

# Geodatenkatalog des BMNT

Übersicht über Geodatenätze in der GDI-NT GDS  
Oktober 2019





# Inhaltsverzeichnis

## **Adressen**

Adressregister des BEV	1
AGWR II	2

## **Boden**

Bodenkarte	3
------------	---

## **Gebiete und Regionen**

Almregionen	4
Alpenkonvention	5
Altlasten	6
Arbeitsmarktbezirke	7
Auswaschungsgefährdete Ackerflächen	8
Benachteiligte landwirtschaftliche Gebiete	9
Genussregionen	10
Grundwasserkörper	11
Landwirtschaftliche Lagen	12
Landwirtschaftliche Produktionsgebiete	13
Leader-Regionen	14
Oberflächenwasserkörper	15
Siedlungsräume	16
Wasserschongebiete	17
Wasserwirtschaftliche Rahmenverfügungen	18

## **Gesundheit und Sicherheit**

Lärmzonen und Umgebungslärmkartierung	19
---------------------------------------	----

## **Gewässer**

eHYD Messstellennetz	20
Einzugsgebiete von Oberflächengewässer	21
Gewässernetz	22
Gewässertopologie	23

## **Gittersysteme**

Blattschnitte der Produkte des BEV	24
LAEA-Raster	25
Regionalstatistischer Raster der Statistik Austria	26
TBLB-Blattschnitte	27

## **Höhenmodelle**

DGM auf Basis von ALS 1 m	28
DHM vom BEV mit Auflösung 10 m	29
DNM auf Basis von ALS mit einer Auflösung von 5 m	30
DNM vom BEV mit einer Auflösung von 5 m	31
DOM auf Basis von ALS 1 m	32
DOM auf Basis von Luftbild-Image Matching 1 m	33
European Digital Elevation Model (EU-DEM)	34
European Digital Elevation Model (EU-DEM) - Hillshade	35
Exposition auf Basis des DGM 10 m	36
Farbrelief auf Basis des DGM 10 m	37
Höhenschichtenlinien auf Basis des DGM 10 m	38
nDOM auf Basis von ALS 1 m	39
nDOM auf Basis von Luftbild-Image Matching 1 m	40
Schummerung auf Basis des ALS DGM 1 m	41

Schummerung auf Basis des DGM 10 m	42
<b>Kataster</b>	
Digitale Katastralmappe	43
Finanzbodenschätzung	44
Grundbuch	45
Grundstückszentroide	46
Kommassierungsdaten & Hilfslayer ABB	47
<b>Koordinatenreferenzsysteme</b>	
Projektionsfiles	48
<b>Landbedeckung</b>	
Europäische Siedlungskarte	49
High Resolution Layer: Baumkronendichte	50
High resolution Layer: Bodenversiegelung	51
High Resolution Layer: Feuchtgebiete	52
High Resolution Layer: Permanente Wasserflächen	53
High Resolution Layer: Waldtypen	54
Kartierung ausgewählter österreichischer Ballungsräume	55
Kartierung von Flussgebieten	56
KM1000V	57
KM250V	58
KM500V	59
Landbedeckungsdaten des UBA	60
Ländliche und urbane Gebiete in Städten	61
ÖK200 und KM200R	62
ÖK50 und KM50R	63
ÖK500 und KM500R	64
ÖK50-Blattschnitte	65
OpenStreetMap-Daten für Österreich	66
<b>Landnutzung</b>	
INVEKOS Feldstücke Österreich	67
INVEKOS Referenzflächen	68
INVEKOS Schläge Österreich	69
Vegetationsmodell Boku	70
Wertvolle landwirtschaftliche Produktionsflächen	71
<b>Landwirtschaft</b>	
Grundwasserschutz	72
INVEKOS Hofstellen	73
<b>Meteorologie</b>	
Klimadaten der ZAMG aus der Periode 1961-1990	74
<b>Namengut</b>	
OEK Namengut	75
<b>Naturgefahren</b>	
Hochwasser - potentielle Risikogebiete	76
Hochwasser - Überflutungsflächen	77
WLV Einzugsgebiete für Wildbach und Lawine	78
WLV Gefahrenzonenpläne Wildbach und Lawine	79
<b>Orthofotographie</b>	
Blattschnitte der Digitalen Orthofotos	80
Digitales Orthofoto RGB / CIR	81
Diverse Satellitenbilder	82

Planet Scope RBGI	83
<b>Schutzgebiete</b>	
Biosphärenparke	84
Landschaftsschutzgebiete	85
Nationalparke	86
Natura 2000 Gebiete	87
Naturdenkmäler	88
Naturparke	89
Naturschutzgebiete	90
Naturwald	91
Ramsar	92
Sonstige Schutzgebietskategorien	93
<b>Umweltüberwachung</b>	
Fließgewässermessstellen	94
Grundwassermessstellen	95
Seemessstellen	96
Tiefengrundwassermessstellen	97
<b>Verkehr</b>	
GIP-Verkehrsgraph	98
<b>Versorgungswirtschaft</b>	
Kläranlagen	99
<b>Verwaltungseinheiten</b>	
Administrative Grenzen (OGD) aus der VGD	100
Administrative Grenzen der DKM	101
Staatsgrenzenpuffer	102

# Einleitung

Das Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) stellt im Rahmen der Umsetzung seines GIS-Konzeptes eine zentrale und standardisierte Geodatensammlung im eigenen Ressort sowie nahe stehenden Organisationen zur Verfügung. Bei dieser Geodateninfrastruktur-BMNT Geodatensammlung, die nachfolgend kurz als „GDI-NT GDS“ bezeichnet wird, handelt es sich um eine gemäß den INSPIRE Geodaten-Themen strukturierte Sammlung von Geodaten des BMNT, seiner Dienststellen und Gesellschaften sowie außerdem von Daten, deren Nutzungsrechte vom BMNT erworben wurden.

Durch die zentrale Bereitstellung dieser umfassenden Geodatensammlung soll sowohl die Aktualität der benötigten Daten gewährleistet, als auch deren Verfügbarkeit vereinfacht werden. Dadurch wird nicht nur eine redundante Datenbeschaffung vermieden, sondern ebenso Kosten gesenkt und Transparenz erhöht. Daneben ergibt sich für die Anwender der Daten ein konkreter Nutzen hinsichtlich deren Aufbereitung, Strukturierung, Beschreibung und Organisation.

Die GDI-NT GDS wird im Land-, forst- und wasserwirtschaftlichen Rechenzentrum (LFRZ) zentral geführt und vorgehalten. Dazu fungiert seit Februar 2018 der NextCloud-Speicher der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen (BAB) als Unterstützung zur Verteilung von 1:1 Kopien der GDS innerhalb des Ressorts sowie an im Auftrag des BMNT handelnde Organisationen.

Rechtliche Voraussetzung zur Nutzung der GDI-NT GDS ist, dass jede zugreifende Stelle einen zeichnungsberechtigten Verantwortlichen nennt, der stellvertretend für die jeweilige Stelle bzw. Organisation ausnahmslos alle an den übermittelten Daten haftenden Nutzungsbedingungen zur Kenntnis nimmt und sich zu deren Einhaltung verpflichtet. Entsprechend dazu ist eine unterzeichnete Verpflichtungserklärung an das LFRZ zu übermitteln.

Des Weiteren ist seitens der Datennutzer bezüglich datenspezifischer Nutzungsbestimmungen besonders darauf zu achten, dass sich diese jeweils auf jenes Bundesministeriumsgesetz zum Zeitpunkt der Datenbeschaffung beziehen. Darüber hinaus ist stets dafür Sorge zu tragen, dass vor Verwendung einzelner Datensätze der GDI-NT GDS deren Nutzungsbestimmungen zur Kenntnis genommen wurden.

Im Kontext der GDI-NT wird seitens des BMNT und LFRZ dafür Sorge getragen, die Datensätze der GDS auf aktuellem Stand zu halten sowie den bestehenden Bestand mit relevanten Datensätzen zu erweitern. Dazu ist hinsichtlich der Fachdaten gemäß des Ressort-GIS-Konzeptes des BMNT die Mitwirkung einzelner Fachbereiche des Ministeriums, seiner Dienststellen und Gesellschaften erforderlich.

Seit 2018 erfolgt die Aktualisierung der GDI-NT GDS zweimal jährlich in Form einer neuen Release, wobei auch eine Auswahl an OGD bereitgestellt wird. Weitere fachrelevante Datensätze sind außerdem unter <http://www.data.gv.at> und <http://www.inspire.gv.at> frei verfügbar.

Vorschläge zur Erweiterung der Datenbestände sowie zur Verbesserung der Datenqualität sind willkommen und an DI Wolfgang Fahrner, BMNT Abt. II/1 ([wolfgang.fahrner@bmnt.gv.at](mailto:wolfgang.fahrner@bmnt.gv.at)) und/oder Dr. Gilbert Kotzbek, LFRZ ([gilbert.kotzbek@lfrz.gv.at](mailto:gilbert.kotzbek@lfrz.gv.at)) zu richten.

BMNT, DI Michaela Schwaiger  
BMNT, DI Wolfgang Fahrner  
LFRZ, Dr. Gilbert Kotzbek

## Zuordnung der GDI-NT-Kategorien zu INSPIRE Geodaten-Themen

<b>GDI-NT-Kategorie</b>	<b>INSPIRE-Nummer</b>	<b>INSPIRE-Kürzel</b>	<b>INSPIRE-Geodaten-Themen</b>
Adressen	I.5	AD	Adressen
Boden	III.3	SO	Boden
Gebiete und Regionen	III.11	AM	Bewirtschaftungsgebiete/ Schutzgebiete / geregelte Gebiete und Berichterstattungseinheiten
Gesundheit und Sicherheit	III.5	HH	Gesundheit und Sicherheit
Gewässer	I.8	HY	Gewässernetze
Gittersysteme	I.2	GG	Geographische Gittersysteme
Höhenmodelle	II.1	EL	Höhe
Kataster	I.6	CP	Flurstücke / Grundstücke (Katasterparzellen)
Koordinatenreferenzsysteme	I.1	RS	Koordinatenreferenzsysteme
Landbedeckung	II.2	LC	Bodenbedeckung
Landnutzung	III.4	LU	Bodennutzung
Landwirtschaft	III.9	AF	Landwirtschaftliche Anlagen und Aquakulturanlagen
Meteorologie	III.14	MF	Meteorologisch-geografische Kennwerte
Namengut	I.3	GN	Geographische Bezeichnungen
Naturgefahren	III.12	NZ	Gebiete mit naturbedingten Risiken
Orthofotographie	II.3	OI	Orthofotographie
Schutzgebiete	I.9	PS	Schutzgebiete
Umweltüberwachung	III.7	EF	Umweltüberwachung
Verkehr	I.7	TN	Verkehrsnetze
Versorgungswirtschaft	III.6	US	Versorgungswirtschaft und staatliche Dienste
Verwaltungseinheiten	I.4	AU	Verwaltungseinheiten

## Erläuterung zu ausgewählten Nutzungsrechtskategorien

<b>Nutzungsrecht</b>	<b>Beschreibung</b>
Angabe der Datenquelle: Agrarmarkt Austria als Geodatenstelle	Erfordernis, auf die Datenquelle hinzuweisen.
CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung	-
frei verfügbar	-
Full, free and open access: Any communication and publication acknowledge that the data were produced "with funding by the European Union".	Erfordernis, auf die den Daten zugrundeliegende Förderung der EU hinzuweisen.
OpenDatabase 1.0 License	-
Ressort-GIS-Nutzung - Einzelgenehmigung notwendig	Von der zuständigen Stelle ist eine Einzelgenehmigung für die Nutzung einzuholen.
Ressort-GIS-Nutzung, Standard	Die Nutzung ist im BMNT, seiner Dienststellen und Gesellschaften im Rahmen der Erfüllung von Aufträgen gemäß dem zum Zeitpunkt des Ankaufs der Daten gültigen Bundesministeriengesetz zulässig.

