosten | | 270 | 424 | 384 | 319 | 408 | 623 | 305 | 605 | 600 |
| Abschreibungen | | 1-134 | 990 | 785 | 690 | 863 | 1-294 | 689 | 938 | 1-127 |
| Sonstiges | | 39 | 30 | 26 | 11 | 53 | 33 | 13 | 27 | 27 |
| Summe Sachaufwand | | 5-442 | 3-971 | 2-994 | 2-410 | 3-323 | 4-917 | 3-529 | 3-453 | 4-777 |
| Gesamtaufwand | | 10-248 | 7-782 | 6-148 | 5-013 | 6-983 | 9-679 | 7-023 | 6-596 | 8-880 |
| davon: Düngemittel | | 240 | 214 | 120 | 83 | 158 | 236 | 182 | 178 | 212 |
| Futtermittel | | 1-931 | 1-162 | 742 | 586 | 1-031 | 1-132 | 954 | 600 | 964 |
| Investitionsausgaben | | 2-366 | 1-326 | 1-814 | 1-243 | 1-716 | 3-107 | 1-742 | 2-221 | 2-619 |

| | Grünlandwirtschaften | | | | | Grünland-Waldwirtschaften | | | |
|--|----------------------|--------------|--------------|---------------|--------------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------------|
| | 10—20 ha | 20—50 ha | 50—100 ha | 100—200 ha | gewicht. Mittel | 20—50 ha | 50—100 ha | 100—200 ha | gewicht. Mittel |
| Rohertrag in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Getreide | 98 | 90 | 79 | 71 | 83 | 76 | 115 | 125 | 96 |
| Kartoffeln | 322 | 333 | 215 | 101 | 228 | 182 | 162 | 129 | 164 |
| Zuckerrüben | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sonstige Feldbauerzeugnisse | 235 | 75 | 85 | 61 | 104 | 79 | 116 | 84 | 86 |
| Summe Feldbau | 655 | 498 | 379 | 233 | 415 | 337 | 393 | 338 | 346 |
| Obstbau | 127 | 91 | 38 | 20 | 63 | 172 | 46 | 32 | 112 |
| Weinbau | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Summe Bodennutzung | 782 | 589 | 417 | 253 | 478 | 509 | 439 | 370 | 458 |
| Pferdehaltung | 33 | 50 | 39 | 37 | 40 | 64 | 11 | — | 37 |
| Kinderhaltung | 2.053 | 1.865 | 1.401 | 1.273 | 1.607 | 1.893 | 1.842 | 1.734 | 1.839 |
| Milch und Molkeerzeugnisse | 3.720 | 2.395 | 1.939 | 1.573 | 2.284 | 2.837 | 1.856 | 1.764 | 2.374 |
| Schweinehaltung | 1.675 | 1.031 | 574 | 428 | 860 | 1.410 | 705 | 624 | 1.077 |
| Geflügelhaltung | 705 | 318 | 257 | 80 | 301 | 287 | 233 | 130 | 234 |
| Sonstiges | 174 | 122 | 96 | 89 | 115 | 67 | 56 | 27 | 54 |
| Summe Tierhaltung | 8.360 | 5.781 | 4.306 | 3.480 | 3.207 | 6.564 | 4.703 | 4.279 | 5.615 |
| Waldbau | 1.069 | 1.279 | 1.505 | 1.287 | 1.285 | 2.730 | 2.541 | 2.522 | 2.640 |
| Sonstige Erträge | 479 | 351 | 345 | 258 | 343 | 493 | 268 | 220 | 380 |
| Gesamtrohertrag | 10.690 | 8.000 | 6.573 | 5.278 | 7.313 | 10.296 | 7.951 | 7.391 | 9.093 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar Reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche | | | | | | | | | |
| Reinertrag | 442 | 218 | 425 | 265 | 320 | 617 | 898 | 795 | 713 |
| Zinsanspruch | 1.934 | 1.849 | 1.797 | 1.829 | 1.849 | 2.650 | 2.860 | 3.245 | 3.037 |
| Ertrags-Kostendifferenz | -1.492 | -1.631 | -1.372 | -1.564 | -1.529 | -2.033 | -1.962 | -2.450 | -2.324 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 4.510 | 3.367 | 2.796 | 1.951 | 2.994 | 4.610 | 3.382 | 2.634 | 3.852 |
| Betriebseinkommen | 5.242 | 4.029 | 3.575 | 2.868 | 3.780 | 5.370 | 4.422 | 3.938 | 4.816 |
| Arbeitsertrag | 3.308 | 2.180 | 1.778 | 1.039 | 1.931 | 2.729 | 1.562 | 603 | 1.779 |
| Aktiven | 48.343 | 46.228 | 44.929 | 45.731 | 46.216 | 66.257 | 71.511 | 81.131 | 75.932 |
| Passiven | 4.169 | 2.382 | 2.331 | 1.763 | 2.515 | 3.468 | 2.448 | 3.856 | 3.411 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Hektar absoluter Kulturfäche | | | | | | | | | |
| Ertrag Bodennutzung | 440 | 210 | 121 | 58 | 141 | 166 | 108 | 69 | 118 |
| Ertrag Tierhaltung | 4.707 | 2.963 | 1.246 | 733 | 1.532 | 2.144 | 1.155 | 799 | 1.449 |
| Ertrag Waldbau | 602 | 456 | 436 | 271 | 378 | 892 | 624 | 471 | 681 |
| Sonstige Erträge | 270 | 126 | 100 | 54 | 101 | 161 | 66 | 41 | 98 |
| Rohertrag | 6.019 | 2.855 | 1.903 | 1.111 | 2.152 | 3.363 | 1.953 | 1.380 | 2.346 |
| Aufwand | 5.770 | 2.777 | 1.780 | 1.056 | 2.058 | 3.161 | 1.733 | 1.232 | 2.162 |
| Reinertrag | 249 | 78 | 123 | 56 | 94 | 202 | 220 | 148 | 184 |
| Zinsanspruch | 1.089 | 660 | 520 | 385 | 544 | 866 | 702 | 605 | 784 |
| Ertrags-Kostendifferenz | - 840 | - 582 | - 397 | - 329 | - 450 | - 664 | - 482 | - 458 | - 600 |
| Landwirtschaftliches Einkommen | 2.539 | 1.201 | 809 | 411 | 881 | 1.506 | 831 | 492 | 994 |
| Betriebseinkommen | 2.951 | 1.438 | 1.035 | 604 | 1.112 | 1.757 | 1.086 | 736 | 1.243 |
| Arbeitsertrag | 1.862 | 778 | 515 | 210 | 568 | 891 | 384 | 130 | 459 |
| Aktiven | 27.219 | 16.495 | 13.005 | 9.629 | 13.600 | 21.040 | 17.567 | 15.153 | 19.594 |
| Passiven | 2.347 | 850 | 675 | 371 | 740 | 1.133 | 601 | 720 | 880 |
| Betriebsergebnisse in Schilling je Arbeitskraft | | | | | | | | | |
| Rohertrag | 34.373 | 34.483 | 36.115 | 37.700 | 35.500 | 34.093 | 39.755 | 43.994 | 36.665 |
| Betriebseinkommen | 16.855 | 17.366 | 19.643 | 20.486 | 18.350 | 17.811 | 22.110 | 23.440 | 19.419 |
| Arbeitsertrag | 10.637 | 9.396 | 9.769 | 7.421 | 9.374 | 9.036 | 7.810 | 4.125 | 7.173 |

Begriffsbestimmungen

Die im vorliegenden Bericht zur Darstellung gebrachten Betriebsergebnisse stammen von Vollerwerbsbetrieben.

In einem nur durch familieneigene Arbeitskräfte bewirtschafteten Betrieb, der verschuldet ist oder Ausgedinglasten zu tragen hat, ist das Endresultat der Buchführung *das Landwirtschaftliche Einkommen*. In einem schuldenfreien Lohnarbeiterbetrieb dagegen, wo z. B. sowohl die Verwaltung als auch die Arbeiten in der Land- und Forstwirtschaft nur in Händen von kollektivvertraglich entlohnten familienfremden Personen liegen, ist das Buchführungsergebnis *der Reinertrag*.

Um die Buchführungsabschlüsse im Rahmen einer horizontalen (Vergleich der Betriebsergebnisse eines Jahres) und vertikalen (Vergleich der Betriebsergebnisse mehrerer Jahre) Betriebsstatistik — wie der vorliegenden — vergleichbar zu machen, ist es daher notwendig, für jeden Betrieb einen statistischen Hauptabschluß zu erstellen. Dessen Aufgabe ist es, die den Vergleich störenden subjektiven Rechnungselemente auszuschalten. Das geschieht, indem in den Familienbetrieben der Buchführungsaufwand um die Lohnansprüche der Besitzerfamilie [= effektive Mitarbeit der Besitzerfamilie zu kollektivvertraglichen Sätzen bewertet, wobei 270 bis 300 Arbeitstage eine Vollarbeitskraft (AK) ergeben und für die disponierende Tätigkeit des Betriebsinhabers ein Betriebsleiterzuschlag in Rechnung gestellt wird] vermehrt sowie um die Schuld- bzw. Pachtzinsen und Ausgedinglasten vermindert wird. Sämtliche Betriebe sind somit schulden- und pachtfrei sowie ausschließlich durch familienfremde Arbeitskräfte bewirtschaftet dargestellt.

Nachstehend sind nun die wichtigsten im Bericht verwendeten Begriffe kurz umschrieben:

Der Aufwand

Der Aufwand ist der zur Erzielung des Rohertrages aufgewendete Wert an Arbeit und Sachgütern. Er setzt sich zusammen aus:

1. a) den Kosten für die fremden Arbeitskräfte (Barlohn, Sozialversicherung, Verpflegung und Deputate),
b) dem Lohnanspruch der Besitzerfamilie (einschließlich Betriebsleiterzuschlag),
c) den sonstigen Ausgaben für den sachlichen Betriebsaufwand (Saatgut, Düngemittel, Futtermittel, Treibstoffe, Reparaturkosten, Schadensversicherungen, Betriebssteuern u. a. m., jedoch ohne Schuld-, Pachtzinsen und Ausgedinglasten);
2. dem Geldwert der Naturalleistungen des Haushaltes für den Betrieb (z. B. Haushaltsabfälle für Futterzwecke);
3. der Abnahme von Vorräten und Vieh (Minderwerte) und der wertmäßigen Absetzung für Abnutzung (Amortisation).

Die Höhe des Aufwandes je Flächeneinheit ist ein Maßstab für die Intensität des Betriebes.

Der Rohertrag

Der Rohertrag (des gesamten landwirtschaftlichen Betriebes) besteht aus:

1. den Betriebseinnahmen aus dem Verkauf der Wirtschaftserzeugnisse;
2. dem Geldwert der
 - a) Lieferungen und Leistungen des Betriebes an den Haushalt der Besitzerfamilie,
 - b) Naturallieferungen an die familienfremden Arbeitskräfte,
 - c) den Lieferungen und Leistungen des Betriebes für länger dauernde Anlagen (z. B. eigenes Holz für Neubauten);
3. den Zunahmen von Vorräten, Vieh- und Pflanzenbeständen (Mehrwerte).

Der Reinertrag

Der Reinertrag stellt die Verzinsung des gesamten im Betrieb investierten Kapitals, also des Aktivkapitals (Eigen- und Fremdkapital) dar. Er errechnet sich aus dem Landwirtschaftlichen Einkommen abzüglich des Familienlohnes (Lohnansprüche der Besitzerfamilie) zuzüglich der Schuldzinsen und Ausgedinglasten oder aus der Gegenüberstellung von Rohertrag und Aufwand (= statistischer Aufwand im erläuterten Sinn). Er ist weiters zu ermitteln, wenn vor dem Betriebseinkommen der Personalaufwand (Familien- und Fremdlohn) in Abzug gebracht wird.

Das Landwirtschaftliche Einkommen

Das Landwirtschaftliche Einkommen ist der Geldwert jener Gütermenge, den die Besitzerfamilie im Laufe eines Wirtschaftsjahres verbrauchen kann, ohne das anfängliche Vermögen (Anfangsreinvermögen) zu vermindern. Für die Ermittlung des Landwirtschaftlichen Einkommens müssen sowohl der Geldverbrauch (Privatausgaben) als auch der Geldwert des Naturalverbrauches (Lieferungen des landwirtschaftlichen Betriebes an den Privathaushalt) erfaßt werden. Das Landwirtschaftliche Einkommen setzt sich aus dem bedungenen Arbeitseinkommen der Besitzerfamilie (Lohnanspruch) und dem unbedungenen Kapitaleinkommen (Vermögensrente) zusammen. Letzteres stellt die Verzinsung des Reinvermögens (Eigenkapital abzüglich Fremdkapital) dar.

Das Betriebseinkommen

Das Betriebseinkommen enthält die Verzinsung des gesamten im Betrieb investierten Kapitals (Aktivkapital), die Lohnansprüche der Besitzerfamilie sowie die Lohnkosten und sozialen Lasten der familienfremden Arbeitskräfte.

Der Arbeitsertrag

Der Arbeitsertrag ist jenes Entgelt für die Arbeit von familieneigenen und familienfremden Arbeitskräften, der verbleibt, wenn vom Betriebseinkommen der Zinsanspruch des Aktivkapitals (bedungenes Einkommen von Eigen- und Fremdkapital) in Abzug gebracht wird (derzeit 4%). Der Arbeitsertrag darf nicht mit dem Arbeitsverdienst verwechselt werden, der

sich aus dem landwirtschaftlichen Einkommen durch Verminderung um den Zinsanspruch des Reinvermögens ergibt und sich ausschließlich auf die Familienarbeitskräfte bezieht.

Die Ertrags-Kosten-Differenz

Die Ertrags-Kosten-Differenz errechnet sich aus dem Reinertrag (unbedungenes Kapitaleinkommen) abzüglich dem Zinsanspruch des Aktivkapitals (bedungenes Kapitaleinkommen) oder aus der Gegenüberstellung von Rohertrag und Produktionskosten (= Aufwand plus Zinsanspruch des Aktivkapitals). Somit gibt die Ertrags-Kosten-Differenz an, in welchem Maß die Produktionskosten durch den Rohertrag gedeckt sind.

Die Gesamtfläche

Die Gesamtfläche eines landwirtschaftlichen Betriebes ist für die Einreihung in die entsprechende Betriebsgrößenklasse maßgebend. Sie umfaßt die Landwirtschaftliche Nutzfläche, den Wald und die unproduktiven Flächen.

Die Kulturfläche

Die Kulturfläche umfaßt die Landwirtschaftliche Nutzfläche und den Wald. Sie errechnet sich daher auch aus der Gesamtfläche abzüglich der unproduktiven Flächen.

Die Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)

Die Landwirtschaftliche Nutzfläche umfaßt das Ackerland, Gartenland, die Rebflächen, die Wiesen und Weiden sowie Almen und Bergmähder, einschließlich der Anteilsrechte an landwirtschaftlichem Gemeinschaftsbesitz oder Nutzungsrechten an reiner Weidefläche.

Die Waldfläche

Die Waldfläche umfaßt die bestockte und nicht-bestockte Holzbodenfläche, einschließlich der Waldflächen aus Anteilsrechten an Gemeinschaftsbesitz oder an Nutzungsrechten.

Die Reduzierte Landwirtschaftliche Nutzfläche (RLN)

Die Reduzierte Landwirtschaftliche Nutzfläche errechnet sich aus den normalertragsfähigen Flächen, wie dem Ackerland, Gartenland, Rebflächen, zwei- und mehrmähdigen Wiesen, Kulturweiden, zuzüglich den auf normalertragsfähige Flächen umgerechneten extensiven Dauergraslandarten (einmähdige Wiesen, Streuwiesen, Hutweiden sowie Almen und Bergmähder). Auch hier sind die Flächenäquivalente für Anteile an Gemeinschaftsbesitz und an Nutzungsrechten berücksichtigt.

Die Großvieheinheit (GVE)

Eine Großvieheinheit entspricht einem Lebendgewicht von 500 kg. Es können sämtliche Viehkategorien jeden Alters auf diesen gemeinsamen Ausdruck für den gewichtmäßigen Viebesatz umgerechnet werden. Je Flächeneinheit bezogen ergeben sich daraus gute Anhaltspunkte für die Intensität der Viehhaltung.

Der Berghöfekataster

Im Berghöfekataster sind das Klima, die äußere Verkehrslage (Entfernung und Zustand der Verkehrswege, Steigung der Verkehrswege, Höhenlage des Betriebes), die innere Verkehrslage (Grundstückverteilung, Geländeneigung) und Sonderverhältnisse (z. B. Lawinengefahr, Wassermangel) berücksichtigt. Die Höhe des Kataster-Kennwertes, der die Summe aller auf den Betrieb wirkenden natürlichen und wirtschaftlichen Ertragsbedingungen darstellt, ist für die Kennzeichnung als Bergbauernbetrieb maßgebend.

Als Bergbauernbetrieb gelten alle Betriebe, die einen Kataster-Kennwert von 20 und mehr ausweisen. Als extreme Bergbauernbetriebe können Betriebe mit einem Kataster-Kennwert von 150 und mehr angesehen werden. Da die hierbei angewendete Quadratmethode zu progressiven Kataster-Kennwerten führt, bedeutet z. B. eine Verdoppelung des Kataster-Kennwertes keine Verdoppelung des Schwierigkeitsgrades.

Die Verwendung der Mittel gemäß § 10 des Landwirtschaftsgesetzes (Grüner Plan) im Jahre 1962

Die mit Hilfe der Mittel des Grünen Planes im Berichtsjahr durchgeführten Maßnahmen waren darauf abgestellt, im Sinne der Zielsetzungen des Landwirtschaftsgesetzes, RGBl. Nr. 155/1960, und der Notwendigkeiten im Zuge des Überganges zu einer europäischen Großraumwirtschaft, die Wettbewerbsfähigkeit der landwirtschaftlichen Betriebe, insbesondere der klein-, mittel- und bergbäuerlichen Betriebe, zu verbessern und sie in ihrem Streben nach höherer Produktivität und Rentabilität bestmöglich zu unterstützen.

Der Grüne Plan 1962 sah Beiträge in der Höhe von 450 Millionen Schilling vor, von denen 400 Millionen Schilling bei Kapitel 19 Titel 8 b veranschlagt waren und 50 Millionen Schilling aus ERP-Mitteln gedeckt werden sollten. Eine Zuweisung der ERP-Mittel für Maßnahmen gemäß § 10 des Landwirtschaftsgesetzes ist wegen der Bestimmungen des mit 1. Juli 1962 in Kraft getretenen ERP-Fondsgesetzes, BGBl. Nr. 207/1962, nicht erfolgt. Außerdem wurden — ebenso wie im Jahre 1961 — die bereits im Vergleich zu 1961 niedriger veranschlagten sonstigen Bundesförderungsmittel für die Land- und Forstwirtschaft sowie die Förderungsmittel für Maßnahmen des Grünen Planes auf Grund einer 10%igen Bindung und einer kassenmäßigen Minderzuteilung im Dezember 1962 nicht in ihrer vollen Höhe wirksam. Die ungleiche kassenmäßige Zuweisung der Förderungsmittel wirkte sich, ähnlich wie 1961, auch im Berichtsjahr hemmend für die Förderungsarbeiten aus.

Wie der nebenstehenden Übersicht zu entnehmen ist, erreichte der vorläufige Gebarungserfolg für Maßnahmen zur Stärkung der Selbsthilfe der Landwirtschaft im Rahmen des Kapitels 19 Titel 8 und 8 b im Berichtsjahr 584 Millionen Schilling (1961: 432 Millionen Schilling). Während die Mittel aus den Normalkrediten von 252 auf 239 Millionen Schilling zurückgingen, erfuhren die Mittel des Grünen Planes eine Aufstockung von fast 180 Millionen Schilling auf nahezu 345 Millionen Schilling, sodaß sich eine Ausweitung des Förderungsvolumens um 152 Millionen Schilling ergab. Der Beitrag der Länder zu diesen Maßnahmen wurde mit rund 300 Millionen Schilling (1961: 255 Millionen Schilling) errechnet. Bund und Länder haben zusammen 1962 rund 884 Millionen Schilling (1961: 687 Millionen Schilling) aufgewendet.

