



DORIS – Digitale Oberösterreichische Raum Informations System

29. September 2023

Markus Beyer

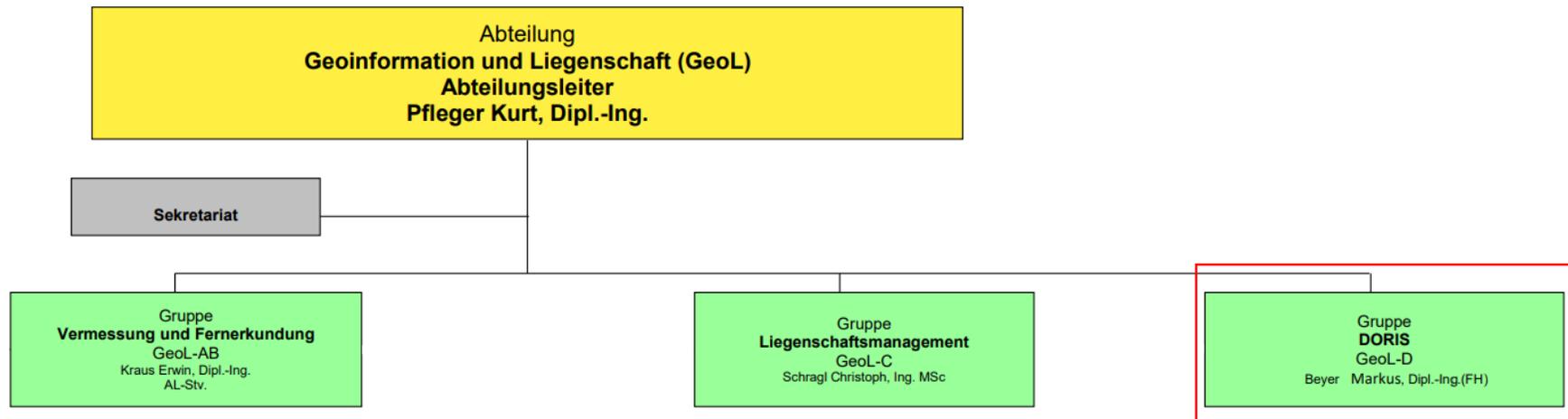




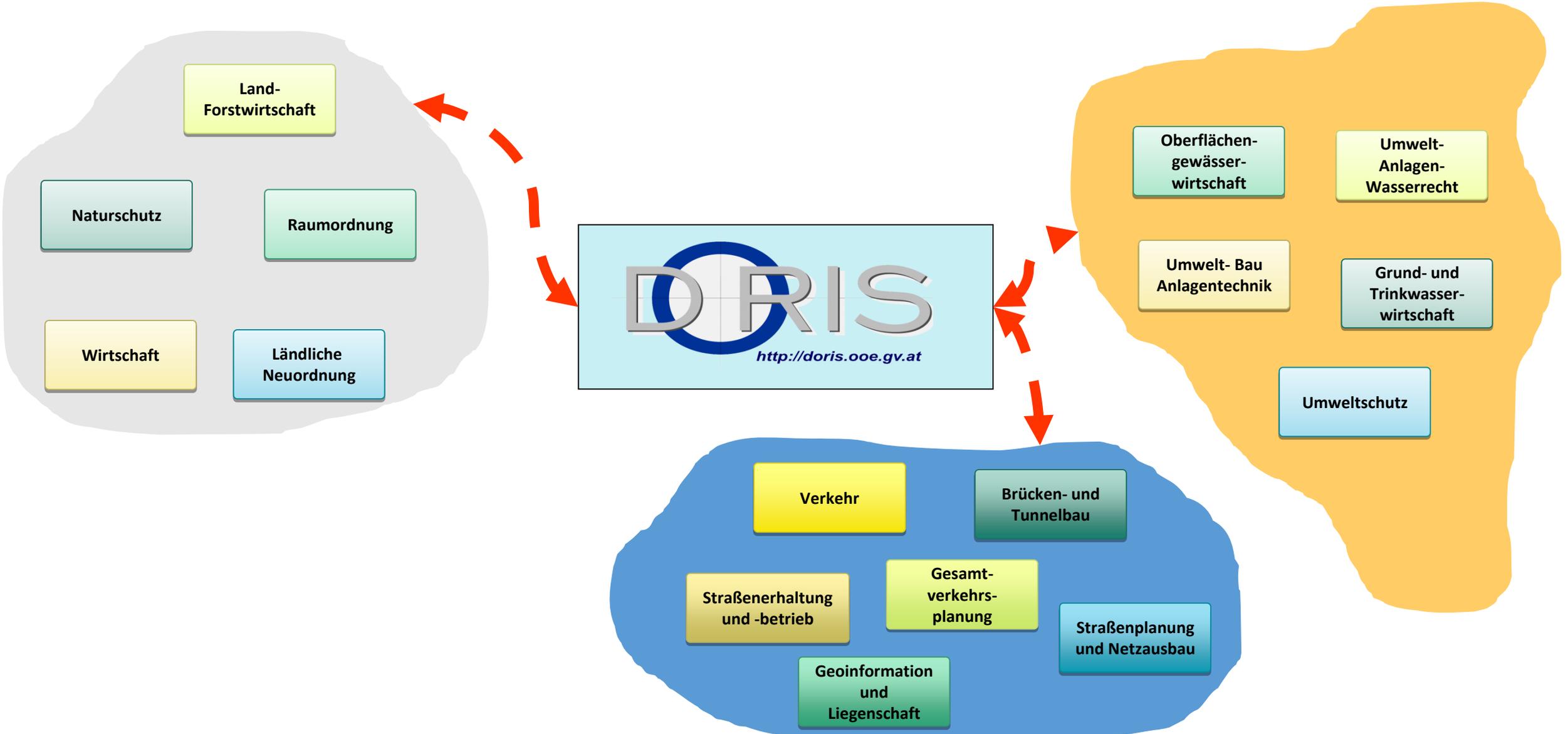
Das Geographische Information System(GIS) des Landes Oberösterreich Dienstleister in der öö. Landesverwaltung

seit 1994

Abteilung Geoinformation und Liegenschaften \
Direktion Straßenbau und Verkehr



DORIS das GIS von Oberösterreich



Aufgabenbereich DORIS - Geodatenmanagement



Metadata Editor

Alle Einträge speichern Metadaten publizieren

profilAT 3.0 Datensätze

Metadaten Datentyp Referenzsystem Ressourceninfo Attributinfo Vertriebsinformation Qualität Einschränkungen

Information über die Ressource

Basisinformation Kurzfassung Erstellungszweck Bearbeitungsstand Kontaktinformation Nachführung der Ressource

