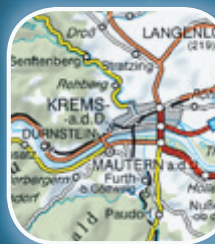


BEV - Kartographische Modelle



Impressum

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber:

BEV - Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

Schiffamtsgasse 1-3

1020 Wien

Daten und Bilder: © BEV 2019

Titelbild: © itestro - Fotolia.com

Bild Seite 27: © massimo1g - iStockphoto.com

Produkt- und Preisänderungen vorbehalten

Stand: September 2019

© BEV 2019

Inhaltsverzeichnis

Impressum	2
Was sind Kartographische Modelle?	4
Aufbau Kartographische Modelle - Raster	5
Aufbau Kartographische Modelle - Vektor	6
Projektion	7
Aktualisierung	8 - 9
Verfügbarkeit, Aktualität	10
Kartographisches Modell 1:50 000 - Raster	11 - 13
Kartographisches Modell 1:50 000 - Vektor	14
Kartographisches Modell 1:250 000 - Vektor	15 - 16
Kartographisches Modell 1:250 000 - Raster	17 - 18
Kartographisches Modell 1:500 000 - Vektor	19 - 20
Kartographisches Modell 1:500 000 - Raster	21 - 22
Kartographisches Modell 1:1 000 000 - Vektor	23
Kartographisches Modell 1:2 000 000 - Raster	24
Anwendungsmöglichkeiten	25
Referenzen	26 - 27
Abgabe und Aktualität	28
Shops und Services, Unentgeltliche Produkte	28 - 29
Standardentgelte	30 - 32
Allgemeine Geschäftsbedingungen	33
Standardentgelte und Nutzungsbedingungen	33
Kontakt	34

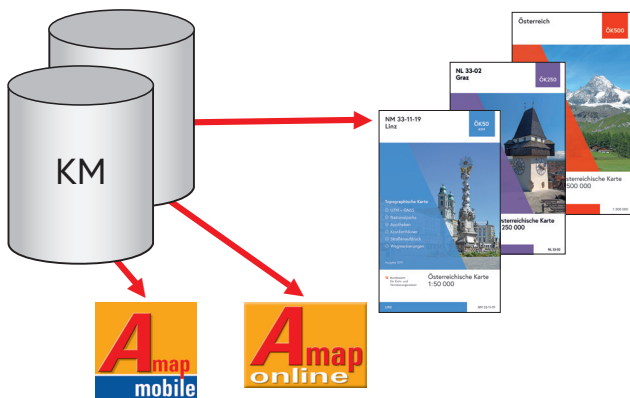
Was sind Kartographische Modelle?

Der hohe Informationsgehalt der staatlichen topographischen Landesaufnahme wird, generalisiert und maßstabsabhängig, digital in Form von Kartographischen Modellen (KM) geführt. Diese bilden die Grundlage für alle amtlichen kartographischen Produkte.

Die Kartographischen Modelle wurden ursprünglich durch Digitalisierung der analogen staatlichen Kartenwerke erstellt und seither in Form von Raster- und Vektormodellen weiterentwickelt.

Kartographische Modelle - Raster stellen den Karteninhalt in bildhafter Weise (quadratische Rasterzellen - Pixel) dar. Die Kartographischen Modelle - Vektor speichern die einzelnen Objekte in Form von Punkten, Linien oder Flächen und gewinnen durch die Zuordnung von verschiedenen Attributen an zusätzlichem Wert.