## Neuerungen in der GDI-NT GDS

Datensatz	Neuerung
Administrative Grenzen (OGD) aus der VGD	Stände 201610, 201710 und 201904; Entfernung der pgSQL-Files (Stände 201704, 201810)
Adressregister des BEV	Stand 20190401; Entfernung der pgSQL-Files (Stände 20170407, 20171001, 20180402, 20181001)
AGWRII	Stand 20190130
Almregionen	Konsolidierung der gpkg-Files (Stand 20170718); Entfernung des pgSQL-Files (Stand 20170718)
Bodenkarte	Erstaufnahme
Digitales Orthofoto RGB / CIR	Stand 2019
eHYD Messstellennetz	Konsolidierung der gpkg-Files (Stand 2014); Entfernung der pgSQL-Files (Stand 2014)
European Digital Elevation Model (EU-DEM)	Datenupdate: Cloud Optimized GeoTiff (COG)
GIP-Verkehrsgraph	Stand 201908; Entfernung der pgSQL-Files (Stände 20170720, 2017101, 20180206, 20181201)
Grundstückszentroide	Entfernung des pgSQL-Files (Stand 201604)
INVEKOS Feldstücke Österreich	Entfernung der pgSQL- und gpkg-Files (Stände 2017, 2018), des dmp-Files (Stand 2016) und des sqlite-Files (Stand 2015)
INVEKOS Hofstellen	Entfernung der pgSQL- und gpkg-Files (Stände 2017, 2018) sowie des dmp-Files (Stand 2016)
INVEKOS Referenzflächen	Entfernung der pgSQL- und gpkg-Files (Stände 2016, 2017, 2018)
INVEKOS Schläge Österreich	Entfernung der pgSQL- und gpkg-Files (Stände 2017, 2018), des dmp-Files (Stand 2016) sowie des sqlite-Files (Stand 2015)
Kartierung ausgewählter österreichischer Ballungsräume	Konsolidierung der gpkg-Files (Stand 2012); Entfernung des pgSQL-Files (Stand 2012)
Kartierung von Flussgebieten	Konsolidierung der gpkg-Files (Stand 2012); Entfernung des pgSQL-Files (Stand 2012)
KM1000V	Stand 201901
KM250V	Stand 201901
KM500V	Erstaufnahme
Kommassierungsdaten & Hilflayer ABB	HA 2019
Landbedeckungsdaten des UBA	Stand 2018; Konsolidierung der gpkg-Files (Stand 2012); Entfernung des pgSQL-Files (Stand 2012)
Landwirtschaftliche Lagen	Entfernung des pgSQL-Files (Stand 20170718)
Landwirtschaftliche Produktionsgebiete	Entfernung des pgSQL-Files (Stand 20170718)
Nationalparke	Stand 201905; Entfernung des pgSQL-Files sowie des dmp-Files (Stand 201712)
Natura 2000 Gebiete	Stand 201905; Aktualisierung der Daten mit Stand 201812; Entfernung des pgSQL-Files sowie des dmp-Files des Standes 201712
Naturdenkmäler	Stand 201905; Entfernung des dmp-Files (Stand 201812)
OpenStreetMap-Daten für Österreich	Stand 20190906; Konsolidierung der gpkg-Files (Stände 20170517, 20180130, 20180919, 20190108); Entfernung der pgSQL-Files (Stände 20170517, 20180130, 20180919, 20190108)
Planet Scope RBGI	Erstaufnahme

## Adressen

### Adressregister des BEV

GDI-NT Verzeichnis	Adressen\Adressregister_des_BEV
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Adressregister des BEV
Kurzbeschreibung	Stichtagsdaten des Adressregisters des BEV.
Bemerkungen	
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	<p>Für das Produkt „Adressregister Relationale Tabelle – Stichtagsdaten“ werden uneingeschränkte Nutzungsrechte unter der Bedingung eingeräumt, dass in allen Abgabeformen und allen Folgeprodukten auf die Schutzrechte des Adressregisters und den Stichtag des Datenauszeuges in folgender Form hingewiesen wird: „© Österreichisches Adressregister, Stichtagsdaten vom XX.XX.XXXX“.</p> <p>Es wird keinerlei Haftung für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Daten des Adressregisters übernommen.</p> <p>Haftungsansprüche, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Daten bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Daten verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen.</p>
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	<p>csv</p> <p>gpkg</p>
Stände	<p>20190401</p> <p>20150715</p> <p>20151008</p> <p>20160401</p> <p>20170407</p> <p>20171001</p> <p>20180402</p> <p>20181001</p>

**AGWRII**

GDI-NT Verzeichnis	Adressen\AGWRII
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	AGWRII
Kurzbeschreibung	Daten des Adress-, Gebäude- und Wohnungsregisters.
Bemerkungen	Der Datenabzug wurde vom BMLFUW (II 1) beauftragt und ist jährlich von der Statistik Austria zu übermitteln. Die AGWRII-Daten dürfen nur im gesetzlichen Auftrag des BMLFUW verwendet werden (Nutzungsbedingungen siehe AGWR II-Novelle). Bereitstellung der Formate gpkg und pgSQL ab 2017.
Eigentümer / Lizenzgeber	Statistik Austria
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung - Einzelgenehmigung notwendig
Genehmigungspflichtig durch	BMNT Abt. II/1
Formate	csv gpkg pgSQL
Stände	20101206 20120101 20130206 20140101 20150101 20160126 20170111 20170930 20180130 20190130

# Boden

## Bodenkarte

GDI-NT Verzeichnis	Boden\Bodenkarte
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Bodenkarte
Kurzbeschreibung	<p>Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ackerwert</li> <li>- Ausgangsmaterial</li> <li>- Bodenart</li> <li>- Bodenform</li> <li>- Bodenreaktion</li> <li>- Bodentyp</li> <li>- Durchlässigkeit</li> <li>- Gründigkeit</li> <li>- Grünlandwert</li> <li>- Humusform</li> <li>- Humusgehalt</li> <li>- Kalkgehalt</li> <li>- Kartiensbereich</li> <li>- Profilstellen</li> <li>- Sonstige Flächen (wie Gewässer, Wald, verbautes Gebiet und nicht kartiertes Gebiet)</li> <li>- Bodentypengruppe</li> <li>- Wasserverhältnisse</li> </ul>
Bemerkungen	Zusammengefasster Datenbestand in einem Geopackage. Die Daten liegen in der Projektion WGS 84 (EPSG:4326) und im Unicode UTF-8 vor.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesforschungszentrum für Wald (BFW)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung - Einzelgenehmigung notwendig
Genehmigungspflichtig durch	BFW - Institut für Waldökologie und Boden (ebod2@bfw.gv.at)
Formate	gpkg
Stände	20181001

## Gebiete und Regionen

### Almregionen

GDI-NT Verzeichnis	Gebiete_Regionen\Almregionen
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Almregionen
Kurzbeschreibung	Almhaupt- und Almregionen
Bemerkungen	Projektion MGI Austria Lambert (EPSG: 31287)
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) / Bundesanstalt für Agrarwirtschaft (AWI)
Nutzungsrechte	frei verfügbar
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp gpkg
Stände	2005 2006 2013 2014 20170718

## Alpenkonvention

GDI-NT Verzeichnis	Gebiete_Regionen\Alpenkonvention
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Alpenkonvention
Kurzbeschreibung	Abgrenzung gemäß der Alpenkonvention.
Bemerkungen	Der Datensatz umfasst den gesamten Alpenbogen sowie den alpinen Bereich Österreichs.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	2008 2016

**Altlasten**

GDI-NT Verzeichnis	Gebiete_Regionen\Altlasten
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Altlasten
Kurzbeschreibung	<p>Gebiete gemäß Altlastensanierungsgesetz (ALSAG).  Vom Landeshauptmann gemeldete Altablagerungen (alte Deponien) und Altstandorte (ehemalige Fabriken) werden nach Durchführung einer Gefährdungsabschätzung und Feststellung einer erheblichen Gefährdung für die Umwelt und Gesundheit (nach Bewertung durch das Umweltbundesamt) als sicherungs- und sanierungsbedürftige Altlasten vom Bundesminister in der AltlastenVO ausgewiesen.  Nach Bestätigung des Sanierungserfolges werden die Daten zur Altlast vom Umweltbundesamt aktualisiert und in der AltlastenVO vom Bundesminister als "sanierte oder gesicherte Altlast" gekennzeichnet.</p>
Bemerkungen	<p>Die Aufbereitung und Digitalisierung der Daten zu jeder Altlast erfolgt im Umweltbundesamt.  Weitere Informationen unter:  <a href="http://www.umweltbundesamt.at/umweltschutz/altlasten/altlasteninfo/">http://www.umweltbundesamt.at/umweltschutz/altlasten/altlasteninfo/</a></p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	2009

**Arbeitsmarktbezirke**

GDI-NT Verzeichnis	Gebiete_Regionen\Arbeitsmarktbezirke
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Arbeitsmarktbezirke
Kurzbeschreibung	Arbeitsmarktbezirke des Arbeitsmarktservice (AMS) auf Basis der Zuordnung der politischen Gemeinden zu den Arbeitsmarktbezirken.
Bemerkungen	Erstellt von der Statistik Austria und aufbereitet durch das BABF. Nähere Informationen unter: <a href="http://www.statistik.at/web_de/klassifikationen/regionale_gliederungen/arbeitsmarktbezirke/index.html">http://www.statistik.at/web_de/klassifikationen/regionale_gliederungen/arbeitsmarktbezirke/index.html</a>
Eigentümer / Lizenzgeber	Statistik Austria
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	20120101

## Auswaschungsgefährdete Ackerflächen

GDI-NT Verzeichnis	Gebiete_Regionen\Auswaschungsgefaehrdete_Ackerflaechen
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Auswaschungsgefährdete Ackerflächen
Kurzbeschreibung	Layer der potentiell teilnahmefähigen Flächen der Maßnahme auswaschungsgefährdete Ackerflächen (Boden-Klimazahl < 40)-
Bemerkungen	Im INVEKOS-GIS der Agrarmarkt Austria besteht die Möglichkeit, sich jene Flächen im Grundwasserschutzgebiet einzublenden, welche laut aktuell übermittelten Finanzbodenschätzungsdaten eine Wertzahl kleiner 40 aufweisen, wobei dieser Layer nicht auf Ackerflächen eingeschränkt ist.
Eigentümer / Lizenzgeber	Agrarmarkt Austria (AMA)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp gpkg
Stände	2018

**Benachteiligte landwirtschaftliche Gebiete**

GDI-NT Verzeichnis	Gebiete_Regionen\Benachteiligte_Idw_Gebiete
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Benachteiligte landwirtschaftliche Gebiete
Kurzbeschreibung	<p>Mit der Genehmigung durch die EU-Kommission sind rund 1.657.500 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) in Österreich als benachteiligte Gebiete abgegrenzt. Diese teilen sich folgendermaßen auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Berggebiete: 1.294.000 ha</li> <li>- aus erheblichen naturbedingten Gründen benachteiligt (Sonstiges benachteiligtes Gebiet): 151.400 ha LF (bisher: 204.000 ha LF)</li> <li>- aus anderen spezifischen Gründen benachteiligt (Kleines Gebiet): 212.100 ha LF (bisher: 184.000 ha LF)</li> </ul>
Bemerkungen	
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	2000 2002 2004 2005 2008 2011 2012 2013 2014 2018

**Genussregionen**

GDI-NT Verzeichnis	Gebiete_Regionen\Genussregionen
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Genussregionen
Kurzbeschreibung	Genusshauptregionen
Bemerkungen	
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	frei verfügbar
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	2008

---

**Grundwasserkörper**

GDI-NT Verzeichnis	Gebiete_Regionen\Grundwasserkoerper
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Grundwasserkörper
Kurzbeschreibung	Oberflächennahe und Tiefengrundwasserkörper (NGP 2015)
Bemerkungen	<p>- Oberflächennahe Einzelgrundwasserkörper und Gruppen von Grundwasserkörpern gemäß WRRL.</p> <p>- Tiefengrundwasserkörper (inkl. Thermalgrundwasserkörper) gemäß WRRL.</p> <p>Herkunft der Daten: GDI-Wasser, Geodateninfrastruktur für wasserwirtschaftliche Basisdaten und Fachdaten des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) am Umweltbundesamt (Release März 2018); nähere Informationen unter: <a href="mailto:gdi-wasser@umweltbundesamt.at">gdi-wasser@umweltbundesamt.at</a></p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Umweltbundesamt GmbH (UBA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp EsriGDB
Stände	2015

## Landwirtschaftliche Lagen

GDI-NT Verzeichnis	Gebiete_Regionen\Ldw_Lagen
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Landwirtschaftliche Lagen
Kurzbeschreibung	Landwirtschaftliche Lagen in Österreich auf Basis der NUTS III Gebiete.
Bemerkungen	Projektion MGI Austria Lambert (EPSG: 31287)
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) / Bundesanstalt für Agrarwirtschaft (AWI)
Nutzungsrechte	frei verfügbar
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp gpkg
Stände	20130701 20140523 20170708

---

## Landwirtschaftliche Produktionsgebiete

GDI-NT Verzeichnis	Gebiete_Regionen\Ldw_Produktionsgebiete
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Landwirtschaftliche Produktionsgebiete
Kurzbeschreibung	Landwirtschaftliche Klein- und Hauptproduktionsgebiete in Österreich auf Basis politischer Gemeinden.
Bemerkungen	Projektion MGI Austria Lambert (EPSG: 31287)
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) / Bundesanstalt für Agrarwirtschaft (AWI)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp gpkg
Stände	200409 20130508 20140523 20170718

**Leader-Regionen**

GDI-NT Verzeichnis	Gebiete_Regionen\Leader
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Leader-Regionen
Kurzbeschreibung	Leader-Regionen.
Bemerkungen	Kulisse auf Basis der Zuordnung der politischen Gemeinden zu den Lokalen Aktionsgruppen (Quelle: BMLFUW, II / 6) erstellt.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp mdb
Stände	2008 2011 2015