Die durch den Grünen Plan 1961 bereits eingeleiteten Schwerpunktmaßnahmen wurden auch 1962 fortgeführt. Insbesondere zur Verbesserung der Agrarstruktur und Betriebswirtschaft (+47·05 Millionen Schilling), für die Verbesserung der Verkehrslage (+44·21 Millionen Schilling) und für Absatz- und Verwertungsmaßnahmen (+30·96 Millionen Schilling) wurden mehr Mittel aus dem Grünen Plan aufge-

wendet als 1961. Aber auch die Verbesserung der Produktionsgrundlagen (+21 Millionen Schilling), die Zinsenzuschüsse für Kredite des privaten Kapitalmarktes (+17·72 Millionen Schilling) und die Förderung des Landarbeiterwohnungsbaues (+3·75 Millionen Schilling) partizipierten an der Aufstockung der Mittel für Maßnahmen gemäß § 10 des Landwirtschaftsgesetzes.

Die Tabelle auf Seite 144 vermittelt einen Überblick über die verwendeten Mittel des Grünen Planes in den Jahren 1961 und 1962.

Daraus ist ersichtlich, daß 1962 die Hauptquoten der Beiträge zur Beschleunigung des Güterwegebaues (56·5 Millionen Schilling), für die Bekämpfung der chronischen Tierseuchen (Rinder-Tbc, Rinder-Brucellose und Reagentenverwertung: 51 Millionen Schilling), für Besitzfestigung und Umstellungsmaßnahmen (44·5 Millionen Schilling) sowie für Agrarische Operationen und für das Siedlungswesen (zusammen 36·9 Millionen Schilling) verwendet worden sind. Höhere Anteile sind weiters für Zinsenzuschüsse (33·1 Millionen Schilling) und zur Erleichterung des Landarbeiterwohnungsbaues (18 Millionen Schilling) zur Verfügung gestellt worden. Durch die Zinsenzuschüsse war es den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben auch im Berichtsjahr möglich, Kredite des privaten Kapitalmarktes (Agrarinvestitionskredite) zur Finanzierung der Anschaffung von dringend notwendigen Investitionen zu einem für die Betriebe tragbaren Zinsfuß in Anspruch zu nehmen (Kreditvolumen 693 Millionen Schilling).

Hervorzuheben ist, daß die Durchführung der wichtigsten Maßnahmen nach den Vorschlägen des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft auf Zeitpläne abgestellt worden war (z. B. Güterwege 12 Jahre, Agrarische Operationen 12 Jahre, Restelektrifizierung 6—7 Jahre, Bekämpfung der Rinder-Tbc und Rinder-Brucellose 5 Jahre). Da diese Zeitpläne auf der Annahme ungekürzter Normalkredite und höherer Mittel des Grünen Planes (1961 und 1962 je 500 Millionen Schilling) beruhten, wird die Einhaltung der gesteckten Ziele innerhalb der ursprünglich geplanten Zeiträume von der künftigen höheren Dotierung des Grünen Planes und bei einzelnen Sparten auch von der dann möglichen Kapazitätsauswertung der durchführenden Stellen abhängig sein.

Wie 1961 war die Vollziehung der vom Bund geförderten Maßnahmen wieder den Ämtern der Landesregierungen, den Landwirtschafts- und Landarbeiterkammern übertragen. Bei der Vergebung der Agrarinvestitionskredite waren außerdem die landwirtschaftlichen Kreditorganisationen, die Landeshypothekenanstalten, der Landeskulturfonds in Tirol und

Förderungsmaßnahmen für die Landwirtschaft im Rahmen des Kapitels 19 Titel 8 und 8 b 1)

| Beschreibung | 1959 | 1960 | 1961 | | | 1962 | | |
|--|---------------|---------------|-----------------------|----------------|---------------|-----------------------|----------------|---------------|
| | | | Kapitel 19 Titel 8 | Grüner Plan | Insgesamt | Kapitel 19 Titel 8 | Grüner Plan | Insgesamt |
| Millionen Schilling | | | | | | | | |
| Allgemeine Maßnahmen | 21-41 | 26-63 | 20-50 | 5-22 | 30-72 | 25-27 | 6-33 | 31-60 |
| Zinszuschüsse für Agrarkredite | *) 17-51 | *) 20-54 | 38-55 | 10-42 | 31-07 | 40-10 | 33-12 | 73-22 |
| Sozialpolitische Maßnahmen für land- und forstwirtschaftliche Dienstnehmer | 10-60 | 13-00 | 8-03 | 14-25 | 22-28 | 8-10 | 15-60 | 26-10 |
| Pflanzen- und Forstbau | 6-05 | 3-73 | 4-32 | — | 4-32 | 4-37 | — | 4-37 |
| Gesäße- und Gartenbau | 1-23 | 1-20 | 1-12 | — | 1-12 | 1-14 | — | 1-14 |
| Obstbau | 2-25 | 2-24 | 1-38 | — | 1-78 | 1-78 | — | 1-78 |
| Weinbau | 6-70 | 4-80 | 2-64 | — | 2-64 | 2-67 | — | 2-67 |
| Alg. und Waldwirtschaft | 3-82 | 3-27 | 2-79 | — | 2-79 | 2-70 | — | 2-70 |
| Düngerwirtschaft und Stallverbesserung | 0-43 | — | — | 12-35 | 12-35 | — | 16-20 | 16-20 |
| Landwirtschaftliche Kultivierung | 2-55 | *) 6-55 | *) 2-75 | 4-75 | 8-30 | *) 5-83 | 10-20 | 14-03 |
| Güterwege, Beschaffung und Elektrifizierung der Landwirtschaft | 47-70 | *) 70-70 | *) 24-65 | 32-30 | 57-15 | *) 43-43 | *) 31-66 | 113-14 |
| Landwirtschaftliches Maschinenwesen | 2-47 | 4-00 | 3-20 | — | 3-20 | 2-87 | — | 2-87 |
| Pflanzenschutz | 2-57 | 2-50 | 2-15 | — | 2-15 | 2-19 | — | 2-19 |
| Besetzungs- und Umstellung | 12-14 | *) 15-30 | *) 16-15 | 17-50 | 33-65 | *) 10-61 | 44-57 | 34-68 |
| Transportkostenzuschuß für Gebirgsbauern | 8-20 | 10-60 | 8-00 | — | 8-00 | 8-22 | — | 8-22 |
| Siedlungswesen *) | 2-21 | 1-94 | 1-57 | 3-80 | 5-37 | 1-53 | 9-08 | 11-02 |
| Bergbauerschließungsfonds | 0-07 | 0-03 | 0-02 | — | 0-02 | 0-09 | — | 0-08 |
| Agrarische Operationen | 11-08 | 14-00 | 9-12 | *) 17-10 | 26-22 | 7-24 | 27-94 | 37-09 |
| Pferdenicht | 2-70 | 3-10 | 1-15 | — | 1-10 | **) 1-34 | — | 1-24 |
| Rindernicht und übrige Viehwirtschaft | 12-71 | 13-07 | 11-07 | — | 11-07 | **) 10-43 | — | 10-43 |
| Bekämpfung der Rinder-Tbc | 17-40 | 22-10 | 10-02 | 14-12 | 24-04 | 11-23 | 24-62 | 25-58 |
| Bekämpfung der Rinder-Brucellen **) | 14-01 | 11-85 | 11-37 | 2-60 | 18-37 | 15-80 | 16-90 | 22-20 |
| Viehhygiene und Viehverkehr | 18-17 | 16-61 | 10-63 | 4-71 | 15-39 | 11-50 | 16-26 | 26-30 |
| Milchwirtschaft | 2-07 | 3-23 | 2-40 | — | 2-40 | 2-20 | — | 2-20 |
| Landwirtschaftlicher Wasserbau | **) 13-85 | **) 16-70 | **) 20-28 | 8-69 | 30-66 | **) 17-13 | 13-65 | 36-84 |
| Forschungs- und Versuchswesen | — | — | — | **) 4-70 | 4-75 | — | **) 2-69 | 2-66 |
| Förderung der Zucht auf Leistung und Qualität | — | — | — | 0-97 | 0-97 | — | **) 2-83 | 2-83 |
| Forstliche Maßnahmen **) | — | — | — | 8-16 | 8-16 | — | 11-31 | 11-25 |
| Forstliche Bringungsanlagen **) | — | — | — | 2-88 | 2-88 | — | 3-43 | 3-43 |
| Almwege und Bringungsanlagen für Almprodukte | — | — | — | 1-61 | 1-61 | — | 4-09 | 4-09 |
| Absatz- und Verwertungsmaßnahmen für Produkte des Weinbaus | — | — | — | 3-24 | 3-24 | — | 3-79 | 3-79 |
| Absatz- und Verwertungsmaßnahmen für Obst- und Gartenbauprodukte | — | — | — | 3-45 | 3-45 | — | 6-29 | 6-29 |
| Maßnahmen für Werbung und Markterschließung | — | — | — | 0-77 | 0-77 | — | 1-22 | 1-22 |
| Summe **) | 246-10 | 299-14 | 352-20 | 178-66 | 425-15 | 229-38 | 344-64 | 584-02 |

*) Gebührens- und Zinsbindungen und Ausgaben zur Förderung wirtschaftlich unterentwickelter Gebiete und des Hochwasserschutzbauwerks.
 **) Vorübergehender Gehirnschlag.
 *) 1925: 10 440 Millionen Schilling, 1930: 16 Millionen Schilling bei Kapitel 19 Titel 10 1 und 2 verrechnet.
 *) 1966, 1961 und 1962 je 6 375 Millionen Schilling aus dem Titel der Förderung der wirtschaftlich unterentwickelten Gebiete.
 *) 1960: 2 003 Millionen Schilling, 1961: 2 277 Millionen Schilling und 1962: 9 261 Millionen Schilling aus dem Titel der Förderung der wirtschaftlich unterentwickelten Gebiete.
 *) Davon 1 007 Millionen Schilling verrechnet bei Kapitel 19 Titel 7 1 + 2.
 *) 1900: 1 317 Millionen Schilling, 1902: 6 254 Millionen Schilling und 1962: 1 454 Millionen Schilling aus dem Titel der Förderung der wirtschaftlich unterentwickelten Gebiete.
 *) Ohne URBEP-Darlehenszinsen und Aufwendungskredite.
 *) 0 771 Millionen Schilling bei Kapitel 19 Titel 7 1 + 2 verrechnet.
 *) 0 70 Millionen Schilling bei Kapitel 19 Titel 4 1 + 2 verrechnet.
 *) 2 08 Millionen Schilling bei Kapitel 19 Titel 4 1 + 2 verrechnet.
 *) Zum Teil bei Kapitel 19 Titel 8 1 + 1 Unterabteilung 2 verrechnet.
 *) Einschließlich Beiträge aus dem Hochwasserschutzbauwerksfonds.
 *) Einschließlich Beiträge aus dem Hochwasserschutzbauwerksfonds und 1960: 1 312, 1961: 1 275 und 1962: 9 001 Millionen Schilling aus dem Titel der Förderung der wirtschaftlich unterentwickelten Gebiete.
 *) Davon 2 023 Millionen Schilling verrechnet bei Kapitel 19 Titel 4 1 + 2.
 *) Davon 1 215 Millionen Schilling verrechnet bei Kapitel 19 Titel 2 1 + 2 477 Millionen Schilling verrechnet bei Kapitel 19 Titel 4.
 *) 0 200 Millionen Schilling verrechnet bei Kapitel 19 Titel 7 1 + 1, 2 350 Millionen Schilling verrechnet bei Kapitel 21 Titel 4 1 + 2.
 *) Davon 0 04 Millionen Schilling verrechnet bei Kapitel 19 Titel 4 1 + 2.
 *) Außerdem für Aufwendungsmaßnahmen 1959 bis 1962 bei Kapitel 19 Titel 8 1 + 1 verrechnet: 6 733, 6 013, 5 077 und 4 121 Millionen Schilling.
 *) Außerdem für Aufwendungsmaßnahmen 1959 bis 1962 bei Kapitel 19 Titel 8 1 + 2 verrechnet: 10 500, 11 000, 7 200 und 7 235 Millionen Schilling.
 *) Außerdem wurden für landwirtschaftliche Förderungsmaßnahmen in den Jahren 1959 bis 1962 an ERP-Kreditlinien verausgabt: 47 644, 40 212, 29 790 und 14 960 Millionen Schilling.

Verwendung der Mittel des Grünen Planes 1961 und 1962

| Bezeichnung | 1961 | | 1962 | | |
|---|--|--------------------------|-----------------------------------|---|---|
| | Laut Grünem Plan vorgesehen und bei Kapitel 19 Titel 8 b §§ 1 bis 3 veranschlagt | Gebahrungserfolg | Laut Grünem Plan vorgesehen | Veranschlagt bei Kapitel 19 Titel 8 b §§ 1 bis 3 | ¹⁾ Vorläufiger Gebahrungserfolg |
| Schilling | | | | | |
| 1. Verbesserung der Produktionsgrundlagen | | | | | |
| Forschungs- und Versuchswesen | 5,000.000 | ²⁾ 4,750.000 | 8,000.000 | 8,000.000 | ²⁾ 7,990.300 |
| Beratung | 4,000.000 | 5,220.000 | 5,000.000 | 5,000.000 | 6,328.000 |
| Förderung der Züchtung auf Leistung und Qualität | 2,000.000 | 974.000 | 3,000.000 | 3,000.000 | ⁴⁾ 2,826.000 |
| Landwirtschaftlicher Wasserbau | 10,000.000 | 9,500.000 | 20,000.000 | 15,000.000 | 13,047.000 |
| Landwirtschaftliche Kultivierung | 5,000.000 | 4,750.000 | 15,000.000 | 12,000.000 | 10,200.000 |
| Forstliche Maßnahmen | 7,000.000 | 6,148.000 | 20,000.000 | 15,000.000 | 11,353.000 |
| <i>Zusammen</i> | <i>33,000.000</i> | <i>31,342.000</i> | <i>71,000.000</i> | <i>58,000.000</i> | <i>52,344.300</i> |
| 2. Verbesserung der Verkehrslage | | | | | |
| Forstliche Bringungsanlagen | 3,000.000 | 2,850.000 | 5,000.000 | 5,000.000 | 5,433.000 |
| Almwegen und Bringungsanlagen für Almprodukte | 2,000.000 | 1,810.000 | 5,000.000 | 5,000.000 | 4,080.000 |
| Güterweg- und Seilauflüge | 24,000.000 | 22,800.000 | 67,000.000 | 50,000.000 | ⁵⁾ 58,400.400 |
| Restelektrifizierung und Netzverstärkung | 10,000.000 | 9,500.000 | 28,000.000 | 20,000.000 | 15,170.000 |
| <i>Zusammen</i> | <i>39,000.000</i> | <i>36,960.000</i> | <i>103,000.000</i> | <i>81,000.000</i> | <i>80,173.400</i> |
| 3. Verbesserung der Agrarstruktur und Betriebswirtschaft | | | | | |
| Agrarische Operationen | 18,000.000 | ⁶⁾ 17,100.000 | 40,000.000 | 35,000.000 | 27,840.000 |
| Siedlungswesen | 4,000.000 | 3,800.000 | 10,000.000 | 10,000.000 | 9,090.000 |
| Besitzaufstockung | 2,000.000 | — | 2,000.000 | 2,000.000 | — |
| Besitzfestigung | 10,000.000 | 9,500.000 | 20,000.000 | 20,000.000 | 18,181.000 |
| Umstellungsmaßnahmen | 10,000.000 | 8,000.000 | 35,000.000 | 30,000.000 | 26,390.000 |
| Düngerstätten und Stallverbesserungen | 15,000.000 | 12,250.000 | 18,000.000 | 18,000.000 | 16,200.000 |
| <i>Zusammen</i> | <i>59,000.000</i> | <i>50,650.000</i> | <i>125,000.000</i> | <i>115,000.000</i> | <i>97,701.000</i> |
| 4. Absatz- und Verwertungsmaßnahmen | | | | | |
| Bekämpfung der Rinder-Tbc | 5,000.000 | 14,118.000 | 25,000.000 | 25,000.000 | 24,650.000 |
| Bekämpfung der Rinder-Brucellose | 5,000.000 | 5,600.000 | 10,000.000 | 10,000.000 | 10,000.000 |
| Reagentenverwertung | 5,000.000 | 4,752.000 | 15,000.000 | 15,000.000 | 16,350.000 |
| Absatz- und Verwertungsmaßnahmen für Pro- dukte des Weinbaues | 5,000.000 | 3,245.000 | 10,000.000 | 10,000.000 | 3,785.000 |
| Absatz- und Verwertungsmaßnahmen für Obst- und Gartenbauprodukte | 4,000.000 | 3,450.000 | 8,000.000 | 8,000.000 | 6,282.000 |
| Absatz- und Verwertungsmaßnahmen für sonstige landwirtschaftliche Produkte | 5,000.000 | — | 20,000.000 | 16,000.000 | — |
| Maßnahmen für Werbung und Markterschließung | 2,000.000 | 770.000 | 5,000.000 | 5,000.000 | 1,233.000 |
| <i>Zusammen</i> | <i>31,000.000</i> | <i>31,335.000</i> | <i>93,000.000</i> | <i>89,000.000</i> | <i>82,290.000</i> |
| 5. Sozialpolitische Maßnahmen | | | | | |
| Landarbeiterwohnungen | 15,000.000 | 14,250.000 | 20,000.000 | 20,000.000 | 18,000.000 |
| 6. Kreditpolitische Maßnahmen | | | | | |
| Zinszuschüsse | 23,000.000 | 15,416.000 | 38,000.000 | 38,000.000 | 33,130.000 |
| Insgesamt | 200,000.000 | 179,953.000 | 450,000.000 | 400,000.000 | 344,638.700 |

²⁾ 1962 vorläufiger Gebahrungserfolg bei Kapitel 19 Titel 8 b §§ 1 bis 3 (336,960.000 S) und Bindungen für Maßnahmen gemäß § 10 des Landwirtschaftsgesetzes (7,689.700 S).

³⁾ Hievon 3,233.000 S verrechnet bei Kapitel 19 Titel 4 §§ 1 und 2.

⁴⁾ Hievon 5,722.300 S verrechnet bei Kapitel 19 Titel 2, 4 und 7 und Kapitel 21 Titel 4 § 2.

⁵⁾ Hievon 40.000 S verrechnet bei Kapitel 19 Titel 4 § 8.

⁶⁾ Hievon 1,907.400 S verrechnet bei Kapitel 19 Titel 7 § 4.

⁷⁾ Hievon 791.000 S verrechnet bei Kapitel 19 Titel 4 § 7.

die Sparkassen eingeschaltet. Die Vergebung der Mittel erfolgte nach den Bestimmungen der Allgemeinen Richtlinien für Förderungen aus Bundesmitteln des Bundesministeriums für Finanzen Zl. 13.000-I/54 bzw. nach den auf diesen Richtlinien basierenden Sonderrichtlinien für die einzelnen Sparten, soweit nicht, wie beim Wasserbautenförderungsgesetz, eigene gesetzliche Bestimmungen hinsichtlich der Förderungsmaßnahmen und deren Finanzierung vorlagen.

Im einzelnen wurden folgende Leistungen und Erfolge, die in der Regel höher als 1961 waren, durch die

Dotierung aus nachstehenden Ansätzen, deren Gruppierung wie im Bericht gemäß § 9 Absatz 2 des Landwirtschaftsgesetzes über die wirtschaftliche Lage der Landwirtschaft 1960 (Grüner Plan 1962) vorgenommen wurde, ermöglicht worden:

Verbesserung der Produktionsgrundlagen

Gemäß den Schwerpunktmaßnahmen des Grünen Planes wurden im Berichtsjahr zur Verbesserung der Produktionsgrundlagen vor allem das Forschungs-

und Versuchswesen auf eine breitere Basis gestellt, die Beratung weiter intensiviert, Maßnahmen der Züchtung auf Leistung und Qualität erleichtert sowie der landwirtschaftliche Wasserbau, die landwirtschaftliche Kultivierung und forstliche Maßnahmen beschleunigt. Insgesamt wurden für diese Maßnahmen

im Berichtsjahr 96-97 Millionen Schilling an Bundesbeiträgen verausgabt, gegen 79-64 Millionen Schilling im Jahre 1961. Aus Mitteln des Grünen Planes sind hierbei — wie nachstehende Übersicht verdeutlicht — 52-34 Millionen Schilling aufgewendet worden und damit um 21 Millionen Schilling mehr als 1961.