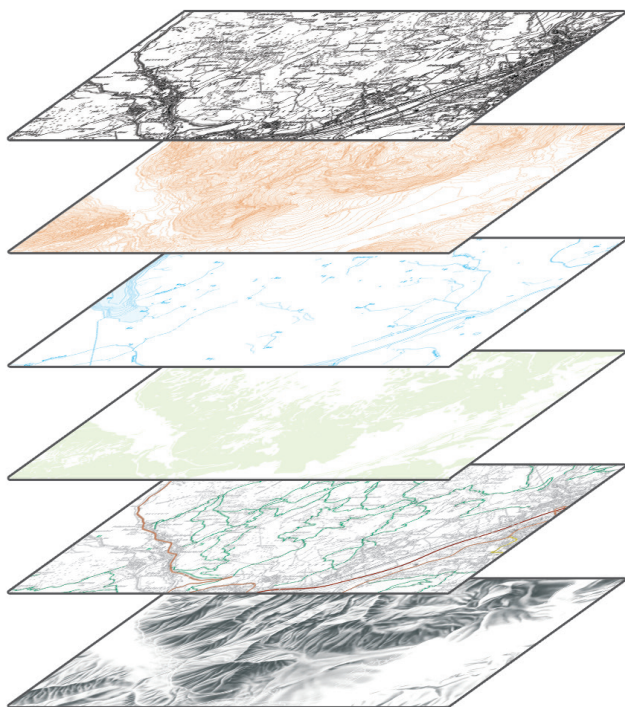
Die bundesweite Flächendeckung, Einheitlichkeit und die garantierte periodische Aktualisierung bieten besonderen Vorteil für die Nutzer.



Aufbau Kartographische Modelle - Raster

Die Kartographischen Modelle - Raster (KM-R) werden durch folgende Themen strukturiert:

- Situation
- Höhengichtlinien
- Gewässer
- Wald
- Aufdruck
- Relief

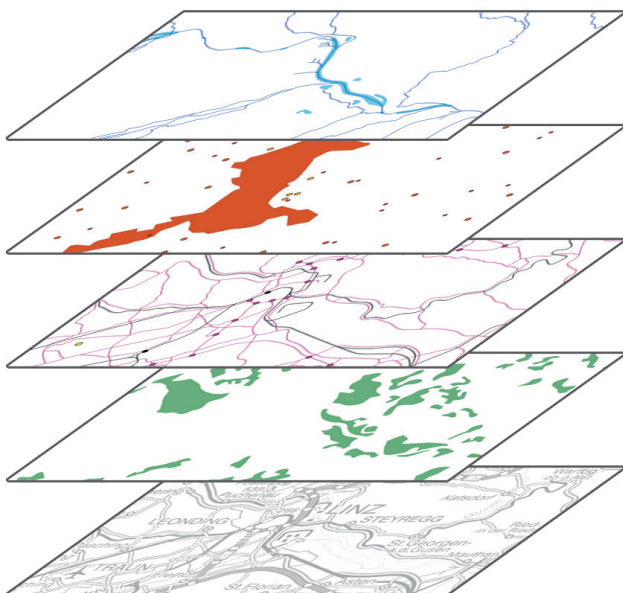


Diese einzelnen Themen untergliedern sich in weiterer Folge in mehrere farbgetrennte Ebenen (Einzeldateien).

Aufbau Kartographische Modelle - Vektor

Ähnlich den Kartographischen Modellen - Raster gliedern sich die Kartographischen Modelle - Vektor (KM-V) in verschiedene Objektbereiche:

- Gewässer
- Raumgliederung, Grenzen
- Verkehr
- Bodenbedeckung, Vegetation
- Siedlungen, Einzelsignaturen, geographische Namen
- Höhenschichtlinien, Geländedarstellung



Projektion

Die Kartographischen Modelle werden in folgenden Lagebezugssystemen hergestellt:

Kartenwerk	Bezugssystem	Kartenprojektion
KM50-R	ETRS89	UTM
KM50-V	ETRS89	UTM
KM250-V	ETRS89	UTM
KM250-R	ETRS89	UTM
KM500-V	ETRS89	Lambert
KM500-R	ETRS89	Lambert
KM1000-V	ETRS89	Lambert
KM2000-R	ETRS89	Lambert

Die Höhen beziehen sich auf den Pegel Triest / Italien.

Die Produkte KM50-R und KM50-V können auch in anderen Koordinatensystemen bezogen werden:

Bezugs-system	Karten-projektion	Ellipsoid	Geo-dätisches Datum	Höhen-bezugs-system
MGI – Gauß-Krüger	Gauß-Krüger	Bessel 1841	MGI	Adria Triest
MGI - Lambert	Lambert	Bessel 1841	MGI	Adria Triest
ETRS89 - Lambert	Lambert	GRS80	ETRS89	Adria Triest

Alle anderen Produkte der Kartographischen Modelle stehen nur in den jeweiligen vordefinierten Projektionen zur Verfügung.