Ressource Übersichtsgrafik Schlüsselwörter Einschränkungen Ressource

Kontaktinformation

Person*
Di (FH) Markus, Beyer

Organisation**
Amt der Oö. Landesregier

Kontaktinformation

Telefon Adresse

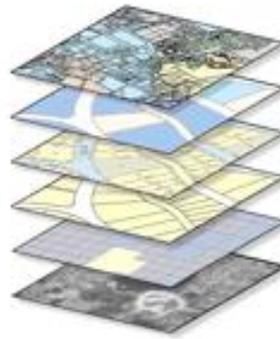
Telefon
+43-(0)732-7720 -

```

<gnd:ID_Metadaten xmlns:gnd="http://www.isotc211.org/2005/gmd" xmlns:iso="http://www.iso.org/standard/42104.html" xmlns:xli="http://www.xli.org/1999/xli" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:gnx="http://www.isotc211.org/2005/gnx" xmlns:xi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
<gnd:fileIdentifier>
</gnd:fileIdentifier>
<gnd:language>
</gnd:language>
<gnd:languageCode codeList="http://www.loc.gov/standards/iso639-2/" codeListValue="ger">ger</gnd:languageCode>
<gnd:languageSet>
</gnd:languageSet>
<gnd:ID_CharacterSetCode codeList="http://www.isotc211.org/2005/resources/CodeList/gmCodeLists.xml" />
<gnd:ID_ScopeCode codeList="http://www.isotc211.org/2005/resources/CodeList/gmCodeLists.xml#D_Scope" />
<gnd:contact>
<gnd:CI_Responsibility>
</gnd:CI_Responsibility>
<gnd:individualName>
</gnd:individualName>
<gnd:organisationName>
</gnd:organisationName>
<gnd:characterString>Amt der Oö. Landesregierung</gnd:characterString>
</gnd:organisationName>
<gnd:contactInfo>
</gnd:contactInfo>
<gnd:contact>
<gnd:phone>
</gnd:phone>
<gnd:CI_Telephone>
</gnd:CI_Telephone>
<gnd:voice>
</gnd:voice>
<gnd:voiceCode codeList="http://www.isotc211.org/2005/resources/CodeList/gmCodeLists.xml" />
<gnd:voiceSet>
</gnd:voiceSet>
<gnd:facsimile>
</gnd:facsimile>
<gnd:CI_Telephone>
</gnd:CI_Telephone>
<gnd:phones>
</gnd:phones>
<gnd:address>
</gnd:address>

```

Geodaten



Metadaten

Erstellung

Suchdienste

Verwaltung

Abbrechen Erfassen Sünden

GPS-Genauigkeit 10,7 m - 10 m erforderlich

Radwegbeschilderung

Keine Position

Punkt hinzufügen

Radwegnummer *

AUSGABE ANALYSE WEITERE WERKZEUGE HILFE EDITIEREN

Objektattribute

Güterweg WEV

Güterwegname

Güterwegnummer

Gemeindenummer

Übernehmen Abbrechen Zurücksetzen

Suche

Natur

oiltextsuche

- Nominierte Natura 2000 Gebiete gemäß FFH-Richtlinie
- Regionaler Naturschutzplan
- Zonierungen in Naturschutzgebieten
- Naturraummanagement Oberösterreich
- Sonstige Verordnungen Naturschutz
- NATURSCHAUSPIEL.at
- Europaschutzgebiet (Natura2000) Oberösterreich
- Naturdenkmäler Oberösterreich

öhnenweg

- öhnenweg 4810 Gmunden (Adressen)
- öhnenweg 1 4061 Pasching (Adressen)
- öhnenweg 1 4073 Wilhering (Adressen)
- öhnenweg 1 4152 Sarleinsbach (Adressen)
- öhnenweg 1 4213 Unterweikersdorf (Adressen)
- öhnenweg 1 4673 Gaspoltshofen (Adressen)
- Höhenweg 1 4911 Tumeltsham (Adressen)
- Höhenweg 1 4911 Tumeltsham (Adressen)
- Höhenweg 2 4073 Wilhering (Adressen)
- Höhenweg 2 4152 Sarleinsbach (Adressen)

Databases

- System Databases
- Database Snapshots
- DORIS_Basisdaten
- DORIS_BG
- DORIS_IK
- DORIS_K
- DORIS_PE
- DORIS_Rasterdaten
- DORIS_SG
- DORIS_U
- DORIS_V
- DORIS_WebOffice
- DORIS_WT

MyDataProject

Project Map Insert Analysis View Edit Imagery Share DORIS Help

Contents

- Cherks
- Distribution of Sheps_Length
- Laufvarianten_Vst
- Charts
- Distribution of Sheps_Length
- Laufvarianten_Vst

Create Features

Distance Offset

Distance Factor

Click here to see templates not listed

www.doris.at



START NAVIGIEREN AUSWÄHLEN / IDENTIFIZIEREN ZEICHNEN / MESSEN AUSGABE ANALYSE WEITERE WERKZEUGE HILFE

Sichtbare Themen

Ausschnitt vergrößern Ausschnitt verkleinern Verschieben Identifizieren Maptip Auswahl über Rechteck Auswahl aufheben Drucken Karte versenden

NAVIGIEREN AUSWÄHLEN / IDENTIFIZIEREN AUSGABE

Volltextsuche

Ansicht: Start

Grundkarten: Orthofoto Flächenwidmung

SUCHEN THEMENBAUM THEMENFILTER

Themenbaum filtern

- DORIS-Basisthemen
- Bauen und Wohnen
- Bildung und Forschung
- Gesellschaft und Soziales
- Geschichte
- Gesundheit
- Kultur
- Klima & Luft
- Land- und Forstwirtschaft
- Naturgefahren
- Umwelt und Natur
- Verkehr
- Wirtschaft und Tourismus

© DORIS | Quellen: DORIS, BEV | Hinweis: Kein Rechtsanspruch aus obiger Karte ableitbar

