



Abteilung 17

→ **Landes- und
Regionalentwicklung**

Referat Statistik und Geoinformation
geoinformation@stmk.gv.at
<http://gis.steiermark.at/>

Preise für Geodaten und Kartenerstellung

Inhalt

1. Preise für Ausdrücke auf Papier und PDF-Erstellung
2. Preisermittlung für Geodaten aus dem GIS-Steiermark
3. Die Preise der Geodaten im Einzelnen

Die Preise verstehen sich netto zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 20 %.

1. Preise für Ausdrücke auf Papier und PDF-Erstellung

Karten und Pläne werden nach der Informationsdichte bzw. den thematischen Inhalten unterschieden. Es gibt 3 Kategorien:

1. Geringe Informationsdichte (z. B. Verwaltungsgrenzen)
2. Mittlere Informationsdichte (z. B. Ortsbezeichnungen, Verkehrsnetz, Gewässernetz)
3. Hohe Informationsdichte (z. B. Rasterdaten wie Orthophotos)

	DIN A0	DIN A1	DIN A2	DIN A3	DIN A4
Geringe Dichte	25,-	18,-	12,-	7,-	3,-
Mittlere Dichte	30,-	22,-	15,-	9,-	4,-
Hohe Dichte	35,-	26,-	18,-	11,-	5,-
Laminierzuschlag	15,-	11,-	8,-	5,-	2,-

Die angeführten Preise gelten für den ersten Ausdruck einer Bestellung je Papierformat. **Ab dem 2. Ausdruck** eines Papierformates werden 50% je Stück verrechnet.

Für die Weitergabe als **PDF** werden dieselben Preise verrechnet wie für einen Erstdruck auf Papier. Der Preis inkludiert eine Vervielfältigung bis zu einer Auflagenhöhe von 2.500 Stück. Je angefangene weitere 2.500 Stück wird ein Aufschlag von 100% verrechnet.

Sonderanfertigungen, für die keine Standard-Darstellung vorliegt, werden nach dem tatsächlichen Stundenaufwand verrechnet. Der **Stundensatz** beträgt **€60,-**

Das **Mindestentgelt** je Bestellung beträgt **€25,-**

2. Preisermittlung für Geodaten aus dem GIS-Steiermark

Das **Mindestentgelt** je Bestellung beträgt **€25,-**

Folgende Bezugseinheiten werden herangezogen.

Im Fall von Punkten:	1 Punktobjekt
Im Fall von Linien:	1 km Länge
Im Fall von Polygonen:	1 km Umfang
Im Fall von Rasterdaten:	1 km ² Fläche

Für jede dieser Kategorien werden weiters unterschieden:

- Plan genaue Daten (Erfassungsmaßstab < 15.000) und
- Karten genaue Daten (Erfassungsmaßstab >= 15.000)

Dieser Gliederung entsprechend werden folgende Standard-Preise als Berechnungsbasis herangezogen:

Genauigkeit	Topologie	Preis / Einheit (€)	Ausnahmen
Plan (< 15.000)	Punkt	0,1	0,05: Katastrophenschutz
Plan (< 15.000)	Linie	0,5	<= 0,01: Gebietsgliederungen
Plan (< 15.000)	Polygon	0,5	0,2: Schutzgebiete <= 0,01: Gebietsgliederungen
Plan (< 15.000)	Raster	Nicht einheitlich	
Karte (>= 15.000)	Punkt	0,1	-
Karte (>= 15.000)	Linie	0,1	<= 0,01: Gebietsgliederungen
Karte (>= 15.000)	Polygon	0,1	<= 0,01: Gebietsgliederungen
Karte (>= 15.000)	Raster	Nicht einheitlich	

Bei einzelnen Daten kann es über die angeführten Ausnahmen hinaus aufgrund von Besonderheiten bei der Erstellung zu abweichenden Preisfestlegungen kommen.

Die angeführten Preise gelten für eine Nutzung gegen Entgelt (Erwerb von Nutzungsrechten gegen Entgelt (Punkt 2.1. der Nutzungsbestimmungen)).