Verbesserung der Produktionsgrundlagen

| | 1959 | 1960 | 1961 | | 1962 | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| | | | Insgesamt | Davon Grüner Plan | Insgesamt | Davon Grüner Plan |
| Millionen Schilling | | | | | | |
| Forschungs- und Versuchswesen | — | — | ¹⁾ 4-75 | 4-75 | ²⁾ 7-99 | ²⁾ 7-99 |
| Ausbildung und Beratung | 19-95 | 25-45 | 29-19 | 5-22 | 29-93 | 6-33 |
| Förderung der Züchtung auf Leistung und Qualität | — | — | 0-97 | 0-97 | ³⁾ 2-83 | ³⁾ 2-83 |
| Landwirtschaftlicher Wasserbau | ⁴⁾ 13-88 | ⁵⁾ 13-70 | ⁶⁾ 30-08 | 9-50 | ⁶⁾ 30-84 | 13-64 |
| Landwirtschaftliche Kultivierung | 5-85 | ⁶⁾ 6-87 | ⁶⁾ 8-50 | 4-75 | ⁶⁾ 14-03 | 10-20 |
| Forstliche Maßnahmen ⁷⁾ | — | — | 6-15 | 6-15 | 11-35 | 11-35 |
| Summe ... | 39-68 | 51-02 | 79-64 | 31-34 | 96-97 | 52-34 |

¹⁾ Davon 3-233 Millionen Schilling verrechnet bei Kapitel 19 Titel 4 § 1 und 2.
²⁾ Davon 5-722 Millionen Schilling verrechnet bei Kapitel 19 Titel 2, 4 und 7 sowie Kapitel 21 Titel 4 § 2.
³⁾ Davon 40.000 S verrechnet bei Kapitel 10 Titel 4 § 6.
⁴⁾ Einschließlich Beiträge aus dem Hochwasserschädenfonds.
⁵⁾ Einschließlich Beiträge aus dem Hochwasserschädenfonds und Ausgaben aus dem Titel „Förderung wirtschaftlich unterentwickelter Gebiete“.
⁶⁾ Einschließlich Ausgaben aus dem Titel „Förderung wirtschaftlich unterentwickelter Gebiete“.
⁷⁾ Außerdem sind bei Kapitel 19 Titel 8 a § 1 Ausgaben für Aufforstungsmaßnahmen verrechnet worden.

Für das landwirtschaftliche *Versuchs- und Forschungs-wesen* wurden im Berichtsjahr fast 8 Millionen Schilling, v. zw. ausschließlich aus dem Grünen Plan, den hierfür in Betracht kommenden Forschungsstellen zur Verfügung gestellt. Damit konnten nicht nur die bereits 1961 begonnenen Versuchs- und Forschungsvorhaben fortgesetzt, sondern die Inangriffnahme einer größeren Anzahl neuer Arbeiten ermöglicht werden.

Die Versuchs- und Forschungsprogramme der einzelnen Sparten wurden in Fachkommissionen, in denen die Hochschule für Bodenkultur, die Bundes- sowie Landes-Versuchs- und -Lehranstalten sowie die Landwirtschaftskammern entsprechend vertreten waren, einer eingehenden Beratung unterzogen. Dadurch war eine Koordinierung der Anliegen und Wünsche von Wissenschaft und Praxis möglich. Nach wie vor wurden Forschungsvorhaben, deren Ergebnisse eine unmittelbare Nutzenanwendung für die praktische Landwirtschaft versprechen, und wissenschaftliche Probleme, deren Klärung besondere wirtschaftliche Bedeutung zukommt, sowie Arbeiten, die für die Agrarpolitik und den Förderungs- und Beratungsdienst wichtig sind, primär berücksichtigt.

Folgende Forschungs- und Versuchsstellen sowie Fachgebiete partizipierten an den Mitteln des Grünen Planes:

Aufteilung der Forschungsmittel auf die Forschungs- und Versuchsanstalten

| | Schilling |
|---|-----------|
| Hochschule für Bodenkultur | 1,236.000 |
| Landwirtschaftliche Bundesversuchsanstalten | 2,181.000 |
| Landwirtschaftliche Bundeslehr- und Versuchsanstalten | 998.000 |
| Sonstige Bundesversuchsanstalten | 830.000 |
| Landwirtschaftskammern | 242.000 |
| Ausbau von Forschungseinrichtungen | 2,503.000 |
| Insgesamt ... | 7,990.000 |

Aufteilung der Forschungsmittel auf einzelne Fachgebiete

| | Prozent |
|---|---------|
| Allgemeine Forschung | 10-4 |
| Betriebswirtschaft | 3-4 |
| Bodenforschung | 3-9 |
| Pflanzenbau | 17-1 |
| Weinbau und Kellerwirtschaft | 15-1 |
| Gartenbau | 6-6 |
| Obstbau | 8-2 |
| Pflanzenschutz | 17-5 |
| Tierzucht | 9-1 |
| Milchwirtschaft | 2-1 |
| Landwirtschaftliches Maschinenwesen | 1-5 |
| Forstwirtschaft | 5-1 |
| Summe ... | 100-0 |

Die besondere Bedeutung der *Beratung* im Rahmen der Förderungsmaßnahmen ist heute unbestritten. Die Aufgabe der Beratung besteht bekanntlich darin, den im landwirtschaftlichen Betrieb selbstverantwortlich tätigen Menschen — also dem Betriebsleiter und der Bäuerin — systematisch und umfassend bei der Weiterentwicklung und Anpassung der Betriebe zur Erzielung eines besseren Einkommens zu unterstützen und dem einzelnen Betriebsleiter zu zeigen, wie die verschiedenen Verbesserungsmöglichkeiten in seinem Betrieb angewendet werden können.

Für die Arbeit und den Erfolg der Beratung ist die Zahl der Beratungskräfte im Verhältnis zur Zahl der zu betreuenden Betriebe bzw. Familien (Beraterdichte) ausschlaggebend. So ist es insbesondere nur bei einer großen Beraterdichte möglich, die anerkannt wirkungsvollste Form der Beratung, die Einzelberatung, in den Vordergrund der Beratungsarbeit zu stellen. Als Nahziel war zunächst geplant, in jeder Bezirksbauernkammer mindestens eine männliche und eine weibliche Beratungskraft einzustellen. Dieses Nahziel ist in allen Bundesländern (mit Ausnahme von

Niederösterreich) erreicht. In Niederösterreich wurde die Einstellung von Wirtschaftsberatern unter Hinweis auf den im Vergleich zu den anderen Bundesländern wesentlich kleineren Umfang der Bezirksbauernkammern als nicht notwendig erachtet. Durch Heranziehung der Lehrkräfte der Berufsschulen, insbesondere während der unterrichtsfreien Zeit, ist es jedoch auch in Niederösterreich gelungen, einen landwirtschaftlichen Beratungsdienst einzurichten.

Die Anstrengungen zum Ausbau des Beratungsdienstes wurden im Berichtsjahr verstärkt, weil vor allem die dringend notwendige betriebsorganisatorische Umstellung eine intensive Betreuung verlangt. So ist die Zahl der hauptberuflichen Berater von 136 im Jahre 1961 auf 144 im Jahre 1962 gestiegen; die Zahl der hauptberuflichen Beraterinnen konnte im gleichen Zeitraum von 102 auf 115 erhöht werden. Insgesamt betrug die Zahl der haupt- und nebenberuflichen Berater und Beraterinnen im Jahre 1962 rund je 300.

Diese Zunahme der Beratungskräfte und insbesondere die Neuaufnahme hauptberuflich tätiger landwirtschaftlicher Berater war den Landwirtschaftskammern nur möglich, weil dank der im Rahmen des Grünen Planes vorgesehenen Mittel entsprechende Beiträge zu den Personal- und Reisekosten dieser Beratungskräfte, bei denen es sich vor allem um Berater für Besitzfestigungs- und Umstellungsmaßnahmen handelt, geleistet werden konnten. Allerdings ist nicht zu übersehen, daß die Gewinnung weiterer Kräfte für den Ausbau des Beratungsdienstes schwierig und nur durch entsprechende Schulung möglich ist.

Außer der schwierigen Gewinnung von Fachkräften dürfen auch die Schwierigkeiten bei der Finanzierung des Beratungsdienstes nicht übersehen werden, die darin bestehen, daß den laufenden, der einzelnen Landwirtschaftskammer durch den Ausbau des Beratungsdienstes erwachsenden Personalausgaben Förderungsbeiträge des Bundes gegenüberstehen, die jeweils nur von Jahr zu Jahr festgesetzt werden.

Die Mittel des Grünen Planes dienten auch zur weiteren Errichtung, dem Ausbau und der Ausgestaltung des „Hauses der Bäuerin“ und örtlicher Beratungstützpunkte (1,1 Millionen Schilling). Die Häuser der Bäuerin und die örtlichen Beratungstützpunkte stellen Versammlungsstätten dar, in denen die Wirtschaftsberaterinnen Gruppen- und Massenberatungen abhalten. Während ein „Haus der Bäuerin“ das Beratungszentrum meist im Hauptort eines Bezirkes bildet und einen großen Versammlungsraum, eine Küche und Speisekammer, weiters einen Näh- und Eßraum u. ä. umfaßt, bestehen die örtlichen Beratungstützpunkte aus einer Küche und einem kleinen Versammlungsraum, vielfach aber auch nur aus einem Raum. Der rege Zuspruch der bäuerlichen Bevölkerung zu den Veranstaltungen des land- und hauswirtschaftlichen Beratungsdienstes im Haus der Bäuerin und in den örtlichen Beratungstützpunkten zeigt, daß der Zweck dieser Maßnahme, nämlich Versammlungen und praktische Kurse in den hierfür geeigneten Beratungszentren abhalten zu können, voll erreicht worden ist.

Zur Förderung des land- und hauswirtschaftlichen Beratungswesens wurden im Berichtsjahr 20,53 Millionen Schilling (1961: 17,27 Millionen Schilling) aufgewendet, u. zw. für:

| | Millionen Schilling |
|---|---------------------|
| Personal- und Reisekostenbeitrag für die Beratungskräfte | 14,71 |
| Abhaltung von Fachkursen, Förderung von Lehrfahrten und Anschaffung von Beratungshilfsmitteln | 2,60 |
| Errichtung, Ausbau und Ausgestaltung des Hauses der Bäuerin | 2,96 |
| Fortbildung der Beratungskräfte | 0,17 |

Die Mittel des Grünen Planes verstärkten die Bundesbeiträge für die Beratung im Ausmaß von 6,33 Millionen Schilling.

Die Förderung der Züchtung auf Leistung und Qualität, die durch die Mittel des Grünen Planes intensiviert werden konnte, erstreckte sich im Berichtsjahr auf dem Gebiet des Pflanzenbaues auf die Vervollständigung züchterischer Einrichtungen bei bestehenden Saatgutstationen in Oberösterreich, Steiermark und Kärnten. Hierbei verdient insbesondere die Förderung der Hybridmaiszüchtung an der Saatgut- und Versuchsanstalt Gleisdorf hervorgehoben zu werden, deren Zuchtprodukte der österreichischen Landwirtschaft im Jahre 1962 einen geschätzten Mehrertrag von 5000 bis 6000 t Körnermais gebracht haben.

Um der Entwicklung in anderen europäischen Ländern folgen zu können, wurde im Berichtsjahr auch in Österreich die Durchführung von Milcheiweiß- und von Melkbarkeitsuntersuchungen zur Gewinnung von Unterlagen für züchterische Belange in die Wege geleitet. So wurden drei Eiweißbestimmungslaboratorien aus Mitteln des Grünen Planes eingerichtet und in einem mit den Untersuchungen bereits 1962 begonnen. Zur Durchführung von Melkbarkeitsuntersuchungen im Herdbuchbestand wurde der Ankauf insbesondere von Viertelgemelkmaschinen durch Bundesbeiträge erleichtert. Diese Untersuchung soll Unterlagen zur Erzüchtung eines leicht melkbaren, gleichmäßigen Euters liefern, das für einen klaglosen Melkmaschineneinsatz erforderlich ist, sowie objektive Werte für die Auswahl im Katalog der Zuchtviheabsatzveranstaltungen und im Abstammungsnachweis liefern, wie dies bereits vielfach schon jetzt beim Zuchtviheexport verlangt wird. Mittel des Grünen Planes dienten auch zur Ermöglichung des zentralen Abschlusses der Ergebnisse der Milchleistungsprüfung, zum Ausbau bzw. der Einrichtung einer Mast- und Schlachtleistungsprüfungsanstalt für Schweine sowie einer Hühnerleistungsprüf-, Versuchs- und Demonstrationsanstalt.

Der landwirtschaftliche Wasserbau umfaßte Maßnahmen zur Verbesserung des landwirtschaftlichen Kulturbodens durch Ent- und Bewässerungen. Diese Maßnahmen bilden zum Teil einen Ausgleich für die laufende Abnahme der landwirtschaftlich genutzten Fläche durch Abgabe von Land für die Erfordernisse des Wohnbaues, neuer Industrie-, Verkehrs- und Kraftwerksanlagen. Von besonderer struktureller Bedeutung sind die Be- und Entwässerungen vor allem für Kleinbetriebe, denen dadurch eine innere Betriebsaufstockung ermöglicht wird. Vielfach bilden die Maßnahmen des landwirtschaftlichen Wasserbaues erst die Voraussetzungen für alle Folgemaßnahmen zur Hebung der Produktivität und Rentabilität der Betriebe.

Im Jahre 1962 standen 403 Anlagen im Bau. Im Wege von genossenschaftlichen Anlagen und von Kleinanlagen konnten im Berichtsjahr 5048 ha entwässert werden. Außerdem wurden Bewässerungsan-

lagen für 1334 ha gefördert und weitere 2169 ha gegen Hochwasser geschützt. Die meliorierte Fläche belief sich auf insgesamt 8551 ha. In den letzten drei Jahren waren folgende Fortschritte auf dem Gebiet der Ent- und Bewässerungen zu verzeichnen:

| | 1960 ha | 1961 ha | 1962 ha |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|
| Entwässerte Fläche durch | | | |
| Genossenschaftliche Anlagen | 2.312 | 3.086 | 3.128 |
| Kleinanlagen | 1.801 | 1.734 | 1.920 |
| Zwischensumme ... | 4.113 | 4.840 | 5.048 |
| Bewässerte Fläche | 881 | 1.263 | 1.334 |
| Hochwasserschutz für eine Fläche von | 1.901 | 2.664 | 2.169 |
| Insgesamt melioriert ... | 6.895 | 8.767 | 8.551 |

Die Leistungserhöhungen in den Jahren 1961 und 1962 waren vor allem auf die Mittel für Maßnahmen gemäß § 10 des Landwirtschaftsgesetzes zurückzuführen. Mit Hilfe dieser Mittel war es 1962 wieder möglich, Flächen im Ausmaß von 2314 ha zu meliorieren, wie nachstehende Übersicht verdeutlicht:

| | 1961 ha | 1962 ha |
|--------------------------------------|------------|------------|
| Entwässerte Fläche | 1.910 | 1.711 |
| Bewässerte Fläche | 120 | 67 |
| Hochwasserschutz für eine Fläche von | 890 | 536 |
| Insgesamt melioriert ... | 2.920 | 2.314 |

Die Mittel des Grünen Planes wurden in erster Linie für die Finanzierung von Kleinanlagen herangezogen. Auch der Bau von Meliorationsanlagen in Zusammenhang mit Kommassierungen wurde mit Hilfe der Mittel gemäß § 10 des Landwirtschaftsgesetzes erleichtert. Infolge der gestiegenen Baukosten und der Durchführung teurer Projekte ist die Flächenleistung allerdings gegenüber 1961 etwas geringer gewesen.

Außerdem wurden im Jahre 1962 für 93 Meliorationsprojekte Agrarinvestitionskredite in der Höhe von 15.630.100 S in Anspruch genommen. Die Projekte umfaßten eine Meliorationsfläche von 4000 ha und ein Bauvolumen von 45 Millionen Schilling.

Ende 1962 betrug die entwässerungsbedürftige Fläche 305.000 ha. Hievon sind rund 40.000 ha in das Programm des Grünen Planes aufgenommen worden (Kleindränagen mit besitzfestigendem Charakter). Das Ausmaß der Fläche, für die eine Bewässerung notwendig wäre, betrug 165.700 ha.

Durch die landwirtschaftliche Kultivierung wurde in den letzten Jahren zunehmend der Zweck verfolgt, im wesentlichen durch Planierungen, Sprengungen oder Rodungen sowie Umbruchs-, Bodenbearbeitungs-, Düngungs- und Bestellungsmaßnahmen eine betriebswirtschaftlich gerechtfertigte Verbesserung der Boden- und Strukturverhältnisse zu erreichen. Dabei standen vor allem Kultivierungsarbeiten im Vordergrund, in deren Folge die Bearbeitung der landwirtschaftlichen Grundstücke durch die Anwendung von Maschinen erst ermöglicht oder verbessert worden ist.

Die Mittel des Grünen Planes dienten vor allem zur Durchführung von Folgemaßnahmen nach Grundzusammenlegungen und bestimmten Entwässerungen (Kleinprojekten) sowie zur erleichterten Finanzierung der Sprengung von Findlingsteinen. Die Beschleunigung der Zusammenlegung und die in erweitertem Umfang durchgeführten Entwässerungen hat-

ten zur Folge, daß auch die in Zusammenhang mit diesen Maßnahmen zu kultivierenden Flächen zunahmen.

In den letzten Jahren hat der Umfang der Kultivierungsarbeiten folgendes Ausmaß erreicht:

| | 1960 | 1961 | 1962 |
|---|-------|-------|--------|
| Zahl der Beteiligten | 7.625 | 7.279 | 10.505 |
| Kultivierte Fläche ha | 3.924 | 4.434 | 5.897 |
| Davon mit Hilfe der Mittel des Grünen Planes: | | | |
| Zahl der Beteiligten | — | 4.249 | 7.429 |
| Kultivierte Fläche ha | — | 2.199 | 4.180 |

) Vorläufig.

Nach Grundstückszusammenlegungen sind meist umfangreiche Kultivierungsarbeiten notwendig, um die flächenstrukturellen Voraussetzungen für die Verwendung moderner Arbeitsgeräte zu schaffen. Eine solche Verbesserung der Boden- und Strukturverhältnisse ist notwendig, um Gelände- und Bodenebenenheiten zu korrigieren und damit bessere Mechanisierungsmöglichkeiten für die Bodenbearbeitung wie für die Pflege- und Erntearbeiten zu erhalten. Auch in Zusammenhang mit Entwässerungen sind vielfach vor allem Planierungs- und Bodenbearbeitungsmaßnahmen notwendig, damit die Flächen nach ihrer Trokkenlegung insbesondere zur inneren Betriebsaufstockung optimal genutzt werden können. Die Sprengung von Findlingsteinen im Wald- und Mühlviertel wurde auch 1962 fortgeführt. Das Ausmaß der durchgeführten Findlingsteinsprengungen, das 1960 67.000 und 1961 95.000 Bohrmeter betrug, konnte nach den vorläufigen Ergebnissen auf 121.000 gesteigert werden. Damit wurden weitere Flächen in diesem wirtschaftlich schwachen Gebiet für die Bearbeitung durch moderne Arbeitsgeräte erschlossen, eine Voraussetzung zur weiteren Steigerung der Arbeitsproduktivität.

Mit zunehmender Mechanisierung und Beschleunigung der strukturellen Maßnahmen (z. B. Agrarische Operationen, aber auch Umstellungsmaßnahmen) wird es notwendig sein, die Kultivierungsaktion in noch schnellerem Tempo als bisher voranzutreiben.

Die forstlichen Maßnahmen, welche mit Hilfe des Grünen Planes verwirklicht werden konnten, betrafen die Aufforstung von landwirtschaftlichen Grenzertragsböden (Ödland- und Weideflächen) sowie Wohlfahrtsaufforstungen und maschinelle Bodenvorbereitungen im Bergland. Insgesamt wurden unter Zuhilfenahme von Bundesmitteln Aufforstungen in einem Ausmaß von 6528 ha (1961: 6325 ha, 1960: 4875 ha) durchgeführt, hievon durch Mittel des Grünen Planes 4058 ha (1961: 2948 ha). Um eine rationelle Weide- bzw. Holznutzung zu ermöglichen, kommt der Trennung von Wald und Weide besonders im Almbereich größte Bedeutung zu. In Zusammenarbeit mit der Forstwirtschaft wurde deshalb auch im Berichtsjahr mit Hilfe der Mittel für Maßnahmen gemäß § 10 des Landwirtschaftsgesetzes getrachtet, die für die Beweidung weniger geeigneten Almflächen für die forstliche Nutzung freizustellen. Nach den vorläufigen Meldungen wurden in diesem Zusammenhang 214 ha (1961: 226 ha) aufgeforstet und 135 km (1961: 105 km) Trennzäune errichtet, wobei 124 Abnen bzw. Projekte (1961: 98) beteiligt waren.