30 km

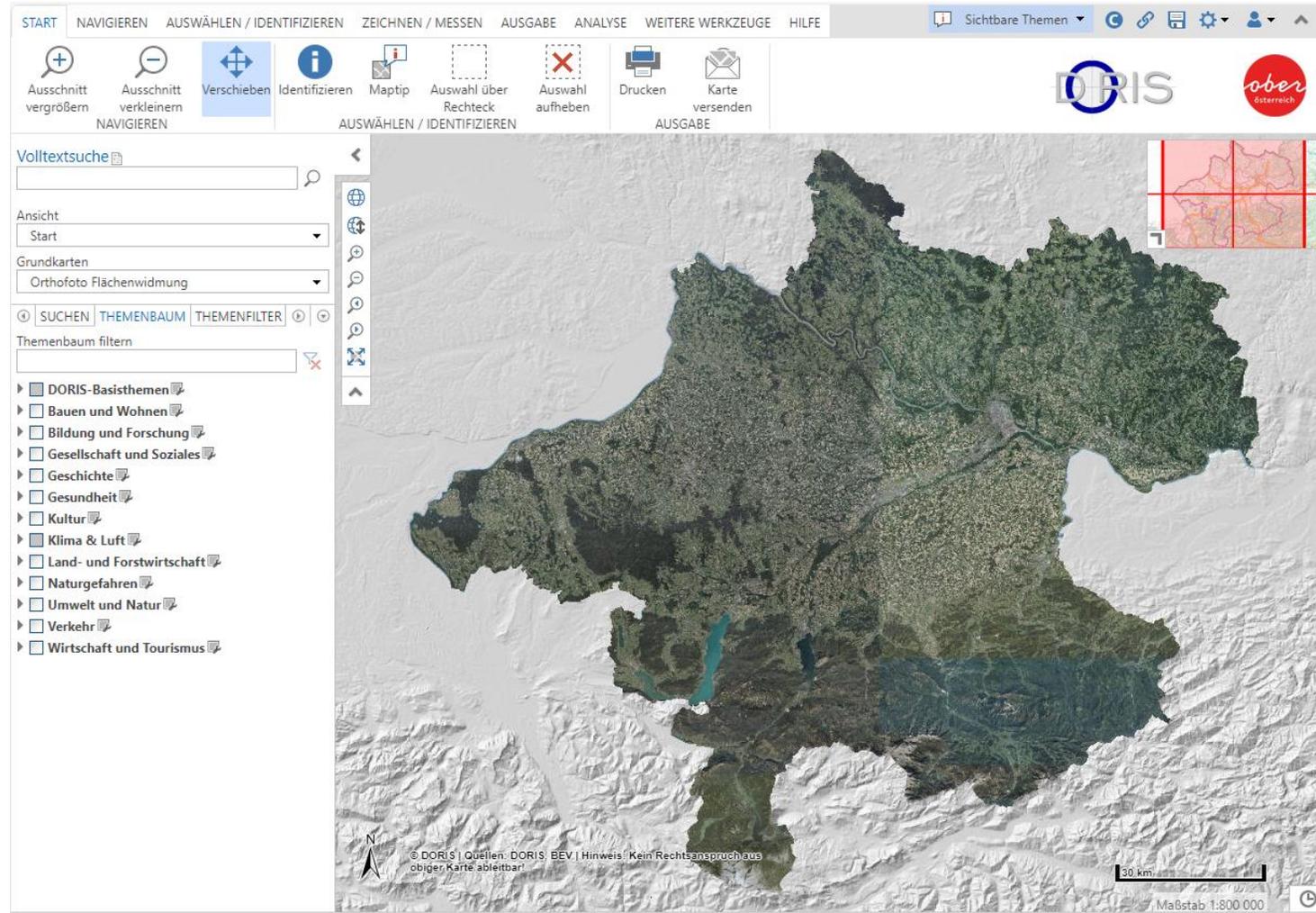
Maßstab 1:800 000



www.doris.at



Volltextsuche:
Adresse,
Grundstücksnummer,
Straßenkilometer



www.doris.at



SUCHEN THEMENBAUM THEMENFILTER

Themenbaum filtern
grund

- DORIS-Basisthemen
 - Basisthemen
 - Kataster
 - sw
 - Grundstücke sw
 - Kataster in Farbe
 - Grundstücke
 - Bauen und Wohnen
 - Flächenwidmungsplan
 - Ersichtlichmachungen
 - Gewässer
 - Gewässer Land OÖ
 - Grundwasserschongebiet
 - FläWi Speed
 - Ersichtlichmachungen
 - Gewässer
 - Gewässer Land OÖ
 - Grundwasserschongebiet
 - Umwelt und Natur
 - Natur und Landschaft
 - Grundlagendaten
 - Wasser
 - Gebiete
 - Grundwasservorrangflächen
 - Ww. Regionalprogramme

START NAVIGIEREN AUSWÄHLEN / IDENTIFIZIEREN ZEICHNEN / MESSEN AUSGABE ANALYSE WEITERE WERKZEUGE HILFE

Sichtbare Themen

Ausschnitt vergrößern Ausschnitt verkleinern Verschieben Identifizieren Maptip Auswahl über Rechteck Auswahl aufheben Drucken Karte versenden

AUSWÄHLEN / IDENTIFIZIEREN AUSGABE

DORIS ober österreich

Volltextsuche

Ansicht: Start Grundkarten: Orthofoto Flächenwidmung

SUCHEN THEMENBAUM THEMENFILTER

Themenbaum filtern

- DORIS-Basisthemen
- Bauen und Wohnen
- Bildung und Forschung
- Gesellschaft und Soziales
- Geschichte
- Gesundheit
- Kultur
- Klima & Luft
- Land- und Forstwirtschaft
- Naturgefahren
- Umwelt und Natur
- Verkehr
- Wirtschaft und Tourismus

© DORIS | Quellen: DORIS, BEV | Hinweis: Kein Rechtsanspruch aus obiger Karte ableitbar! 30 km Maßstab 1:800.000





- Umwelt und Natur
 - Abfall und Ressourcen
 - Altlasten
 - Boden
 - Energie
 - Licht
 - Natur und Landschaft
 - Schutzgebiete
 - Rechtliche Festlegungen
 - Ökoflächen
 - Grundlegenden
 - Höhenstufen Ökologie
 - Biotopkartierung
 - Landschaftserhebungen

Höhenstufen Ökologie

Höhenstufen Ökologie

Information über die Ressource:

- Basisinformation
 - Titel der Ressource*: Höhenstufen Ökologie
 - Alternativtitel / Kurzbezeichnung DORIS_U.GISDB.HOEHENSTUFEN_OEKOLOGIE
 - Kurzbeschreibung*: Abgrenzung der ökologischen Höhenstufen (auch Vegetations[höhen]
 - Sprache*: Deutsch
 - Zeichensatz*: UTF-8, 8-bit variable size UCS Transfer Format
 - Präsentationsform: digitale Karte
- Datumsangaben
 - Publikation**: 2023-02-14
 - Erstellung**: 2023-01-19
- Kontaktinformation:
 - Organisation**: Amt der Oö. Landesregierung
 - Person*: Mag., Günter, Dorninger
 - Funktion**: Ansprechpartner
- Adressangaben:
 - Kontaktinformation:

Metadaten: Beschreibung, Herkunft, Ansprechpartner





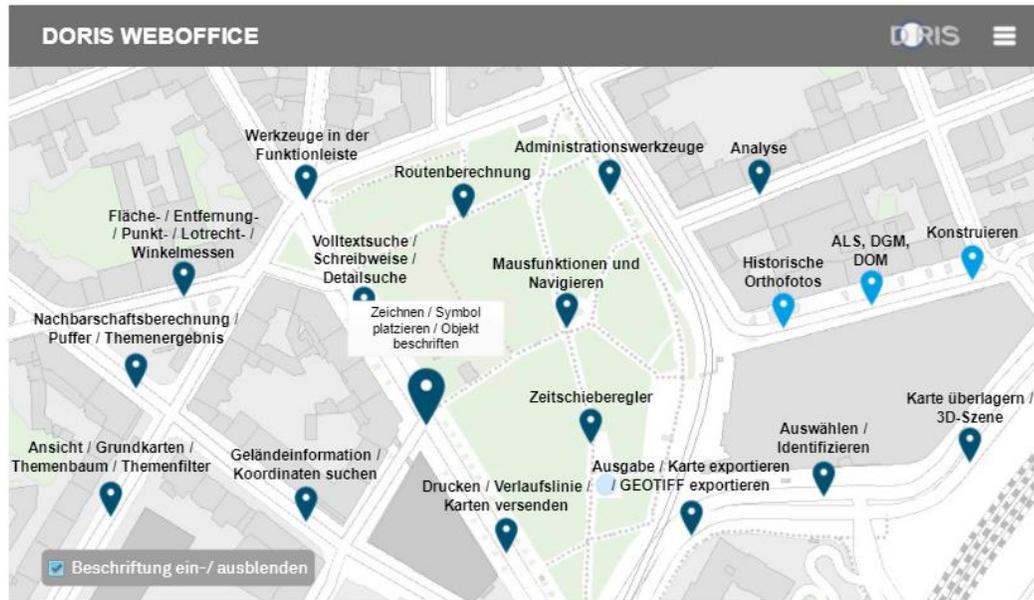
Identifizieren	Auswahl über Rechteck	Auswahl über Fläche	Auswahl über Linie	Auswahl über Kreis	Auswahl aufheben	Nachbarschaft / Puffer	Gelände-information	Koordinaten suchen	Ausschnitt vergrößern	Ausschnitt verkleinern	Vorheriger Bereich	Nächster Bereich	Verschieben	Gesamter Bereich
Zeichnen	Symbol platzieren	Objekt beschriften	Fläche messen	Entfernung messen	Punkt messen	Lotrecht messen	Winkel messen	Distanz/ Höhenprofil	Auswahl löschen					
Drucken	Karte exportieren	GEOTIFF exportieren	Karte versenden	Daten Export	Sonnenstund... Solarstrahlung	Klimareport	Klima-szenarien	Klimadaten - Abfrage	Sonnenstands-analyse	GeoloGIS	Straße A, B u. L KM-Abfrage	Gewässer KM-Abfrage		

