

support

services

advice

help

customer

BEV

Impressum

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber:

BEV - Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

Schiffamtsgasse 1-3

1020 Wien

Daten und Bilder: © BEV 2019

Titel: © Coloures-Pic / Fotolia

Seite 4: © sascha8/5ru / Fotolia

Produkt- und Preisänderungen vorbehalten

Stand: Juni 2019

© BEV 2019

bev.gv.at

Inhaltsverzeichnis

Impressum	2
Services des BEV	4
APOS	5 - 6
BEV Shops	7 - 8
BEV Produkt-Webservice	9
GeoRef	10
Austrian Map online	11
INSPIRE – Geodatendienste	12 - 13
Elektronische Einbringung	14 - 15
Adresssuche – adressregister.at	16
Rechtliche Grundlagen	17
Kontakt	18

Services des BEV

Das BEV trägt der Entwicklung der Digitalisierung bereits seit vielen Jahren mit der flächendeckenden Verfügbarmachung verschiedenster Daten Rechnung.

Moderne Datenanwendungen erfordern den direkten Zugang zu den jeweils aktuellen Daten. Das BEV bietet mit seinen Services Online-Zugänge zu den qualitativ hochwertigen Geobasisdaten.

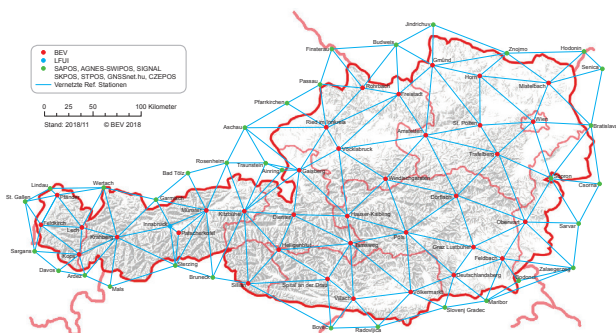
Damit ist die Nutzung und Einbindung der flächendeckenden, authentischen Geobasisdaten des BEV in eigene Anwendungen gewährleistet.

Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Überblick über die Services des BEV und deren Einsatzbereiche.



APOS

Der GNSS-Satelliten-Positionierungsdienst des BEV nutzt und verarbeitet GNSS-Signale (GPS, GLONASS und GALILEO) um daraus abgeleitete Parameter zur Verbesserung der Genauigkeit von satellitenbasierten Messungen zur Verfügung zu stellen.



Für den durch APOS abgedeckten Bereich werden sowohl Stationsrohdaten für Postprocessing-Anwendungen bereit-gestellt (APOS-PP und APOS-RAW), als auch individuelle Korrekturparameter für Satellitenbahnen, Satellitenuhren, Ionosphäre und Troposphäre in Form einer „Virtuellen Referenzstation (VRS)“ in Echtzeit berechnet (APOS Real Time). Dieser Korrekturdienst wird in zwei Genauigkeiten angeboten:

- APOS-RTK mit cm-Genauigkeit für hochgenaue Anwendungen
- APOS-DGPS mit Submeter-Genauigkeit für GIS und Navigationsanwendungen

Durch die Einbindung zahlreicher GNSS-Referenzstationen benachbarter Länder ist APOS der Positionierungsdienst für Österreich, der flächendeckend homogene dreidimensionale Koordinaten im aktuellen Europäischen Terrestrischen Referenzsystem ETRS89 anbietet und auch die Randgebiete entlang der Staatsgrenze abdeckt.

Nähre Informationen zu APOS finden Sie unter www.bev.gv.at und in unserer APOS Broschüre.



bev.gv.at

BEV-Shops

Die BEV-Shops unter www.bev.gv.at bieten einen direkten Zugang zu den Geobasisdaten des BEV. Sie ermöglichen z.B. die Recherche und den Download von Auszügen aus dem Kataster und ersparen somit in vielen Fällen den Weg zum Vermessungsamt oder Grundbuch.

BEV Shop

Der BEV Shop ist ein Basisservice und ermöglicht ein österreichweites Recherchieren und Bestellen von vordefinierten Produkten.