Verbesserung der Verkehrslage

Die Erschließung ländlicher Räume bzw. die Verbesserung der Verkehrslage landwirtschaftlicher Betriebe durch Güter- und Seilwege, Forstaufschließungs- und Almwege gehört zu jenen vordringlichen Aufgaben, die im Zuge der notwendigen Verbesserung der Infrastruktur vielfach erst die Voraussetzung für weitere Folgemaßnahmen zur wirtschaftlichen Festigung insbesondere der bergbäuerlichen Betriebe darstellen. Denn durch den Anschluß an das öffentliche Wegenetz mit Hilfe dieser den heutigen Transportmitteln entsprechenden Wege kann erst die Zufuhr der notwendigen Betriebs- und Investitionsmittel sowie der Abtransport der landwirtschaftlichen Erzeugnisse in rationeller Weise durchgeführt bzw. erleichtert werden. Außer den dadurch möglichen Folgemaßnahmen zur Verbesserung der wirtschaftlichen Situation der landwirtschaftlichen Betriebe bringt die verkehrsmäßige Erschließung der Höfe für die bäuer-

liche Familie ganz allgemein Erleichterungen und Verbesserungsmöglichkeiten in den Lebensbedingungen. Der Ausbau des Wegenetzes trägt im übrigen auch dazu bei, daß von der bäuerlichen Familie in erhöhtem Maß Nebenerwerbseinnahmen erschlossen werden können. Die Förderung des Ausbaues des ländlichen Wegenetzes und der Stromversorgung kommt — und darauf muß besonders hingewiesen werden — nicht nur der Land- und Forstwirtschaft, sondern auch den übrigen Bereichen der ländlichen Wirtschaft zugute. Trotz der Beistellung von öffentlichen Mitteln haben die Interessenten selbst noch erhebliche Eigenleistungen zu erbringen, die sich nicht nur in der Leistung zum Bau des Weges erschöpft, sondern die ihnen auch künftighin für die Wegerhaltung erwachsen.

Im Berichtsjahr erreichte die Förderung der Verbesserung der Verkehrslage und der Stromversorgung insbesondere durch die Mittel des Grünen Planes folgenden Umfang:

Verbesserung der Verkehrslage und der Elektrifizierung

| | 1961 | 1962 | 1961 | | 1962 | |
|--|-------|----------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| | | | Insgesamt | Davon Grüner Plan | Insgesamt | Davon Grüner Plan |
| Millionen Schilling | | | | | | |
| Forstliche Bringungsanlagen ¹⁾ | — | — | 2-85 | 2-85 | 3-43 | 3-43 |
| Almwege und Bringungsanlagen für Almprodukte | — | — | 1-81 | 1-81 | 4-08 | 4-08 |
| Güterwege, Seilaufzüge und Elektrifizierung .. | 47-70 | 7) 70-70 | 7) 87-15 | 32-30 | 7) 115-14 | 71-66 |
| Summe ... | 47-70 | 70-70 | 91-81 | 36-96 | 124-65 | 81-17 |

¹⁾ Außerdem wurden bei Kapitel 10 Titel 8 a 1 2 Ausgaben für Forstaufschließungsmaßnahmen verrechnet.
⁷⁾ Einschließlich Ausgaben aus dem Titel „Förderung wirtschaftlich unterentwickelter Gebiete“.

Aus dieser Übersicht ist zu ersehen, daß die Mittel für Maßnahmen gemäß § 10 des Landwirtschaftsgesetzes für den Bau forstlicher Bringungsanlagen, von Almwegen und Bringungsanlagen für Almprodukte, von Güterwegen sowie für die Restelektrifizierung und Netzverstärkung verwendet worden sind. Auf Grund des dringenden Nachholbedarfes im Ausbau eines modernen Wegenetzes sind zwar die Beiträge aus dem Grünen Plan um mehr als das Doppelte erhöht worden, zugleich wurden aber die übrigen Bundesförderungsmittel auch für diese Sparte gegenüber 1961 geringer.

Um die Wege- und Bringungsverhältnisse für die Forstwirtschaft insbesondere in den Berglagen weiter zu verbessern, wurde auch im Berichtsjahr der Bau von forstlichen Bringungsanlagen mit Hilfe von Bundesmitteln beschleunigt. Der Ausbau des Forstwegenetzes konnte dadurch um 460 km befestigte und unbefestigte Waldwege vorangetrieben werden (1961: 462 km). Dadurch wurde eine Waldfläche von 51.500 ha erschlossen. Davon wurden allein mit Hilfe der Mittel des Grünen Planes 192 km Forstwege gebaut (1961: 125 km), die besonders ungünstig gelegene Waldflächen im Ausmaß von 15.500 ha erschließen haben. Aus diesem Gebiet ist ein Jahresholzanfall von 42.100 fm zu erwarten. Neben den Beiträgen wurden auch Agrarinvestitionskredite in der Höhe von 6-2 Millionen Schilling in Anspruch genommen.

Die Förderung der Alm- und Weidewirtschaft war auch im Berichtsjahr auf Maßnahmen abgestellt, die

auf eine intensive Nutzung kleiner, aber gut weidetauglicher Almflächen zielen. Hierbei wurden die Mittel des Grünen Planes auf die zwei wichtigsten Maßnahmen, nämlich auf die Almerschließung (jedoch nur für Gemeinschaftsalmen) sowie die Ordnung von Wald und Weide beschränkt. Denn Wege, Seilwege und Milchleitungen bilden ebenso wie eine sinnvolle Ordnung von Wald und Weide die ersten Voraussetzungen für jede weitere Verbesserung der Bewirtschaftung der Almen, durch deren Nutzung um rund 100.000 bis 110.000 Großvieheinheiten mehr gehalten werden können. Durch die Maßnahmen gemäß § 10 des Landwirtschaftsgesetzes war es möglich, den Ausbau der Almwege und Bringungsanlagen für Almprodukte zu erleichtern. Nach den bisherigen Meldungen wurden mit Hilfe dieser Mittel 196-5 km Wege neu gebaut (1961: 140-8 km) und mehr als 50 km Wege instand gesetzt. Außerdem wurde der Bau von 4 Seilaufzügen und 3 km Milchleitungen unterstützt.

Der Bau von Güterwegen und Hofzufahrten für die verkehrsmäßig nicht erschlossenen landwirtschaftlichen Betriebe konnte durch die Aufstockung der Mittel des Grünen Planes zwar beschleunigt werden, doch hat die gleichzeitige Senkung der übrigen Bundesmittel für diese Sparte die erhoffte Leistungssteigerung wieder vermindert. Weiterhin beeinflusste die ungleichmäßige, verzögerte kassenmäßige Zuteilung der Bundesmittel — wie bereits 1961 — hemmend die Bauentwicklung. Außerdem hat der witterungsbedingte späte Beginn der Bauarbeiten im Frühjahr

und der vorzeitige Winterbeginn dazu geführt, daß viele Vorhaben, deren Abschluß aussonsten möglich gewesen wäre, nicht fertiggestellt werden konnten. Durch die Anwendung moderner Baumethoden ist es auch gelungen, die allgemeine Erhöhung der Baupreise zu mildern, sodaß die Kosten je angeschlosse-

nen Hof gegenüber 1961 nur gering gestiegen sind. Dazu war es allerdings notwendig, den für den Güterwegbau in Betracht kommenden Maschinenpark zu erweitern.

In den letzten drei Jahren konnten beim Güterwegbau folgende Leistungen erzielt werden:

Güterwegbauten 1960 bis 1962

| | 1960 Normal- kredit (insgesamt) | 1961 | | | 1962 | | |
|--------------------------------------|--|-------------------|----------------|-----------|-------------------|----------------|-----------|
| | | Normal- kredit | Grüner Plan | Insgesamt | Normal- kredit | Grüner Plan | Insgesamt |
| Fertige Wegstrecken km | 799,2 | 565,8 | 394,1 | 959,9 | 825,8 | 573,5 | 896,3 |
| Angeschlossene Höfe | 4.848 | 2.435 | 1.276 | 3.705 | 1.830 | 2.704 | 4.239 |
| Bausummen, Millionen Schilling | 178,6 | 152,5 | 79,6 | 232,1 | 99,6 | 174,8 | 273,8 |
| *) Vorläufig | | | | | | | |

Die allgemeine Erhöhung der Bundesmittel, die Steigerung des Bauvolumens und der Fertigstrecken ermöglichte die zusätzliche Erschließung von 534 Höfen, das sind 14,5%. In den ausgewiesenen Bankkosten sind auch die Kosten für die noch nicht fertigen Wegstrecken von rund 550 km enthalten. Aus der Übersicht ist zu entnehmen, daß durch die Umschichtung in den Bundesmitteln (geringerer Normalkredit - vermehrte Mittel aus dem Grünen Plan) auch eine Leistungsverlagerung eingetreten ist.

Um die Haltbarkeit der landwirtschaftlichen Wege zu steigern, ihre Zerstörung durch Wasser zu verhindern, die Tragfähigkeit der Fahrbahndecken zu erhöhen, wurden im Jahre 1962 364 km staubfreie Decken hergestellt. Für die Ausführungskosten von 291 km in der Höhe von 32,7 Millionen Schilling wurden zinsverbilligte Darlehen (Agrarinvestitionskredite) in Anspruch genommen.

Auf Grund der Ergebnisse der Land- und forstwirtschaftlichen Betriebszählung 1960 und unter Berücksichtigung der zwischenzeitig angeschlossenen Höfe kann die Zahl der verkehrsmäßig noch nicht erschlossenen bäuerlichen Betriebe Ende 1962 mit rund

52.000 geschätzt werden. Die Dringlichkeit der Verkehrserschließung der Landwirtschaft spiegelt sich nicht zuletzt darin, daß die Zahl der unerledigten Ansuchen trotz der erhöhten Leistungen ständig anwächst. So lagen nach Ermittlungen der Bundesländer am 1. Jänner 1963 Ansuchen für 3440 Vorhaben mit einer Weglänge von 4454 km vor. Mit dem Vordringen des Güterwegbaues in immer abgegrenztere Gebiete und mit schwierigeren Geländebedingungen ist mit steigenden Anschlußkosten zu rechnen.

Die anhaltende Verminderung der Mittel bei Kapitel 19 Titel 8 veranlaßte, die Maßnahmen der Restelektrifizierung und Netzverstärkung im Jahre 1962 nur aus Mitteln des Grünen Planes zu erleichtern. Im Rahmen dieser Maßnahmen wurde an 561 Elektrifizierungsvorhaben gearbeitet. Insgesamt konnten 8077 ländliche Anwesen, die bisher keine Stromversorgung hatten oder deren Stromversorgung nicht ausreichend war, elektrifiziert oder vollelektrifiziert werden. Hier von waren 4421 bäuerliche Betriebe. Die Elektrizitätsversorgungsunternehmen und die Anschlußwerber leisteten mit 69%, die Hauptquote des Bauaufwandes.

Elektrifizierung ländlicher Gebiete 1960 bis 1962

| Strom- und Vollerlektrifizierung | 1960 | 1961 | | | 1962 |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------------------|
| | Normalkredit (insgesamt) | Normalkredit | Grüner Plan | Insgesamt | Grüner Plan (insgesamt) |
| | | Anzahl | | | |
| Bäuerliche Betriebe | 3.938 | 635 | 5.643 | 6.486 | 4.421 |
| Sonstige ländliche Anwesen | 2.307 | 339 | 3.095 | 3.434 | 3.656 |
| Summe | 6.245 | 974 | 8.740 | 9.914 | 8.077 |
| Leistungen km | 1.077 | .. | .. | 1.309 | 1.228 |
| Tranfostationen | 132 | .. | .. | 187 | 147 |

Mit zunehmendem Fortschreiten der Restelektrifizierung haben die Netzverstärkungen immer mehr an Bedeutung gewonnen. So war die Zahl der ländlichen Anwesen, die 1962 in die Vollerlektrifizierung einbezogen worden sind, mit 4082 bereits größer als die Zahl der Neuanlüsse.

Verbesserung der Agrarstruktur und Betriebswirtschaft

Die Maßnahmen zu agrarstrukturellen Verbesserungen im engeren Sinne, wie Agrarische Operationen, landwirtschaftliches Siedlungswesen, Besitz-

aufstockung sowie Besitzfestigung und Umstellung, bildeten auch im Berichtsjahr wieder einen Schwerpunkt der Landwirtschaftsförderung. Wie der nach-

stehenden Übersicht entnommen werden kann, wurden die Beiträge aus dem Grünen Plan für diese Maßnahmen gegenüber 1961 mehr als verdoppelt:

Verbesserung der Agrarstruktur und Betriebswirtschaft

| | 1960 | 1961 | 1962 | |
|--|-------|----------|-----------|-------------------|
| | | | Insgesamt | Davon Grüner Plan |
| Millionen Schilling | | | | |
| Agrarische Operationen | 11-98 | 14-00 | 1) 36-22 | 1) 17-10 |
| Siedlungswesen 2) | 2-31 | 1-04 | 5-37 | 3-80 |
| Besitzaufstockung 3) | — | — | — | — |
| Besitzfestigung und Umstellungsmaßnahmen | 12-14 | 4) 16-30 | 4) 33-98 | 17-50 |
| Düngersubstanz und Stallverbesserung | 0-45 | — | 12-20 | 12-20 |
| Summe | 26-88 | 31-24 | 77-82 | 50-65 |
| 1) Einschließlich 701.000 S. verrechnet bei Kapitel 10 Titel 7 f. g. 2) Ohne UNREF-Kontokonten und Aufwandskonten. 3) Nur Agrarinvestitionskredite. 4) Einschließlich Ausgaben aus dem Titel „Förderung wirtschaftlich interessierter Gebiete“. | | | | |

Im Vordergrund dieser Maßnahmen standen die *Agrarischen Operationen*, die die grundlegenden Maßnahmen der Flurverfassung mit dem Ziele einer geordneten und rationellen Nutzung von land- und forstwirtschaftlichen Grundstücken im Wege einer Gesamtbereinigung darstellen. Diese Maßnahmen umfassen die Zusammenlegung und Flurbereinigung, die Teilung agrargemeinschaftlicher Liegenschaften sowie die Regelung von Nutzungs- und Verwaltungsrechten, ferner die Neuregelung und Ablösung der Wald- und Weidenutzungsrechte sowie besonderer Felddienstbarkeiten und sind Aufgabe der hierfür geschaffenen Agrarbehörden der Länder.

Auf Grund der noch immer steigenden Mechanisierung der Landwirtschaft und des zunehmenden Mangels an Arbeitskräften überragte im Rahmen der Agrarischen Operationen auch im Berichtsjahr die Zusammenlegung (Kommissierung) alle übrigen Maßnahmen bei weitem an Bedeutung und Umfang. Ausgehend von einer durchgreifenden und gänzlichen Neugestaltung der Flur durch Zusammenfassung des Splitterbesitzes zu gut geformten, großen Nutzflächen mit Erschließung durch dauerhafte Wege, umfaßt diese Integralmelioration auch die Vorsorge für alle

Probleme des Wasserhaushaltes, für Kultivierungen und alle der Gemeinschaft dienenden Anlagen wie auch die Auflockerung beengter Ortalagen und die Aussiedlung von Höfen in ihre arrondierten Neugrundstücke. Kleinere Zersplitterungsnester werden durch die vereinfachte Flurbereinigung behoben.

Teilungen agrargemeinschaftlicher Grundstücke bringen wertvolle Aufstockungen, besonders in Zusammenhang mit Kommissierungen. Regulierungen sorgen für eine zweckentsprechende nachhaltige Nutzung wertvoller Gemeinschafts- oder Dienstbarkeitsflächen.

Die neuerliche Erhöhung der Mittel des Grünen Planes hat sich sowohl durch die Steigerung der Leistungen als auch die Erhöhung des Gesamtaufwandes und der sonstigen Beiträge, insbesondere der Interessenten, günstig ausgewirkt. Zur Erleichterung der Finanzierung dieser Maßnahmen dienten hierbei auch zinsverbilligte Darlehen (Agrarinvestitionskredite), die im Berichtsjahr in 44 Fällen im Ausmaß von 4.655.000 S in Anspruch genommen wurden. Ein Vergleich dieser Steigerungen mit dem Jahre 1960, dem letzten Jahr vor dem Grünen Plan, zeigt folgende Entwicklung:

| | 1960 | 1961 | 1962 |
|---|------------|------------|---------------|
| Neuzuteilung (Vermessung) ha | 18.068 | 21.503 | 25.851 |
| davon: | | | |
| Zusammenlegung und Flurbereinigung ha | 16.068 | 19.856 | 19.987 |
| Teilungen ha | 2.570 | 1.647 | 6.264 |
| Wege km | 237-4 | 332-0 | 359-7 |
| Brücken | 27 | 25 | 43 |
| Aussiedlungen, Gebäude | 16 | 21 | 26 |
| Gesamtaufwand | 41.936.952 | 60.836.767 | 1) 81.507.680 |
| davon für: | | | |
| Vermessung (ohne Amiskosten) | 3.174.160 | 2.828.390 | 1) 3.559.906 |
| Gemeinsame Anlagen | 33.455.424 | 46.977.745 | 1) 58.349.370 |
| Verbindungen und Dorfauflöckerungen | 5.307.368 | 12.036.632 | 1) 19.688.214 |
| Interessentenleistungen | 18.458.080 | 26.674.092 | 1) 31.206.114 |

1) Vollstaffel.

Anzuführen ist, daß es trotz der Ungunst des Bauwetters (später Baubeginn, frühzeitiger Winter) gelungen ist, das Anwachsen der Rückstände am Ausbau gemeinsamer Anlagen aufzuhalten. Diese Rückstände betragen jeweils zum Jahresende:

| | 1960 | 1961 | 1962 |
|----------------------|-------|-------|-------|
| Wege km | 391.7 | 663.5 | 660.2 |
| Gräben km | 28.5 | 43.4 | 33.0 |
| Brücken, Stück | 7 | 21 | 14 |

Es muß weiterhin angestrebt werden, diese offenen Erfordernisse an Folgemaßnahmen für rund 60.000 ha so rasch als möglich ohne Schmälerung künftiger Vorhaben durchzuführen, weil davon die Nutzbarkeit der Neueinteilungen wesentlich abhängt.

Die offenen Aufgaben im Rahmen der Agrarischen Operationen sind noch außerordentlich groß und umfassen allein an Zusammenlegungen eine Fläche von 1.048.000 ha. Hievon ist die Zusammenlegung von 535.000 ha Acker- und Grünland sowie 6000 ha Weingärten vordringlich und soll, da für die vordringlichen Gebiete schon zahlreiche Anträge bei den Agrarbehörden vorliegen, in den nächsten 7 bis 10 Jahren erledigt werden.

Um die Arbeiten in Hinkunft noch zu beschleunigen, ist bei den Verfahrensarbeiten ein noch stärkerer Einsatz von modernen Geräten (vollautomatische Rechenmaschinen, optische Auswertungsgeräte u. ä.) erforderlich und zur rascheren Durchführung und Verbilligung der Baumaßnahmen die Anwendung neuester Verfahren und Maschinen. Hierzu ist eine weitere Erhöhung der Mittel für die Förderung der Agrarverfahren und ihrer Folgemaßnahmen sowie für die Ausstattung der Agrarbehörden mit den notwendigen Geräten unerlässlich. Entscheidend wird außerdem die Gewinnung qualifizierter Fachleute für diese Arbeiten sein. Die Agrarbehörden der Länder sind bemüht, für die Heranbildung von zugeteiltem Personal durch eigens hiezu eingerichtete Lehrgänge zu sorgen.

Die Auflockerung der Dörfer durch Aussiedlungen und die Verbesserung sowie Ergänzung der im Ort verbleibenden Höfe mit dem Ziele einer Verbesserung der Agrarstruktur hat in den letzten Jahren zunehmend an Bedeutung gewonnen. Zur Erreichung dieses Zieles dienten auch im Berichtsjahr die Maßnahmen des *landwirtschaftlichen Siedlungswesens*.

Die Maßnahmen der Siedlungsaktion umfaßten hiebei die Schaffung neuer bäuerlicher Familienbetriebe (Neusiedlung), die Herausnahme von landwirtschaftlichen Wohn- und Wirtschaftsgebäuden aus beengter Ortslage (Aussiedlung). Baumaßnahmen zur Wiedererrichtung entsiedelter lebensfähiger Familienbetriebe zu selbständigen Bauernwirtschaften (Zulehensiedlung), die Auflösung bestehender materieller Teilungen an Wohn- und Wirtschaftsgebäuden, die Erwerbung auslaufender Betriebe, die Umwandlung von Pacht in Eigentum, Grundaufstockungen sowie die Erwerbung von Wohn- und Wirtschaftsgebäuden im Zuge der Aussiedlung und Dorfauflockerung bzw. nach Auflösung materieller Teilungen oder sonstiger Maßnahmen.