The screenshot shows the DORIS web application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: START, NAVIGIEREN, AUSWÄHLEN / IDENTIFIZIEREN, ZEICHNEN / MESSEN, AUSGABE, ANALYSE, WEITERE WERKZEUGE, and HILFE. Below this is a toolbar with icons for zooming, moving, identifying, and printing. The main area displays a 3D terrain map of Austria. On the left, there is a sidebar with a search bar and a 'Themenbaum filtern' section containing a list of categories such as 'DORIS-Basisthemen', 'Bauen und Wohnen', 'Bildung und Forschung', etc. The bottom of the map shows a scale bar and the text '© DORIS | Quellen: DORIS, BEV | Hinweis: Kein Rechtsanspruch auf geiger Karte ableiten' and 'Maßstab: 1:800.000'.

Karte überlagern	Daten hinzufügen	3D-Szene	Zeitschieberegler
------------------	------------------	----------	-------------------



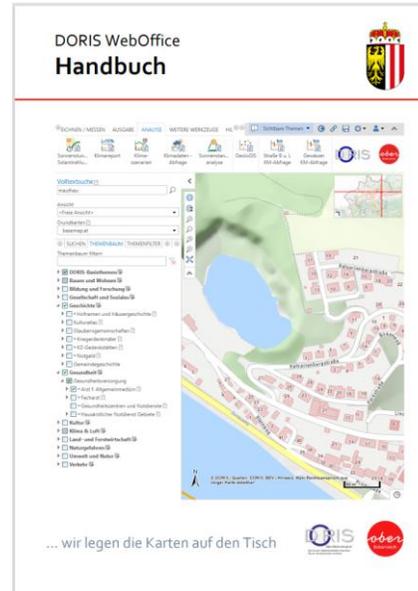
Lernplattform für den Umstieg oder Einstieg



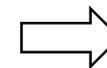
Voraussetzung:
Anmeldung an E-Government
Portal > Handysignatur



Lernplattform mit Zertifizierung



Zu finden auf
www.doris.at



i WEBOFFICE-UMSTIEG

Lernplattform mit Zertifikat

Kurzvideo zum Einstieg in die Lernplattform

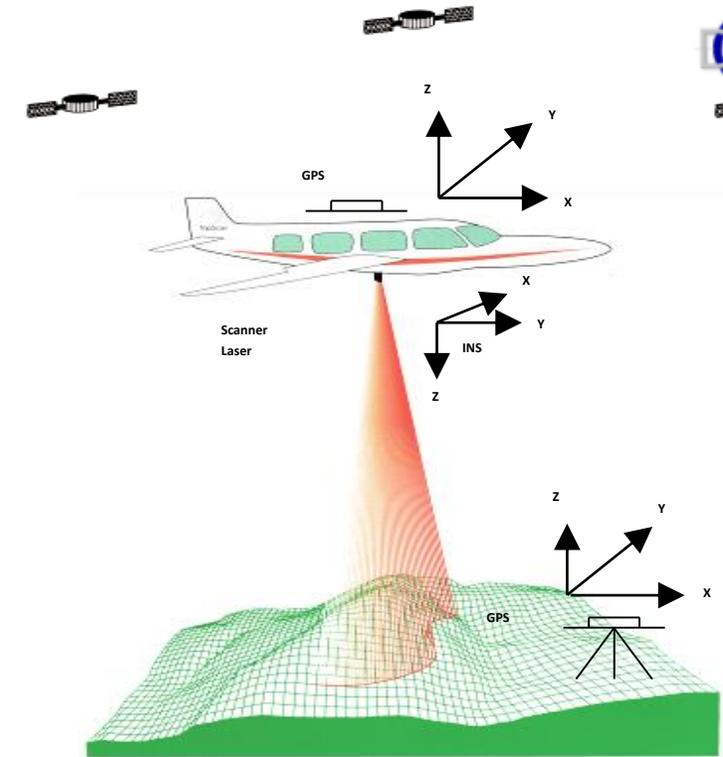
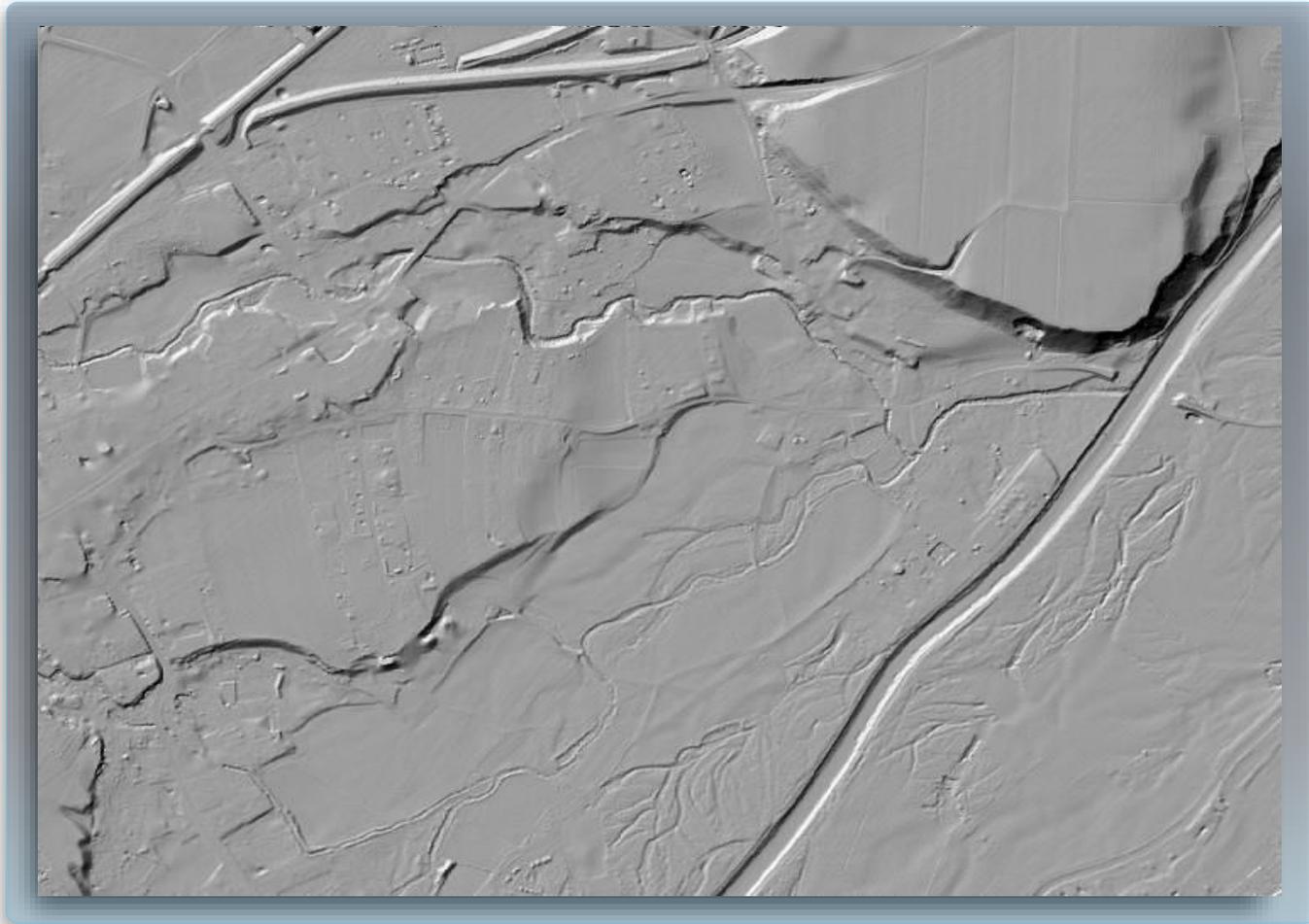
Handbuch