BEV Shop

Interessensgebiet auswählen:
Suchen mit:

Produkt auswählen:
Kategorie:
Produkt:

Weitere Produkte stehen im BEV Shop Plus zur Verfügung. [Registrieren](#)

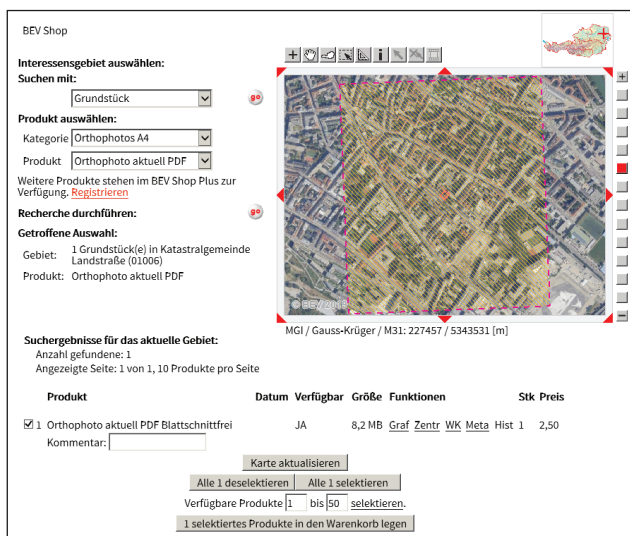
Recherche durchführen:

Getroffene Auswahl:
Gebiet: 1 Grundstück(e) in Katastralgemeinde Landstraße (01006)
Produkt: Orthophoto aktuell PDF

Suchergebnisse für das aktuelle Gebiet:
Anzahl gefundene: 1
Angezeigte Seite: 1 von 1, 10 Produkte pro Seite

Produkt	Datum	Verfügbar	Größe	Funktionen	Stk	Preis
<input checked="" type="checkbox"/> 1 Orthophoto aktuell PDF Blattschnittfrei Kommentar: <input type="text"/>		JA	8,2 MB	Graf Zentr WK Meta Hist	1	2,50

Verfügbare Produkte bis [selektieren](#).



BEV Shop PLUS

Der BEV Shop PLUS bietet erweiterte Recherche- und Kombinationsmöglichkeiten. Alle Geobasisdaten des BEV werden in verschiedenen (Daten-)Formaten angeboten. Er richtet sich vor allem an Kundinnen und Kunden, die eine große Auswahl bearbeitbarer Produkte benötigen.

BEV Shop APOS

Der BEV Shop APOS ermöglicht den Bezug der Daten aller APOS-Referenzstationen für Postprocessing-Anwendungen als Download.

BEV Shop APOS

Schritt 1
Gebiet und Produkt festlegen

Bitte wählen Sie eine Referenzstation und den gewünschten Zeitraum aus.

Referenzstation:

Referenzstation auswählen:

Zeitraum (max. 24h):

Startzeitpunkt:
Datum: Uhrzeit (UTC):

Endzeitpunkt:
Datum: Uhrzeit (UTC):

Dauer:
Stunden: Minuten:

APOS-Produkt:
APOS Postprocessing

GNS5-Bahnephemeriden:

Produktinformation:

Intervall:

Abgabemedium:

Digitale Formate:

Lieferung:

Hinweis

Wenn die Verfügbarkeit weniger als 100% beträgt, empfehlen wir Ihnen, die Datenabfrage zu einem späteren Zeitpunkt zu wiederholen. Einige APOS - Stationen verfügen über lokale Speichermöglichkeiten, wodurch Datenlücken im Nachhinein aufgefüllt werden können. Je nach Art und Dauer der Problembeseitigung muss mit Verzögerungen der Datenbereitstellung von einigen Stunden bis zu maximal drei Wochen gerechnet werden.

BEV Produkt-Webservice

Das BEV Produkt-Webservice (PWS) ermöglicht es, direkt aus eigenen Anwendungen nach BEV-Produkten zu recherchieren, Bestellungen durchzuführen und downloadbare Online-Produkte zu beziehen.

Durch diese Systemschnittstelle werden Abläufe zur Produktbestellung und Integration dieser Produkte in eigene Systeme optimiert.

Die angebotenen Such- bzw. Recherchemöglichkeiten mittels standardisierter XML-Aufrufen entsprechen weitgehend jenen des BEV Shop PLUS.

Die Authentifizierung bzw. Zuordnung der über das PWS getätigten Zugriffe und Bestellungen erfolgt mittels Sicherheitszertifikaten.