Durch die Mittel des Grünen Planes war es möglich, die Maßnahmen des landwirtschaftlichen Siedlungswesens in verstärktem Umfang durchzuführen. Waren es 1960 81 Fälle und 1961 186 Fälle, denen die Finanzierung der einzelnen Maßnahmen durch die Bundesbeiträge erleichtert werden konnte, so er-

höhte sich deren Zahl im Jahre 1962 auf 246. Außerdem wurden in 221 Fällen (1961: 209) Agrarinvestitionskredite im Ausmaß von 26.5 Millionen Schilling in Anspruch genommen.

Die gegenwärtig in Fluß befindlichen Umbildungen in der Betriebsstruktur, deren Ursachen in geänderten wirtschaftlichen, sozialen und arbeitstechnischen Voraussetzungen zu suchen sind, ist dadurch gekennzeichnet, daß die bäuerlichen Familienbetriebe in der Regel nach Ausschöpfung der Intensitätsmöglichkeiten bestrebt sind, durch eine flächenmäßige Erweiterung ihrer Produktionsgrundlagen eine höhere Produktivität und Rentabilität zu erzielen. Zur Förderung dieser Entwicklung diente auch im Berichtsjahr die *Besitzaufstockungsaktion*. In deren Rahmen wurde der Ankauf von land- und forstwirtschaftlichen Grundstücken durch zinsverbilligte Darlehen (Agrarinvestitionskredite) erleichtert. Von rund 1400 Landwirten (1961: 1548) wurden hiebei mit einem Gesamtaufwand von 96.5 Millionen Schilling Flächen im Ausmaß von 3709 ha angekauft und dieser Ankauf durch Agrarinvestitionskredite in der Höhe von rund 50 Millionen Schilling ermöglicht. Die durchschnittliche Ankaufsfläche pro Betrieb betrug 2.66 ha. Die Schwerpunkte dieser Maßnahmen lagen — wie im Jahre 1961 — in Niederösterreich, ferner in Oberösterreich und im Burgenland. Im allgemeinen war festzustellen, daß sich das Landangebot durch den Großgrundbesitz weiterhin verringert hat.

Seit dem Anlaufen der Besitzaufstockungsaktion im Jahre 1957 haben fast 12.000 Landwirte zur flächenmäßigen Vergrößerung ihrer Betriebe rund 29.200 ha mit verbilligten Krediten angekauft.

Zu den strukturellen Maßnahmen, die mit Hilfe der Mittel des Grünen Planes im Jahre 1962 beschleunigt worden sind, zählen auch die Maßnahmen der *Besitzfestigungs- und Umstellungsaktion*.

Das Ziel der Besitzfestigungsaktion ist, an sich lebensfähige, jedoch derzeit wirtschaftlich gefährdete Bergbauernbetriebe durch konzentrierten Einsatz sämtlicher Förderungsmöglichkeiten derart zu unterstützen, daß letztlich der Betriebserfolg wesentlich verbessert, d. h. ein entsprechendes landwirtschaftliches Einkommen je Familienarbeitskraft erzielt wird. Hiebei ist es notwendig, die Betriebe auf eine optimale Bodennutzung und Veredlungswirtschaft unter Anpassung an die gegebene Arbeitsfassung und die mögliche Technisierung so abzustimmen, daß die günstigste Einkommensschöpfung erzielt wird. Neben Maßnahmen zur Verbesserung der inneren und äußeren Verkehrslage, der Elektrifizierung und Hauswasserversorgung wurden im Rahmen dieser Aktion vor allem Maßnahmen zur Verbesserung der Wirtschafts- und Wohngebäude sowie der Produktionsmethoden und der Betriebsweise durchgeführt. Außerdem hat in extremen Gebieten die Erschließung von Nebenerwerbsmöglichkeiten, vor allem aus dem Fremdenverkehr, und damit oft verbunden die Einführung von Spezialbetriebszweigen (Eier- und Beerenproduktion) immer mehr an Bedeutung gewonnen.

In der Besitzfestigungsaktion waren nach vorläufigen Angaben 1962 rund 2900 Betriebe erfaßt (1961: 1917, 1960: 1328). Hievon wurden die Maßnahmen in 2060 Betrieben (1961: 1208) durch Mittel des Grünen Planes erleichtert. Die Gesamtkosten für diese Maßnahmen, die 1960 rund 108 Millionen Schilling be-

trugen, erreichten 1962 fast 200 Millionen Schilling, wobei besonders die Eigenleistungen der Interessenten von 94 Millionen Schilling auf 161 Millionen Schilling gestiegen sind.

Sind die Merkmale der wirtschaftlichen Rückständigkeit für ganze Gebiete (Talschaften, Hangflächen, Gemeinden oder Gemeindeteile) gegeben, so ist es notwendig, diese im Wege einer betriebswirtschaftlichen Untersuchung, Planung und Beratung zu erfassen und die jeweils notwendigen Maßnahmen zur Aufholung der Rückstände und Verbesserung der Einkommenslage einzuleiten. Diesem Zweck dient die Umstellungsaktion. Die Umstellungsaktion ist nicht auf das Bergbauerngebiet beschränkt.

Um die Mittel für die Umstellungen ökonomisch zu verwenden, geht der Aktion eine Untersuchung voraus, welche Gebiete bzw. Betriebe im Wege der Umstellungsaktion wirtschaftlich verbessert werden sollen. Hierbei können eine rückständige Betriebsweise im ganzen oder auf Teilgebieten ebenso Anlaß zur Einbeziehung sein, wie Strukturverhältnisse oder die Umstellung auf neue Betriebszweige. Die erforderlichen Maßnahmen werden auf Grund eingehender betriebswirtschaftlicher Untersuchungen, einer auf diesen Untersuchungen beruhenden Beratung und Erstellung eines Konzeptes zur Umstellung der Bewirtschaftung der Einzelbetriebe nach einem entsprechenden Zeitplan unter Berücksichtigung der betriebswirtschaftlichen Rangordnung durchgeführt. Hierbei wird besonderes Gewicht auf die Maßnahmen der inneren Strukturverbesserung gelegt, die im Bergbauerngebiet meist von der Intensivierung der bodenständigen und den natürlichen Gegebenheiten am besten angepaßten Zweigen der Grünlandwirtschaft und Rinderhaltung auszugehen hat. In Extremgebieten wird nach Möglichkeit auch auf die Einschaltung in den Fremdenverkehr geachtet sowie besonders in Gebieten mit einer Kleinbetriebsstruktur auf die Einführung von Spezialkulturen oder den Ausbau flächenunabhängiger Zweige der Veredlungswirtschaft. *Eine wesentliche Voraussetzung für die Einbeziehung eines Gebietes in die Umstellungsaktion ist die Bestellung von Wirtschaftsberatern, da erst durch deren koordinierende betriebsplanungsmaßige Tätigkeit dieser betriebswirtschaftlichen Form der Landwirtschaftsförderung ein optimaler Erfolg beschieden ist.*

Durch die Bereitstellung von Beiträgen aus dem Grünen Plan hat sich die Zahl der im Rahmen der Umstellungsaktion erfaßten Betriebe neuerlich erhöht, u. zw. von 13.500 auf 15.500 (1960: 9900). Die Hauptquoten der Förderungsmittel des Bundes und der Länder bzw. Kammern waren für bauliche Maßnahmen (25%), für technische Rationalisierung (22%), für die Verbesserung der Viehwirtschaft (19%) sowie für die Verkehrserschließung, Elektrifizierung und Kultivierung (18%) vorgesehen.

Die bisherigen Erfolge der Umstellungsaktion sind durchwegs zufriedenstellend, was sich schon bei grober Betrachtung der Ergebnisse im erhöhten Handelsdüngeraufwand, in der starken Erhöhung der Grünlanderträge sowie in der bedeutenden Steigerung der Stückproduktivität in der Rinderhaltung zeigte. Noch deutlicher ist der Erfolg an der Verbesserung der Einkommensverhältnisse (Einkommen je Familienarbeitskraft) zu erkennen, wobei Einkommenssteigerungen bis zu 20.000 S je Familienarbeitskraft und Jahr durchaus keine Seltenheit darstellen.

Die ausreichende Versorgung der Kulturböden mit Stallmist ist für die Erhaltung und die weitere Steigerung der Bodenfruchtbarkeit unerlässlich. Ebenso ist die Verbesserung der Ställe eine Voraussetzung für die Gesunderhaltung der Tierbestände, für die Gewinnung reiner Milch, für die Erleichterung der Stallarbeit und damit für eine erfolgreiche Betriebsführung. Deshalb wurde die bereits 1961 ausschließlich mit Hilfe der Mittel des Grünen Planes durchgeführte Aktion zum Bau von *Düngerställen* und zur Ermöglichung von *Stallverbesserungen* auch im Berichtsjahr fortgeführt. Als Integralmaßnahme der Umstellungs- und Besitzfestigungsaktion war die Erleichterung des Baues von *Düngerställen* und der *Stallverbesserungen* in erster Linie auf die Umstellungsgebiete und außerdem auf Schwerpunktmaßnahmen im Bergbauerngebiet beschränkt.

Im Jahre 1962 wurde im Rahmen der *Düngerställen-* und *Stallverbesserungsaktion* in 2599 Fällen *Düngerställen* im Ausmaß von fast 85.000 m² (1961: 69.579 m²) sowie *Jauche-* und *Güllegruben* mit 94.000 m³ Fassungsraum (1961: 90.000 m³) errichtet bzw. ausgebaut. Außerdem sind 2200 *Stallverbesserungen* (1961: 1337) durchgeführt worden. 356 Darlehensvererber beanspruchten für den Bau von *Düngerställen* und für *Stallverbesserungen* 10 Millionen Schilling an zinsverbilligten Agrarinvestitionskrediten.

Absatz- und Verwertungsmaßnahmen

Die Tüchtigkeit und Fähigkeit des einzelnen Landwirtes, die bessere fachliche Ausbildung, die Intensivierung der Beratung und der technische Fortschritt haben zu einer Hebung der landwirtschaftlichen Produktivität und damit zu einer Steigerung der inländischen Marktleistung geführt. Das erreichte hohe Produktionsniveau, das einerseits dazu beigetragen hat, dem Entwicklungstempo der Gesamtwirtschaft zum Teil zu folgen, führte aber andererseits bei einzelnen Erzeugnissen — je nach den Produktions- und Nachfragetendenzen verschieden — zu Absatzproblemen. Zur Lösung dieser Probleme wurden die Förderungsmaßnahmen immer mehr von der Produktions- auf die Absatz- und Qualitätsseite verlagert. Neben dem hohen inländischen Angebot erfordert auch die zunehmende Konkurrenzierung durch ausländische Agrarerzeugnisse eine Qualitätsverbesserung und vor allem die weitere Errichtung und den Ausbau aller für den Absatz von Agrarprodukten geeigneten Einrichtungen, um eine rationellere Organisation, Zusammenfassung, Verarbeitung und Verteilung der zumeist von einer Vielzahl kleiner landwirtschaftlicher Produzenten angebotenen Erzeugnisse zu erreichen. Eine intensivere Marktpflege, Marktbeobachtung und die Marktforschung wird dem einzelnen Landwirt vor allem dann dienlich sein können, wenn dessen Augenmerk nicht nur auf die Produktion allein gerichtet ist, sondern wenn er es auch versteht, die ihm aufgezeigten Marktchancen bestmöglich zu nutzen.

Aus der nachfolgenden Zusammenstellung sind die Beiträge und Maßnahmen ersichtlich, welche, zum Teil in Ergänzung der Normalkredite, durch Mittel des Grünen Planes beschleunigt bzw. durchgeführt werden konnten. Außerdem sind aus dem Abschnitt „Kreditpolitische Maßnahmen“ die für diese Maßnahmen in Anspruch genommenen Agrarinvestitionskredite zu ersehen.

Absatz- und Verwertungsmaßnahmen

| | 1959 | 1960 | 1961 | | 1962 | |
|--|--------------|--------------|---------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | | | Insgesamt | Davon Grüner Plan | Insgesamt | Davon Grüner Plan |
| | | | Millionen Schilling | | | |
| Bekämpfung der Rinder-Tbc | 17.40 | 22.40 | 25.03 | 14.12 | 35.88 | 24.65 |
| Bekämpfung der Rinder-Brucellose ¹⁾ | 14.91 | 11.89 | 18.37 | 5.00 | 25.30 | 10.00 |
| Verkauf und Viehverkehr | 18.17 | 16.03 | 15.38 | 4.75 | 28.30 | 18.35 |
| Absatz- und Verwertungsmaßnahmen für Produkte des Weinbaues | — | — | 3.25 | 3.25 | 3.79 | 3.79 |
| Absatz- und Verwertungsmaßnahmen für Obst- und Gartenbauprodukte | — | — | 3.45 | 3.45 | 6.28 | 6.28 |
| Absatz- und Verwertungsmaßnahmen für sonstige landwirtschaftliche Produkte ²⁾ | — | — | — | — | — | — |
| Maßnahmen für Werbung und Markterschließung | — | — | 0.77 | 0.77 | 1.22 | 1.22 |
| Summe | 59.48 | 50.32 | 66.25 | 31.34 | 100.77 | 62.29 |

¹⁾ Zum Teil bei Kapitel 19 Titel 3 § 1 Unterstellung 3 verednet.
²⁾ Nur Agrarinvestitionskredite.

Durch die Mittel des Grünen Planes war es vor allem möglich, die *Bekämpfung der Rinder-Tbc und Rinder-Brucellose* zu beschleunigen.

Rund 67,5% der 299.639 rinderhaltenden Betriebe haben sich seit Beginn der Bekämpfungsaktion bis Ende 1962 der staatlich geförderten Bekämpfung der Rindertuberkulose angeschlossen. Dadurch wurden 73,4% des untersuchungspflichtigen Rinderbestandes erfaßt. Die Tierbestände in fast 200.000 Betrieben sind bereits frei von Tbc bzw. als tuberkulosefrei anerkannt.

In Vorarlberg konnte die Aktion der staatlich geförderten Bekämpfung der Rinder-Tbc bereits 1959 abgeschlossen werden. Tirol ist nunmehr zur Gänze durch die Bekämpfungsaktion erfaßt. Die Endsanierung des seit zwei Jahren erfaßten Bundeslandes Kärnten schreitet dem Abschluß entgegen. Nicht so zügig gestaltet sich die Sanierung des schon seit 1959 der freiwilligen Bekämpfung angeschlossenen Gebietes von Salzburg. Im Berichtsjahr war es möglich, weitere große Bezirksteile der Bundesländer Nieder- und Oberösterreich sowie der Steiermark und des Burgenlandes in die Bekämpfungsmaßnahme einzubeziehen. In den Zuchtgebieten ist damit die Tbc-Bekämpfung im wesentlichen abgeschlossen und schreitet auch in den Haltegebieten durch die Mittel des Grünen Planes rascher vorwärts.

Zu den erheblichen Kosten, die den Tierhaltern durch den Tieraustausch erwachsen, leistet der BUND Ausmerzbeiträge in der Höhe von 900 bis 1500 S, je nach Zuchtqualität des Reagenten (Herdbuchtiere) oder Lage des Herkunftsbetriebes (Bergbauerngebiet).

Auf der Grundlage des Bangsuchengesetzes, BGBl. Nr. 147/1957, in der Fassung, BGBl. Nr. 115/1960, wurde seit dem Jahre 1958 auf breiter Basis auch mit der Bekämpfung der Rinder-Brucellose begonnen, die durch die Beiträge aus dem Grünen Plan insbesondere im Jahre 1962 eine Beschleunigung erfahren hat.

Ende 1962 waren 160.117 oder 53,1% der rinderhaltenden Betriebe in der staatlichen Bekämpfung der Rinder-Brucellose mit einem untersuchungspflichtigen Rinderbestand von 1.042.634 Stück (58,2%) erfaßt. 155.114 Betriebe waren Ende 1962 bereits bangfrei. Die Zahl der Reagenten (5,5%) war erheblich niedriger als bei der Rinder-Tbc (20,8%). Der Bereich der Bundesländer Vorarlberg und Tirol ist bereits zur Gänze in die staatliche Bekämpfung einbezogen worden. Von Salzburg, der Steiermark und Kärnten sind die wichtigsten Zuchtgebiete fast vollständig erfaßt und saniert, ein Umstand, der sich vor allem in der Alpperiode vorteilhaft auswirkt. Das gleiche gilt für die Gebirgsgegenden von Nieder- und Oberösterreich, wo ebenso wie auch im Burgenland, bedeutende Fortschritte in der Sanierung von wichtigen Gebietsteilen für die Rinderzucht erzielt werden konnten.

Unter der Voraussetzung einer ausreichenden Dotierung der Bekämpfungsaktionen und bei tatkräftiger Mitarbeit der in Betracht kommenden Tierhalter wird es voraussichtlich bis Ende 1966 möglich sein, den Bereich des gesamten Bundesgebietes als tbc- und bangfrei anzuerkennen.

Die Entwicklung dieser Bekämpfungsmaßnahmen in den letzten Jahren ist aus nachstehender Übersicht zu ersehen:

| | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 |
|---|---------|---------|---------|---------|
| <i>Tbc-Bekämpfung</i> | | | | |
| Erfaßte Betriebe | 148.575 | 161.551 | 176.130 | 202.145 |
| Tbc-frei bzw. anerkannt | 142.046 | 158.613 | 173.593 | 197.865 |
| Ausgemerzte Reagenten Stück | — | 15.374 | 16.864 | 34.067 |
| hieron durch Mittel des Grünen Planes Stück | — | — | 11.765 | 18.061 |
| <i>Bang-Bekämpfung</i> | | | | |
| Erfaßte Betriebe | 78.328 | 110.756 | 127.781 | 160.117 |
| Bang-frei bzw. anerkannt | 75.203 | 108.867 | 125.181 | 155.114 |
| Ausgemerzte Reagenten Stück | — | 8.885 | 12.083 | 16.050 |
| hieron durch Mittel des Grünen Planes Stück | — | — | 4.167 | 8.333 |

Im Rahmen der Förderung des *Viehabsatzes und Viehverkehrs* wurde auch im Jahre 1962 die Verwertung der im Zuge der Rinder-Tbc- und Bangbekämpfung angefallenen Reagenten erleichtert. Waren es 1960 12.751 und 1961 18.916 Reagenten, die durch die Reagentenverwertungsaktion erfaßt und dadurch einer geregelten Verwertung zugeführt worden sind, so erhöhte sich die Zahl der im wesentlichen über die Märkte in Wien, Linz, Innsbruck und Graz verwerteten Schlachtreagenten infolge der Beschleunigung der Bekämpfungsmaßnahmen im Berichtsjahr auf 29.135. Außerdem wurden 577 Nutzreagenten zur weiteren kurzfristigen Nutzung in Verwertungsbetrieben untergebracht. Für den Ersatz der Aufbringungs- und Marktkosten, der Marktspesen und Kaloteilvergütungen wurden Mittel des Grünen Planes herangezogen. Die durchschnittliche Beihilfe je Schlachtreagenten betrug 533 S.

Die Förderungsmaßnahmen im *Weinbau* wurden im Berichtsjahr weiter nach den allgemeinen Grundsätzen der europäischen Weinbaupolitik ausgerichtet, nach denen

die Produktionsgrundlagen dem Inlandbedarf angepaßt werden sollen;

eine Rentabilität der Produktion angestrebt wird, ohne daß die Produktionsmenge in einer Weise gesteigert wird, die der Qualität des Weines oder dem Gleichgewicht zwischen Produktion und Absatzmöglichkeit abträglich wäre;

der Absatz der Inlandproduktion durch den Ausbau von Verwertungseinrichtungen, durch Schaffung eines entsprechenden Lagerraumes, durch Marktforschung, Absatzplanung, Werbung und Absatzorganisation gesichert wird.

Die für den *Weinbau* zur Verfügung gestandenen Mittel des Grünen Planes wurden vorwiegend für *Absatz- und Verwertungsmaßnahmen* eingesetzt. Um den Forderungen des künftigen Großbraunmarktes nach großen Mengen einheitlicher Qualitätsware gerecht zu werden, wurden Vorhaben von Zusammenschlüssen aus Interessenten der Weinwirtschaft oder Zusammenschlüssen von Produzenten durch die Gewährung zinsverbilligter Kredite (AIK), teilweise in Kombination mit Beiträgen, ermöglicht. Es handelte sich hierbei vorwiegend um Einrichtungen zur Übernahme des Traubenmaterials, zur Kelterung sowie zur Lagerung und Vermarktung des Weines. Trotz der Wichtigkeit des Ausbaues der Verarbeitungseinrichtungen und der Erweiterung des Lagerraumes für Marktentlastungszwecke konnte mangels finanzieller Leistungskraft der Förderungswerber nur ein Teil des vorgesehenen Programms verwirklicht werden.