Laserscanner – Daten (ALS) 1 m Auflösung

ALS - Digitales Geländemodell (DGM)	€ 80,-- pro km ²
ALS - Digitales Oberflächenmodell (DOM)	€ 80,-- pro km ²
ALS - Normalisiertes Oberflächenmodell (normDom)	€ 80,-- pro km ²
ALS - Digitales Geländemodell + Oberflächenmodell (DGM + DOM)	€ 100,-- pro km ²
ALS - Relief (Bildformat)	€ 2,5 pro km ²
ALS-Punktwolke mit Zusatzinformation im Format LAS	€ 150,-- pro km ²

Flugperiode 2008 – 2012, Gebietseinteilung siehe Karte im [Digitalen Atlas](#)

Bei allen **Laserscanner- (ALS)-Daten** gilt folgende Rabatt-Staffelung je Bestellung:

Für die ersten 50 km ² :	0%
Ab 50 – 500 km ² :	25%
Ab 500 km ² :	50%

ALS-Höhendaten werden ausschließlich in den Koordinatensystemen BMNM31/M34 und UTM Zone 33N abgegeben.

Orthophotos

Für digitale Farb-Orthophotos (Bodenauflösung 20 cm) gelten folgende Preise:

RGB oder CIR	€ 7,50 pro Orthophoto (entspricht € 6,-- pro km ²)
RGB und CIR	€ 10,-- pro Orthophoto (entspricht € 8,-- pro km ²)

Luftbilder

Luftbilder im Original: EUR 25,-- (inkl. Orientierungskarte falls vorhanden)

3. Die Preise der Geodaten im Einzelnen

Die folgende Tabelle listet die Geodaten, für die eine Weiterverwendung möglich ist, mit wesentlichen Metainformationen und Preisen auf. Weitere Informationen zu den Geodaten finden Sie im Geodatenkatalog unter <https://gis.stmk.gv.at/geoportal> (der Geodatenkatalog enthält darüber hinaus Daten, die nur für Landesaufträge weitergegeben werden dürfen).

Kostenfreie Geodaten finden Sie in unserem [Downloadbereich](#), im [Open Government Data Portal](#) sowie im [INSPIRE Downloadbereich](#) des Landes Steiermark.