Aktualisierung

Die Kartographischen Modelle werden in regelmäßigen Intervallen (Flächendeckende Aktualisierung) und anlassbezogen (Laufende Aktualisierung) aktualisiert.

Flächendeckende Aktualisierung (FAKT)

Zielsetzung dieser Aktualisierung ist die flächendeckende Überprüfung des gesamten Inhaltes des KM in regelmäßigen Abständen. Die flächendeckende Aktualisierung basiert auf dem Vergleich des bestehenden KM mit einem aktuellen Luftbild und anschließender Überprüfung in der Natur.

Die Bearbeitungseinheit bei der flächendeckenden Aktualisierung entspricht dem jeweiligen UTM-Blatt des internationalen Referenzsystems.

Nach jeder zweiten flächendeckenden Aktualisierung eines Blattbereiches (KM50) sowie nach definierten Intervallen (KM250, KM500) wird auch eine Ausgabe der jeweiligen Österreichischen Karte gedruckt.



Darstellung von Veränderungsinformationen

Laufende Aktualisierung (LAKT)

Alle besonders wichtigen Veränderungen, wie z. B. Neutrassierungen von Autobahnen, Straßen und Ortsumfahrungen, Eisenbahnen, große Kraftwerke, Liftanlagen und Hochspannungsleitungen, werden gleichzeitig mit deren Realisierung in der Natur in das jeweilige Kartographische Modell eingearbeitet.

Die laufende Aktualisierung hat nicht unbedingt eine neue Ausgabe der betroffenen Österreichischen Landkarte zur Folge.

Unabhängig von der Aktualisierungsmethode werden die digitalen Datenbestände zum Zeitpunkt der Fertigstellung dieser Großbaustellen in der Natur aktuell angeboten. Verfügbar sind diese als Kartographische Modelle im **BEV-Portal**, in der **AMap online** und der **AMap mobile**.

Verfügbarkeit, Aktualität

Die Datenbestände der Kartographischen Modelle liegen für das gesamte Bundesgebiet vor. Zusätzlich sind, in Abhängigkeit des Maßstabes und der UTM-Blattbereiche, Daten des betroffenen benachbarten Auslandes verfügbar.

KM-R:

Das KM50-R wird in den Auflösungen 254 dpi (100 l/cm), 508 dpi (200 l/cm) und 1016 dpi (400 l/cm) abgegeben.

Zusätzlich kann beim KM50-R zwischen verschiedenen Datenformaten gewählt werden:

- TIFF (Geotiff) + World File (tfw)
- JPEG + World File (jgw) nur bei Farbbild
- PNG + World File (pgw) nur bei Farbbild

Die übrigen KM-R liegen in 508 dpi und im Format TIFF vor.

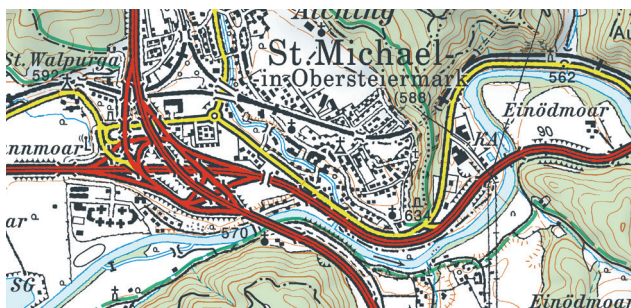
KM-V:

Das KM50-V ist in folgendem Datenformat erhältlich:

- Shape mit Attributdaten

Aktualität, Blattschnitte und Verfügbarkeit können am BEV-Portal unter www.bev.gv.at abgefragt werden.

Kartographisches Modell 1:50 000 - Raster (KM50-R)



Das Kartographische Modell 1:50 000 - Raster (KM50-R) ist das digitale Abbild des österreichischen Staatsgebietes und den angrenzenden Auslandsteilen im Grundmaßstab 1:50 000.