GeoRef

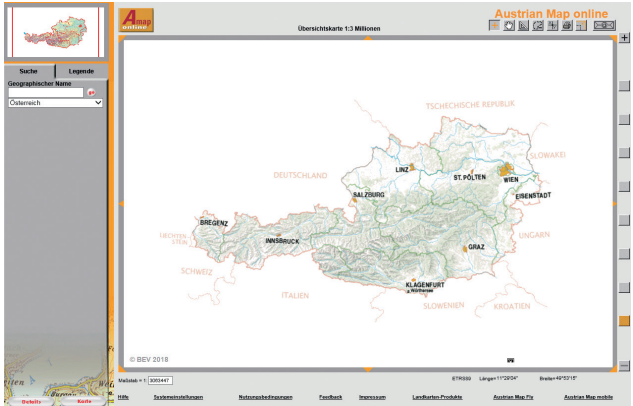
Die Webapplikation GeoRef liefert für einen beliebig zu setzenden Referenzpunkt auf einem Grundstück die Koordinaten dieses Punktes und ermöglicht damit die Verortung von Datensätzen.



Durch standardisierte XML-Aufrufe und Antworten kann das Service sehr schnell in die eigene Umgebung integriert werden.

Austrian Map online

Die Austrian Map online ist eine unentgeltliche Webanwendung mit den jeweils aktuellen Inhalten der Kartographischen Modelle 1:50 000, 1:250 000 und 1:500 000 sowie der Übersichtskarte 1:1 Million.



Sie bietet neben verschiedenen Such- und Messfunktionen, die Ausgabe von Informationen zu beliebig gewählten Punkten.

Der von Ihnen gesetzte Punkt hat die Koordinaten:

Referenzsystem	ETRS89
Geografische Länge	15°12'48"
Geografische Breite	48°52'13"
Rechtswert (UTM)	516050 m
Hochwert (UTM)	5413950 m
Zone	33

Weiters besteht die Möglichkeit, definierte Kartenausschnitte als Link per E-Mail zu teilen und Kartenausschnitte direkt auszudrucken.

Für die Nutzung dieses BEV Services ist keine Registrierung unter www.bev.gv.at erforderlich.

INSPIRE – Geodatendienste

INSPIRE – Suchdienst

Der INSPIRE – Suchdienst, ein frei verfügbarer Katalog-service (CSW), ermöglicht die Suche nach Geodatenätzen und Geodatendiensten. Die Grundlage dafür bilden die dem jeweiligen Inhalt entsprechenden Metadaten.

INSPIRE – Darstellungsdienste

Die INSPIRE – Darstellungsdienste sind frei verfügbare Web Map Services (WMS), welche die grafische Darstellung der folgenden INSPIRE Datenthemen (Geodatenätze) des BEV ermöglichen.

- WMS Koordinatenreferenzsysteme
- WMS Geografische Gittersysteme
- WMS Geografische Bezeichnungen
- WMS Verwaltungseinheiten
- WMS Adressen
- WMS Flurstücke/Grundstücke (Katasterparzellen)
- WMS Höhe
- WMS Bodenbedeckung
- WMS Orthophotografie

INSPIRE – Downloaddienst

Der INSPIRE – Downloaddienst ermöglicht es, ähnlich dem BEV Produkt-Webservice, neben den regulären Produkten des BEV die folgenden INSPIRE – Downloadprodukte direkt und ohne Benutzung der BEV-Shops zu bestellen.

- INSPIRE – Geographische Namen (GN)
- INSPIRE – Verwaltungsgrenzen (AU)
- INSPIRE – Katasterparzellen (CP)

Elektronische Einbringung

Die Einbringung von Anträgen und den dazugehörigen Verfahrensunterlagen kann elektronisch an das zuständige Vermessungsamt erfolgen.

Dokumentenprüftest

Vor der Einbringung kann mit dem Dokumentenprüftest geprüft werden, ob die einzubringenden PDF-Dateien den formalen Anforderungen (Dateiformat PDF/A-1b, Signatur) entsprechen.

Werden strukturierte PDF-Dokumente mit Formularfeldern verwendet, wird zusätzlich noch eine Prüfung der Formularfeldwerte durchgeführt und diese mit den Daten aus dem Kataster verglichen.

Das Service „Elektronische Einbringung – Dokumentenprüftest“ ist ein E-Mail-Service des BEV. Die Test-EinbringerInnen erhalten jene Prüfergebnisse, die sie auch bei einer offiziellen Einbringung über das Web-Portal des BEV durch ein automatisch generiertes Validierungs-E-Mail erhalten werden.

Elektronische Einbringung

Via BEV-Portal können Anträge mit verschiedenen Beilagen an das Vermessungsamt elektronisch eingebracht werden. Wahlweise können Anträge mit und ohne strukturierte PDF-Dokumente übermittelt werden.