ISO-Kategorie	Datensatz	Kurzbezeichnung	Geometrie	Stand	Erfass.- Maßstab	Preis je Einheit	Preis gesamt
boundaries	Abschnitte der Feuerwehren	bd.BDA.Loeschber_abs	Polygon	2016-08-04	25.000	0,05	350,00
boundaries	Future Region - EU Zukunftsregion	bd.BDA.future_region	Polygon	2004-07-01	50.000	0,01	122,78
boundaries	Grenzen der Bezirksforstinspektionen - Fläche	bd.BDA.bfi	Polygon	2006-12-01	50.000	0,00	16,48
boundaries	Grenzen der steirischen Wahlkreise	bd.BDA.wahlkr	Polygon	2015-04-28	200.000	0,00	9,43
boundaries	Grenzen der Straßenmeistereien	bd.BDA.strmei	Polygon	2017-01-12	25.000	0,01	38,70
boundaries	Grenzen der Vermessungsbezirke	bd.BDA.katgem_vermbez	Polygon	2006-06-22	1.000	0,01	24,18
boundaries	Grenzen der Zuständigkeitsbereiche von Vermessungsdienststellen	bd.BDA.katgem_vadienst	Polygon	2006-06-22	1.000	0,01	26,60
boundaries	Grenzübergänge - Grenzen	bd.BDA.grenzuebg	Punkt	2007-01-29	5.000	0,10	2,40
boundaries	Löschbereiche der Feuerwehren	bd.BDA.Loeschber	Polygon	2016-08-04	25.000	0,10	1.738,60
boundaries	Löschbereiche der Feuerwehren - Löschbezirks-Fläche	bd.BDA.Loeschber_fubbez	Polygon	2016-08-04	25.000	0,10	345,90
boundaries	Polizeirayon - Zuständigkeitsbereich der Polizeiinspektion	bd.BDA.polizeiray	Polygon	2015-01-05	25.000	0,10	465,50
boundaries	Schutzwasser-Verbände	bd.BDA.Schuwavb	Polygon	1997-07-01	50.000	0,01	160,24
boundaries	Zählsprengel	bd.BDA.zaehtspr	Polygon	2011-03-17	1.000	0,01	226,88
climatologyMeteorologyAtmosphere	Ebenen des Klimaatlas	BDKLA.BDA.xxx	Raster	2009-09-10	50.000	0,00	00,00
climatologyMeteorologyAtmosphere	Hydrographie - Lufttemperatur- und Niederschlagsmessstellen	bd.BDA.nschlmst	Punkt	2006-02-02	25.000	0,10	17,50
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klima - Regionen	bd.BDA.Klimareg	Polygon	2002-11-25	200.000	0,03	325,60
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klimadatenmessstellen	bd.BDA.klimamst	Punkt	2008-05-19	50.000	0,10	23,30
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klimaeignungskartierung - A-Grundkarte - Bodenströmungen	bd.BDA.Klabostr	Linie	2013-11-11	50.000	0,10	232,50
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klimaeignungskartierung - A-Grundkarte - Bodenströmungen - Richtungen	bd.BDA.Klabostr_ri	Punkt	2013-11-11	50.000	0,10	435,60
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klimaeignungskartierung - A-Grundkarte - Düseffekte	bd.BDA.Kladuesen	Punkt	2013-11-11	50.000	0,10	4,80
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klimaeignungskartierung - A-Grundkarte - Kalmen	bd.BDA.Klakalmen	Polygon	2013-11-11	50.000	0,10	134,20
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klimaeignungskartierung - A-Grundkarte - Klimatop	bd.BDA.Klakltop	Polygon	2013-11-11	50.000	0,10	18.141,70
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klimaeignungskartierung - A-Grundkarte - Messstationen	bd.BDA.Klstation	Punkt	2013-11-11	50.000	0,10	7,90
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klimaeignungskartierung - A-Grundkarte - Stauzonen	bd.BDA.Klctaus	Linie	2013-11-11	50.000	0,10	19,20
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klimaeignungskartierung - A-Grundkarte - Windrichtungsverteilung	bd.BDA.Klawirosen	Punkt	2013-11-11	50.000	0,10	2,50
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klimaeignungskartierung - B-Nebel	bd.BDA.Klbnebel	Polygon	2013-11-11	50.000	0,10	2.829,60
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klimaeignungskartierung - C-Strömung - Höhenströmung	bd.BDA.Klchoestr	Polygon	2013-11-11	50.000	0,10	3.471,80
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klimaeignungskartierung - C-Strömung - Mächtigkeit der Talwinde	bd.BDA.Klcwgs	Punkt	2013-11-11	50.000	0,10	7,50
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klimaeignungskartierung - C-Strömung - Prallhänge	bd.BDA.Klcprr	Polygon	2013-11-11	50.000	0,10	134,20
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klimaeignungskartierung - C-Strömung - Strömungswirbel	bd.BDA.Klcwrb	Polygon	2008-05-19	50.000	0,10	23,60
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klimaeignungskartierung - C-Strömung - Talwindssysteme	bd.BDA.Klctws	Linie	2013-11-11	50.000	0,10	3.658,30
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klimaeignungskartierung - D-Eignungsbewertung	bd.BDA.Kldeign	Polygon	2013-11-11	50.000	0,10	1.440,10
climatologyMeteorologyAtmosphere	Klimaeignungskartierung - Grenzen der Teilprojekte	bd.BDA.Klgrenzen	Polygon	2013-11-11	50.000	0,10	330,60
climatologyMeteorologyAtmosphere	Luftgüte Messstellen	bd.BDA.luftguetemst	Punkt	2006-12-05	25.000	0,10	6,10
climatologyMeteorologyAtmosphere	Niederschlags- und WGEV-Oberflächenwasser-Messstellen	bd.BDA.Nschl_wgev	Punkt	2004-06-15	25.000	0,10	70,00
economy	Impulszentren	bd.BDA.Impulszentren	Punkt	2009-10-08	5.000	0,10	3,00
elevation	Digitales Geländemodell - Airborne Laserscanning (ALS) - 1m - Relief	BDRAS.BDA.ALS_DGM_1M_RELIEF	Raster	2010-01-07	1	2,50	42.500,00
elevation	Digitales Geländemodell - Airborne Laserscanning (ALS) - 1m - Relief	bdras.BDA.ALS_DGM_1M_MultiDirRelief	Raster	2016-06-01	1	2,50	42.500,00
elevation	Digitales Oberflächenmodell - Airborne Laserscanning (ALS) - 1m	BDRAS.BDA.ALS_DOM_1M_RELIEF	Raster	2010-01-07	1	2,50	42.500,00