Das Ziel, nämlich Einrichtungen zu schaffen, die die natürlichen jährlichen Ernteschwankungen weitgehend ausgleichen und durch Großzisternenanlagen eine Belieferung des Marktes mit kontinuierlich gleichbleibender Qualität ermöglichen, kann nicht in wenigen Jahren erreicht werden. Durch die Mittel aus dem Grünen Plan war es jedoch möglich, diese Arbeiten systematisch voranzutreiben. So konnte die Lagerkapazität bei den Produzentenzusammenschlüssen um weitere fast 5000 hl auf 354.000 hl vergrößert werden. Durch den Ausbau und die Errichtung von Traubenübernahmestellen wird immer mehr für eine klaglose Übernahme des Lesegutes von den Zusammenschlüssen Sorge getragen. Die Förderung der Anschaffung von Spezialmaschinen, wie Traubenüber-

nahmeinrichtungen, Abfüllanlagen, Traubenpressen u. a. führte zum weiteren Ausbau der Verarbeitungsanlagen und zur Steigerung der Leistungsfähigkeit der Absatz- und Verwertungseinrichtungen.

Diese Maßnahmen kommen vor allem den zahlreichen kleinen Weinproduzenten zugute, die in besonderem Maß auf die absatz- und preisausgleichende Wirkung von Zusammenschlüssen infolge des hohen Produktionsrisikos einer einseitigen Produktion bzw. des Mangels an Rücklagen und damit des Zwanges zur raschen Unterbringung des Lesegutes angewiesen sind.

Um den Vorteil der Mechanisierung auch den kleineren Weinbauern zu ermöglichen, wurden nach Kommissierungen für die Rekonstruktion von Weingartenanlagen Beiträge aus Mitteln des Grünen Planes gewährt. Rund 50 ha Weingartenfläche, die sich auf rund 110 Betriebe verteilte, konnte auf diese Weise nach modernen Grundsätzen in Niederösterreich angelegt werden.

Zur Steigerung der Produktivität und Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit im *Gartenbau* dienten im Berichtsjahr neben der Intensivierung der fachlichen Ausbildung produktions- und absatzverbessernde Maßnahmen. Zur weiteren Spezialisierung und Steigerung der Arbeitsproduktivität wurde vor allem mit Hilfe von Agrarinvestitionskrediten, zu denen aus Mitteln des Grünen Planes Zinszuschüsse geleistet worden sind, getrachtet, die Finanzierung des Ausbaues von Gewächshäusern, des Baues von Heizanlagen, der Einrichtung von Kühlräumen sowie der Rationalisierung der Betriebe zu erleichtern.

Außerdem wurde den Markterfordernissen entsprechend die Organisation des *Absatzes und der Verwertung für Produkte des Gartenbaues* mit Hilfe der Mittel des Grünen Planes weiter ausgebaut. Im Bestreben, neue Sammel- und Sortierstellen einzurichten sowie weitere Lagerräume und Verwertungsanlagen auszubauen, war es im Berichtsjahr möglich, 11 gartenbaulichen Absatz- und Verwertungseinrichtungen die Finanzierung umfangreicher Investitionen durch Beiträge und zinsverbilligte Darlehen zu erleichtern. Lager- und Arbeitsräume wurden dadurch erweitert, neue Kühlräume, Garbunker und Sterilisierungsanlagen errichtet, Sortier-, Verarbeitungs- und Abfüllanlagen geschaffen und damit die Übernahms- und Verarbeitungskapazität gesteigert.

Die Förderung des *Obstbaues* verfolgt den Zweck, die Produktion den Markterfordernissen anzupassen, und wurde auf Projekte und Maßnahmen konzentriert, die nach den allgemeinen Grundsätzen einer auf die EWG ausgerichteten Obstbaupolitik von ausschlaggebender Bedeutung sind. Sortenmäßige Bereinigung in den althergebrachten Obstbaugebieten, Bildung von Obstbau-Schwerpunkten in den klimatisch geeigneten Zonen, eine Verbesserung der Qualität, Stabilität der Erträge sowie Rationalisierung der Kulturmaßnahmen wird hierzu angestrebt. Gleichlaufend mit diesen Maßnahmen ist der *Ausbau des Absatzes und der Verwertungseinrichtungen* beabsichtigt.

Die Mittel des Grünen Planes dienten im Berichtsjahr in der Hauptsache zum weiteren Ausbau der Absatz- und Verwertungseinrichtungen, zur Durchführung von Werbemaßnahmen und zur Verbilligung von Erntekrediten.

12 bäuerliche Obst-Absatz- und Verwertungseinrichtungen, die sich mit der Vermarktung und der Verarbeitung von Obst befassen, konnten ausgebaut

und vervollständigt werden. Bei den Investitionen handelte es sich um Zubauten, den Einbau von Kühlagerräumen, um die Erweiterung des Tankraumes, die Anschaffung von Verarbeitungsmaschinen zur Herstellung von Dicksäften, von Obstsortiermaschinen u. ä. Außerdem wurden drei Obstlagerhäuser errichtet. Erstmals konnte durch den Ausbau der Obst-Sammel- und Absatzstellen ein marktgerechtes Angebot in größerem Umfang erreicht und damit auf die Preisbildung Einfluß genommen werden. Die Investitionen wurden mit zinsverbilligten Krediten teilweise in Kombination mit Beiträgen gefördert.

Zinszuschüsse zu Erntekrediten wurden zur Unterbringung der Kernobsternte geleistet. Damit konnten rund 5,400.000 kg Industrieobst über die normale Rohsaftmenge hinaus zu Konzentraten verarbeitet werden. Weiters war es mit Mitteln des Grünen Planes möglich, eine Werbeaktion für den Apfelsaft- und Kernobstabsatz fortzuführen. Der Konsum von Apfelsaft ist seit Beginn dieser Werbung erheblich gestiegen.

Zu Absatz- und Verwertungsmaßnahmen für sonstige landwirtschaftliche Produkte wurden nur Agrarinvestitionskredite bzw. Zinszuschüsse für Agrarinvestitionskredite in Aussicht gestellt. Der beanspruchte Kredit von 6,895.000 S diente zur Finanzierung von Investitionen für ein Kühlhaus, zur Einlagerung von Frischfleisch und zur Erweiterung eines Fleischwarenbetriebes.

Im Rahmen der Maßnahmen für Werbung und Markterschließung wurden für die Anstellung von Milchverkaufsautomaten Prämien von je 5000 S geleistet. Auch dienten die Mittel dazu, die Beratungstätigkeit auf marktwirtschaftlichem Gebiet zu verstärken.

Sozialpolitische Maßnahmen

Da die bisherige Erfahrung gezeigt hat, daß eine der Hauptursachen der Landarbeitsucht in den vielfach unbefriedigenden Wohnverhältnissen zu suchen ist, die vielen Landarbeitern die Gründung einer Familie und eines eigenen Haushaltes unmöglich machen, stand auch im Berichtsjahr die Förderung des Landarbeiterwohnungsbaues im Vordergrund der sozialpolitischen Maßnahmen für land- und forstwirtschaftliche Dienstnehmer. Für die Errichtung von Eigenheimen und für die Herstellung und Verbesserung von Landarbeiter-Dienstwohnungen wurden aus Bundesmitteln Baukostenzuschüsse geleistet und Zinsverbilligungen für Agrarinvestitionskredite in Aussicht gestellt.

Förderung des Landarbeiterwohnungsbaues mit Bundesbeiträgen

| Jahr | Eigenheime | | Dienstwohnungen | |
|---------|------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| | Anzahl | Bundesbeitrag S | Anzahl | Bundesbeitrag S |
| 1950... | 497 | 5.778.972 | 1.047 | 3.480.239 |
| 1960... | 563 | 6.856.308 | 1.164 | 3.568.501 |
| 1961... | 764 | 14.228.462 | 1.384 | 5.860.920 |
| 1962... | 891 | 17.337.044 | 1.266 | 6.479.284 |

Zur Verbesserung der Wohnverhältnisse der Land- und Forstarbeiter wurden 1962 891 Eigenheime und 1266 Dienstwohnungen mit Hilfe nichtrückzahlbarer Bundesbeihilfen gefördert. Die Aktion konnte deshalb in erweitertem Rahmen fortgeführt werden, weil auch im Jahre 1962 für den Landarbeiterwohnungsbau

Mittel aus dem Grünen Plan zur Verfügung standen. Allein aus diesen Mitteln (1962: 18 Millionen Schilling, 1961: 14,250.000 S) war es möglich, den Bau von 679 Eigenheimen (1961: 533) und 911 Dienstwohnungen (1961: 1006) zu erleichtern. Außerdem wurden von 567 Darlehensnehmern zinsverbilligte Kredite im Gesamtbetrag von 18.929.100 S zur Finanzierung dieser Baumaßnahmen in Anspruch genommen. Somit wurden 1962 im Rahmen der Aktion „Landarbeiterwohnungsbaue“ mit Hilfe von Bundesmitteln insgesamt 2185 Eigenheime und Dienstwohnungen für land- und forstwirtschaftliche Dienstnehmer errichtet, gegenüber 2203 im Jahre 1961.

Kreditpolitische Maßnahmen

Die Umschichtung der Produktionsfaktoren, die sich durch eine zunehmende Mechanisierung und Technisierung der Betriebe und in einem Rückgang der Zahl der Arbeitskräfte zeigt, bedingt die Anschaffung arbeitsparender und arbeits erleichternder Investitionen. Die Anschaffung solcher Investitionen kann allein aus Eigenmitteln vor allem in den klein-, mittel- und bergbäuerlichen Betrieben infolge der einkommensmäßig bedingten, wenn überhaupt, dann vielfach nur schwer möglichen Rücklagenbildung nicht finanziert werden. Der Ausweg, im Wege von Krediten die notwendigen Investitionen anzuschaffen, scheidet an der Leistung des normalen Zinsendienstes.

Die Maßnahmen zur Zinsverbilligung von Krediten des privaten Kapitalmarktes auf eine für die Land- und Forstwirtschaft tragbare Zinsleistungsgrenze haben sich deshalb in den letzten Jahren zu einem unentbehrlichen Instrument der Landwirtschaftsförderung entwickelt.

Auch im Berichtsjahr wurden daher im Rahmen der Maßnahmen gemäß § 10 des Landwirtschaftsgesetzes längerfristige Kredite für verschiedene agrar- und forstpolitisch vordringliche Maßnahmen zu einem verbilligten, für die Land- und Forstwirtschaft tragbaren Zinsfuß über die Raiffeisenkreditinstitute, die Landeshypothekenanstalten und teilweise über die Sparkassen bzw. in Tirol auch über den Landeskulturfonds verfügbar gemacht.

Sowohl bei den einschlägigen Richtlinien als auch in der Abwicklung der Kreditaktion haben sich gegenüber 1961 keine wesentlichen Änderungen ergeben, sodaß die Aktion 1962 wieder in der bewährten Art und Weise abgewickelt werden konnte.

Der Zinszuschuß betrug in den letzten Jahren 4½% bzw. bei bestimmten forstlichen Maßnahmen 6½% p. a.

Die Darlehen hatten in der Regel eine Laufzeit bis zu 10 Jahren. Zur Anschaffung von Maschinen war im allgemeinen die Ausnahme von zinsverbilligten Darlehen auf 5 Jahre beschränkt. Beim Landarbeiter-eigenheimbau konnte die Laufzeit der Darlehen — wie 1961 — auf 15 Jahre, bei Neu- und Ausrodungen bzw. bei Aufforstungen auf 20 Jahre erstreckt werden. Der Kreis der Förderungsverwerter war durch den Einheitswert der Betriebe (500.000 S je land- und forstwirtschaftlichem Betrieb) und die Holzbodenfläche (200 ha) begrenzt. Gemäß Artikel V Ziffer 13 des Bundesfinanzgesetzes hat der Bund auch im Jahre 1962 die Ausfallhaftung für die im Rahmen dieser Aktion gewährten Kredite bis 50 bzw. 60% vom anhaftenden Darlehenskapital übernommen. Um eine unvermeidbare Überschuldung im Einzelfall oder eine

Fehlinvestitionen zu vermeiden, wurden die Förderungsfälle auf ihre betriebswirtschaftliche Zweckmäßigkeit und Notwendigkeit überprüft.

Aufgegliedert nach dem Verwendungszweck und zusammengefaßt im Sinne der Verwendungsgruppen des Grünen Planes 1962 wurden im Berichtsjahr Zinszuschüsse für das nachstehend angeführte Kreditvolumen bewilligt, wobei die bis 31. Dezember 1962 gemeldeten Verzichte bereits berücksichtigt wurden:

Agrarinvestitionskredit 1962

| Berechnung | Anzahl der Beteiligungsnehmer | Agarinvestitionskredit S. |
|---|-------------------------------|---------------------------|
| 1. Verbesserung der Produktionsgrundlagen | | |
| Landwirtschaftlicher Wasserbau | 93 | 13,629.190 |
| Vorsichtige Maßnahmen | 9 | 1.819.699 |
| Zusammen .. | 102 | 17,448.799 |
| 2. Verbesserung der Parkhaltung | | |
| Vorsichtige Bringungsanlagen | 70 | 6.181.000 |
| Almwege und Bringungsanlagen für Almprodukte | 38 | 1.118.000 |
| Gitterwege und Botsaufzüge | 410 | 41.089.214 |
| Restrukturierung und Netzverstärkung | 87 | 6.039.906 |
| Zusammen .. | 604 | 44,919.114 |
| 3. Verbesserung der Agrarstruktur und Betriebswirtschaft | | |
| Landwirtschaftliches Erdbeben- und Agrarische Optimierung | 386 | 31.183.000 |
| Beiratsforschungen | 1.354 | 49.719.000 |
| Beaufestigung und Umfassungmaßnahmen | 1.407 | 65.736.400 |
| Düngerwirtschaft und Stallverbesserung | 386 | 19.191.218 |
| Zusammen .. | 3.533 | 166.741.618 |
| 4. Absatz- und Verarbeitungsmaßnahmen | | |
| für Produkte 4 - Weinbau | 26 | 6.733.258 |
| für Obst- und Gartenbauprodukte | 36 | 5.407.490 |
| für sonstige landwirtschaftliche Produkte | 2 | 6.305.000 |
| Zusammen .. | 64 | 18,445.748 |
| 5. Spezialpolitische Maßnahmen | | |
| Landarbeiterwohnungen | 147 | 23,979.106 |
| 6. Technisierung der Klein- und Bergbauernbetriebe | 1.762 | 114,509.947 |
| 7. Verbesserung der Wohn- und Würstchengebäude | 1.231 | 171,188.109 |
| 8. Sonstige Kreditmaßnahmen | | |
| Alm- und Weidewirtschaft | 34 | 1.254.000 |
| Gemeinschaftswesen | 23 | 8,613.000 |
| Milchwirtschaft | 64 | 12,140.000 |
| Wirtwirtschaft | 120 | 3,659.100 |
| Pflanzen- und Futterbau | 149 | 1,614.500 |
| Schädlingsbekämpfung | 62 | 982.000 |
| Massenwirtschaft | 1.708 | 41,303.392 |
| Weinbau | 28 | 1,363.214 |
| Gemüse-, Obst- und Gartenbau | 287 | 21,787.360 |
| Zusammen .. | 2.591 | 128,117.716 |
| Gesamtsumme 1962 | 16.244 | 621,805.917 |
| 1961 | 17.079 | 796,234.191 |

Hinsichtlich einiger wichtiger, in den vorhergehenden Abschnitten noch nicht aufgezeigter Investitionsmaßnahmen ist hervorzuheben:

Zur Förderung der Technisierung in der Landwirtschaft war es für Einzelaanschaffungen von bestimmten Maschinen in Klein- und Bergbauernbetrieben sowie für gemeinschaftliche Anschaffungen und Lohnunternehmer möglich, zinsverbilligte Darlehen in Anspruch zu nehmen.

In diese Maßnahmen konnten Bergbauernbetriebe mit einem Einheitswert bis 500.000 S und kleinbäuerliche Betriebe mit einem Einheitswert bis 200.000 S einbezogen werden. Für die Anschaffung von Mäseanbau-, pflüge- und erntemaschinen konnten ohne Beschränkung des Einheitswertes diese verbilligten Kredite in Anspruch genommen werden, da eine Ausweitung der Futtergetreideproduktion vom Standpunkt der Absatz- und Versorgungspolitik besonders erwünscht ist. Der fachliche Rahmen der geförderten Maschinen war vornehmlich auf geprüfte Fabrikate abgestimmt, um den Landwirten Gewähr zu geben, nur einwandfreie Konstruktionen anzuschaffen. Durch die Einbeziehung der Erstanschaffung von Traktoren mittlerer Leistungsstufe (15 bis 30 PS) wurde bezweckt, möglichst und vor allem klein- und bergbäuerlichen Betrieben noch die notwendige Umstellung der Gespann- zur Motorisierungsstufe zu ermöglichen. Im übrigen erstreckte sich der Förderungsrahmen durchwegs auf Maschinen und Geräte, die bestimmte Arbeitsverfahren rationalisieren und vornehmlich in Verbindung mit dem Traktor zum Einsatz gelangen. Durch diese Zinsverbilligungsmaßnahme konnte im Berichtsjahr die Anschaffung von rund 7800 Maschinen erleichtert werden.

Für haushaltliche Maßnahmen (Bau und Instandsetzungen von Wirtschafts- und Wohngebäuden) nahmen 3233 Darlehensnehmer ein Kreditvolumen von 173 Millionen Schilling in Anspruch. Zweck dieser Maßnahme ist in erster Linie, hygienische und zweckmäßige Stallungen, zweckmäßige Wirtschaftsgebäude und die haushaltlichen Voraussetzungen für eine sinnvolle Technisierung und Rationalisierung der Betriebe zu schaffen und dadurch zu einer erfolgreichen Wirtschaftsführung beizutragen. Außerdem konnten mit Hilfe der zinsverbilligten Kredite Wohnräume saniert oder gebaut werden, um auch den bäuerlichen Familien ausreichende und gesunde Unterkünfte zu ermöglichen.

Von der Sparte „Sonstige Kreditmaßnahmen“ sind vor allem die Sparten „Milchwirtschaft“ und „Hauswirtschaft“ hinsichtlich des Volumens oder der Zahl der Beteiligten am bedeutendsten.

Im Rahmen der milchwirtschaftlichen Förderung erhielten milchwirtschaftliche Betriebe, darunter auch Milchrocknungswerke und Sennereien, im Berichtsjahr einen verbilligten Kredit von insgesamt 52,14 Millionen Schilling. Damit konnten allerdings bei weitem nicht alle im Berichtszeitraum angemeldeten Investitionen im Molkerei- und Käseerzeugungssektor durchgeführt werden.

Die Zinszuschussfunktion für die Hauswirtschaft diente dazu, die ländlichen Haushalte arbeitstechnisch zu verbessern, damit der Arbeitsablauf einer modernen, rationellen und produktiven Arbeitsweise entspricht. Arbeitparende und arbeitserleichternde Einrichtungen, Maschinen und Geräte in Haus, Hof und Stall sollen zur Entlastung der

Bäuerinnen beitragen. Im Vordergrund der Investitionen standen die Verbesserung der Wasserversorgung, Küchenadaptierungen und Kücheneinrichtungen sowie die Anschaffung arbeits erleichternder Haushaltsmaschinen und Geräte. Die obere Grenze der Darlehen war mit 50.000 S beschränkt. Die Notwendigkeit und Zweckmäßigkeit jeder hauswirtschaftlichen Investition wurde durch Hauswirtschaftsberaterinnen überprüft. In 1704 Fällen ist der Zinszuschuß für ein Darlehensvolumen von 31,2 Millionen Schilling in Aussicht gestellt worden.

Zusammenfassung und Ausblick

Durch die Aufstockung der Mittel für die Maßnahmen gemäß § 10 des Landwirtschaftsgesetzes konnten im Jahre 1962 auch die Leistungen innerhalb der einzelnen Förderungssparten weiter erhöht werden. Hierzu trugen auch die erhöhten Landes- bzw. Kammernmittel und vor allem die im Zuge dieser Maßnahmen aufzubringenden Eigenleistungen der Interessenten bei. Dieser von den Mitteln des Grünen Planes ausgehenden verstärkten Initiative zur Selbsthilfe wirkte im Berichtsjahr der neuerlich verringert veranschlagte Kredit zur Produktivitätssteigerung und zum Schutz der Landwirtschaft bei Kapitel 19 Titel 8, die Bindung und Nichtzuweisung von Förderungsmitteln wie auch die ungleichmäßige kassenmäßige Zuweisung entgegen. Aus dem gleichen Grund war es auch nur möglich, einen Teil der für die Maßnahmen des Grünen Planes vorgesehenen Mittel auszuschöpfen.