---

**Oberflächenwasserkörper**

GDI-NT Verzeichnis	Gebiete_Regionen\Oberflaechenwasserkoerper
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Oberflächenwasserkörper
Kurzbeschreibung	Oberflächenwasserkörper Fließgewässer und stehende Gewässer (NGP 2015).
Bemerkungen	<p>- Oberflächenwasserkörper der Fließgewässer (Flüsse) mit einem Einzugsgebiete &gt; 10 km<sup>2</sup> (Basis- und Detaileinteilung) inklusive Risikobewertung (von den Bundesländern ausgewiesener Gewässerabschnitte, für die nach Vorgaben der WRRL die Überprüfung der Umweltqualitätsziele durchzuführen ist); GGN v10.1.</p> <p>Herkunft der Daten: GDI-Wasser, Geodateninfrastruktur für wasserwirtschaftliche Basisdaten und Fachdaten des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) am Umweltbundesamt (Release März 2018); nähere Informationen unter: <a href="mailto:gdi-wasser@umweltbundesamt.at">gdi-wasser@umweltbundesamt.at</a></p> <p>- Oberflächenwasserkörper der Stehenden Gewässer (Seen) mit einer Fläche &gt; 0,5 km<sup>2</sup> (Basis- und Detaileinteilung) inklusive Risikobewertung und Seentypisierung; GGN v10.1.</p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Umweltbundesamt GmbH (UBA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp EsriGDB
Stände	2015

**Siedlungsräume**

GDI-NT Verzeichnis	Gebiete_Regionen\Siedlungsraeume
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Siedlungsräume
Kurzbeschreibung	Stand 2011: Der Dauersiedlungsraum umfasst den für Landwirtschaft, Siedlung und Verkehrsanlagen verfügbaren Raum und wird in der Regel als potenzieller Siedlungsraum (im Sinne des Raums einer möglichen Besiedlung) verstanden. Die Daten liegen in der Projektion MGI Lambert (EPSG:31287) vor. (Quelle: Statistik Austria)
Bemerkungen	Bereitstellung durch die Statistik Austria.
Eigentümer / Lizenzgeber	Statistik Austria
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	20111031

## Wasserschongebiete

GDI-NT Verzeichnis	Gebiete_Regionen\Wasserschongebiete
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Wasserschongebiete
Kurzbeschreibung	Wasserschongebiete (NGP 2015).
Bemerkungen	<p>Gebiet mit wichtigen Grundwasservorkommen mit besonderen Auflagen, Nutzungseinschränkungen, Verbote und Gebote, ausgewiesen wird dieses (meist größerer) Gebiet per Bescheid des Landeshauptmannes.</p> <p>Herkunft der Daten: GDI-Wasser, Geodateninfrastruktur für wasserwirtschaftliche Basisdaten und Fachdaten des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) am Umweltbundesamt (Release März 2018); nähere Informationen unter: <a href="mailto:gdi-wasser@umweltbundesamt.at">gdi-wasser@umweltbundesamt.at</a></p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Umweltbundesamt GmbH (UBA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp EsriGDB
Stände	2015

## Wasserwirtschaftliche Rahmenverfügungen

GDI-NT Verzeichnis	Gebiete_Regionen\Wasserwirtschaftliche_Rahmenverfuegungen
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Wasserwirtschaftliche Rahmenverfügungen
Kurzbeschreibung	Wasserwirtschaftliche Rahmenverfügungen (NGP 2015).
Bemerkungen	<p>Wasserwirtschaftliche Rahmenverfügungen (teils mit Wasserschongebieten identisch) (Bundesverordnungen).</p> <p>Herkunft der Daten: GDI-Wasser, Geodateninfrastruktur für wasserwirtschaftliche Basisdaten und Fachdaten des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) am Umweltbundesamt (Release März 2018); nähere Informationen unter: <a href="mailto:gdi-wasser@umweltbundesamt.at">gdi-wasser@umweltbundesamt.at</a></p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Umweltbundesamt GmbH (UBA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp EsriGDB
Stände	2015

## Gesundheit und Sicherheit

### Lärmzonen und Umgebungslärmkartierung

GDI-NT Verzeichnis	Gesundheit_Sicherheit\Laermkartierung
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Lärmzonen und Umgebungslärmkartierung
Kurzbeschreibung	Die Lärmkartierung umfasst Lden- und Lnight-Werte folgende Bereiche: - Autobahnen und Schnellstraßen (BMVIT) - Landesstraßen (Länder) - Eisenbahnen (BMVIT) - Fluglärm (BMVIT) - Straßenbahnen (BMVIT) - Industrie (IPPC-Anlagen, BMDW, BMNT)
Bemerkungen	- Lden: 24h Durchschnitt - Lnight: Nachtwerte Das Urheberrecht an den Daten besitzen das BMVIT, BMDW, BMNT sowie die Bundesländer. Der Datenbenutzer ist verpflichtet, bei allen Folgeprodukten, in welcher Form auch immer, den Urheber und die jeweiligen fachlichen Quellen anzugeben. Die Vermarktung, oder sonst in irgendeiner Form kommerzielle Verwertung der Daten ist nicht zulässig. Bezüglich der Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Daten, sowie für Schäden, die aus solchen Mängeln entstehen, wird keine Haftung übernommen.
Eigentümer / Lizenzgeber	Länder, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT), Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMDW), Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung - Einzelgenehmigung notwendig
Genehmigungspflichtig durch	BMNT - Abt. zust. Für Lärm
Formate	shp csv
Stände	2007 2012 2017

## Gewässer

### eHYD Messstellennetz

GDI-NT Verzeichnis	Gewaesser\eHYD
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	eHYD Messstellennetz
Kurzbeschreibung	eHYD Messstellennetz aus dem Hydrographischen Jahrbuch. Datenupdate aus der Anwendung eHYD.
Bemerkungen	Projektion MGI Austria Lambert (EPSG: 31287) Der Hydrographische Dienst in Österreich betreibt ein Basisnetz zur Beobachtung der wesentlichsten Komponenten des Wasserkreislaufes (Grundwasser, Niederschlag-Luft-Temperatur-Verdunstung, Oberflächenwasser-Feststoffe, Quellen).
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung - Einzelgenehmigung notwendig
Genehmigungspflichtig durch	BMNT - Abt. I/4 Godina
Formate	shp gpkg
Stände	2008 2010 2011 2012 2014

**Einzugsgebiete von Oberflächengewässer**

GDI-NT Verzeichnis	Gewaesser\Einzugsgebiete
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Einzugsgebiete von Oberflächengewässer
Kurzbeschreibung	
Bemerkungen	Projektion MGI Austria Lambert (EPSG: 31287)
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	1997 1999 2006 20140131 20150202

---

**Gewässernetz**

GDI-NT Verzeichnis	Gewaesser\Gewaessernetz
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Gewässernetz
Kurzbeschreibung	Basierend auf dem Gesamtgewässernetz Österreich (GGN v12, 2017).
Bemerkungen	<p>- Basisenzugsgebiete: Kleinste Einheit der Einzugsgebiete inkl. Kodierung gemäß HZB-Flächenverzeichnis.</p> <p>- Gewässerrouten: Gewässer von Quelle bis Mündung inkl. Flusskilometer.</p> <p>- Gewässerabschnitte: Fliegewässer des Berichtsgewässernetz des Bundes zur Erfüllung der Berichtspflichten gemäß Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) und gemäß Hochwasserrichtlinie (HWRL). Der Datensatz beinhalte alle Gewässer mit einem Einzugsgebiet &lt; 10 km<sup>2</sup> und eine Auswahl kleinerer Gewässer, die als relevant für die Umsetzung der Hochwasserrichtlinie angesehen wurden. Die Gewässerteilabschnitte sind die Grundlage für die Gewässertypologie gem. WRRL und die Risikobewertung gem. HWRL. Stand BGN v12 (2017).</p> <p>- Stehende Gewässer: ohne Größenbeschränkung, alle zum Zeitpunkt der Veröffentlichung des Datensatzes von den Ländern in das GGN gemeldete stehenden Gewässer.</p> <p>Herkunft der Daten: GDI-Wasser, Geodateninfrastruktur für wasserwirtschaftliche Basisdaten und Fachdaten des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) am Umweltbundesamt (Release März 2018); nähere Informationen unter: <a href="mailto:gdi-wasser@umweltbundesamt.at">gdi-wasser@umweltbundesamt.at</a></p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Umweltbundesamt GmbH (UBA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp EsriGDB
Stände	2017

**Gewässertopologie**

GDI-NT Verzeichnis	Gewaesser\Gewaessertopologie
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Gewässertopologie
Kurzbeschreibung	Basierend auf dem Gesamtgewässernetz Österreich (GGN v10.1).
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gewässertopologie: WRRL-relevante Bundesberichtsgewässer (Teilabschnitte) inkl. Gewässertypologie.</li> <li>- Flussordnungszahlen: Flussordnungszahlen Österreichischer Fließgewässer, umgelegt auf Berichtsgewässernetz des Bundes v10.1.</li> <li>- Gletscherbäche: Ausweisung von Fließgewässerabschnitten als Gletscherbäche exkl. Übergangsbereiche (BOKU, Universität Innsbruck).</li> <li>- Spezielle Typausprägungen der Fließgewässer.</li> </ul> <p>Herkunft der Daten: GDI-Wasser, Geodateninfrastruktur für wasserwirtschaftliche Basisdaten und Fachdaten des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) am Umweltbundesamt (Release März 2018); nähere Informationen unter: <a href="mailto:gdi-wasser@umweltbundesamt.at">gdi-wasser@umweltbundesamt.at</a></p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Umweltbundesamt GmbH (UBA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp EsriGDB
Stände	2015

## Gittersysteme

### Blattschnitte der Produkte des BEV

GDI-NT Verzeichnis	Gittersysteme\Blattschnitte\BEV
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Blattschnitte der Produkte des BEV
Kurzbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Blattschnitt Triangulierungsblatt</li> <li>- Blattschnitt DKM 1:200</li> <li>- Blattschnitt ÖLK</li> <li>- Blattschnitt ÖBK</li> <li>- Blattschnitt ÖK50-UTM</li> <li>- Blattschnitt ÖK50-BMN</li> <li>- Blattschnitt ÖK25V-UTM</li> <li>- Blattschnitt ÖK200</li> <li>- Blattschnitt ÖK200-BLK</li> <li>- Blattschnitt ÖK200-Kacheln</li> <li>- Blattschnitt ÖK250-UTM</li> <li>- Blattschnitt ÖK500</li> </ul>
Bemerkungen	Zusammengefasster Datenbestand in einem Geopackage.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	gpkg
Stände	

**LAEA-Raster**

GDI-NT Verzeichnis	Gittersysteme\Raster\LAEA
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	LAEA-Raster
Kurzbeschreibung	Von INSPIRE vorgeschlagener Raster für eine europaweite Geodateninfrastruktur. Folgende Rasterweiten sind verfügbar: L000100: 100*100m L000200: 200*200m L000500: 500*500m L001000: 1000*1000m L002000: 2000*2000m L005000: 5000*5000m L010000: 10000*10000m L020000: 20000*20000m L050000: 50000*50000m L100000: 100000*100000m
Bemerkungen	Wird vom BMNT als GDI-L Raster mit folgenden Projektionen übernommen: - ETRS89-LAEA - Lambert.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	frei verfügbar
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	2009

**Regionalstatistischer Raster der Statistik Austria**

GDI-NT Verzeichnis	Gittersysteme\Raster\RegStat_Raster
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Regionalstatistischer Raster der Statistik Austria
Kurzbeschreibung	Rasterweiten: 125 m, 250 m, 500 m, 1000 m, 2500 m, 5000 m, 10.000 m, 25 km, 50 km, 100 km, 200 km
Bemerkungen	Nicht INSPIRE-konformer Raster, der bis zur Ablöse durch den INSPIRE-Raster (LAEA, 2009) in Österreich Verwendung fand. Die Daten liegen im Projektionssystem Lambert Austria vor.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	frei verfügbar
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	2006

**TBLB-Blattschnitte**

GDI-NT Verzeichnis	Gittersysteme\Blattschnitte\TBLB
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	TBLB-Blattschnitte
Kurzbeschreibung	Triangulierungsblattschnitt Lambert: TBLB005: 2,5 km x 2,5 km TBLB010: 5 km x 5 km TBLB020: 10 km x 10 km TBLB100: 50 km x 50 km TBLB400: 200 km x 200 km
Bemerkungen	Anhand dieser vom LFRZ erstellten Blattschnitte werden sämtliche rasterbasierte Geobasisdaten, wie etwa Luftbild, ÖK50, etc. geschnitten.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	frei verfügbar
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	

# Höhenmodelle

## DGM auf Basis von ALS 1 m

GDI-NT Verzeichnis	Hoehenmodelle\DGM\ALS_DGM_1m
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	DGM auf Basis von ALS 1 m
Kurzbeschreibung	<p>Digitales Geländehöhenmodell auf Basis von ALS-Daten mit der räumlichen Auflösung von 1 m. Ferner wurde davon ein Modell mit einer räumlichen Auflösung von 5 m abgeleitet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektionssystem MGI Austria Lambert (EPSG:31287)</li> <li>- Kachelung: TBLB20 (10 x 10 km)</li> </ul>
Bemerkungen	<p>Neu vom LFRZ im Auftrag des BMLFUW im Jahr 2015 erstellter, österreichweiter und harmonisierter Datenbestand, auf Basis der von den Ländern angekauften ALS Daten.</p> <p>Datenstand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Burgenland (2010, 2011)</li> <li>- Kärnten (2006-2013)</li> <li>- Niederösterreich (2006-2009)</li> <li>- Nordtirol (2006-2009)</li> <li>- Oberösterreich (2003, 2005-2013)</li> <li>- Osttirol (2008, 2009)</li> <li>- Salzburg (2006-2013)</li> <li>- Steiermark (2008-2012)</li> <li>- Vorarlberg (2011)</li> <li>- Wien (2007)</li> </ul> <p>Im Jahr 2018 wurde vom LFRZ ein neues Mosaik (Flugjahre 2003 - 2018) erstellt. Die dazugehörigen Datenstände können aus einer beigelegten Karte ausgelesen werden.</p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	<p>2018</p> <p>2015</p>