ISO-Kategorie	Datensatz	Kurzbezeichnung	Geometrie	Stand	Erfass.-Maßstab	Preis je Einheit	Preis gesamt
elevation	Digitales Oberflächenmodell - Airborne Laserscanning (ALS) - 1m	bdras.BDA.ALS_DOM_1M_MultiDirRelief	Raster	2016-06-01	1	2,50	425.000,00
environment	Denkmalgeschützte Objekte des Bundesdenkmalamtes	bd.BDA.bda_denkmalschutz	Polygon	2013-04-08	2.000	0,02	77,82
environment	Ozonüberwachungsgebiete - gemeindeweise	bd.BDA.ozongeb	Polygon	2002-10-25	50.000	0,01	161,69
farming	Weinbaugebiete der Steiermark - Gebietseinteilung	bd.BDA.weinbauegb	Polygon	2004-09-28	1.000	0,01	91,48
geoscientificInformation	Bohrpunkte MBP	bd.BDA.bohrpunkte_MBP	Punkt	2009-05-01	5.000	0,08	9,75
geoscientificInformation	Geologie - Erosionskanten	bd.BDA.geoleros	Linie	1998-06-01	50.000	0,10	55,00
geoscientificInformation	Geologie - Fallzeichen	bd.BDA.Geofallz	Punkt	1998-06-01	50.000	0,08	534,08
geoscientificInformation	Geologie - Graphische Darstellung der Schuttfächer	bd.BDA.Geolschutt	Linie	1998-10-01	50.000	0,10	253,20
geoscientificInformation	Geologie - Graphische Darstellung der Schuttfächer 1:200.000	bd.BDA.Geolsch200	Linie	1998-12-01	200.000	0,04	60,56
geoscientificInformation	Geologie - Tektonik	bd.BDA.Geoltek	Linie	1998-06-01	50.000	0,10	516,00
geoscientificInformation	Geologie - Tektonik prätertiär 1:500.000	bd.BDA.Geolutek500	Linie	2000-03-08	500.000	0,02	13,58
geoscientificInformation	Geologie 1:200.000	bd.BDA.Geol200	Polygon	1988-12-01	200.000	0,03	2.413,35
geoscientificInformation	Geologie 1:50.000	bd.BDA.Geol	Polygon	1986-07-01	50.000	0,10	11.992,00
geoscientificInformation	Geologie 1:500.000	bd.BDA.Geol500	Polygon	2000-03-08	500.000	0,01	376,41
geoscientificInformation	Geologie-Tektonik 1:200.000	bd.BDA.Geoltek200	Linie	1998-12-01	200.000	0,04	72,00
geoscientificInformation	Landschaftstypen nach geologischen Gesichtspunkten	bd.BDA.landtypgeol	Polygon	1999-10-06	25.000	0,10	711,60
geoscientificInformation	Metallogenetische Bezirke	bd.BDA.metb500	Linie	2000-03-08	500.000	0,02	12,90
geoscientificInformation	Metallogenetische Karte	bd.BDA.metg500	Punkt	2000-03-08	500.000	0,04	31,84
health	Bergrettung-Einsatzbereiche	bd.BDA.bergrett	Polygon	2000-02-01	50.000	0,05	248,70
health	Lawinenkommissionen - Arbeitsbereiche	bd.BDA.lawinenkom	Polygon	2005-03-23	1.000	0,01	21,55
health	Notarztstützpunkte	bd.BDA.notfallzentrum	Punkt	2005-03-23	1.000	0,10	2,30
health	Wetterstationen für den Lawinenwarndienst	bd.BDA.wetterstation_law	Punkt	2003-03-23	100.000	0,10	1,10
imageryBaseMapsEarthCover	Grundkarte 1 : 200.000 - BDRAS.BDA.GK200	bdras.BDA.GK200	Raster	2010-01-07	17	0,01	164,17
imageryBaseMapsEarthCover	Grundkarte 1 : 500.000 - bdras.BDA.GK500	bdras.BDA.GK500	Raster	2010-01-07	42	0,00	82,08
imageryBaseMapsEarthCover	Grundkarte 1 : 800.000 - bdras.BDA.GK800	bdras.BDA.GK800	Raster	2010-01-07	67	0,00	16,42
inlandWaters	Einzugsgebiete der Hauptgewässer	bd.BDA.ezggro	Polygon	2003-06-04	50.000	0,03	85,22
inlandWaters	Gewässeranfangspunkte	bd.BDA.gew_anfpkt	Punkt	2015-10-12	50.000	0,05	333,75
inlandWaters	Hochwasserrückhalteanlagen	bd.BDA.Rhb	Punkt	2013-01-08	10.000	0,10	15,40
inlandWaters	Hydrographie - Grundwassermessstellen	bd.BDA.gruquell	Punkt	2009-01-28	25.000	0,10	118,60
inlandWaters	Hydrographie - Oberflächenwassermessstellen - Pegel	bd.BDA.gewpmst	Punkt	2006-02-02	25.000	0,10	19,60
inlandWaters	Meliorationskataster - Dränleitungen	bd.BDA.melikat_ltg	Linie	2014-12-19	2.880	0,00	0,00
inlandWaters	Meliorationskataster - Einleitungspunkte	bd.BDA.melikat_einltg	Punkt	2014-12-19	2.880	0,00	0,00
inlandWaters	Meliorationskataster - Flächen	bd.BDA.melikat_pol	Polygon	2014-12-19	2.888	0,00	0,00
inlandWaters	Meliorationskataster - Schächte	bd.BDA.melikat_pkt	Punkt	2014-12-19	2.880	0,00	0,00
inlandWaters	Wassergüte-Erhebungsverordnung Grundwasser Messstellen	bd.BDA.wgevw	Punkt	2003-09-19	25.000	0,10	45,50
inlandWaters	Wassergüte-Erhebungsverordnung Oberflächengewässer Messst	bd.BDA.wgevwow	Punkt	2004-03-01	50.000	0,10	5,10
planningCadastre	Fördergebiete EU	bd.BDA.foerdergeb	Polygon	2009-08-11	50.000	0,01	163,68
society	Bevölkerungsdichte	BDRAS.BDA.BEVOELKERUNGSDICHTE	Raster	2013-05-27	25	0,00	25,00
society	Bevölkerungsschwerpunkte - Mittelpunkte der Bevölkerung	bd.BDA.Bevoelkerungsschwerpunkte	Punkt	2013-05-27	2.000	2,00	8,00