Es gliedert sich in die Themen:

- Situation
- Höhengichtlinien
- Gewässer
- Wald
- Aufdruck
- Relief

Aus dem KM50-R wird die staatliche Österreichische Karte 1:50 000 (ÖK50) - in Kooperation mit dem Bundesministerium für Landesverteidigung (BMLV) - sowie die Österreichische Karte 1:25 000 (ÖK25V - Vergrößerung der ÖK50) abgeleitet.

Aktualisierung

Die Aktualisierung erfolgt als flächendeckende Aktualisierung in periodischen Abständen von 6 Jahren (bis FAKT 2013) und 3 Jahren (ab FAKT 2014), aber auch anlassbezogen (Laufende Aktualisierung) bei bedeutenden Veränderungen der Infrastruktur. Die Bearbeitungseinheit der 191 Blätter erfolgt im internationalen UTM-Blattschnitt (12' mal 20').

Bei Randblättern mit Auslandsanteil werden für die Darstellung der Auslandteile nach Möglichkeit Originaldaten des entsprechenden Nachbarlandes verwendet (z.B. Deutschland, Schweiz, Tschechien).

Nach jeder zweiten flächendeckenden Aktualisierung (6 Jahre) eines Blattbereiches wird eine veränderte Ausgabe der Österreichischen Karte 1:50 000 gedruckt.

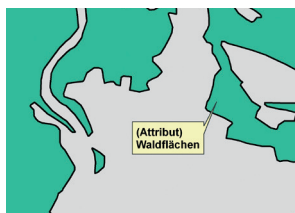
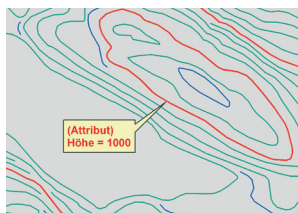
Abgabeformen

Das KM50-R wird abgegeben:

- georeferenziert
- als zusammengerechnete Farbdatei
- in Ebenen getrennten Einzeldateien (in Themen zusammengefasst)
- in den Blattschnitten der staatlichen Maßstabsreihe
- in beliebigen blattschnittfreien Ausschnitten
- in verschiedenen Auflösungen
- in verschiedenen Datenformaten

Thema	Ebenen
Situation	Situation, Staats-, Bundesländer-, Stadtgrenze, Truppenübungsplatz, Nationalpark
Höhenschichtlinien	Höhenschichtlinien, Felsen
Gewässer	Gewässerlinien, -schrift, -ton, Gletscherschichten, -struktur,-namen
Wald	Waldfläche
Aufdruck	Krankenhäuser und Apotheken Wegmarkierungen, Straßenaufdruck rot (Autobahnen und Schnellstraßen), Straßenaufdruck orange (Hauptverbindungen), Straßenaufdruck gelb (wichtige Nebenverbindungen)
Relief	Relief

Kartographisches Modell 1:50 000 - Vektor (KM50-V)



Das Kartographische Modell 1:50 000 - Vektor (KM50-V) beinhaltet die im Kartographischen Modell 1:50 000 - Raster enthaltenen Höhengichtlinien inkl. deren Höhen als Attribut sowie die Waldinformation in Vektorform.

Aktualisierung

Die Fortführung der Waldflächen und der Höhengichtlinien erfolgt im Zuge der laufenden und flächendeckenden Aktualisierung des KM50-R.

Ausnahme:

Das KM50-V Höhengichtlinien enthält keine Daten der Schweiz und Deutschlands.

Abgabeformen

Die Abgabe des KM50-V erfolgt:

- georeferenziert
- Ebenen einzeln
- in den Blattschnitten der staatlichen Maßstabsreihe
- in beliebigen blattschnittfreien Ausschnitten

Kartographisches Modell 1:250 000 - Vektor (KM250-V)



Das Kartographische Modell 1:250 000 - Vektor (KM250-V) ist das digitale Abbild des österreichischen Staatsgebietes im Maßstab 1:250 000.