Tipps und Tricks

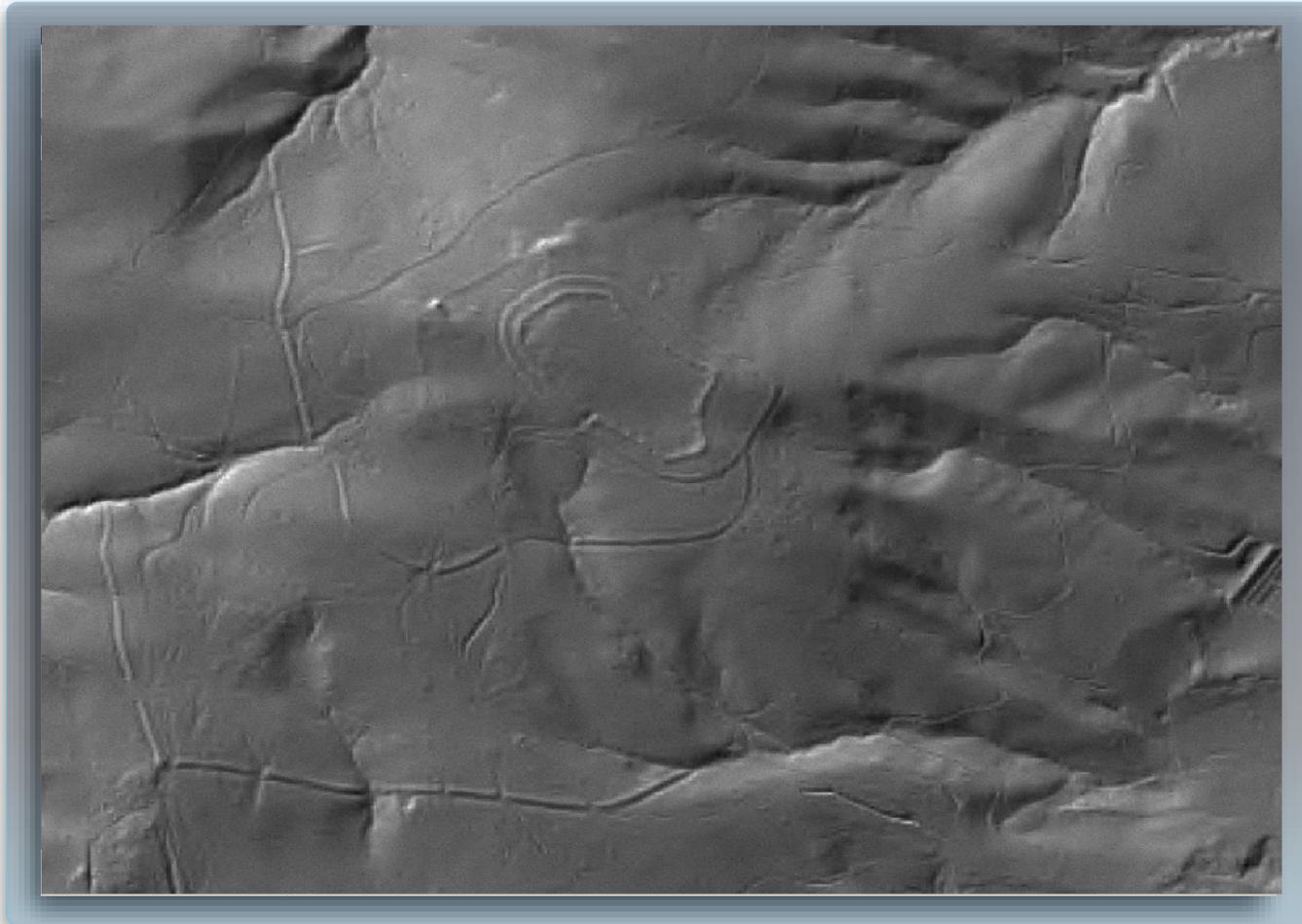
FAQ



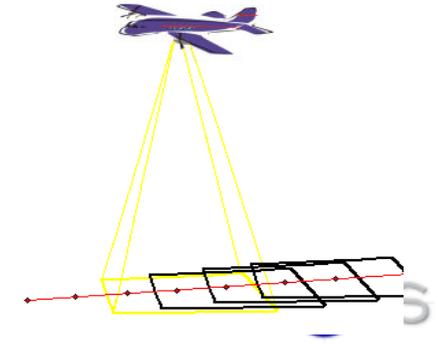
Basisdaten: Geländehöhenmodell



Basisdaten: Geländehöhenmodell



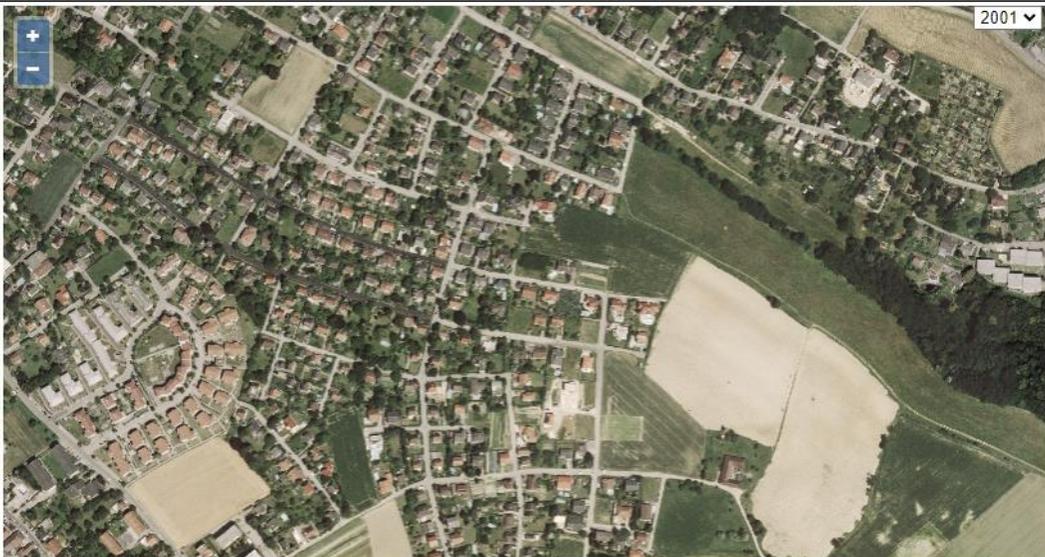
Basisdaten: Orthofotos (entzerrte Luftbilder)



Basisdaten: historische Orthofotos



Basisdaten: historische Orthofotos



Basisdaten: Orthofotos Infrarot



Orthofoto > Gebäude mit Bildsturz



- "kippende Häuser"
- verdeckte Bereiche



Orthofotos werden mit dem Geländemodell (ohne Häuser und Vegetation) und nicht mit dem Oberflächenmodell entzerrt!!!