Durch die Schwerpunktmaßnahmen des Grünen Planes wurde ein weiterer Beitrag zur Selbsthilfe und zur Festigung der klein-, mittel- und bergbäuerlichen Familienbetriebe geleistet, eine bessere betriebliche Anpassung an die geänderten Wirtschaftsverhältnisse und damit eine Verbesserung des Wirtschaftserfolges erreicht. Allerdings hängt es von der Einsicht, den Fähigkeiten, der Tatkraft sowie nicht zuletzt von der möglichen Erbringung der notwendigen Eigenleistungen der einzelnen Landwirte ab, ob, in welchem Maß und vor allem in welchem Tempo von den Möglichkeiten zur zweckmäßigen Anpassung Gebrauch gemacht wird. Während die globalen Maßnahmen (Dünge-, Futtermittel- und Treibstoffverbilligung) in ihrer Einkommensbeeinflussung direkt meßbar sind, kann die Auswirkung der gezielten, zumeist nur langsam wirksam werdenden Schwerpunktmaßnahmen (z. B. agrarstrukturelle Maßnahmen), wie sie die Grünen Pläne bisher vorsahen, auf das Einkommen nicht sofort und unmittelbar erfaßt werden. Hierzu kommt, daß der durch diese Maßnahmen angestrebten und bewirkten Produktivitätsfaktoren entgegenwirken, die außerhalb des Einflußbereiches der einzelnen Betriebsleiter liegen, sodaß *die Produktivitätssteigerungen nicht immer in einer entsprechenden*

und wünschenswerten Erhöhung der Rentabilität ihren Ausdruck finden.

Die bisherigen Hilfen waren auf eine Verbesserung der Produktionsgrundlagen, der Verkehrslage, der Agrarstruktur und Betriebswirtschaft gerichtet. Außerdem trugen Absatz- und Verwertungsmaßnahmen, sozial- und kreditpolitische Maßnahmen dazu bei, die Rationalisierungs- und Umstellungsbestrebungen in den landwirtschaftlichen Betrieben zu erleichtern. *Der in Fluß befindliche Umstellungsprozeß kam bisher im wesentlichen in einer erhöhten Technisierung, einer flächenmäßigen Vergrößerung der Betriebe, dem Bemühen nach Ausschöpfung der Ertragsreserven sowie durch Betriebsvereinfachungen und Spezialisierungen zum Ausdruck und war von einem Rückgang der landwirtschaftlichen Arbeitskräfte, einer zunehmenden schulischen und außerschulischen Fachausbildung der in der Land- und Forstwirtschaft Tätigen, einer Intensivierung der Beratung sowie dem Ausbau der für die Landwirtschaft wichtigen Absatz- und Verwertungseinrichtungen begleitet.* Das Ausmaß der zu erwartenden agrarstrukturellen Änderungen und deren Schwerpunktverlagerungen werden im Zuge der absehbaren Wirtschaftsentwicklung voraussichtlich immer stärker von der Wettbewerbsfähigkeit und den Absatzmöglichkeiten der landwirtschaftlichen Betriebe auf den in- und ausländischen Märkten beeinflußt werden.

Daher werden auch die bewährten und den bisherigen Umstellungsprozeß entsprechenden Maßnahmen auf Grund der aufgezeigten wirtschaftlichen Lage der Landwirtschaft fortzuführen sein, um den Einkommensabstand der in der Landwirtschaft Tätigen zu anderen vergleichbaren Berufsangehörigen möglichst aufzuholen, sie in ihrer Wettbewerbsfähigkeit zu stärken und ihre Anstrengungen, mit dem Wachstumstempo der übrigen Wirtschaft Schritt zu halten, bestmöglich zu erleichtern.

Im Vordergrund der Einzelmaßnahmen werden hierbei der Bau von Güterwegen und Hofzufahrten zur Aufholung der Rückstände, die Agrarischen Operationen, ferner Siedlungs- und Betriebsaufstockungsmaßnahmen stehen. Außerdem wird auch weiterhin den Umstellungsmaßnahmen und Anpassungsnotwendigkeiten aller Art sowie der Beschleunigung der Bekämpfung der Rinder-Tbc und Rinder-Brucellose größte Bedeutung für die Erhaltung der Wettbewerbsfähigkeit unserer Familienbetriebe beigemessen werden müssen. Schließlich werden Zinszuschüsse und sozialpolitische Maßnahmen, ein weiterer Ausbau des Beratungs-, Forschungs- und Versuchswesens, Integralmaßnahmen zu den angestrebten strukturellen Verbesserungen ebenso erforderlich sein, wie der Ausbau weiterer überbetrieblicher Absatz- und Verwertungseinrichtungen.

Zusammenfassender Überblick

Die österreichische Volkswirtschaft mußte im Jahre 1962 zufolge einer Konjunkturverflachung im gewerblichen Bereich und witterungsbedingter Ernteaufschläge eine weitere Wachstumsverlangsamung in Kauf nehmen. Das *Brutto-Nationalprodukt* nahm nominell nach vorläufigen Berechnungen von 176,1 Milliarden Schilling im Jahre 1961 auf 186,6 Milliarden Schilling im Berichtsjahr zu. Real betrug die Zuwachsrate nur 2,3%, während sie sich 1961 und 1960 noch mit 5,2% und 9% berechnete. Der Anteil der Land- und Forstwirtschaft verringerte sich gegenüber 1961 von 18,6 Milliarden Schilling oder 10,5% auf 17,3 Milliarden Schilling oder 9,3% und ist somit um 8% (nominell) bzw. um 6,5% (real) gesunken.

Das *Volkseinkommen* erreichte 1962 142,8 Milliarden Schilling (1961: 135,3 Milliarden Schilling) und hat damit gegenüber 1961 um 5,5% zugenommen. Der Anteil der Land- und Forstwirtschaft verringerte sich von 11,0% auf 9,3% und ist auf 13,3 Milliarden Schilling gesunken.

Der *Endrohertrag* der Land- und Forstwirtschaft belief sich auf 25,1 Milliarden Schilling und war damit um 300 Millionen Schilling geringer als 1961. Während der Endrohertrag der Landwirtschaft 1962 mit 20,6 Milliarden Schilling ungefähr auf gleichem Niveau wie 1961 blieb, verminderte sich der Endrohertrag aus der Forstwirtschaft auf Grund des geringeren Einschlages und rückläufiger Preise von 4,8 Milliarden Schilling (1961) auf 4,4 Milliarden Schilling.

Die *Abwanderung von landwirtschaftlichen Arbeitskräften* hat auch 1962 (18.300 Personen) angehalten. Gegenüber dem Durchschnitt der Jahre 1952/56 fiel die Zahl der Beschäftigten in der Land- und Forstwirtschaft auf 82,0%. Die *landwirtschaftliche Arbeitsproduktivität* nahm — ähnlich wie im außerlandwirtschaftlichen Bereich — weniger stark zu (-0,9%) und stieg auf 154,8 (\odot 1952/56 = 100).

Die österreichische Landwirtschaft konnte auch 1961/62 ihren Beitrag zur Deckung des *Ernährungsverbrauches* weiter erhöhen (von 83% auf 87%). Der Ernährungsstandard der österreichischen Bevölkerung hat sich weiter verbessert. Es wurden wieder mehr tierische Veredlungsprodukte, aber weniger stärkehaltige und relativ billige Nahrungsmittel konsumiert.

Die Zunahme der Deckung des Inlandverbrauches bzw. dessen Volldeckung bei immer mehr landwirtschaftlichen Erzeugnissen zwingt zu einer weiteren qualitativen und quantitativen Anpassung der Erzeugung an die Verbrauchsentwicklung. Im Bestreben, einheitliche, bessere und der Nachfrage entsprechende Qualitäten zur Verfügung zu stellen und den Anteil der Landwirtschaft an den Ernährungsausgaben der Konsumenten möglichst zu erhöhen, war man bemüht, Schlacht- und Mastleistungsprüfungsanstalten, gemeinschaftliche Schlachthan-

gen, Kühlräume sowie Be- und Verarbeitungseinrichtungen zur Gemüse- und Obstkonservierung auszubauen bzw. zu errichten und die Organisation der Vermarktung weiter zu verbessern. Weitere Absatzmaßnahmen aller Art werden zur Durchsetzung dieser Bestrebungen auch weiterhin notwendig sein.

Der österreichische *Außenhandel* expandierte trotz Konjunkturverflachung und scharfer internationaler Konkurrenz auch im Jahre 1962. Die Importe erhöhten sich gegenüber 1961 um 4,5% auf 40,4 Milliarden Schilling, die Exporte um 5,1% auf 32,9 Milliarden Schilling. Das Handelsbilanzpassivum ist lediglich von 7,3 auf 7,5 Milliarden Schilling gestiegen. Der Import landwirtschaftlicher Produkte erhöhte sich um 1030 Millionen Schilling oder 18% auf 6689 Millionen Schilling. Dies war vor allem auf erhöhte Futtermittel- sowie Gemüse- und Obstexporte zurückzuführen. Auch für die Agrarexporte war eine weitere Steigerungsrate (+8%) zu verzeichnen. Insgesamt wurden im Jahre 1962 landwirtschaftliche Produkte im Werte von 1768 Millionen Schilling exportiert. 74% der Agrarausfuhren gingen in den EWG-Raum. Der Absatz von lebenden Tieren — dem mit 43% Anteil an den Agrarausfuhren nach wie vor die größte Bedeutung zukommt — weitete sich um 12% auf 752 Millionen Schilling aus. Durch eine stärkere Exportleistung bei Käse und Trockenvollmilch erhöhte sich die Ausfuhr von Molkereierzeugnissen um 16% auf 400 Millionen Schilling. Bei verminderten Preisen und mengenmäßiger Exporteinschränkung betrug der Holzexport im Berichtsjahr 3,4 Milliarden Schilling. Die österreichische Land- und Forstwirtschaft steht zufolge ihres nach dem EWG-Raum orientierten Exportes auf dem Standpunkt, daß ein wirtschaftliches Arrangement ehestens notwendig wäre.

Ergänzend zu den an Hand der vorläufigen Ergebnisse der Land- und forstwirtschaftlichen Betriebszählung 1960 bereits im Lagebericht 1961 aufgezeigten *Veränderungen der Agrarstruktur* ermöglichten die endgültigen Ergebnisse zum Teil neue und tiefere Einblicke in die Struktur der Einzelbetriebe. Hinsichtlich der Besitzverhältnisse ergab sich, daß die Pachtflächen mit 4,5% der selbstbewirtschafteten Fläche nach wie vor zu gering sind, um eine größere Betriebsgrößenelastizität zu gewährleisten.

Die österreichische Land- und Forstwirtschaft hat innerhalb von 10 Jahren ein Fünftel ihres Handarbeitspotentials verloren. Bei einer großen Anzahl von Betrieben ist jener Punkt erreicht, wo — gemessen an der gegenwärtigen Betriebsausstattung — eine so weitgehende Ausschöpfung des Handarbeitspotentials festzustellen ist, daß der Ausfall einer Arbeitskraft schwerste Folgen für den Arbeitsablauf, mitunter sogar für den Weiterbestand des Betriebes haben kann. Die Möglichkeit, zum Ausgleich familienfremde Arbeitskräfte heranzuziehen, wird immer ge-

ringer, denn nur mehr rund 11% der Betriebe verfügten über ständige familienfremde Arbeitskräfte. 1960 waren etwa ein Viertel aller Betriebe teil- oder vollmotorisiert. Aus der Verteilung der Traktoren und dem Traktorverhältnis in den einzelnen Betriebsgrößenklassen ist zu schließen, daß die Neuordnung der Zugkraftverhältnisse weitgehend den betrieblichen Erfordernissen und den Finanzierungsmöglichkeiten entsprechend erfolgt ist. Bei den teureren Erntemaschinen hat auch die gemeinschaftliche Maschinenverwendung zugenommen.

Die baulichen Anlagen erweisen sich als immer größeres Hemmnis für eine weitere Erhöhung der Arbeitsproduktivität. 40% der Wohngebäude und 31% der Wirtschaftsgebäude in der Land- und Forstwirtschaft stammen aus der Zeit vor 1850. Rund 37% der Gebäude wären reparaturbedürftig. Schwerwiegender ist jedoch die wirtschaftliche Überalterung, die arbeitswirtschaftlich und finanziell eine besondere Belastung bedeutet. Da die Verringerung des Arbeitskräftebesatzes auch die Möglichkeit zur Erbringung von Bau-Eigenleistungen erheblich eingeengt hat, erwächst aus diesem Grund dem langfristigen und niederverzinslichen Agrarkredit eine noch größere Bedeutung. Die Ausstattung der Wohngebäude ist für die selbständigen land- und forstwirtschaftlichen Haushalte am weitans ungünstigsten.

1960 hatten rund ein Sechstel der Betriebe noch keinen mit Lastkraftwagen befahrbaren Zufahrtsweg. Neben dem gewaltigen Wegebauprogramm, das daraus ersichtlich wird, ist die rechtzeitige Vorsorge für die Erhaltung des schon bestehenden Wegenetzes zu treffen, die nicht ausschließlich den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben zugemutet werden kann.

Die Verringerung der Zahl der Handarbeitskräfte und Umschichtung der Zugkraftstruktur sowie die Notwendigkeit rationeller Anwendung der immer zahlreicher werdenden Maschinen und Geräte hat einen Übergang von der vielseitigen zur mehrseitigen Produktion — also eine Betriebsvereinfachung — bewirkt. Sie äußert sich in der Bodennutzung bei fast allen Feldfrüchten in einem Rückgang der Zahl der Anbauer bei gleichzeitiger namhafter Steigerung der Anbaufläche je Betrieb. Bei der Viehhaltung trat bereits eine weitgehende Vereinfachung des Nutzviehartenverhältnisses bei gleichzeitiger Steigerung und Verjüngung der Bestände ein, die eine namhafte Erhöhung des Produktionsvolumens zuließ. Die mit der Betriebsvereinfachung einhergehende stärkere Konzentration auf die standortgerechte Produktion entwickelt sich allmählich im Sinne einer stärkeren Produktionsteilung zwischen den einzelnen Hauptproduktionsgebieten.

Zu dieser Entwicklung hat zweifellos auch eine Verdoppelung der schulischen Ausbildungsdichte bei den Betriebsinhabern und Familienangehörigen maßgeblich beigetragen. Die Fortsetzung dieser besonders nach 1945 intensiven und zielbewußten Bemühungen zur Hebung des fachlichen Ausbildungsniveaus läßt erwarten, daß es in Zusammenarbeit mit der Betriebsberatung und durch außerschulische Weiterbildung gelingen wird, den meisten Betriebsinhabern jenes Wissen zu vermitteln, das erforderlich ist, um sich im europäischen Wettbewerb bewähren zu können.

Witterungsbedingt verminderte sich die *pflanzliche Produktion* — gemessen in Getreidewerten — gegen-

über 1961 um 2,9%. Am schwersten wogen die Ertragsminderungen an Obst und Wein. Innerhalb der Kulturarten machte sich eine weitere Ausdehnung des Waldlandes zu Lasten des extensiven Dauergraslandes bemerkbar, während der Anbau auf dem Ackerland durch einen Rückgang an Getreide- und eine Zunahme an Zuckerrübenanbaufläche gekennzeichnet war.

Die Brotgetreidemarktleistung hat sich neuerlich vergrößert, wobei vor allem die Produktion von Qualitätsweizen besonders günstige Ergebnisse brachte. Im Futtergetreideanbau hielt die angestrebte Produktionssteigerung durch vermehrten Anbau von Sommergerste bei weiterhin stabiler Haferproduktion auch 1962 an. Die in Anbetracht der Zuckervorratslage wieder ausgeweitete Zuckerrübenfläche erbrachte infolge der Trockenheit eine geringere Flächenproduktivität. Kleine, witterungsbedingte Versorgungslücken bei Speise- und Stärkekartoffeln wurden durch Importe ausgeglichen. Die auf vorwiegende Verwertung des Grünlandes angewiesenen Betriebe gingen zum Teil mit geringeren Futtervorräten in den Winter.

Im Weinbau hatten vor allem Blüteschäden das mengenmäßige und teilweise durch den Witterungsverlauf das qualitative Gesamtergebnis auf eine gute Mittelernte vermindert. Die Obsternte war — vorwiegend durch Minderernten von Mostbirnen, Zwetschen und Aprikosen — um ein Viertel geringer als 1961. Bei für die Produzenten günstigen Preis- und Absatzverhältnissen war sowohl bei Speiseobst als auch bei Industrieware die heimische Versorgung hinlänglich gesichert.

Im Gartenbau traten bei Gemüse witterungsbedingt nur geringe Absatzschwierigkeiten auf. Die günstige Einnahmenentwicklung ist allerdings durch erhöhte Betriebs-, insbesondere Heizkosten, zum Teil wieder kompensiert worden. Im Blumenbau war die gute Absatzsituation bei ziemlich stabilem Preisniveau dadurch gekennzeichnet, daß die Verbrauchsumschichtung von Topf- auf Schnittpflanzen noch immer rascher vor sich ging als die Umstellung der Erzeugung.

Bei den fortgesetzten Bemühungen der österreichischen Landwirtschaft um eine standort- und marktgerechte Produktion, in der Vermehrung des Lager-raumes sowie der Vermarktungseinrichtungen konnten auch im Berichtsjahr durch Bereitstellung von Mitteln des Grünen Planes weitere Fortschritte erreicht werden.

Die *tierische Produktion* ist auch 1962 ausgeweitet worden. Die Dezemberbestände der einzelnen Vieharten waren infolge etwas ungünstigerer futterwirtschaftlicher Verhältnisse 1962 fast ausnahmslos geringer als im Jahr zuvor. Dies äußerte sich in der Abnahme des gewichtsmäßigen Viehbesatzes um 1,5%, die allerdings zu drei Viertel durch eine Verminderung des Zugviehbestandes bestimmt war. Die Zahl der Viehhalter hat weiter ab- und die Viehbestände je Betrieb zugenommen. Die Ost-West-Verlagerung des Standortschwerpunktes der Rinderbestände, insbesondere der Kuhhaltung, war auch 1962 zu beobachten. Dieser Trend zeigt sich auch in der Milchproduktion.

Der Umfang der durch Tierkrankheiten entstandenen Verluste entsprach mit 500 Millionen Schilling etwa jenem des Jahres 1961. Davon entfielen 60% auf

Tierseuchen, deren Bekämpfung durch zusätzliche Mittel aus dem Grünen Plan forciert worden ist. Die weitere Bekämpfung der Rinder-Tbc und Rinder-Brucellose in den Haltegebieten, die sich nach wie vor schleppend gestaltete, ist aber nicht nur eine Frage der ausreichenden Finanzierung der staatlichen Bekämpfung, sondern auch der Verwertungsmöglichkeit für die Reagenten.

Bei leicht steigendem Kuhbestand und verbesserter Abkalbequote nahm die Schlachtrinderproduktion um 17,1% zu. Die Erhöhung des Absatzes im In- und Ausland mußte mit Preiseinbußen bezahlt werden, was nachteilige Wirkungen auf die Einstellung von Rindern zur Mast zeigte. Der Zucht- und Nutzrinderexport war bei gedrückten Preisen geringer als 1961. Die Absatzentwicklung erwies sich 1962 in verstärktem Maß qualitätsabhängig.

Die Milchproduktion ist um 3,6% gestiegen. Die Milchanlieferung an die Molkereien erhöhte sich um 5,2%, während bei Butter, Käse und Trockenvollmilch Erzeugungszunahmen von 5%, 7,4% und 29,3% zu verzeichnen waren. Erfreulicherweise konnte der Nettoexport von Butter neuerlich um 24,6% gesenkt werden. Dies war einer Steigerung des Inlandsabsatzes (6,4%) und der Errichtung von Milchtrocknungswerken zu verdanken, deren sehr expansiv verlaufende Produktion guten Absatz fand. Die Hebung der Rohmilchqualität, die der beste Garant für eine Absatzausweitung ist, hat zunehmend an Bedeutung gewonnen.

Die Produktion von Schlachtschweinen nahm nur um 0,9% zu, weshalb in der zweiten Jahreshälfte höhere Importe als 1961 zur Bedarfsdeckung erforderlich waren. Die Schlachtungen von Schafen entsprachen dem Niveau des Jahres 1961. Die Schlachtungen von Pferden waren bei steigendem Importanteil weiterhin rückläufig. Die Wachstumsrate der Fleischproduktion war 1962 zu 80% von den Rindern bestimmt, doch blieben die Schweine mit einem Anteil von 62,2% Hauptträger der Fleischproduktion.