Die Einbringung mit strukturierten PDF-Dateien reduziert den Aufwand bei der Antragstellung, liefert sofort die Ergebnisse einer technischen Prüfung der übermittelten Daten, ermöglicht eine rasche Bearbeitung und führt somit zu einer wesentlichen Verkürzung der Verfahrensdauer.

Aktuelle Informationen zu strukturierten Dokumenten finden Sie unter www.bev.gv.at unter dem Top-Link: Strukturierter Plan.

Antrag an die Vermessungsbehörde mit Dokumenten

AntragstellerIn

EinbringerIn ist gleichzeitig AntragstellerIn.
 EinbringerIn ist nicht AntragstellerIn. Vollmacht(en) für gegenständlichen Antrag wurde(n) erteilt.

Antrag

Antragsart mit Plan
 Ohne Plan

Typ Bitte wählen Sie den Typ des Antrags oder der Mitteilung aus:
 Planbescheinigung (§ 39 VermG)
 Planbescheinigung Agrarische Operation (§ 39 VermG)
 Umwandlung in den Grenzkataster (§ 17 Z 1 VermG)
 Mitteilung zur Mappenberichtigung (§ 52 Z 5 VermG)
 Mitteilung zur Qualitätsverbesserung (§ 52 Z 7 VermG)
 Mitteilung über Gerichtliche Grenzfestlegung (§ 52 Z 6 VermG)
 Berichtigung des Grenzkatasters (§ 13 VermG)

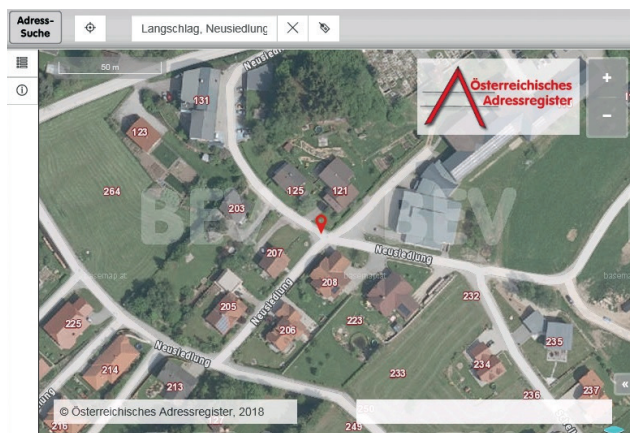
Katastralgemeinde *

PlanverfasserIn *

Geschäftszahl des Plans *

Adresssuche – adresregister.at

Informationen zu den offiziellen Adressen der Städte und Gemeinden erhalten Sie mit der unentgeltlichen Adresssuche unter www.adresregister.at.



Neben verschiedenen Funktionen wie Adressvorschläge bei der Eingabe von Adressteilen, Zoomen, der Verschiebefunktion und der Anzeige von ETRS89-Koordinaten, besteht auch die Möglichkeit, Details zur ausgewählten Adresse und der betreffenden Gemeinde anzuzeigen.

Details



Straßenname	Neusiedlung
Hausnummer	121
Ortsname	Langschlag
Gemeindename	Langschlag
Gemeindekennziffer (GKZ)	32516
PLZ-Gebiet	3921

Für die Nutzung dieses BEV Services ist keine Registrierung unter www.bev.gv.at erforderlich.
bev.gv.at

Rechtliche Grundlagen

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Liefer- und Zahlungsbedingungen sowie Copyrighthinweise sind in den geltenden Geschäfts- und Nutzungsbedingungen des BEV unter www.bev.gv.at geregelt.

Standardentgelte und Nutzungsbedingungen

Die Preise und Nutzungsbedingungen der Produkte und Services des BEV sind in den jeweils gültigen „Standardentgelten und Nutzungsbedingungen des BEV“ geregelt. Die aktuelle, im Amtsblatt für Vermessungswesen veröffentlichte, Version finden Sie auf www.bev.gv.at. Für Produkte des Adressregisters gelten die „Standardentgelte und Nutzungsbedingungen für Daten des Adressregisters“ in der gültigen Fassung.

Grundlagen INSPIRE

Die rechtliche Grundlage für die INSPIRE – Geodatendienste ist mit dem Geodateninfrastrukturgesetz (GeoDIG), BGBl. I Nr. 14/2010 i.g.F., auf Bundesebene geschaffen worden. Die im GeoDIG geforderten Maßnahmen sind mit den INSPIRE – Diensten des BEV entsprechend umgesetzt.

Voraussetzung für die Nutzung der meisten BEV Services ist die unentgeltliche Registrierung 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

Tel.: +43 1 21110-822160