**DHM vom BEV mit Auflösung 10 m**

GDI-NT Verzeichnis	Hoehenmodelle\DHM\DHM_10m
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	DHM vom BEV mit Auflösung 10 m
Kurzbeschreibung	Digitales Höhenmodell des BEV mit der Auflösung 10 Meter.
Bemerkungen	Den Daten ist außerdem ein Blattschnitt-Shapefile angehängt.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	Grid GeoTIFF
Stände	2004

**DNM auf Basis von ALS mit einer Auflösung von 5 m**

GDI-NT Verzeichnis	Hoehenmodelle\DNM\ALS_1m
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	DNM auf Basis von ALS mit einer Auflösung von 5 m
Kurzbeschreibung	<p>Digitales Neigungsmodell basierend auf ALS-Daten. Sowohl nicht klassifiziert, als auch in sechs Klassen unterteilt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HG-1: bis &lt; 18 %</li> <li>- HG-2: &gt;= 18 % bis &lt; 25 %</li> <li>- HG-3: &gt;= 25 % bis &lt; 35 %</li> <li>- HG-4: &gt;= 35 % bis &lt; 40 %</li> <li>- HG-5: &gt;= 40 % bis &lt; 50 %</li> <li>- HG-6: &gt;= 50 %</li> </ul>
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektion MGI Austria Lambert (EPSG: 31287)</li> <li>- Kachelung TBLB20</li> <li>- Neu vom LFRZ im Auftrag des BMLFUW im Jahr 2014 erstellter, österreichweiter und harmonisierter Datenbestand, auf Basis der von den Ländern angekauften ALS Daten. Der Datenstand ist ident mit jener der Ressource "DGM auf Basisvon ALS 1 m".</li> </ul> <p>Datenstand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Burgenland (2010, 2011)</li> <li>- Kärnten (2006-2013)</li> <li>- Niederösterreich (2006-2009)</li> <li>- Nordtirol (2006-2009)</li> <li>- Oberösterreich (2003, 2005-2013)</li> <li>- Osttirol (2008, 2009)</li> <li>- Salzburg (2006-2013)</li> <li>- Steiermark (2008-2012)</li> <li>- Vorarlberg (2011)</li> <li>- Wien (2007)</li> </ul> <p>Den Daten ist außerdem ein Blattschnitt-Shapefile angehängt.</p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	<p>GeoTIFF</p> <p>dmp</p>
Stände	2014

**DNM vom BEV mit einer Auflösung von 5 m**

GDI-NT Verzeichnis	Hoehenmodelle\DNM\DGM_5m
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	DNM vom BEV mit einer Auflösung von 5 m
Kurzbeschreibung	Digitales Neigungsmodell mit einer Bodenauflösung von 5m, inkl. dem Folgeprodukt Berghöfekataster.
Bemerkungen	Verwendung im INVEKOS GIS für BHK Verschneidung. Den Daten ist außerdem ein Blattschnitt-Shapefile angehängt. Des Weiteren umfasst diese Ressource das Folgeprodukt "Berghöfekataster".
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	Grid
Stände	2004

**DOM auf Basis von ALS 1 m**

GDI-NT Verzeichnis	Hoehenmodelle\DOM\ALS_1m
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	DOM auf Basis von ALS 1 m
Kurzbeschreibung	<p>Digitales Oberflächenmodell auf Basis von ALS-Daten mit der räumlichen Auflösung von 1 m.</p> <p>Datenstand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Burgenland (2010, 2011)</li> <li>- Kärnten (2006-2013)</li> <li>- Niederösterreich (2006-2009)</li> <li>- Nordtirol (2006-2009)</li> <li>- Oberösterreich (2003, 2005-2013)</li> <li>- Osttirol (2008, 2009)</li> <li>- Salzburg (2006-2013)</li> <li>- Steiermark (2008-2012)</li> <li>- Vorarlberg (2011)</li> <li>- Wien (2007)</li> </ul> <p>Im Jahr 2018 wurde vom LFRZ ein neues Mosaik (Flugjahre 2003 - 2018) erstellt. Die dazugehörigen Datenstände können aus einer beigelegten Karte ausgelesen werden.</p>
Bemerkungen	Abdeckung: Gesamtösterreich, exkl. Niederösterreich aufgrund fehlerhafter Daten (betrifft Datensätze, die 2015 bereitgestellt wurden).
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	<p>2018</p> <p>2015</p>

**DOM auf Basis von Luftbild-Image Matching 1 m**

GDI-NT Verzeichnis	Hoehenmodelle\DOM\Luftbild_Image_Matching_1m
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	DOM auf Basis von Luftbild-Image Matching 1 m
Kurzbeschreibung	Digitales Oberflächenmodell erstellt vom BfW mit einer räumlichen Auflösung von 1 m, aus Luftbild-Image Matching.
Bemerkungen	Abdeckung 2014: Alpenvorland, Imst Nord, Innviertel, Linz, Mürztal, Salzburg Nord, St. Pölten - Abdeckung 2015: Bichschofshofen, Imst Rest Nord, Imst Rest Süd, Innsbruck, Kitzbühel, Landeck, Osttirol, Salzburg Rest, Tamsweg, Waldviertel, Weinviertel, Wien - Adeckung 2016: Burgenland Nord, Burgenland Süd, Graz, Innsbruck, Klagenfurt, Murtal, Murtal, Villach, Windischgarsten, Zeltweg, Zillertal - BfW DOM Austria 2017
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesforschungszentrum für Wald (BFW)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	

**European Digital Elevation Model (EU-DEM)**

GDI-NT Verzeichnis	Hoehenmodelle\DHM\EU_DEM
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	European Digital Elevation Model (EU-DEM)
Kurzbeschreibung	Zusammengesetztem Mosaik (COG) sämtlicher 1992 Kacheln (100x100 km) des europaweiten Höhenmodells (EU-DEM) in der Version 1.1. - geometrische Auflösung: 25 m - vertikale Genauigkeit: +/- 7 m - Stand: 2011
Bemerkungen	Siehe Originalmetadatenatz des EU-DEM: <a href="https://land.copernicus.eu/imagery-in-situ/eu-dem/eu-dem-v1.1?tab=metadata">https://land.copernicus.eu/imagery-in-situ/eu-dem/eu-dem-v1.1?tab=metadata</a>
Eigentümer / Lizenzgeber	European Environment Agency (EEA) - <a href="mailto:copernicus@eea.europa.eu">copernicus@eea.europa.eu</a>
Nutzungsrechte	Full, free and open access: Any communication and publication acknowledge that the data were produced "with funding by the European Union".
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	2011

---

**European Digital Elevation Model (EU-DEM) - Hillshade**

GDI-NT Verzeichnis	Hoehenmodelle\Schummerung\EU_DEM
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	European Digital Elevation Model (EU-DEM) - Hillshade
Kurzbeschreibung	Abgeleitete Schummerung auf Basis des zusammengesetzten Mosaiks sämtlicher 1992 Kacheln (100x100 km) des europaweiten Höhenmodells (EU-DEM) in der Version 1.1.
Bemerkungen	Siehe Originalmetadatenatz des EU-DEM: <a href="https://land.copernicus.eu/imagery-in-situ/eu-dem/eu-dem-v1.1?tab=metadata">https://land.copernicus.eu/imagery-in-situ/eu-dem/eu-dem-v1.1?tab=metadata</a>
Eigentümer / Lizenzgeber	European Environment Agency (EEA) - <a href="mailto:copernicus@eea.europa.eu">copernicus@eea.europa.eu</a>
Nutzungsrechte	Full, free and open access: Any communication and publication acknowledge that the data were produced "with funding by the European Union".
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	2011

---

**Exposition auf Basis des DGM 10 m**

GDI-NT Verzeichnis	Hoehenmodelle\Exposition
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Exposition auf Basis des DGM 10 m
Kurzbeschreibung	Expositionsdaten erstellt vom LFRZ auf Basis des 10m DGM des BEV.
Bemerkungen	Den Daten ist außerdem ein Blattschnitt-Shapefile angehängt.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	Grid
Stände	2004

---

**Farbre Relief auf Basis des DGM 10 m**

GDI-NT Verzeichnis	Hoehenmodelle\Farbre Relief
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Farbre Relief auf Basis des DGM 10 m
Kurzbeschreibung	Farbre Relief erstellt vom LFRZ auf Basis des 10 m DGM des BEV.
Bemerkungen	Vorliegend als GeoTIFF und JPG in den Auflösungen Auflösungen 10 m und 150 m.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF JPEG mit Worldfile
Stände	2004

**Höhenschichtenlinien auf Basis des DGM 10 m**

GDI-NT Verzeichnis	Hoehenmodelle\Schichtlinien
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Höhenschichtenlinien auf Basis des DGM 10 m
Kurzbeschreibung	Höhenschichtenlinien erstellt vom LFRZ auf Basis des 10 m DGM des BEV. Folgende Äquidistanzen liegen vor: 10 m, 50 m und 100 m.
Bemerkungen	Den Daten ist außerdem ein Blattschnitt-Shapefile angehängt.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	2004

---

**nDOM auf Basis von ALS 1 m**

GDI-NT Verzeichnis	Hoehenmodelle\nnDOM\LFRZ
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	nDOM auf Basis von ALS 1 m
Kurzbeschreibung	<p>Normalisiertes digitales Oberflächenmodell erstellt vom LFRZ mit einer räumlichen Auflösung auf Basis des ALS DGM 1 m.</p> <p>Datenstand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Burgenland (2010, 2011)</li> <li>- Kärnten (2006-2013)</li> <li>- Niederösterreich (2006-2009)</li> <li>- Nordtirol (2006-2009)</li> <li>- Oberösterreich (2003, 2005-2013)</li> <li>- Osttirol (2008, 2009)</li> <li>- Salzburg (2006-2013)</li> <li>- Steiermark (2008-2012)</li> <li>- Vorarlberg (2011)</li> <li>- Wien (2007)</li> </ul> <p>Im Jahr 2018 wurde vom LFRZ ein neues Mosaik (Flugjahre 2003 - 2018) erstellt. Die dazugehörigen Datenstände können aus einer beigelegten Karte ausgelesen werden.</p>
Bemerkungen	<p>Abdeckung LFRZ (2016): Alpenvorland, ImstNord, Mürztal, St. Pölten, Waldviertel, Wien</p> <p>- siehe Ressource "DOM auf Basis von ALS 1 m" für die Datenstände der einzelnen Bereiche.</p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Land-, forst- und wasserwirtschaftliches Rechenzentrum GmbH (LFRZ), Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	<p>2006-2013</p> <p>20181010</p>

**nDOM auf Basis von Luftbild-Image Matching 1 m**

GDI-NT Verzeichnis	Hoehenmodelle\nnDOM\BfW
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	nDOM auf Basis von Luftbild-Image Matching 1 m
Kurzbeschreibung	Normalisiertes digitales Oberflächenmodell erstellt vom BfW mit der räumlichen Auflösung von 1 Meter, aus Luftbild-Image Matching.
Bemerkungen	<p>- Abdeckung 2014: Alpenvorland NOE, Alpenvorland STMK, Imst Nord, Innviertel, Linz NOE, Linz OOE, Mürztal NOE, Mürztal STMK, Salzburg Nord OOE, Salzburg Nord SBG, St. Pölten NOE, St. Pölten OOE</p> <p>- Abdeckung 2015: Bischofshofen OOE, Bischofshofen SBG, Bischofshofen STMK, Graz BGLD, Graz KTN, Graz STMK, Imst Rest Nord TIR, Imst Rest Süd, Innsbruck Rest, Kitzbühel SBG, Kitzbühel TIR, Landeck TIR, Landeck VBG, Murtal BGLD, Murtal STMK, Osttirol KTN, Osttirol SBG, Osttirol TIR, Salzburg Rest OOE, Salzburg Rest SBG, Salzburg Rest STMK, Tamsweg KTN, Tamsweg SBG, Tamsweg STMK, Waldviertel, Weinviertel, Wien NOE, Wien WIE</p> <p>- Abdeckung 2016: Burgenland Nord BGLD, Burgenland Nord NOE, Burgenland Süd BGLD, Burgenland Süd NOE, Burgenland Süd STMK, Innsbruck, Klagenfurt KTN, Klagenfurt STMK, Steyer NOE, Steyr OOE, Villach KTN, Windischgarsten NOE, Windischgarten OOE, Windischgarsten STMK, Zeltweg SBG, Zeltweg STMK, Zillertal SBG, Zillertal TIR</p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundforschungszentrum für Wald (BFW)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	