Es gliedert sich in die Objektbereiche:

- Verkehr
- Gewässer
- Raumgliederung
- Siedlung
- Höhengichtlinien
- Bodenbedeckung
- Einzelsignaturen
- Namen

Der österreichische Anteil am paneuropäischen topographischen Referenzdatensatz EuroRegionalMap (ERM) wird aus diesem Datenbestand gewonnen. Von den nationalen Vermessungsverwaltungen wird unter der Koordination von EuroGeographics die ERM flächendeckend nahtlos erstellt. Sie bildet einen europaweit harmonisierten topographischen Referenzdatensatz im Maßstab 1:250 000.

Aus dem Datenbestand des KM250-V wird die staatliche Österreichische Karte 1:250 000 (ÖK250) in Kooperation mit dem Bundesministerium für Landesverteidigung (BMLV) abgeleitet und in Abständen von 3 Jahren neu aufgelegt.

Aktualisierung

Der Karteninhalt des KM250-V wird laufend aktualisiert, die Daten für die unentgeltliche Abgabe werden 2 x jährlich bereitgestellt.

Abgabeformen

Das KM250-V wird abgegeben:

- georeferenziert
- gesamt Österreich
- Ebenen einzeln, unterteilt in Objektbereiche
- Datenformat Shape

Kartographisches Modell 1:250 000 - Raster (KM250-R)



Das Kartographische Modell 1:250 000 - Raster (KM250-R) ist das symbolisierte und anschließend gerasterte Abbild des KM250-V.

Das KM250-R beinhaltet folgende Themen:

Thema	Ebenen
Situation	Situation, Schrift, Grenzbänder der pol. Grenzen, Nationalpark, Truppenübungsplatz
Höhenschichtlinien	Höhenschichtlinien, Höhenzahlen (Zählkoten), Felsen
Gewässer	Gewässerlinien, -schrift, -ton, Gletscherschichten, -namen
Wald	Waldfläche
Aufdruck	Straßenaufdruck rot (Autobahnen, Verkehrsbeschriftungen, -signaturen), Straßenaufdruck orange (Hauptverbindungen), Straßenaufdruck gelb (wichtige Nebenverbindungen), Krankenhäuser
Relief	Relief

Aktualisierung

Auf Basis des KM250-V wird das KM250-R laufend aktualisiert. Die Bereitstellung der Daten für die unentgeltliche Abgabe erfolgt 2 x jährlich.

Abgabeformen

Das KM250-R wird abgegeben:

- georeferenziert
- als zusammengerechnete Farbdatei
- in Ebenen getrennten Einzeldateien
- in Kacheln 100 x 100 km
- Auflösung 508 dpi
- Datenformat TIFF

Kartographisches Modell 1:500 000 - Vektor (KM500-V)



Das Kartographische Modell 1:500 000 - Vektor (KM500-V) ist das digitale Abbild des österreichischen Staatsgebietes im Maßstab 1:500 000.

Das KM500-V beinhaltet folgende Objektbereiche:

- Bodenbedeckung
- Geländedarstellung
- Gewässer
- Grenzen (Staats-, Landes- und Bezirksgrenzen)
- Siedlungen (Signaturen und geographische Namen)
- Verkehr

Aus dem KM500-V wird die staatliche Österreichische Karte 1:500 000 (ÖK500) in Kooperation mit dem Bundesministerium für Landesverteidigung (BMLV) abgeleitet und in Abständen von 3 Jahren neu aufgelegt.

Aktualisierung

Die Aktualisierung des KM500-V erfolgt laufend nach relevanten Veränderungsinformationen. Alle besonders wichtigen Veränderungen werden gleichzeitig mit deren Realisierung in der Natur in das KM500-V eingearbeitet. Die Bereitstellung der unentgeltlichen Daten erfolgt 2 x jährlich.

Abgabeformen

Das KM500-V wird abgegeben:

- georeferenziert
- gesamt Österreich
- Ebenen einzeln, unterteilt in Objektbereiche
- Datenformat Shape

Kartographisches Modell 1:500 000 - Raster (KM500-R)



Das Kartographische Modell 1:500 000 - Raster (KM500-R) ist das symbolisierte und anschließend gerasterte Abbild des KM500-V.