Basisdaten: Kataster



1,7 Mio. Grundstücke



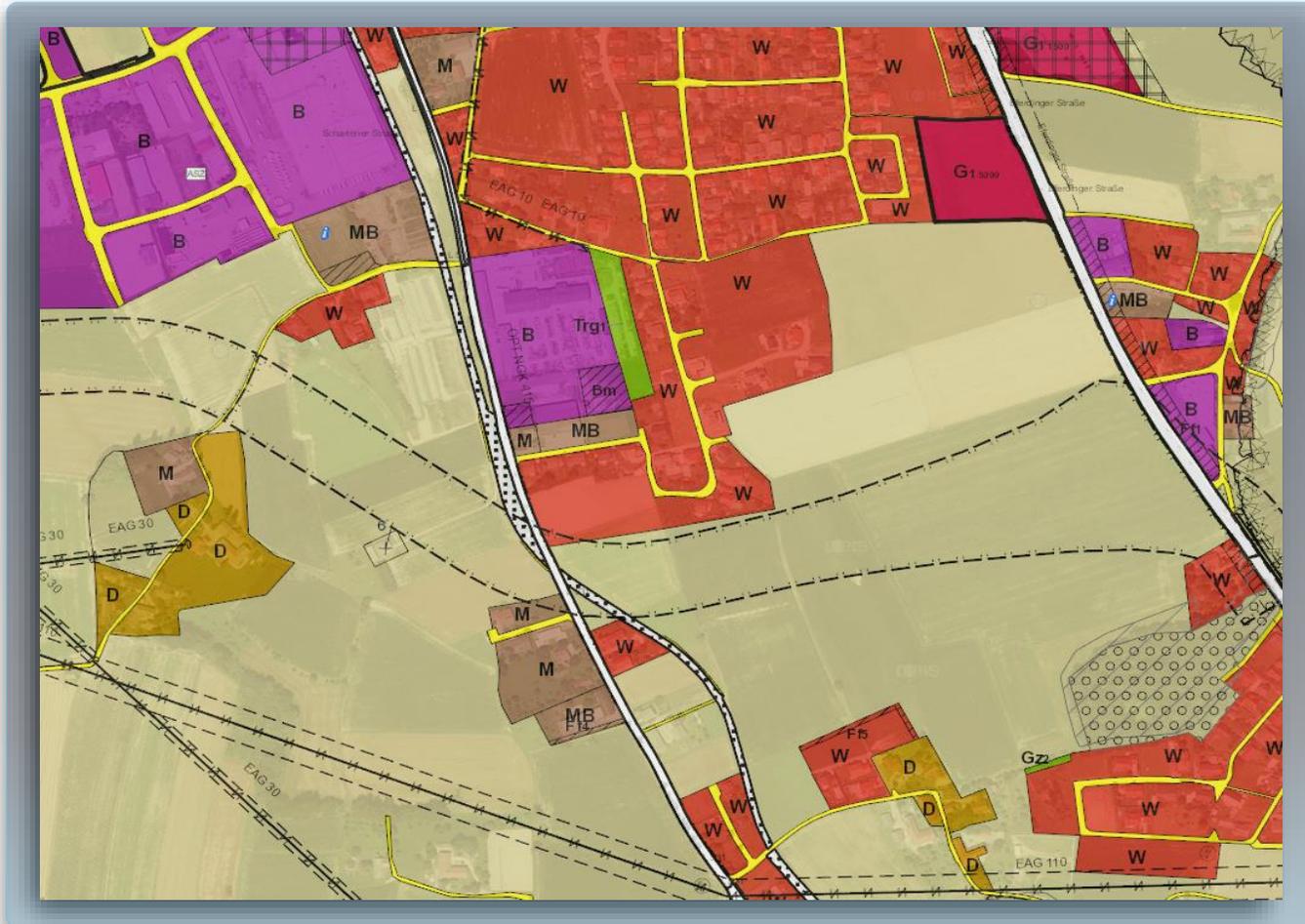
Kombination: Grundstücke und Orthofotos



Bildstürze bei Gebäuden
Genauigkeiten (OF für Maßstab 1:2000 gemacht)
Bitte nicht im Maßstab 1:300 auf cm messen