**Schummerung auf Basis des ALS DGM 1 m**

GDI-NT Verzeichnis	Hoehenmodelle\Schummerung\ALS_DGM_1m
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Schummerung auf Basis des ALS DGM 1 m
Kurzbeschreibung	<p>Schräglichtschummerung erstellt vom LFRZ auf Basis des 1 m ALS DGM.</p> <p>Datenstand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Burgenland (2010, 2011)</li> <li>- Kärnten (2006-2013)</li> <li>- Niederösterreich (2006-2009)</li> <li>- Nordtirol (2006-2009)</li> <li>- Oberösterreich (2003, 2005-2013)</li> <li>- Osttirol (2008, 2009)</li> <li>- Salzburg (2006-2013)</li> <li>- Steiermark (2008-2012)</li> <li>- Vorarlberg (2011)</li> <li>- Wien (2007)</li> </ul> <p>Im Jahr 2018 wurde vom LFRZ ein neues Mosaik (Flugjahre 2003 - 2018) erstellt. Die dazugehörigen Datenstände können aus einer beigelegten Karte ausgelesen werden.</p>
Bemerkungen	Vorliegend als GeoTIFF in den Auflösungen 1 m und 5 m.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	<p>2018</p> <p>2015</p>

**Schummerung auf Basis des DGM 10 m**

GDI-NT Verzeichnis	Hoehenmodelle\Schummerung\DGM_10m
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Schummerung auf Basis des DGM 10 m
Kurzbeschreibung	Schräglichtschummerung erstellt vom LFRZ auf Basis des 10 m DGM des BEV.
Bemerkungen	Vorliegend als GeoTIFF in der Auflösung 10 m.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	2004

---

# Kataster

## Digitale Katastralmappe

GDI-NT Verzeichnis	Kataster\DKM
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Digitale Katastralmappe
Kurzbeschreibung	<p>Der Datenbestand umfasst folgendes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Außengrenzen und Nutzungsgrenzen (Punkt- und Polygonlayer)</li> <li>- Vollständige DKM (mit allen verfügbaren Layern)</li> <li>- Originäre dxf-files</li> <li>- Originäre Shapefiles</li> <li>- ORACLE Spatial Dumps</li> <li>- Personal GDB (2016)</li> <li>- GeoPackage (2016)</li> </ul>
Bemerkungen	Vom BEV übernommen und vom LFRZ fehlerbereinigt und aufbereitet.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	<p>dxf</p> <p>shp</p> <p>dmp</p> <p>EsriGDB</p> <p>gpkg</p>
Stände	<p>2002</p> <p>2003</p> <p>2004</p> <p>2006</p> <p>2009</p> <p>2011</p> <p>2012</p> <p>201604</p>

**Finanzbodenschätzung**

GDI-NT Verzeichnis	Kataster\Finanzbodenschätzung
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Finanzbodenschätzung
Kurzbeschreibung	Source-Daten und aufbereitete Ergebnisse der Finanzbodenschätzungsdaten.
Bemerkungen	
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV) / Bundesministerium für Finanzen (BMF)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung - Einzelgenehmigung notwendig
Genehmigungspflichtig durch	BMNT - Abt. II/1
Formate	dmp shp EsriGDB
Stände	20130219 20140707 20150415 20160318 20170315 20180305 20190318

**Grundbuch**

GDI-NT Verzeichnis	Kataster\GDB
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Grundbuch
Kurzbeschreibung	Grundbuchdaten des BEV.
Bemerkungen	Originaldaten
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	asci dmp csv
Stände	2004 2006 2008 2009 2011 2012 201604

---

**Grundstückszentroide**

GDI-NT Verzeichnis	Kataster\Grundstueckszentroid
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Grundstückszentroide
Kurzbeschreibung	Zentroide innerhalb eines DKM-Grundstücks, basierend auf der DKM 201210 sowie 201604.
Bemerkungen	Bereitstellung der Formate gpkg und pgSQL ab 2016.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp dmp gpkg
Stände	201210 201604

### Kommassierungsdaten & Hilfslayer ABB

GDI-NT Verzeichnis	Kataster\Kommassierungen_ABB
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Kommassierungsdaten & Hilfslayer ABB
Kurzbeschreibung	Zur Darstellung in INVEKOS-GIS und Verwendung zur Förderungsabwicklung. Daten betreffend: - HA 2015 - HA 2017 - MFA 2014 - MFA 2015 - MFA 2016 - MFA 2017 - MFA 2018
Bemerkungen	Datenlieferungen der Länder und Agrarbezirksbehörden.
Eigentümer / Lizenzgeber	Länder, Agrarbezirksbehörden (ABB)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung - Einzelgenehmigung notwendig
Genehmigungspflichtig durch	Länder
Formate	dmp shp gpkg
Stände	2014 2015 2016 2017 2018 2019

## Koordinatenreferenzsysteme

### Projektionsfiles

GDI-NT Verzeichnis	Koordinatenreferenzsysteme\Projektionen
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Projektionsfiles
Kurzbeschreibung	Gebräuchliche Projektionsfiles für Daten mit Bezug auf Österreich: - MGI Austria Lambert - GK M28 - GK M31 - GK M34 - BMN M28 - BMN M31 - BMN M34 - ETRS LAEA
Bemerkungen	
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	frei verfügbar
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	prj
Stände	2009

## Landbedeckung

### Europäische Siedlungskarte

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\COPERNICUS\PEP_European_Settlement_Map
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Europäische Siedlungskarte
Kurzbeschreibung	Angabe der Siedlung in Prozent [0-100%] pro Pixel (10 m x 10 m). = ESM: European Settlement Map
Bemerkungen	Wissenschaftliches Produkt, das nicht operativ ist und auch nicht wiederholt wird. Autor: JRC Semi-automatische Klassifizierung von Siedlungsgebieten anhand von SPOT5 und SPOT6 Bilddaten (2,5 m) mit der GHSL Technologie durch das JRC (Joint Research Centre). Die GHSL Methode wendet Machine Learning Methoden an, um räumliche Relationen zwischen morphologischen und textuellen Parametern zu extrahieren. <a href="http://land.copernicus.eu/pan-european/GHSL/view">http://land.copernicus.eu/pan-european/GHSL/view</a>
Eigentümer / Lizenzgeber	European Commission
Nutzungsrechte	Full, free and open access: Any communication and publication acknowledge that the data were produced "Copyright European Commission, European Settlement Map 2016".
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	2012

**High Resolution Layer: Baumkronendichte**

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\COPERNICUS\PEP_HRL_2a_Wald_Braumkronendichte
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	High Resolution Layer: Baumkronendichte
Kurzbeschreibung	Angabe der Baumkronendichte in Prozent [0-100 %] pro Pixel (20 m x 20 m). = TCD: Tree Cover Density
Bemerkungen	Offizielles COPERNICUS-Produkt: Semi-Automatische Klassifizierung mittels Satellitenbilder von 2 Zeitpunkten (IRS und SPOT bzw. RapidEye). <a href="http://land.copernicus.eu/pan-european/high-resolution-layers/forests/tree-cover-density/view">http://land.copernicus.eu/pan-european/high-resolution-layers/forests/tree-cover-density/view</a>
Eigentümer / Lizenzgeber	European Environment Agency (EEA) - <a href="mailto:copernicus@eea.europa.eu">copernicus@eea.europa.eu</a>
Nutzungsrechte	Full, free and open access: Any communication and publication acknowledge that the data were produced "with funding by the European Union". Any communication and publication acknowledge that the data were produced "with funding by the European Union".
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	2012 2016

**High resolution Layer: Bodenversiegelung**

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\COPERNICUS\PEP_HRL_1_Bodenversiegelung
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	High resolution Layer: Bodenversiegelung
Kurzbeschreibung	Angabe der Versiegelung in Prozent [0-100%] pro Pixel (20 m x 20 m). = IMP: Imperviousness Degree
Bemerkungen	Offizielles COPERNICUS-Produkt: Semi-Automatische Klassifizierung des NDVI aus IMAGE 2012 Bilddaten. <a href="http://land.copernicus.eu/pan-european/high-resolution-layers/imperviousness/imperviousness-2012/view">http://land.copernicus.eu/pan-european/high-resolution-layers/imperviousness/imperviousness-2012/view</a>
Eigentümer / Lizenzgeber	European Environment Agency (EEA) - <a href="mailto:copernicus@eea.europa.eu">copernicus@eea.europa.eu</a>
Nutzungsrechte	Full, free and open access: Any communication and publication acknowledge that the data were produced "with funding by the European Union".
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	2012 2016

**High Resolution Layer: Feuchtgebiete**

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\COPERNICUS\PEP_HRL_4_Feuchtgebiete
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	High Resolution Layer: Feuchtgebiete
Kurzbeschreibung	Ausweisung von Feuchtgebieten (d.h. periodisch überflutete Bereiche) pro Pixel (20 m x 20 m). = WET: Wetlands
Bemerkungen	Offizielles COPERNICUS-Produkt: Achtung: Die offizielle Bezeichnung „Feuchtgebiet“ ist verwirrend, da hier thematisch vorrangig periodisch überflutete Gebiete kartiert sind. Daher eignet sich die Bezeichnung „temporäre Wasserflächen“ besser. Semi-automatische Klassifizierung von Satellitenbilddaten aus den Jahren 2006-2009-2012) <a href="http://land.copernicus.eu/pan-european/high-resolution-layers/wetlands/view">http://land.copernicus.eu/pan-european/high-resolution-layers/wetlands/view</a>
Eigentümer / Lizenzgeber	European Environment Agency (EEA) - <a href="mailto:copernicus@eea.europa.eu">copernicus@eea.europa.eu</a>
Nutzungsrechte	Full, free and open access: Any communication and publication acknowledge that the data were produced “with funding by the European Union”.
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	2012 2016

**High Resolution Layer: Permanente Wasserflächen**

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\COPERNICUS\PEP_HRL_5_Wasserflaechen
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	High Resolution Layer: Permanente Wasserflächen
Kurzbeschreibung	Ausweisung von permanenten Wasserflächen pro Pixel (20 m x 20 m). = PWB: Permanent Water Bodies
Bemerkungen	Offizielles COPERNICUS-Produkt: Semi-automatische Klassifizierung von Satellitenbilddaten aus den Jahren 2006-2009-2012) <a href="http://land.copernicus.eu/pan-european/high-resolution-layers/permanent-water-bodies/view">http://land.copernicus.eu/pan-european/high-resolution-layers/permanent-water-bodies/view</a>
Eigentümer / Lizenzgeber	European Environment Agency (EEA) - <a href="mailto:copernicus@eea.europa.eu">copernicus@eea.europa.eu</a>
Nutzungsrechte	Full, free and open access: Any communication and publication acknowledge that the data were produced "with funding by the European Union".
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	2012 2016

**High Resolution Layer: Waldtypen**

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\COPERNICUS\PEP_HRL_2b_Waldtypen
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	High Resolution Layer: Waldtypen
Kurzbeschreibung	Angabe des dominierenden Mischungsgrades mit einer MMU von 0,5 ha und einer Minimumüberschirmung von 10 % in zwei Klassen (Nadel- und Laubwald). = FTY: Forest Types
Bemerkungen	Offizielles COPERNICUS-Produkt: Semi-Automatische Klassifizierung mittels Satellitenbilder von 2 Zeitpunkten (IRS und SPOT bzw. RapidEye). <a href="http://land.copernicus.eu/pan-european/high-resolution-layers/forests/tree-cover-density/view">http://land.copernicus.eu/pan-european/high-resolution-layers/forests/tree-cover-density/view</a>
Eigentümer / Lizenzgeber	European Environment Agency (EEA) - <a href="mailto:copernicus@eea.europa.eu">copernicus@eea.europa.eu</a>
Nutzungsrechte	Full, free and open access: Any communication and publication acknowledge that the data were produced "with funding by the European Union".
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	2012 2016

**Kartierung ausgewählter österreichischer Ballungsräume**

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\COPERNICUS\LC_Urban_Atlas
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Kartierung ausgewählter österreichischer Ballungsräume
Kurzbeschreibung	Kartierung von städtischen Ballungsräumen mit mehr als 50.000 Einwohner mit Referenzjahr 2012. MMU klassenabhängig zwischen 0,25 bis 1 ha. = UA: Urban Atlas
Bemerkungen	Kartierung aus Satellitenbilddaten mit einer geometrischen Auflösung von 0,25 m unter Zuhilfenahme von Zusatzdaten (OSM-Straßen). 17 urbane Klassen mit 0,25 ha und 10 sonstige Klassen mit 1 ha MMU (Nomenklatur ist eine Adaptierung von CORINE für Level 4). Vorläufer Urban Atlas 2006 (nur Ballungsräume ab 100.000 EW) <a href="http://land.copernicus.eu/local/urban-atlas/urban-atlas-2012/view">http://land.copernicus.eu/local/urban-atlas/urban-atlas-2012/view</a>
Eigentümer / Lizenzgeber	European Environment Agency (EEA) - <a href="mailto:copernicus@eea.europa.eu">copernicus@eea.europa.eu</a>
Nutzungsrechte	Full, free and open access: Any communication and publication acknowledge that the data were produced "with funding by the European Union".
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp gpkg
Stände	2012