Das KM500-R beinhaltet folgende Themen:

Thema	Ebenen
Situation	Situation und Flächendarstellung der Orte > 10 000 Einwohner, Grenzbänder (Staats- und Landesgrenze), Nationalparkgrenze
Höhenschichtlinien	Höhenschichtlinien, Felsen
Gewässer	Gewässerlinien, -namen, -ton, Gletscherfläche, -namen
Wald	Waldfläche
Aufdruck	Straßenaufdruck rot (Autobahnen und Schnellstraßen), Straßenaufdruck orange (Hauptverbindungen), Straßenaufdruck gelb (wichtige Nebenverbindungen)
Relief	Relief

Aktualisierung

Das KM500-R wird laufend aktualisiert. Die Bereitstellung der Daten für die unentgeltliche Abgabe erfolgt 2 x jährlich.

Abgabeformen

Das KM500-R wird abgegeben:

- georeferenziert
- als zusammengerechnete Farbdatei
- in Ebenen getrennten Einzeldateien
- gesamt Österreich
- Auflösung 508 dpi
- Datenformat TIFF

Kartographisches Modell

1:1 000 000 - Vektor (KM1000-V)



Das Kartographische Modell 1:1 000 000 Vektor (KM1000-V) bildet das österreichische Staatsgebiet im Maßstab 1:1 000 000 ab.

Das KM1000-V beinhaltet folgende Objektbereiche:

- Verkehr
- Gewässer
- Siedlungen
- Staatsgrenze (Grenzband)
- Verwaltungsgrenzen (bis Verwaltungsbezirk)
- Namen

Aktualisierung

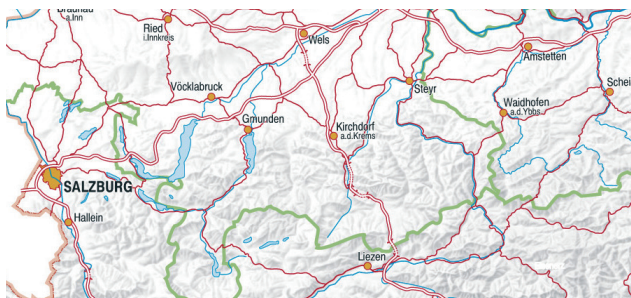
Die Daten werden auf Basis des KM500-V jährlich aktualisiert und unentgeltlich abgegeben.

Abgabeformen

- georeferenziert
- gesamt Österreich
- Ebenen einzeln
- Datenformat Shape

Kartographisches Modell

1:2 000 000 - Raster (KM2000-R)



Das KM2000-R ist eine digitale Übersichtsdarstellung von Österreich mit folgenden für die Orientierung bedeutenden topographischen Informationen:

- Verkehr
- Gewässer
- Siedlungen
- Staatsgrenze (Grenzband)
- Verwaltungsgrenzen (Staats- und Bundeslandgrenzen)
- Relief

Aktualisierung

Das KM2000-R wird jährlich aktualisiert und unentgeltlich abgegeben.

Abgabeformen

- georeferenziert
- gesamt Österreich
- als zusammengerechnete Farbdatei
- Datenformat TIFF

Anwendungsmöglichkeiten

Die Daten der Kartographischen Modelle eignen sich auf Grund ihrer hohen Genauigkeit und den unterschiedlich verfügbaren Maßstäben besonders als räumliche Bezugsgrundlage und Basisinformation für die Anbindung von fachspezifischen Daten sowie zur Verschneidung mit thematischen Informationen und deren Auswertung.

Kartographische Modelle sind eine wesentliche Grundlage für z. B.:

- Geoinformationssysteme
- thematische Darstellungen
- die Aktualisierung vorhandener Datenbestände
- Einstiegsgraphiken für WEB-Portale
- die Ableitung kartographischer Produkte
- gedruckte Karten

Einsatz finden die Daten der Kartographischen Modelle in vielen Bereichen wie z. B.:

- Verkehr
- Land- und Forstwirtschaft
- Umweltschutz
- Katastrophenschutz
- Krisenmanagement
- Raumordnung und -planung
- Wasserwirtschaft
- Energieversorgung
- Landesverteidigung
- Geologie
- Fremdenverkehr

Referenzen

Die Vielzahl unserer Kundengruppen spricht für sich:

- Bundesdienststellen
- Landesregierungen
- Gemeinden
- Datenanbieter
- Energieversorgungsbetriebe
- Verkehrsunternehmen
- Forstbetriebe
- Zivilingenieure
- Hersteller von Navigations-Software
- GIS Anwender
- Logistikbetriebe
- Kartographische Verlage
- Privatkunden



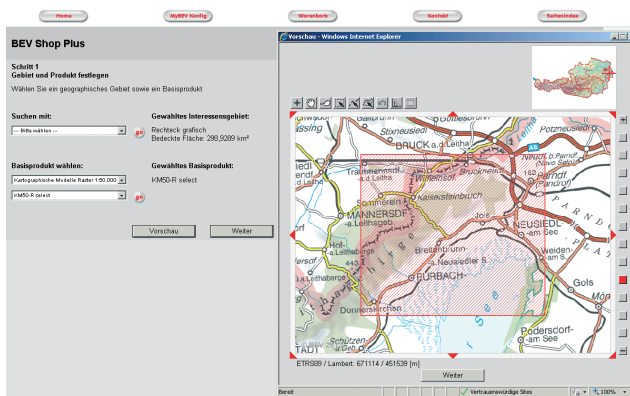
Abgabe und Aktualität

Kartographische Modelle stehen für das gesamte Bundesgebiet von Österreich zur Verfügung. Die Modelle KM50-R und KM50-V werden nach Angabe des Interessensgebietes für eine beliebige Fläche und eine beliebige Auswahl von Objektarten in verschiedenen Ausprägungen abgegeben. Alle anderen KM werden als unentgeltlicher Download zur Verfügung gestellt.

Eine nähere Beschreibung der Daten, Aktualität, Abgabemöglichkeiten und Produktbeispiele können Sie den Produktinformationen und Schnittstellenbeschreibungen auf www.bev.gv.at entnehmen.

Shops und Services

Der Bereich Shops und Services unter www.bev.gv.at bietet Ihnen umfangreiche Recherchemöglichkeiten. Die gewünschten Daten können bequem bestellt und mittels Downloadlink abgerufen werden.



The screenshot displays the 'BEV Shop Plus' web application. On the left, a sidebar contains the following elements:

- Schritt 1: Gebiet und Produkt festlegen**
- Wählen Sie ein geographisches Gebiet sowie ein Basisprodukt
- Suchen mit:** A dropdown menu with 'ÖBfE wählen ...' selected.
- Basisprodukt wählen:** Two dropdown menus. The first shows 'Kartographische Modelle Raster 1:50.000' and the second shows 'KM50-R select'.
- Gewähltes Interessensgebiet:** A red-shaded rectangular area on the map with the text 'Rechteck grafisch' and 'Bedeckte Fläche: 298,5289 km²'.
- Gewähltes Basisprodukt:** 'KM50-R select'.
- Buttons for 'Vorschau' and 'Weiter'.

The main content area shows a map of Austria with a red rectangle highlighting a specific region. The map includes labels for various locations such as 'BRUCK a.d. Leitha', 'MANNERSDORF a. Leitha', 'BURBACH', and 'NEUSIEDL am See'. A small inset map in the top right corner shows the location of the selected area within Austria. At the bottom of the map, the coordinates 'ETRS2009 / Lambert: 671114 / 451528 [m]' are displayed. A 'Weiter' button is located at the bottom center of the map area.

Gebiets- und Produktauswahl

BEV Shop Plus

Schritt 2
Ausgabeoptionen festlegen

Gewähltes Gebiet: Rechteck grafisch
Bedeckte Fläche: 298,9289 km²

Gewähltes Basisprodukt: KM50-R select

Inhalte:

- KM50-R Situation
- KM50-R Höhenschichtlinien
- KM50-R Gewässer
- KM50-R Wald
- KM50-R Aufdruck
- Produktinformation

Abgabeinformationen:

Abgabemedium:

Digitale Formate:

Lieferung:

Qualitätsinformationen:

KM-Ebenen:

Auflösung:

Abgabeeinheit:

Blattschnitt:

Koordinatensystem:

Sonstige:

Interne Nutzung:

Konfigurationsstatus: Die Kombination Ihrer Auswahl ist möglich!