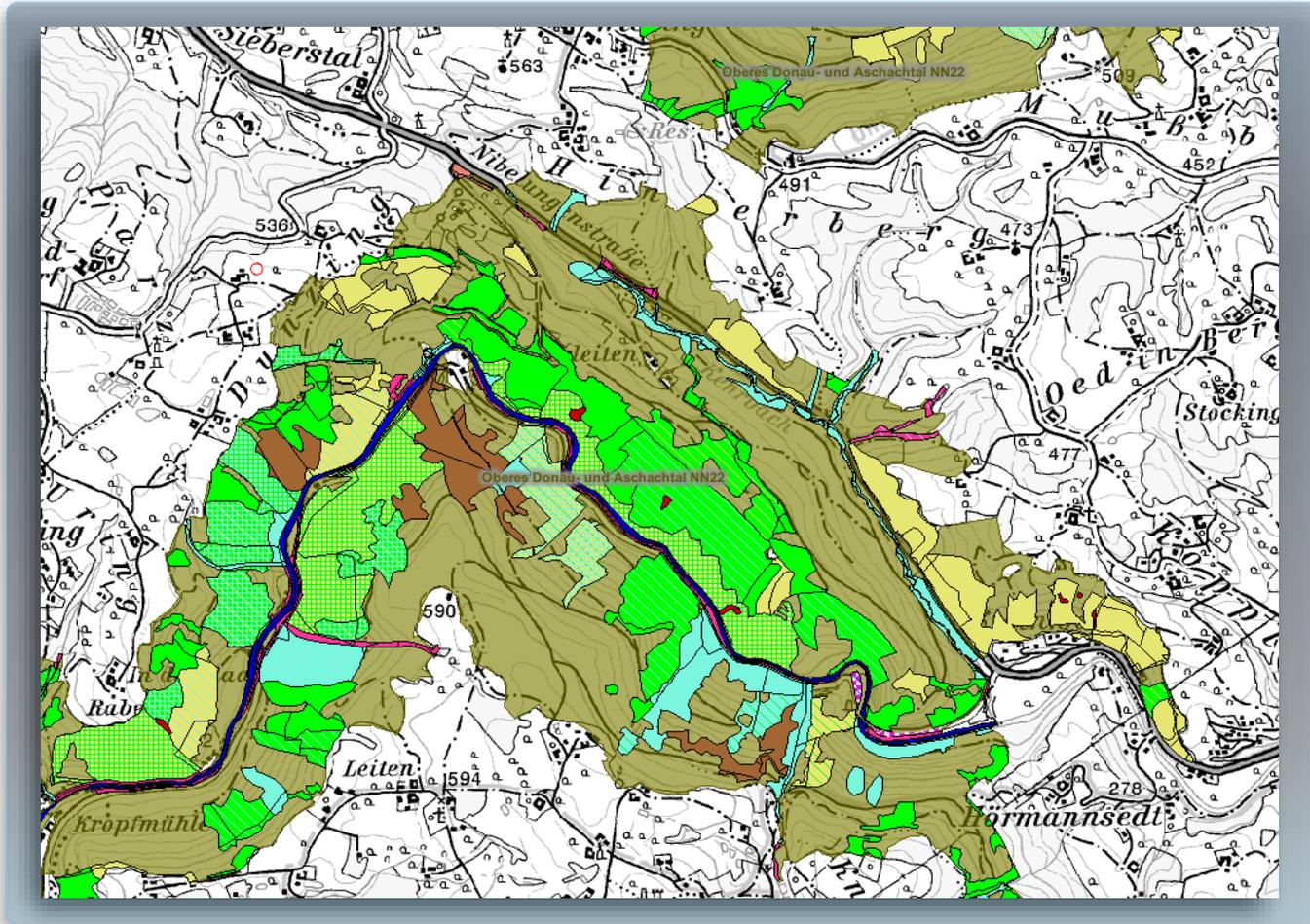
Basisdaten: Flächenwidmung



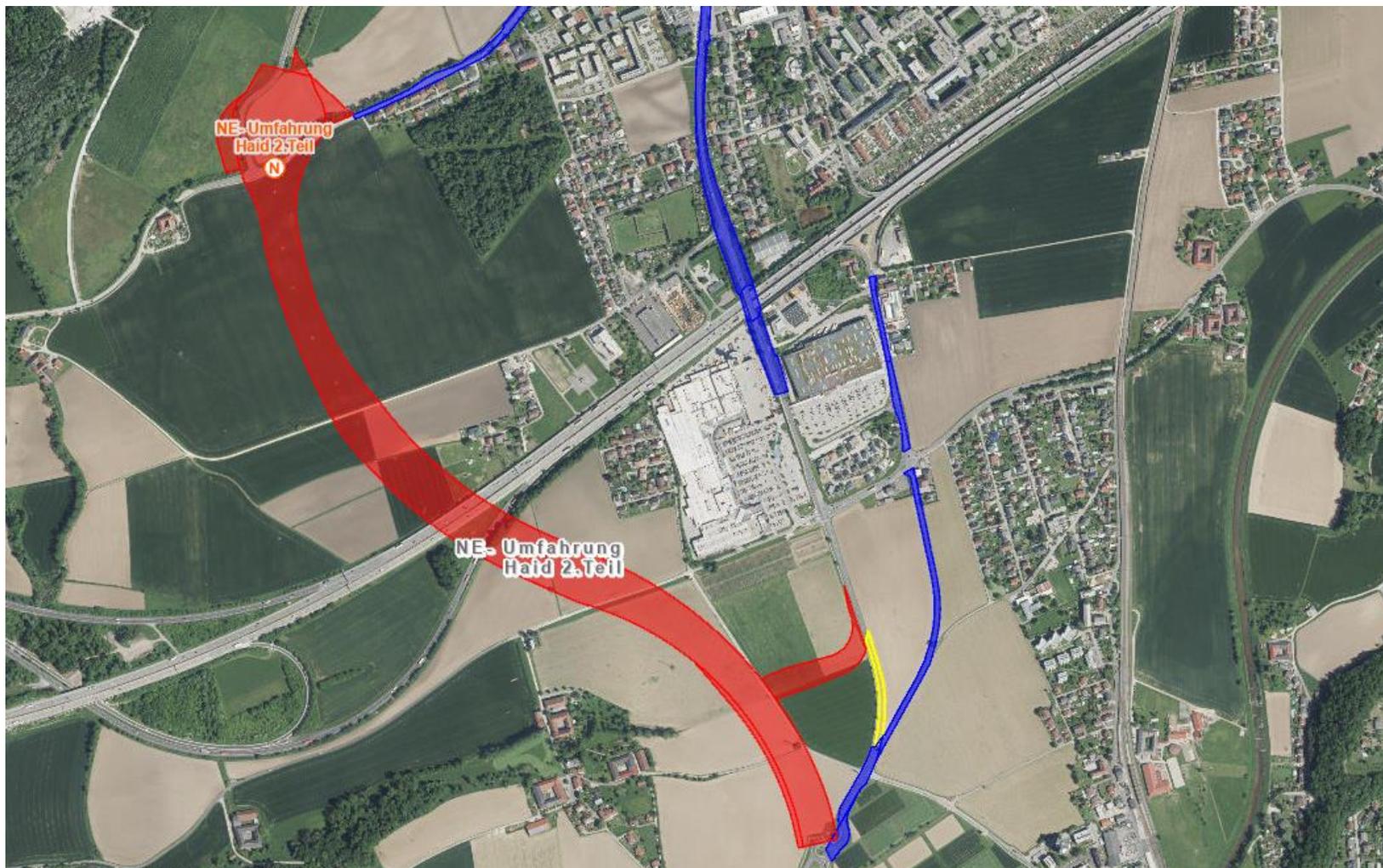
Bauland

W	Wohngebiet
WR	Reines Wohngebiet
WF	Wohngebiet für mehrgeschößige förderb. Wohnbauten ...
D	Dorfgebiet
KUR	Kurgebiet
K	Kerngebiet
M	Gemischtes Bauggebiet
MB	Eingeschränktes Gemischtes Bauggebiet
B	Betriebsbauggebiet
I	Industriegebiet
L	Ländefläche
WE	Zweitwohnungsgebiet
G ₁ ^{max}	Geschäftsbauten mit Gesamtverkaufsfläche > 300m ² und < 1.500m ²
G ₂ ^{max}	Geschäftsbauten auf Grundlage eines ROPs > 1.500m ² Verkaufsfl.
SO	Sondergebiet des Baulandes
F5	Schutz und Pufferzone im Bauland
	Verkehrsfläche der Gemeinde
+70	Bestehendes Wohngebäude im Grünland