**Kartierung von Flussgebieten**

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\COPERNICUS\LC_Flussgebiete
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Kartierung von Flussgebieten
Kurzbeschreibung	Kartierung österreichischer Flussgebiete, basierend auf Strahler Level 3-8 und unmittelbarer Bufferzone gemäß der MAES-Nomenklatur (Level 1-4) mit einer MMU von 0,5 ha und einer minimalen Breite von 10 m.
Bemerkungen	Offizielles COPERNICUS-Produkt: Visuelle Kartierung durch Bildinterpretation und Übernahme von Daten, wie etwa des Urban Atlas und HRL Tree Cover Density. <a href="http://land.copernicus.eu/local/riparian-zones/land-cover-land-use-lclu-image/view">http://land.copernicus.eu/local/riparian-zones/land-cover-land-use-lclu-image/view</a>
Eigentümer / Lizenzgeber	European Environment Agency (EEA) - <a href="mailto:copernicus@eea.europa.eu">copernicus@eea.europa.eu</a>
Nutzungsrechte	Full, free and open access: Any communication and publication acknowledge that the data were produced "with funding by the European Union".
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp gpkg
Stände	2012

**KM1000V**

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\OEK\KM1000V
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	KM1000V
Kurzbeschreibung	Kartographisches Vektor Modell im Maßstab 1:1.000.000.
Bemerkungen	<p>Der Datensatz beinhaltet folgende Layer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Administrative Grenzen</li> <li>- Flughäfen</li> <li>- Stadtgebiet</li> <li>- Höhenpunkte</li> <li>- Gewässer</li> <li>- Gletscher</li> <li>- Siedlungspunkte</li> <li>- Namen</li> <li>- Transport</li> </ul> <p>Der Stand 201901 entspricht einem unentgeltlichen Produkt des BEV (siehe: <a href="http://www.bev.gv.at/portal/page?_pageid=713,1604469&amp;_dad=portal&amp;_schema=PORTAL">http://www.bev.gv.at/portal/page?_pageid=713,1604469&amp;_dad=portal&amp;_schema=PORTAL</a>)</p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp gpkg
Stände	201901 2008

**KM250V**

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\OEK\KM250V
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	KM250V
Kurzbeschreibung	Kartographisches Vektor Modell im Maßstab 1:250.000.
Bemerkungen	<p>Der Datensatz beinhaltet folgende Layer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flächenhafte Gewässer</li> <li>- Flüsse</li> <li>- Gewässersignaturen</li> <li>- Künstliche Gewässer</li> </ul> <p>Der Stand 201901 entspricht einem unentgeltlichen Produkt des BEV (siehe: <a href="http://www.bev.gv.at/portal/page?_pageid=713,1604469&amp;_dad=portal&amp;_schema=PORTAL">http://www.bev.gv.at/portal/page?_pageid=713,1604469&amp;_dad=portal&amp;_schema=PORTAL</a>)</p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	<p>shp</p> <p>gpkg</p>
Stände	<p>201901</p> <p>2008</p>

**KM500V**

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\OEK\KM500V
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	KM500V
Kurzbeschreibung	Kartographisches Vektor Modell im Maßstab 1:500.000.
Bemerkungen	<p>Der Datensatz beinhaltet folgende Layer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bahnnetz</li> <li>- Bodenbedeckung</li> <li>- Einzelsignaturen</li> <li>- Gewässerflächen</li> <li>- Gewässerlinien</li> <li>- Höhenlinien</li> <li>- Höhenpunkte</li> <li>- Lifte</li> <li>- Ortssignaturen</li> <li>- Raumgliederung</li> <li>- Siedlungsflächen</li> <li>- Staatsflächen</li> <li>- Staatsgrenzen</li> <li>- Strassen</li> <li>- Verkehrsanlagen</li> </ul> <p>Der Stand 201901 entspricht einem unentgeltlichen Produkt des BEV (siehe: <a href="http://www.bev.gv.at/portal/page?_pageid=713,1604469&amp;_dad=portal&amp;_schema=PORTAL">http://www.bev.gv.at/portal/page?_pageid=713,1604469&amp;_dad=portal&amp;_schema=PORTAL</a>)</p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp gpkg
Stände	201901

**Landbedeckungsdaten des UBA**

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\CORINE
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Landbedeckungsdaten des UBA
Kurzbeschreibung	Datenkatalog Landbedeckung: CORINE und Satellitenbilder zur Landbeckungsauswertung.
Bemerkungen	Hergestellt durch das Umweltbundesamt. Ebenfalls verfügbar über das "opendata" Portal des UBA: <a href="http://www.umweltbundesamt.at/umweltsituation/umweltinfo/opendata/oed_landbedeckung/">http://www.umweltbundesamt.at/umweltsituation/umweltinfo/opendata/oed_landbedeckung/</a>
Eigentümer / Lizenzgeber	Umweltbundesamt GmbH (UBA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp gpkg
Stände	2018 2000 2006 2012

**Ländliche und urbane Gebiete in Städten**

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\Laendliche_und_urbane_Stadtgebiete
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Ländliche und urbane Gebiete in Städten
Kurzbeschreibung	Ländliche und urbane Gebiete in Städten über 30.000 EW. Datenstand 2009 – berechnet aus den Volkszählungsdaten 2000.
Bemerkungen	Projektion: MGI Austria Lambert (EPSG:31287)
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	20090522

---

**ÖK200 und KM200R**

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\OEK\OEK200
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	ÖK200 und KM200R
Kurzbeschreibung	ÖK200 des BEV mit dem Maßstab 1:200.000. Die Karten liegen folgendermaßen vor: - flächig - mit transparentem Hintergrund - Kartographisches Modell (alle Layer separat)
Bemerkungen	Des Weiteren ist der Blattschnitt als Shapefile vorhanden.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	2005

**ÖK50 und KM50R**

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\OEK\OEK50
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	ÖK50 und KM50R
Kurzbeschreibung	ÖK50 des BEV im Maßstab 1:50.000. Die Karten liegen folgendermaßen vor: - flächig - mit transparentem Hintergrund - Kartographisches Modell (alle Layer separat)
Bemerkungen	Des Weiteren ist der Blattschnitt als Shapefile vorhanden. Die im Jahr 2005 angeschafften Daten beziehen sich auf das Jahr 2004.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	2004

**ÖK500 und KM500R**

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\OEK\OEK500
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	ÖK500 und KM500R
Kurzbeschreibung	<p>ÖK500 des BEV im Maßstab 1:500.000.  Die Karten liegen folgendermaßen vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- flächig</li> <li>- mit transparentem Hintergrund</li> <li>- Kartographisches Modell (alle Layer separat) im Raster- und Vektorformat</li> </ul>
Bemerkungen	<p>Datenstände:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rasterdaten: 2005</li> <li>- Vektordaten: 1999</li> </ul>
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	<p>GeoTIFF</p> <p>shp</p>
Stände	<p>1999</p> <p>2005</p>

**ÖK50-Blattschnitte**

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\OEK\OEK50_Blattschnitte
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	ÖK50-Blattschnitte
Kurzbeschreibung	Originale Blattschnitte der ÖK50.
Bemerkungen	Die Daten liegen in den Projektionen Gauss Krüger (GK) und Lambert vor.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	frei verfügbar
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	

---

## OpenStreetMap-Daten für Österreich

GDI-NT Verzeichnis	Landbedeckung\OpenStreetMap
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	OpenStreetMap-Daten für Österreich
Kurzbeschreibung	<p>OpenStreetMap-Daten, bestehend aus folgenden Layern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Buildings</li> <li>- Landuse</li> <li>- Natural</li> <li>- Places</li> <li>- Points</li> <li>- Railways</li> <li>- Roads</li> <li>- Waterways</li> </ul> <p>Seit 2017 außerdem Unterscheidung nach Polygonen und Punkten sowie zusätzliche Layer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- POIs</li> <li>- POFW</li> <li>- Traffic</li> <li>- Transport</li> <li>- Water</li> </ul>
Bemerkungen	Download von <a href="http://download.geofabrik.de/europe/austria.html">http://download.geofabrik.de/europe/austria.html</a> /
Eigentümer / Lizenzgeber	OpenStreetMap
Nutzungsrechte	OpenDatabase 1.0 License
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	<p>shp</p> <p>gpkg</p>
Stände	<p>20190906</p> <p>20121010</p> <p>20131008</p> <p>20140706</p> <p>20150615</p> <p>20160628</p> <p>20170517</p> <p>20180130</p> <p>20180919</p> <p>20190118</p>

## Landnutzung

### INVEKOS Feldstücke Österreich

GDI-NT Verzeichnis	Landnutzung\INVEKOS\Feldstuecke
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	INVEKOS Feldstücke Österreich
Kurzbeschreibung	Der Layer umfasst alle von den AntragstellerInnen erfassten Feldstücken, welcher als Grundlage der Förderabwicklung dient. Ein Feldstück ist eine im Bundesgebiet gelegene, eindeutig abgrenzbare Bewirtschaftungseinheit eines Betriebsinhabers mit nur einer Nutzungsart gemäß § 16, die im Geographischen Informationssystem (GIS) als Polygon digitalisiert ist und aus Schlägen besteht.
Bemerkungen	<p>Die übermittelten Daten (INSPIRE-Geodaten Themen) unterliegen den urheberrechtlichen Bestimmungen der Republik Österreich (Urheberrechtsgesetz, StF. BGBl. Nr. 111/1936). Die Agrarmarkt Austria (AMA) gewährt als öffentliche Geodatenstelle die freie (insb. kostenfreie), zeitlich und geografisch unbeschränkte Werknutzung der übermittelten Daten unter der Angabe der Datenquelle. Die AMA weist weiters darauf hin, dass die Nutzung nicht exklusiv ist. Die Nutzung durch eine Person verhindert nicht, dass andere dieselben Daten nutzen.</p> <p>Die übermittelten Daten (INSPIRE-Geodaten Themen) wurden von der AMA nach bestem Wissen aufgrund von Förderungsantragsdaten aus dem Vollzug von Maßnahmen im Rahmen der Gemeinsamen Agrarpolitik der Europäischen Union erstellt. Die AMA kann aber weder Gewähr noch Haftung für die Vollständigkeit, Aktualität, Richtigkeit und dauerhafte Bereitstellung bzw. dauerhaften Zugang dieser Informationen übernehmen.</p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Agrarmarkt Austria (AMA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0 AT mit Namensnennung Agrarmarkt Austria
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	<p>2015</p> <p>2016</p> <p>2017</p> <p>2018</p>

**INVEKOS Referenzflächen**

GDI-NT Verzeichnis	Landnutzung\INVEKOS\Referenzen
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	INVEKOS Referenzflächen
Kurzbeschreibung	Der Layer umfasst alle von der Zahlstelle Agrarmarkt Austria festgelegte Referenzparzellen und erfasste Landschaftselemente (Landschaftselementelayers) im Sinne des Art. 5 der Verordnung (EU) Nr. 640/2014 und Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft mit horizontalen Regeln für den Bereich der Gemeinsamen Agrarpolitik (Horizontale GAP-Verordnung) StF: BGBl. II Nr. 100/2015
Bemerkungen	Die übermittelten Daten (INSPIRE-Geodaten Themen) unterliegen den urheberrechtlichen Bestimmungen der Republik Österreich (Urheberrechtsgesetz, StF. BGBl. Nr. 111/1936). Die Agrarmarkt Austria (AMA) gewährt als öffentliche Geodatenstelle die freie (insb. kostenfreie), zeitlich und geografisch unbeschränkte Werknutzung der übermittelten Daten unter der Creative Commons Lizenz CC-BY-AT 3.0 und der verpflichtenden Angabe der Datenquelle. Die AMA weist weiters darauf hin, dass die Nutzung nicht exklusiv ist. Die Nutzung durch eine Person verhindert nicht, dass andere dieselben Daten nutzen.
Eigentümer / Lizenzgeber	Agrarmarkt Austria (AMA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0 AT mit Namensnennung Agrarmarkt Austria
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	2016 2017 2018

## INVEKOS Schläge Österreich

GDI-NT Verzeichnis	Landnutzung\INVEKOS\Schlaege
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	INVEKOS Schläge Österreich
Kurzbeschreibung	Dieser Layer umfasst alle von den AntragstellerInnen erfassten Schlagnutzungen, der als Grundlage der Förderabwicklung dient. Ein Schlag ist eine zusammenhängende Fläche eines Feldstücks, die für eine Vegetationsperiode mit nur einer Kultur (Schlagnutzungsart) und einheitlicher Bewirtschaftungsaufgabe bzw. als ein Landschaftselementtyp gemäß Anlage 1 bewirtschaftet oder aber lediglich in gutem landwirtschaftlichen und ökologischen Zustand gemäß Art. 94 der Verordnung (EU) Nr. 1306/2013 erhalten wird und im GIS als Polygon oder als Punkt digitalisiert ist.
Bemerkungen	<p>Die übermittelten Daten (INSPIRE-Geodaten Themen) unterliegen den urheberrechtlichen Bestimmungen der Republik Österreich (Urheberrechtsgesetz, StF. BGBl. Nr. 111/1936). Die Agrarmarkt Austria (AMA) gewährt als öffentliche Geodatenstelle die freie (insb. kostenfreie), zeitlich und geografisch unbeschränkte Werknutzung der übermittelten Daten unter der Angabe der Datenquelle. Die AMA weist weiters darauf hin, dass die Nutzung nicht exklusiv ist. Die Nutzung durch eine Person verhindert nicht, dass andere dieselben Daten nutzen.</p> <p>Die übermittelten Daten (INSPIRE-Geodaten Themen) wurden von der AMA nach bestem Wissen aufgrund von Förderungsantragsdaten aus dem Vollzug von Maßnahmen im Rahmen der Gemeinsamen Agrarpolitik der Europäischen Union erstellt. Die AMA kann aber weder Gewähr noch Haftung für die Vollständigkeit, Aktualität, Richtigkeit und dauerhafte Bereitstellung bzw. dauerhaften Zugang dieser Informationen übernehmen.</p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Agrarmarkt Austria (AMA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0 AT mit Namensnennung Agrarmarkt Austria
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	<p>2015</p> <p>2016</p> <p>2017</p> <p>2018</p>