Von den bestehenden Ausweitungsmöglichkeiten der Produktion von Geflügel und Eiern ist im Berichtsjahr voll Gebrauch gemacht worden. Dennoch war der noch stärker gestiegene Bedarf nur durch namhafte Importe zu befriedigen.

Bei rückläufigen Rohholzpreisen, höherem Schadholz- und geringerem Durchforstungsanteil ist der *Holzeinschlag* im Jahre 1962 geringer gewesen als 1961. Auch der Endrohhertrag der Forstwirtschaft war nach vorläufigen Berechnungen um 7% rückläufig und fiel von 4,76 auf 4,43 Milliarden Schilling. Die Aufforstung von Grenzertragsböden und die Ordnung von Wald und Weide konnte dank der Mittel des Grünen Planes weiter vorangetrieben werden. Die Bedeutung der bäuerlichen Waldwirtschaft, insbesondere im alpinen Raum, nimmt im Zuge der Intensivierung der maschinell bearbeitbaren landwirtschaftlichen Nutzflächen und der Ausscheidung von Grenzertragsböden zur forstlichen Nutzung immer mehr zu. Aufklärung und Beratung, weitere Aufforstung und Intensivierung der Waldwirtschaft werden zur notwendigen Ausweitung der forstlichen Produktion beitragen können.

Die Zahl der in der Land- und Forstwirtschaft beschäftigten *familienfremden Arbeitnehmer* hat sich im Jahresdurchschnitt von 131.000 (1961) auf 122.300, demnach um 8700 Personen, vermindert. Besonders die Zahl der in Hausgemeinschaft mit dem Arbeitge-

ber lebenden Dienstnehmer war wieder stark rückläufig. Zufolge des immer geringeren Nachwuchses hat sich das Durchschnittsalter der landwirtschaftlichen Arbeitskräfte weiter angehoben. Der Abstand zwischen dem Durchschnittseinkommen der Land- und Forstarbeiter und jenem der nichtlandwirtschaftlichen Arbeiter hat sich im Berichtsjahr vergrößert, weil die Löhne im gewerblichen Bereich stärker als in der Land- und Forstwirtschaft gestiegen sind. Die Löhne von Dienstnehmern in bäuerlichen Betrieben und die kollektivvertraglichen Lohnsätze für Gutsarbeiter haben auch 1962 verschiedene Verbesserungen erfahren können. Die Zahl der Fremdlehrlinge hat abgenommen. Nachwuchs und Überalterung zeigen eine bedenkliche Entwicklung auf. Um dieser Entwicklung entgegenzuwirken, wird vor allem der Berufsausbildung und der Verbesserung der landwirtschaftlichen Einkommens- und Lohnverhältnisse besonderes Augenmerk zu schenken sein.

Im Zuge der wirtschaftlichen Entwicklung, die bisher mit einer ständigen Abwanderung landwirtschaftlicher Arbeitskräfte in andere Wirtschaftsbereiche vor sich gegangen ist, wurde eine Umschichtung der Produktionsfaktoren Arbeit und Kapital notwendig, die sich in einer gesteigerten Verwendung von *Produktionsmitteln* zeigte. So erreichten z. B. allein die Bruttoinvestitionen für Landmaschinen, Traktoren und sonstige Geräte im Jahre 1962 die Drei-Milliardengrenze. Auch die baulichen Maßnahmen waren bedeutungsvoll und gewinnen im Rahmen der Gesamtinvestitionen zusehends an Gewicht. Zugleich war ein starkes Anwachsen des produktiven Aufwandes in Form von Düngemitteln, Futter-, Pflanzenschutzmitteln sowie von Qualitätssaatgut zu verzeichnen. Die Land- und Forstwirtschaft war damit ein bedeutender Auftraggeber für Industrie, Gewerbe und Handel, was zu einer sehr weitgehenden Abhängigkeit der Prosperität dieser Wirtschaftszweige geführt hat. Im Berichtsjahr kamen 88% der Gesamtausgaben der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe der übrigen Wirtschaft zugute.

Die innerhalb des *Agrarpreisgefüges* im Jahre 1962 stattgefundene Entwicklung war durch eine zum Teil beachtliche Steigerung der Preis-Indizes für Betriebs-, Haushalts- und Investitionsausgaben charakterisiert, während das Preisniveau landwirtschaftlicher Produkte nur bei einigen Erzeugnissen geringfügig höher wurde. Damit hat eine Entwicklung ihre Fortsetzung gefunden, die seit Jahren der österreichischen Landwirtschaft zunehmende Belastungen und somit wirtschaftliche Erschwernisse aufbürdet.

Das zu Zeitwerten bemessene *Aktivkapital* betrug nach vorläufigen Berechnungen an Hand von Unterlagen buchführender Betriebe zu Beginn des Jahres 1962 133,9 Milliarden Schilling und war um 5,6% höher als 1961. Zu 94% handelt es sich wie 1961 um Eigenvermögen. Das Fremdkapital hat sich auf 8,1 Milliarden Schilling erhöht (+11,1%). Im Hinblick auf die einerseits niedrige landwirtschaftliche Zinsleistungsgrenze und die andererseits verhältnismäßig hohen Kreditkosten ist der Verbilligung von Darlehen des privaten Kapitalmarktes bzw. der Fortführung der Agrarkreditaktion weiterhin großes Augenmerk zuzuwenden, um den landwirtschaftlichen Betrieben auch weiterhin die Umstellung auf die Erfordernisse eines wirtschaftlich integrierten Europas zu erleichtern.

Betrugen die Steigerungsraten des *Rohertrags* je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche 1960 und 1961 noch 9 und 6%, so veränderte sich der Rohertrag gegenüber 1961 in den buchführenden bäuerlichen Familienbetrieben nur geringfügig (+3%).

Dies war insbesondere auf den im Vergleich zu 1961 höheren Rohertrag aus dem Hackfruchtbau zurückzuführen. Auch die Getreideernten waren außerordentlich hoch. Dagegen blieb vor allem der Rohertrag aus dem Wein- und Obstbau zurück. Innerhalb der tierischen Produktionszweige wirkten bei der Rinder- und Geflügelhaltung die gedrückten Preise der Rohertragssteigerung entgegen. Schließlich ist noch zu berücksichtigen, daß ein geringerer Einschlag und sinkende Preise die forstliche Rohertragserschöpfung negativ beeinflussen. 91% des bundesdurchschnittlich ermittelten Rohertrages von 9382 S stammten aus der Feld- und Viehwirtschaft.

Auch der *Aufwand*, der je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche 8622 S erreichte, ist mit 3% weniger stark als von 1960 auf 1961 (+7%) gestiegen. Fallenden Personalaufwänden standen steigende Sachkosten gegenüber. Hierbei ist der geringere Personalaufwand (-3%) zur Gänze auf den seit 1961 zurückgegangenen Arbeitsbesatz zurückzuführen, da der Lohn-Index weiter gestiegen ist. Der gehobene Sachaufwand (8%) wurde zum Teil durch mengenmäßige Erhöhungen, zum Teil vor allem aber auch durch Preiserhöhungen beeinflusst. Durch Kostensteigerungen waren vor allem die Anlagenerhaltung und Investitionsfinanzierung belastet. Die Landwirtschaft bemühte sich, durch die forcierte Verwendung produktivitätsverbessernder Betriebsmittel und durch stärkere Technisierung der weiteren Verschlechterung der Austauschverhältnisse entgegenzuwirken und eine Verbesserung im Ertrags-Kostenverhältnis zu erreichen.

Werden von den erzielten Roherträgen die im Laufe der Produktion vorgenommenen Aufwendungen in Abzug gebracht, dann ergibt der ermittelte Differenzbetrag den *Reinertrag*. Für die Beurteilung der Ertragslage in den reinen Familienbetrieben ist das Betriebseinkommen jedoch ein wichtiger Erfolgsmaßstab. Im Gesamtdurchschnitt aller verarbeiteten Buchführungsbetriebe (bäuerliche Vollerwerbsbetriebe) erreichte der Reinertrag 760 S je Hektar reduzierter landwirtschaftlicher Nutzfläche und war damit um 5% höher als 1961, lag jedoch unter jenem des Jahres 1960. Außerdem basierte die bundesdurchschnittliche Ergebnisverbesserung nur in einer auf bestimmte Produktionslagen beschränkt gebliebenen Reinertragssteigerung. Da auch das Aktivkapital weiter gestiegen ist, reicht die je Hektar erzielte Reinertragsverbesserung nicht aus, um eine Verbesserung in der Kapitalverzinsung zu erzielen, die mit 1,5% auf dem Niveau 1961 verblieb. Es zeigt sich also, daß die Rentabilitätsverhältnisse in der österreichischen Landwirtschaft weiterhin unbefriedigend sind, weil das Mißverhältnis zwischen der Rentabilität einerseits und dem hohen Investitionsbedarf in der Landwirtschaft andererseits weiterhin wirksam bleibt. Dies allein schon insofern, als im großen und ganzen die in den Betrieben erzielten Reinerträge nur zögernd — zum Teil auch überhaupt keine — Verbesserungen erfahren und die Steigerung der Arbeitsproduktivität mit einer zum Teil unverhältnismäßig hohen Kapitalausstattung erkauft werden muß. Maßgeblich trägt auch hierzu die sich ständig öffnende Preisschere bei.

Wenn aber der *Betriebsrohertrag je vollbeschäftigter Arbeitskraft* im Jahre 1962 um 14% auf 41.513 S gestiegen ist, ist dies vor allem auf den weiter gesunkenen Arbeitskräftebesatz zurückzuführen.

Ist das *Betriebseinkommen je Hektar* im Vergleich zu 1961 um 1% gesunken, so erhöhte sich das *Einkommen je vollbeschäftigter Arbeitskraft* im Bundesmittel von 18.490 S auf 20.088 S (+9%). Bei 10,6% der untersuchten Buchführungsbetriebe blieb das je Vollarbeitskraft berechnete Betriebseinkommen unter 10.000 S, bei 21,4% belief es sich auf 10.000 bis unter 15.000 S; bei 23,8% der Betriebe erreichte es 15.000 bis unter 20.000 S und bei 17,8% 20.000 bis unter 25.000 S. Die nächsthöheren Einkommensstufen sind relativ schwach besetzt. Über 40.000 S je Arbeitskraft erzielten 1962 lediglich 5,7% aller Betriebe. Nach wie vor dominierten die niedrigeren bis mittleren Einkommen in den landwirtschaftlichen Familienbetrieben. Vor allem sind es die kleinbäuerlichen Betriebe, in denen das Einkommen je Arbeitskraft unterdurchschnittliches Niveau aufwies. Weitere Maßnahmen zur inneren und äußeren Betriebsaufstockung können für die Betriebe einkommensverbessernd wirken. Bei manchen von diesen Betrieben wird es aber nicht möglich sein, ausschließlich auf Grund der landwirtschaftlichen Tätigkeit eine fühlbar bessere Einkommenserschöpfung zu erzielen. Die Nutzbarmachung oder Schaffung verschiedenster Zuerwerbsmöglichkeiten wird daher angestrebt und gefördert werden müssen. Zum Teil ist das niedrige Einkommensniveau aber auch innerhalb des Hochalpen- und Voralpengebietes, des Alpenostrandes sowie des Wald- und Mühlviertels in großflächigeren Betriebsgruppen zu finden. Auch diesen Betrieben durch die jeweils zielführenden einkommenserhöhenden Maßnahmen zu helfen, ist eine der vordringlichsten, wenn auch schwierigsten Aufgaben, der die Förderung, Schulung und Beratung gegenüberstehen.

Der *Arbeitsertrag* belief sich im Berichtsjahr auf 11.230 S je Arbeitskraft, d. i. um 5% höher als 1961. Die Höhe des je vollbeschäftigter Arbeitskraft erzielten Arbeitsertrages ist im wesentlichen davon abhängig, ob eine produktive Mechanisierung durchführbar ist oder nicht. Letztlich hängt dies von der Betriebsgröße, vor allem aber von der Gunst oder Ungunst der natürlichen Produktionsbedingungen ab. Die größeren im hochalpinen Bereich gelegenen Betriebe sind zufolge der dort vorhandenen schwierigen Produktionsvoraussetzungen kaum in der Lage, in größerem Umfang mechanische Hilfsmittel einzusetzen.

Die *Ertrags-Kosten-Differenz* ist in sämtlichen Betriebsformendurchschnitten negativ gewesen. In der überwiegenden Mehrzahl der Fälle hat sie sich von 1961 auf 1962 weiter vergrößert. Selbst Betriebskategorien, deren Betriebsgröße und Betriebsorganisation kaum noch als verbesserungsbedürftig anzusprechen sind, weisen beachtliche negative Ertrags-Kosten-Differenzen aus. Mit strukturellen Maßnahmen allein kann zwar in der Regel eine Verbesserung in der wirtschaftlichen Situation der heimischen Landwirtschaft bewerkstelligt, aber keine Parität im Einkommen der in der Landwirtschaft Tätigen gegenüber denen anderer vergleichbarer Berufe erreicht werden.

Wie schon aus den Hauptergebnissen zu ersehen war, ist in den das *Bergbauerngebiet* repräsentierenden Produktionsgebieten eine weitere Verschlechterung

der Rentabilität eingetreten, deren Ursache im wesentlichen namhafte Preiseinbußen bei Rindern sowie ein überwiegend rückläufiger Holzeinschlag bei sinkenden Rund- und Schleifholzpreisen war. Da der Betriebsaufwand relativ stärker als der Rohertrag gestiegen ist, hielt die wirtschaftliche Auseinanderentwicklung zwischen dem Bergbauerngebiet und den hochmechanisierten Betrieben und Produktionsanlagen an.

Infolge eines fühlbar gesunkenen Arbeitskräftebesatzes und einer verbesserten Betriebsausstattung konnte die Arbeitsproduktivität und das Betriebseinkommen je Arbeitskraft im Bergbauerngebiet dennoch verbessert werden. Da sich die Holzerlöse im allgemeinen verminderten, ist dieses Ergebnis vor allem der Ausweitung der landwirtschaftlichen Produktion zu danken gewesen, in deren Rahmen die Milchproduktion sichtlich an Gewicht gewonnen hat. Die Streuung der Betriebseinkommen je Arbeitskraft ließ auch 1962 erkennen, daß die Chancen zur Verbesserung der Arbeitsproduktivität in diesem Produktionsgebiet langfristig in einer Intensivierung und Ausweitung der forstlichen Produktion zu suchen sind.

Die unmittelbaren Bruttoerlöse der Vollerwerbsbetriebe aus dem Fremdenverkehr erreichten im Hochalpengebiet in den Grünland-Waldwirtschaften mit 2,6% des Gesamtrohertrages den höchsten Wert. Für die weitere Entwicklung der Bergbauernbetriebe wird sehr viel davon abhängen, ob es im Rahmen einer regionalen Wirtschaftspolitik gelingt, die Funktionsfähigkeit der öffentlichen Einrichtungen auf der Basis einer entsprechenden Besiedlungsdichte zu erhalten.

Zur Ertragslage der *Spezialbetriebe* (Weinbau, Gartenbau) ist anzuführen, daß der Rohertrag der Weinbauwirtschaften teils durch Verbesserungen (Wien, Burgenland), teils aber auch durch Rückgänge (Mödling—Baden, Wachau, Weinviertel) gekennzeichnet war. Die Reinerträge waren durchwegs positiv. Das Betriebseinkommen bewegte sich von 17.313 S je vollbeschäftigter Arbeitskraft (Wachau) bis 30.529 S (Wien). Bei den Gemüsegartenbaubetrieben ist der Rohertrag je nach Glasflächenanteil mit 900 bis 2150 S je Ar gärtnerisch genutzter Fläche auszuweisen gewesen. Die Reinerträge betragen 1962 im Mittel 354 S je Ar gärtnerisch genutzter Fläche. Die Arbeitsproduktivität der vorwiegend aus dem Wiener Gebiet verfügbar gewesenen Gemüsegartenbaubetriebe ist sehr hoch, was auch in dem je Arbeitskraft erzielten Betriebseinkommen von 34.298 S seinen Niederschlag gefunden hat.

Der Ausbau der Verwertungseinrichtungen, die Qualitätsverbesserung und Sortenbereinigung sowie die Umstellung von der Stock- auf die Weitreihen- bzw. Hochkultur werden zur Einkommensverbesserung der Weinbauwirtschaften zielstrebig fortzuführen sein. Das gleiche gilt auch für die Förderung des Obstbaues. Im Gartenbau wird der weitere Bau von Gewächshäusern und die Ausstattung der Betriebe mit leistungsfähigen Heizanlagen zu einer marktkonformen Produktionsausweitung sowie zur Ertragsverbesserung der Betriebe ebenso beitragen können wie der Ausbau von Lager- und Verarbeitungseinrichtungen.

Durch die Aufstockung der Mittel für die Maßnahmen gemäß § 10 des Landwirtschaftsgesetzes konnten im Jahre 1962 auch die Leistungen innerhalb der einzelnen Förderungssparten weiter erhöht wer-

den. Hierzu trugen allerdings auch die erhöhten Landesmittel und vor allem die im Zuge dieser Maßnahmen aufzubringenden Eigenleistungen der Interessenten bei. Dieser von den Mitteln des Grünen Planes ausgehenden verstärkten Initiative zur Selbsthilfe wirkte im Berichtsjahr der neuerlich verringert veranschlagte Kredit zur Produktivitätssteigerung und zum Schutz der Landwirtschaft bei Kapitel 19 Titel 8, die Bindung und Nichtzuweisung von Förderungsmitteln wie auch die ungleichmäßige kassenmäßige Zuweisung entgegen. Aus dem gleichen Grund war es auch nicht möglich, die für die Maßnahmen des Grünen Planes vorgesehenen Mittel voll auszuschöpfen.

Durch die Schwerpunktmaßnahmen des Grünen Planes wurde aber dennoch ein weiterer Beitrag zur Selbsthilfe und zur Festigung der klein-, mittel- und bergbäuerlichen Familienbetriebe geleistet, eine bessere betriebliche Anpassung an die geänderten Wirtschaftsverhältnisse und damit eine Verbesserung des Wirtschaftserfolges erreicht. Allerdings hängt es von der Einsicht, den Fähigkeiten, der Tatkraft sowie nicht zuletzt von der möglichen Erbringung der notwendigen Eigenleistungen der einzelnen Landwirte ab, ob, in welchem Maß und vor allem in welchem Tempo von den Möglichkeiten zur zweckmäßigen Anpassung Gebrauch gemacht wird.

Der Arbeitsertrag, das Betriebseinkommen, zum Teil der Reinertrag und die Ertrags-Kosten-Differenz lassen die Bemühungen der Landwirtschaft zur Verbesserung ihrer wirtschaftlichen Situation erkennen. Es wird aber weiterer Anstrengungen bedürfen, diese Entwicklung zu beschleunigen. Daher werden auch die bewährten und den Umstellungsnotwendigkeiten angepaßten Maßnahmen fortzuführen sein, um die Einkommensdifferenzierungen innerhalb der Landwirtschaft und schließlich auch den Einkommensabstand der in der Land- und Forstwirtschaft Tätigen zu Angehörigen vergleichbarer Berufsgruppen möglichst zu verringern und die Bestrebungen der Landwirtschaft, mit dem Wachstumstempo der übrigen Wirtschaft Schritt zu halten, bestmöglich zu erleichtern.

Im Vordergrund der Einzelmaßnahmen werden hierbei die Beseitigung der Rückstände in der Infrastruktur, also im Anschluß der landwirtschaftlichen Betriebe an das Verkehrs- und Stromnetz, durch den Bau von Güterwegen und Hofzufahrten, durch die Restelektrifizierung und die Verbesserung der Hauswasserversorgung, sowie die Strukturmaßnahmen, wie Agrarische Operationen, Siedlungs- und Betriebsaufstockungsmaßnahmen, zu stehen haben. Außerdem wird auch weiterhin den Umstellungsmaßnahmen und Anpassungsnotwendigkeiten aller Art, insbesondere auch der Beschleunigung der Bekämpfung der Rinder-Tbc und Rinder-Brucellose größte Bedeutung für die Erhaltung der Wettbewerbsfähigkeit unserer Familienbetriebe beigemessen werden müssen. Schließlich werden Zinsenszuschüsse und sozialpolitische Maßnahmen, ein weiterer Ausbau des Beratungs-, Forschungs- und Versuchswesens, Integralmaßnahmen zu den angestrebten strukturellen Verbesserungen sowie auch auf der Verwertungsseite der Ausbau weiterer überbetrieblicher Absatz- und Verwertungseinrichtungen weiterhin notwendig sein, um den landwirtschaftlichen Betrieben einen möglichst hohen Anteil des möglichen Marktpreises zu sichern.