ISO-Kategorie	Datensatz	Kurzbezeichnung	Geometrie	Stand	Erfass.- Maßstab	Preis je Einheit	Preis gesamt
society	Gemeinden mit Tourismus-Regionalverband, Ortsklasse u. Verbar	bd.BDA.tourv_ortskl	Polygon	2017-06-01	1.000	0,01	163,43
transportation	Anschlussstellen (Auf-, Abfahrten, Parkplätze...)	bd.BDA.Anschl	Punkt	2013-09-03	50.000	0,10	21,80
transportation	Bauwerke des Straßenerhaltungsdienstes	bd.BDA.Strbauw	Punkt	2017-06-06	50.000	0,10	9,90
transportation	Brücken auf Basis BAUT u Straßenkilometrierung	bd.BDA.bruecke_BAUT	Punkt	2017-02-15	50.000	0,10	357,00
transportation	LKW-Fahrverbot auf Mautumgehungsstrecken (LKW-Transitbesch	bd.BDA.mautumgehung	Linie	2005-04-15	50.000	0,15	63,60
transportation	Luftfahrthindernisse	bd.BDA.luftfahrth	Punkt	2010-04-02	50.000	0,10	61,20
transportation	Radwege - Routen	bd.BDA.Radw_abfr	Linie	2017-06-01	10.000	0,05	126,65
transportation	Sondertransportrouten am Straßennetz	BD.BDA.Sondertrans	Linie	2005-02-06	50.000	0,15	178,95
transportation	Verkehrsbelastung - DTV-Werte (ab 2007)	bd.BDA.JDTV	Linie	2017-03-09	10.000	0,15	809,55
transportation	Verkehrsbelastung - Zählstellen	bd.BDA.dtv_zst	Punkt	2011-06-22	10.000	0,10	39,50
Utility and Government services	Abwasser-Verbände	bd.BDA.Abwaverb_verb	Polygon	2012-09-12	50.000	0,01	56,38
Utility and Government services	Abwasser-Verbände - Gemeindezuordnung	bd.BDA.Abwaverb	Polygon	2009-08-11	50.000	0,01	163,59
Utility and Government services	Energieberatungsstellen (Holzheizung, Photovoltaik, Solaranlagen	bd.BDA.Energieberatungsstellen	Punkt	2015-04-28	25.000	0,50	7,50
Utility and Government services	Kanalkataster- und GAP-Verfügbarkeit (Metainformation)	bd.BDA.kanal_meta	Polygon	2010-02-12	1.000	0,00	49,03
Utility and Government services	Trinkwasser-Verbände	bd.BDA.Trinkwverb	Polygon	2011-08-01	50.000	0,01	160,24
Utility and Government services	Wohnbaufördergebiete Gas	bd.BDA.WohnbaufoerdergebGas	Polygon	2006-12-01	1.000	0,50	896,50