**Vegetationsmodell Boku**

GDI-NT Verzeichnis	Landnutzung\Vegetationsmodell_Boku
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Vegetationsmodell Boku
Kurzbeschreibung	Auf politische Gemeinden umgelegte Vegetationsinformation.
Bemerkungen	Die Berechnung erfolgte durch die BOKU.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	MS Excel
Stände	2007

---

**Wertvolle landwirtschaftliche Produktionsflächen**

GDI-NT Verzeichnis	Landnutzung\Wertvolle_Landwirtschaftliche_Produktionsflaechen
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Wertvolle landwirtschaftliche Produktionsflächen
Kurzbeschreibung	Basierend auf den Daten der österreichischen Bodenkartierung und der Finanzbodenschätzung, auf zwei Klimaszenarien und einem Expertenmodell wurden wertvolle landwirtschaftliche Produktionsflächen in Österreich ausgewiesen.
Bemerkungen	Für die Karten werden uneingeschränkte Nutzungsrechte unter der Bedingung eingeräumt, dass die Datenquelle (Hans-Peter Haslmayr, Andreas Baumgarten, Michael Schwarz, Sigbert Huber, Gundula Prokop, Katrin Sedy, Carmen Krammer, Erwin Murer, Hannes Pock, Christian Rodlauer, Andreas Schaumberger, Imran Nadeem, Herbert Formayer, 2018: BEAT – Bodenbedarf für die Ernährungssicherung in Österreich, Endbericht zum Forschungsprojekt Nr. 100975 des BMNT, Wien 2018) und der Dateneigentümer (BMNT) genannt werden.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	201901

## Landwirtschaft

### Grundwasserschutz

GDI-NT Verzeichnis	Landwirtschaft\Grundwasserschutz
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Grundwasserschutz
Kurzbeschreibung	Verschneidung der Grundwasserschutzgebiete mit landwirtschaftlichen Flächen.
Bemerkungen	
Eigentümer / Lizenzgeber	Umweltbundesamt GmbH (UBA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	gpkg
Stände	201805

**INVEKOS Hofstellen**

GDI-NT Verzeichnis	Landwirtschaft\INVEKOS\Hofstellen
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	INVEKOS Hofstellen
Kurzbeschreibung	Dieser Layer umfasst die Wirtschaftsgebäude der AntragstellerInnen, der im Zuge der Förderabwicklung herangezogen wird. Unter Hofstelle ist das Wirtschaftsgebäude des Hauptbetriebes zu verstehen.
Bemerkungen	<p>Die übermittelten Daten (INSPIRE-Geodaten Themen) unterliegen den urheberrechtlichen Bestimmungen der Republik Österreich (Urheberrechtsgesetz, StF. BGBl. Nr. 111/1936). Die Agrarmarkt Austria (AMA) gewährt als öffentliche Geodatenstelle die freie (insb. kostenfreie), zeitlich und geografisch unbeschränkte Werknutzung der übermittelten Daten unter der Angabe der Datenquelle. Die AMA weist weiters darauf hin, dass die Nutzung nicht exklusiv ist. Die Nutzung durch eine Person verhindert nicht, dass andere dieselben Daten nutzen.</p> <p>Die übermittelten Daten (INSPIRE-Geodaten Themen) wurden von der AMA nach bestem Wissen aufgrund von Förderungsantragsdaten aus dem Vollzug von Maßnahmen im Rahmen der Gemeinsamen Agrarpolitik der Europäischen Union erstellt. Die AMA kann aber weder Gewähr noch Haftung für die Vollständigkeit, Aktualität, Richtigkeit und dauerhafte Bereitstellung bzw. dauerhaften Zugang dieser Informationen übernehmen.</p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Agrarmarkt Austria (AMA)
Nutzungsrechte	Angabe der Datenquelle: Agrarmarkt Austria als Geodatenstelle
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	2015 2016 2017 2018

## Meteorologie

### Klimadaten der ZAMG aus der Periode 1961-1990

GDI-NT Verzeichnis	Meteorologie\Klimadaten_ZAMG
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Klimadaten der ZAMG aus der Periode 1961-1990
Kurzbeschreibung	Folgende Sachverhalte sind auf einem 1 km Raster umgelegte: <ul style="list-style-type: none"><li>- Bewölkung</li><li>- Feuchte</li><li>- Luftdruck</li><li>- Niederschlag</li><li>- Schnee</li><li>- Sonnenscheindauer</li><li>- Temperatur</li></ul>
Bemerkungen	Die Daten betreffen die Klimaperiode 1961 - 1990.
Eigentümer / Lizenzgeber	Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	MS Access
Stände	

## Namengut

### OEK Namengut

GDI-NT Verzeichnis	Namengut\OEK
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	OEK Namengut
Kurzbeschreibung	Georeferenziertes geographisches Namengut der ÖK.
Bemerkungen	
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	2002

## Naturgefahren

### Hochwasser - potentielle Risikogebiete

GDI-NT Verzeichnis	Naturgefahren\Hochwasser_potentielle_Risikogebiete
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Hochwasser - potentielle Risikogebiete
Kurzbeschreibung	Risikogebiete gemäß HWRL 2013. - HQ 30: - HQ 100: - HQ 300:
Bemerkungen	<p>Gebiete mit potentiell signifikantem Hochwasserrisiko (APSPFR) für ein Hochwasser niedriger Wahrscheinlichkeit (Wiederkehrintervall durchschnittlich 30/100/300 Jahre) (Schnittmenge von Daten aus Abflussuntersuchungen (ABU), Hochwasserrisiko zonierung Austria (HORA), zum Teil auch aus Gefahrenzonenplänen (GZP) der Bundeswasserbauverwaltung (BWV) und der Wildbach- und Lawinerverbauung (WLV)).</p> <p>Herkunft der Daten: GDI-Wasser, Geodateninfrastruktur für wasserwirtschaftliche Basisdaten und Fachdaten des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) am Umweltbundesamt (Release März 2018); nähere Informationen unter: <a href="mailto:gdi-wasser@umweltbundesamt.at">gdi-wasser@umweltbundesamt.at</a></p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Umweltbundesamt GmbH (UBA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp EsriGDB
Stände	2013

**Hochwasser - Überflutungsflächen**

GDI-NT Verzeichnis	Naturgefahren\Hochwasser_Ueberflutungsflaechen
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Hochwasser - Überflutungsflächen
Kurzbeschreibung	Überflutungsflächen gemäß HWRL 2013.
Bemerkungen	<p>Überflutungsflächen für ein Hochwasser niedriger Wahrscheinlichkeit (Wiederkehrintervall durchschnittlich 30/100/300 Jahre) (Schnittmenge von Daten aus Abflussuntersuchungen (ABU), Hochwasserrisikozonierung Austria (HORA), zum Teil auch aus Gefahrenzonenplänen (GZP) der Bundeswasserbauverwaltung (BWV) und der Wildbach- und Lawinenverbauung (WLV)).</p> <p>Herkunft der Daten: GDI-Wasser, Geodateninfrastruktur für wasserwirtschaftliche Basisdaten und Fachdaten des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) am Umweltbundesamt (Release März 2018); nähere Informationen unter: <a href="mailto:gdi-wasser@umweltbundesamt.at">gdi-wasser@umweltbundesamt.at</a></p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Umweltbundesamt GmbH (UBA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp EsriGDB
Stände	2013

**WLV Einzugsgebiete für Wildbach und Lawine**

GDI-NT Verzeichnis	Naturgefahren\WLV_Einzugsgebiete
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	WLV Einzugsgebiete für Wildbach und Lawine
Kurzbeschreibung	Flächen der Wildbach- und Lawinen-Einzugsgebiete Österreich nach jeweiliger Landesverordnung.
Bemerkungen	Projektion MGI Austria Lambert (EPSG: 31287) Bei den WLV Einzugsgebiete handelt es sich um Stichtagsdaten. Für tagesaktuelle Daten bitte Kontakt mit der WLV aufnehmen. Kontakt Daten: Geoinformation@die-wildbach.at Ansprechpartner: DI Thomas Fedá
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) / Wildbach- und Lawinenverbauung (WLV)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp EsriGDB mxd
Stände	20180220

**WLV Gefahrenzonenpläne Wildbach und Lawine**

GDI-NT Verzeichnis	Naturgefahren\WLV_Gefahrenzonenplan
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	WLV Gefahrenzonenpläne Wildbach und Lawine
Kurzbeschreibung	WLV Gefahrenzonenpläne (rote und gelbe Zonen) Wildbach und Lawine, inkl. raumrelevante Bereiche, Plangebiete, blaue Vorbehaltsbereiche, braune und violette Hinweisbereiche.
Bemerkungen	Projektion MGI Austria Lambert (EPSG: 31287) Bei den WLV Gefahrenzonenpläne handelt es sich um Stichtagsdaten. Für tagesaktuelle Daten bitte Kontakt mit der WLV aufnehmen. Kontaktdaten: Geoinformation@die-wildbach.at Ansprechpartner: DI Thomas Fedá
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) / Wildbach- und Lawinenverbauung (WLV)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp EsriGDB mxd
Stände	20180220

## Orthofotographie

### Blattschnitte der Digitalen Orthofotos

GDI-NT Verzeichnis	Orthofotographie\Digitale_Orthofotos_Blattschnitte
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Blattschnitte der Digitalen Orthofotos
Kurzbeschreibung	Übersicht über Befliegungsgebiete und Jahresstände - Blattschnitte der DOP im Projektionssystem Lambert.
Bemerkungen	- DOP-Kachelung mit Flugdatum (ab 2014 inklusive CIR). - DOP Abdeckungsdaten (nach Flugjahren dissolved, ab 2014 inklusive CIR).
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	frei verfügbar
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
Stände	20081215 20100717 20130702 20140606 20140624 20150609 20150611 20160824

### Digitales Orthofoto RGB / CIR

GDI-NT Verzeichnis	Orthofotographie\Digitale_Orthofotos
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Digitales Orthofoto RGB / CIR
Kurzbeschreibung	Österreichweites DOP RGB / CIR im Projektionssystem Lambert Austria und einer geometrischen Auflösung von 0,2 m.
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktuelle Abdeckung in TBLB20-Raster.</li> <li>- Ab 2004 in ECW-Files als Einzelmosaik.</li> <li>- GeoTIFF (Gauß Krüger) auf Anfrage an das LFRZ.</li> </ul> <p>Die ausgewiesenen Stände beziehen sich auf das Produktionsjahr des Einzelmosaiks, dass sich i.d.R. aus den Daten der jeweils letzten drei Flugjahre zusammensetzt. Die genaue Zusammensetzung von Flugblöcken unterschiedlicher Flugjahre ist den beigefügten Karten zu entnehmen.</p> <p>DOP RGBI - Kacheln (GeoTIFF) in den Projektionssystemen GK M28/M31/M34 und einer geometrischen Auflösung von 0,2 m - auf Anfrage an das LFRZ.</p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Land- forst- und wasserwirtschaftliches Rechenzentrum GmbH (LFRZ), Länder, Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	ecw
Stände	2019 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018

## Diverse Satellitenbilder

GDI-NT Verzeichnis	Orthofotographie\Satellitenbilder
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Diverse Satellitenbilder
Kurzbeschreibung	<p>Diese Ressource umfasst:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Blue Marble (NASA): Winter- und Sommeraufnahme (200401 bzw. 200408) als JPEG.</li> <li>- 4-kanälige (RGBI) Satellitenbilder (EUSI) der Region Innsbruck Süd, 2013, Auflösung 0,5 m, drei Szenen als GeoTIFF</li> <li>- Landsat Satellitenbilder mit verschiedenen Kanalkombinationen, 2005, österreichweite Auflösung 30 m und 120 m als JPEG.</li> <li>- Pleiades Satellitenbilder 2017, zwei Szenen Südwest-Steiermark und Zentralkärnten als IMG.</li> <li>- WorldView 2/3 Satellitenbilder 2017, zwei Szenen in Oberkärnten</li> </ul>
Bemerkungen	<p>Eigentümer/Lizenzberger   Nutzungsrechte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Blue Marble: NASA   Ressort-GIS-Nutzung, Standard</li> <li>- EUSI Innsbruck Süd: BMLFUW   Ressort-GIS-Nutzung, Standard</li> <li>- Landsat: Umweltdata   Ressort-GIS-Nutzung, Standard</li> <li>- Plaeides: Airbus SDS   Ressort-GIS-Nutzung, Standard</li> <li>- Worldview: EUSI   Ressort-GIS-Nutzung, Standard</li> <li>- Sentinel 2   Full, free and open access: Any communication and publication acknowledge that the data were produced “with funding by the European Union”</li> </ul>
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	
Stände	