Obige Abfrage speichern: Speichern der Abfragedaten für Benutzung als Vorlage oder zur Wiederholung der Abfrage.

Name:

Produktausprägungen festlegen

Unentgeltliche Produkte

Die unentgeltlichen Produkte der Kartographischen Modelle finden Sie unter:

www.bev.gv.at

↳ [Produkte Verm/Geoinfo](#)

Anmelden
Anmelden + Schnellstart
Neues Kennwort anfordern
Registrieren
Mess- und Eichwesen
Vermessung & Geoinformation
Das BEV
News
Updates
Konto
Produkte Verm/Geoinfo
Alphabetischer Katalog
Hierarchischer Katalog
Produktsuche
Geoinformationsdienste
Dienstleistungen
Preisinformationen
Bestellformulare
Produktbeispiele
Unentgeltliche Produkte
Zahlung

Standardentgelte

Kartographische Modelle Raster

Kartographisches Modell 1:50 000 Raster

KM50-R	Preis in € je km ²
Auflösung 400 l/cm ebenenweise - alle Ebenen	0,300
Auflösung 200 l/cm ebenenweise - alle Ebenen	0,100
Auflösung 100 l/cm ebenenweise - alle Ebenen	0,050
Auflösung 400 l/cm Farbbild (alle Ebenen inkl. Relief)	0,150
Auflösung 200 l/cm Farbbild (alle Ebenen inkl. Relief)	0,050
Auflösung 100 l/cm Farbbild (alle Ebenen inkl. Relief)	0,025

KM50-R select

Für einzelne Themen (Zusammenfassung von Ebenen) wird der im Folgenden angegebene Prozentsatz verrechnet, das ist nur bei ebenenweiser Abgabe möglich:

Situation	50 %
Höhenschichtlinien	20 %
Gewässer	15 %
Wald	10 %
Aufdruck	5 %

KM50-R Relief	Preis in € je km ²
Auflösung 200 l/cm	0,040

Kartographisches Modell 1:250 000 Raster

KM250-R

Preis in €

gesamt Österreich

unentgeltlich

Kartographisches Modell 1:500 000 Raster

KM500-R

Preis in €

gesamt Österreich

unentgeltlich

Kartographisches Modell 1:2 000 000 Raster

KM2000-R

Preis in €

gesamt Österreich

unentgeltlich

Kartographische Modelle Vektor

Kartographisches Modell 1:50 000 Vektor

KM50-V	Preis in € je km ²
Wald	0,03
Höhenschichtlinien (Graphik mit Höhenattributen)	0,12

Kartographisches Modell 1:250 000 Vektor

KM250-V	Preis in €
gesamt Österreich	unentgeltlich

Kartographisches Modell 1:500 000 Vektor

KM500-V	Preis in €
gesamt Österreich	unentgeltlich

Kartographisches Modell 1:1 000 000 Vektor

KM1000-V	Preis in €
gesamt Österreich	unentgeltlich

Stand: September 2019

Änderungen der Standardentgelte vorbehalten.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Liefer- und Zahlungsbedingungen sowie Copyright-hinweise sind in den geltenden Geschäfts- und Nutzungsbedingungen des BEV geregelt.

Standardentgelte und Nutzungsbedingungen

Die Preise und Nutzungsbedingungen der Produkte des BEV sind in den jeweils gültigen „Standardentgelten und Nutzungsbedingungen des BEV“ geregelt.

Die aktuelle, im Amtsblatt für Vermessungswesen veröffentlichte Version finden Sie unter www.bev.gv.at.

Kontakt

Beratung

BEV - Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

Kundenservice

Schiffamtsgasse 1-3

1020 Wien

kundenservice@bev.gv.at

bev.gv.at

Telefonische Erreichbarkeit:

Mo-Do 8:00 bis 16:00 Uhr

Fr 8:00 bis 14:00 Uhr

+43 1 21110-822160

Persönlicher Verkauf

BEV - Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

Kunden Center

Eingang Obere Donaustraße 55

1020 Wien

Öffnungszeiten

Mo-Fr 8:00 bis 12:00 Uhr