**Planet Scope RBGI**

GDI-NT Verzeichnis	Orthofotographie\Planet_Scope
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Planet Scope RBGI
Kurzbeschreibung	Die Originaldaten wurden im Rahmen des AFA-Projektes angeschafft. Das daraus im LFRZ abgeleitete Mosaik weist eine geometrische Genauigkeit von drei Metern auf und deckt das gesamte österreichische Staatsgebiet.
Bemerkungen	Aufnahmezeitraum des Standes 2017: August Aufnahmezeitraum des Standes 2018: Juni und Juli - Ableitung eines COG (Cloud-optimized GeoTiff)
Eigentümer / Lizenzgeber	Planet
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	GeoTIFF
Stände	2018 2017

## Schutzgebiete

### Biosphärenparke

GDI-NT Verzeichnis	Schutzgebiete\Biosphaerenparke
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Biosphärenparke
Kurzbeschreibung	
Bemerkungen	
Eigentümer / Lizenzgeber	Länder
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung - Einzelgenehmigung notwendig
Genehmigungspflichtig durch	Länder
Formate	shp
Stände	2018

**Landschaftsschutzgebiete**

GDI-NT Verzeichnis	Schutzgebiete\Landschaftsschutzgebiete
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Landschaftsschutzgebiete
Kurzbeschreibung	
Bemerkungen	
Eigentümer / Lizenzgeber	Länder
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung - Einzelgenehmigung notwendig
Genehmigungspflichtig durch	Länder
Formate	shp
Stände	2018

---

## Nationalparke

GDI-NT Verzeichnis	Schutzgebiete\Nationalparke
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Nationalparke
Kurzbeschreibung	Aktuelle Daten sind dem Opendata Portal des UBA zu entnehmen. Erreichbar unter: <a href="http://www.umweltbundesamt.at/umweltsituation/umweltinfo/opendata/oed_naturschutz/">http://www.umweltbundesamt.at/umweltsituation/umweltinfo/opendata/oed_naturschutz/</a> Abgrenzungen der Nationalparks, inklusive Zonierung innerhalb der Nationalparks und zusammengefassten Außengrenzen innerhalb der Bundesländer
Bemerkungen	
Eigentümer / Lizenzgeber	Länder
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung - Einzelgenehmigung notwendig
Genehmigungspflichtig durch	Länder
Formate	shp gpkg
Stände	201905 2005 2008 2014 2016 201705 201712 201805

**Natura 2000 Gebiete**

GDI-NT Verzeichnis	Schutzgebiete\Natura2000
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Natura 2000 Gebiete
Kurzbeschreibung	Natura 2000 Gebiete in Österreich, ausgewiesen gemäß Vogelschutzrichtlinie (VS-RL) und Habitatrichtlinie (FFH-RL) und Lebensraumtypen.
Bemerkungen	<p>Projektion MGI Austria Lambert (EPSG: 31287)  - Mit Stand 201402 sind 28/220 Gebieten noch nicht naturschutzrechtlich verordnet.  - Datenbestände aus OGD-Datenbeständen der Bundesländer.</p> <p>Zusammenstellung durch Umweltbundesamt GmbH (UBA) basierend auf Daten von: Amt der Burgenländischen Landesregierung, Land Kärnten - data.ktn.gv.at, Land Niederösterreich - data.noe.gv.at, Land Oberösterreich - data.ooe.gv.at, Amt der Salzburger Landesregierung, (c) SAGIS, Land Steiermark - data.steiermark.gv.at, Land Tirol - data.tirol.gv.at, Land Vorarlberg - data.vorarlberg.gv.at, Stadt Wien - data.wien.gv.at</p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Umweltbundesamt GmbH (UBA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp gpkg MS Excel csv
Stände	201905 200404 200709 2011 2014 201608 201611 201705 201712 201805 201812

**Naturdenkmäler**

GDI-NT Verzeichnis	Schutzgebiete\Naturdenkmaeler
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Naturdenkmäler
Kurzbeschreibung	Naturdenkmäler aus Meldungen der Bundesländer.
Bemerkungen	
Eigentümer / Lizenzgeber	Länder
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung - Einzelgenehmigung notwendig
Genehmigungspflichtig durch	Länder
Formate	shp gpkg
Stände	201905 2006 2009 2013 2014 201705 201712 201805 201812

---

**Naturparke**

GDI-NT Verzeichnis	Schutzgebiete\Naturparke
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Naturparke
Kurzbeschreibung	
Bemerkungen	
Eigentümer / Lizenzgeber	Länder
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung - Einzelgenehmigung notwendig
Genehmigungspflichtig durch	Länder
Formate	shp
Stände	2005
	2018

---

## Naturschutzgebiete

GDI-NT Verzeichnis	Schutzgebiete\Naturschutzgebiete
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Naturschutzgebiete
Kurzbeschreibung	
Bemerkungen	
Eigentümer / Lizenzgeber	Länder
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung - Einzelgenehmigung notwendig
Genehmigungspflichtig durch	Länder
Formate	shp
Stände	2005 2010 2014 2018

**Naturwald**

GDI-NT Verzeichnis	Schutzgebiete\Naturwald
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Naturwald
Kurzbeschreibung	
Bemerkungen	Lieferung 319 Salzburg.
Eigentümer / Lizenzgeber	Länder
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung - Einzelgenehmigung notwendig
Genehmigungspflichtig durch	Länder
Formate	shp
Stände	2006

---

**Ramsar**

GDI-NT Verzeichnis	Schutzgebiete\Ramsar
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Ramsar
Kurzbeschreibung	
Bemerkungen	
Eigentümer / Lizenzgeber	Länder
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung - Einzelgenehmigung notwendig
Genehmigungspflichtig durch	Länder
Formate	shp
Stände	2007
	2018

---

**Sonstige Schutzgebietskategorien**

GDI-NT Verzeichnis	Schutzgebiete\Sonstige_Schutzgebietskategorien
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Sonstige Schutzgebietskategorien
Kurzbeschreibung	
Bemerkungen	
Eigentümer / Lizenzgeber	Länder
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung - Einzelgenehmigung notwendig
Genehmigungspflichtig durch	Länder
Formate	shp
Stände	2018

---

## Umweltüberwachung

### Fließgewässermessstellen

GDI-NT Verzeichnis	Umweltueberwachung\Fliessgewaessermessstellen
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Fließgewässermessstellen
Kurzbeschreibung	Messnetz Oberflächengewässer - Biologie und Hydromorphologie sowie Chemie (NGP 2015).
Bemerkungen	<p>Überwachungsmessnetz der Fließwasserkörper zur Überwachung des Zustandes gemäß GZÜV, BGBl. II Nr. 479/2006 - Biologie und Hydromorphologie sowie Chemie.</p> <p>Herkunft der Daten: GDI-Wasser, Geodateninfrastruktur für wasserwirtschaftliche Basisdaten und Fachdaten des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) am Umweltbundesamt (Release März 2018); nähere Informationen unter: <a href="mailto:gdi-wasser@umweltbundesamt.at">gdi-wasser@umweltbundesamt.at</a></p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Umweltbundesamt GmbH (UBA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp EsriGDB
Stände	2015

## Grundwassermessstellen

GDI-NT Verzeichnis	Umweltueberwachung\Grundwassermessstellen
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Grundwassermessstellen
Kurzbeschreibung	Messnetz Grundwasser-Menge und -Qualität (NGP 2015).
Bemerkungen	<p>Überwachungsmessnetz der Grundwasserkörper zur Überwachung des mengenmäßigen und chemischen Zustandes des Grundwassers gemäß GZÜV, BGBl. II Nr. 479/2006.</p> <p>Herkunft der Daten: GDI-Wasser, Geodateninfrastruktur für wasserwirtschaftliche Basisdaten und Fachdaten des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) am Umweltbundesamt (Release März 2018); nähere Informationen unter: <a href="mailto:gdi-wasser@umweltbundesamt.at">gdi-wasser@umweltbundesamt.at</a></p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Umweltbundesamt GmbH (UBA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp EsriGDB
Stände	2015

**Seemessstellen**

GDI-NT Verzeichnis	Umweltueberwachung\Seemessstellen
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Seemessstellen
Kurzbeschreibung	Messnetz Oberflächengewässer - Chemie (NGP 2015).
Bemerkungen	<p>Überwachungsmessnetz der Fließwasserkörper zur Überwachung des Zustandes gemäß GZÜV, BGBl. II Nr. 479/2006 - Chemie.</p> <p>Herkunft der Daten: GDI-Wasser, Geodateninfrastruktur für wasserwirtschaftliche Basisdaten und Fachdaten des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) am Umweltbundesamt (Release März 2018); nähere Informationen unter: <a href="mailto:gdi-wasser@umweltbundesamt.at">gdi-wasser@umweltbundesamt.at</a></p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Umweltbundesamt GmbH (UBA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp EsriGDB
Stände	2015

## Tiefengrundwassermessstellen

GDI-NT Verzeichnis	Umweltueberwachung\Tiefengrundwassermessstellen
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Tiefengrundwassermessstellen
Kurzbeschreibung	Messnetz Grundwasser-Qualität (NGP 2015)
Bemerkungen	<p>Überwachungsmessnetz der Grundwasserkörper zur Überwachung des chemischen Zustandes des Grundwassers gemäß GZÜV, BGBl. II Nr. 479/2006.</p> <p>Herkunft der Daten: GDI-Wasser, Geodateninfrastruktur für wasserwirtschaftliche Basisdaten und Fachdaten des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) am Umweltbundesamt (Release März 2018); nähere Informationen unter: <a href="mailto:gdi-wasser@umweltbundesamt.at">gdi-wasser@umweltbundesamt.at</a></p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Umweltbundesamt GmbH (UBA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp EsriGDB
Stände	2015

# Verkehr

## GIP-Verkehrsgraph

GDI-NT Verzeichnis	Verkehr\GIP
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	GIP-Verkehrsgraph
Kurzbeschreibung	ODG-Verkehrsdatensatz der Graphenintegrations-Plattform Österreich (GIP.at).
Bemerkungen	Originaldatensatz sowie vom LFRZ bearbeiteter Datensatz in den Formaten: shp, gpkg und pgSQL
Eigentümer / Lizenzgeber	ASFINAG; ITS Vienna Region; Länder, ÖBB Infrastruktur AG
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp
	gpkg
Stände	201908
	201707
	201710
	201802
	201812

## Versorgungswirtschaft

### Kläranlagen

GDI-NT Verzeichnis	Versorgungswirtschaft\Klaeranlagen
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Kläranlagen
Kurzbeschreibung	Kommunale Kläranlagen gemäß Abwasser-Richtlinie 2016.
Bemerkungen	<p>Kommunale Abwasserrichtlinie 91/271/EWG: Kläranlagen größer gleich 2.000 EW.</p> <p>Herkunft der Daten: GDI-Wasser, Geodateninfrastruktur für wasserwirtschaftliche Basisdaten und Fachdaten des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) am Umweltbundesamt (Release März 2018); nähere Informationen unter: <a href="mailto:gdi-wasser@umweltbundesamt.at">gdi-wasser@umweltbundesamt.at</a></p>
Eigentümer / Lizenzgeber	Umweltbundesamt GmbH (UBA)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp EsriGDB
Stände	2016

## Verwaltungseinheiten

### Administrative Grenzen (OGD) aus der VGD

GDI-NT Verzeichnis	Verwaltungseinheiten\Administrative_Grenzen_OGD
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Administrative Grenzen (OGD) aus der VGD
Kurzbeschreibung	Administrative Grenzen auf folgenden Ebenen: - Staat - Bundesländer - Finanzbezirke - Gerichtsbezirke - Katastralgemeinden - Politische Bezirke - Politische Gemeinden - Vermessungsamtbezirke
Bemerkungen	Die Stichtagsdaten der Verwaltungsgrenzen beinhalten Daten auf Basis der DKM entsprechend dem angeführten Stichtag. Für eigentumsrechtliche Fragestellungen sind die Stichtagsdaten der Verwaltungsgrenzen nicht geeignet.
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
Nutzungsrechte	CC-BY-3.0-AT mit Namensnennung
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp gpkg
Stände	20161001 20171001 20190401 20160401 20170401 20180104 20181001



**Staatsgrenzenpuffer**

GDI-NT Verzeichnis	Verwaltungseinheiten\Staatsgrenzenpuffer
Stand der Sammlung	Release 13 - 201910
Titel der Ressource	Staatsgrenzenpuffer
Kurzbeschreibung	Puffer (500 m) um die österreichische Staatsgrenze mit einer Toleranzeinstellung von 25 m generalisiert. Bestehend aus 6265 Vertices. Grundlage für die Durchführung von Clips (Planet Scope, DOPs, Sentinel2, etc.) auf das österreichische Staatsgebiet, um eine standardisierte Abdeckung zu gewährleisten.
Bemerkungen	Erstellt auf Basis der VGD 20181001
Eigentümer / Lizenzgeber	Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT)
Nutzungsrechte	Ressort-GIS-Nutzung, Standard
Genehmigungspflichtig durch	
Formate	shp gpkg
Stände	20181001