Fachdaten: Naturschutzgebiete



Fachdaten: Straßenbauprojekte



Fachdaten: Verkehrszählungen



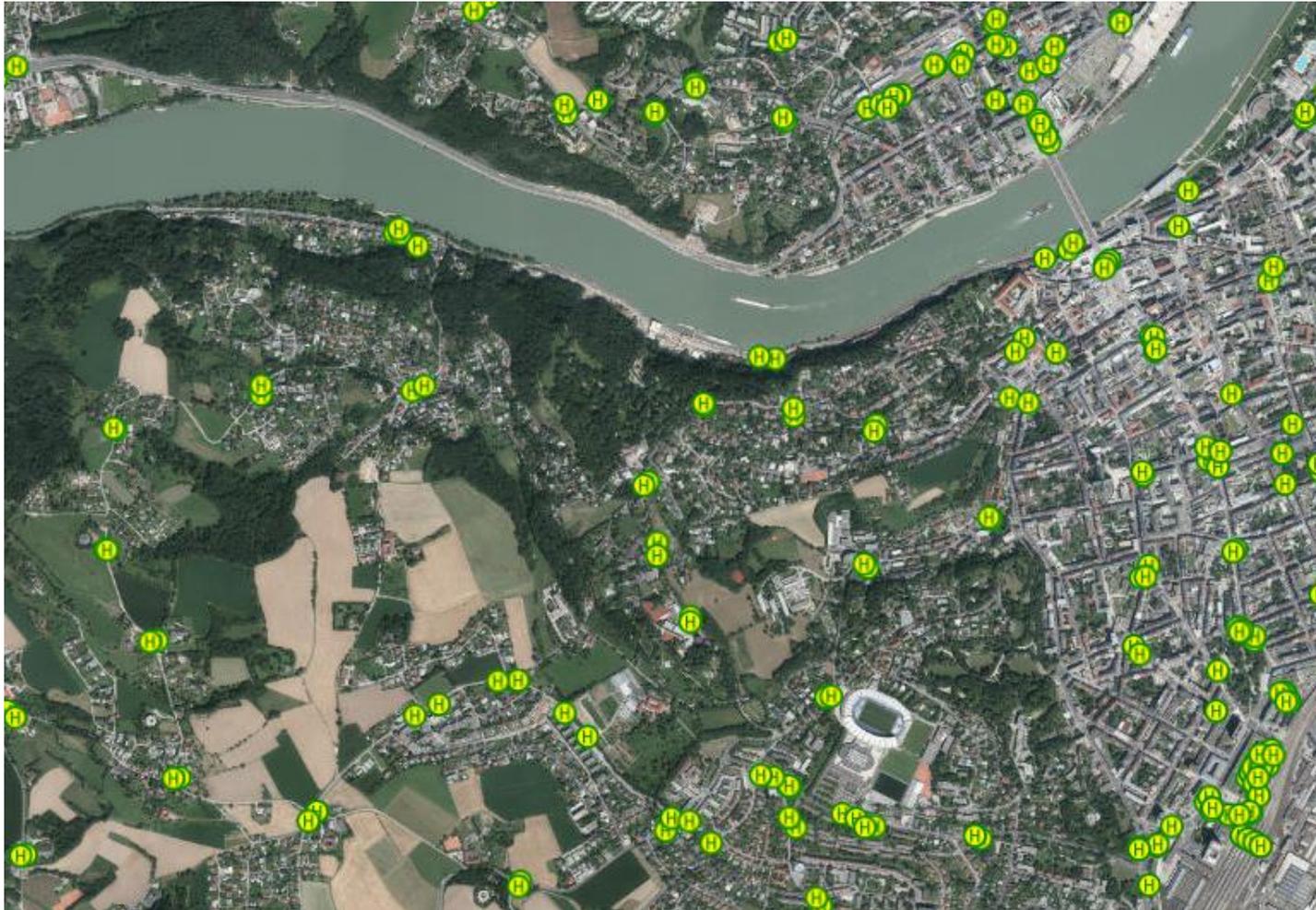
- Radardauerzählung
- Induktionsdauerzählung über Verkehrslichtsignalanlage
- Induktionsdauerzählung über Tunnel, Asfinag oder Modem
- Händische Erhebungen; Auswertung nach Österreich Model (ECE JJJ)

Dauerzählstelle (DZ.-Nr./-Name: 4111 / B129 Linz - St. Margarethen ASFINAG);

JDTV Werkverkehr:	9233 KFZ/24h	davon KFZ länger als PKW:	6 %
JDTV Gesamtverkehr:	8368 KFZ/24h	davon KFZ länger als PKW:	5 %



Fachdaten: ÖV Haltestellen



ROUTENPLANER ABFAHRTEN

← Monitor ↻ ⚙

📄 Linz/Donau Salesianumweg ☆

ABFAHRTEN ANKÜNFTE INFO

🚗 🚇 🚝 🚌

Mi, 27.09.2023

12:16	🚌 Autobus 27 ♿ →
	Linz/Donau Chemiepark Bahnst (St.-Peter-Straße)
12:17	🚌 Autobus 27 ♿ → Linz/Donau Fernheizkraftwerk
12:31	🚌 Autobus 27 ♿ →
	Linz/Donau Chemiepark Bahnst (St.-Peter-Straße)
12:32	🚌 Autobus 27 ♿ → Linz/Donau Fernheizkraftwerk
12:46	🚌 Autobus 27 ♿ →
	Linz/Donau Chemiepark Bahnst (St.-Peter-Straße)
12:47	🚌 Autobus 27 ♿ → Linz/Donau Fernheizkraftwerk
13:01	🚌 Autobus 27 ♿ →
	Linz/Donau Chemiepark Bahnst (St.-Peter-Straße)
13:02	🚌 Autobus 27 ♿ → Linz/Donau Fernheizkraftwerk
13:16	🚌 Autobus 27 ♿ →
	Linz/Donau Chemiepark Bahnst (St.-Peter-Straße)
13:17	🚌 Autobus 27 ♿ → Linz/Donau Fernheizkraftwerk
13:31	🚌 Autobus 27 ♿ →
	Linz/Donau Chemiepark Bahnst (St.-Peter-Straße)



Fachdaten: Hangwasserhinweiskarte



Immer häufiger führt plötzlich auftretender Starkregen zu Überschwemmungen - auch fernab von Gewässern. Diese Hangwasserereignisse treten zumeist ohne Vorwarnzeit und sehr lokal auf.



Legende

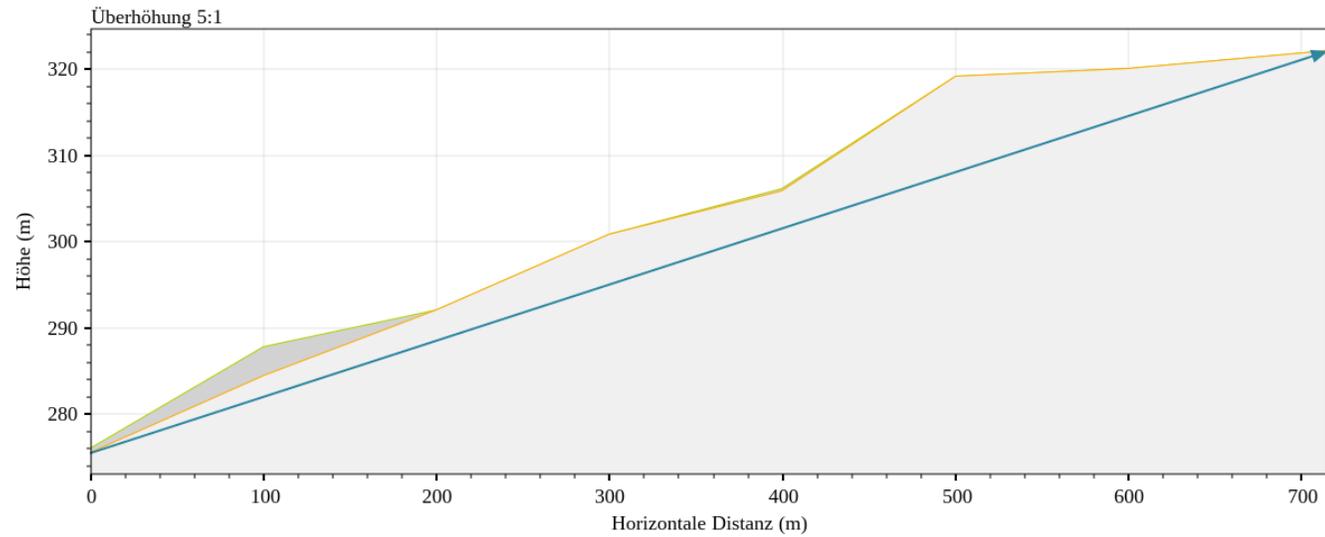
3 - 10 cm
10 - 20 cm
20 - 40 cm
40 - 80 cm
80 - 150 cm
ueber 150 cm



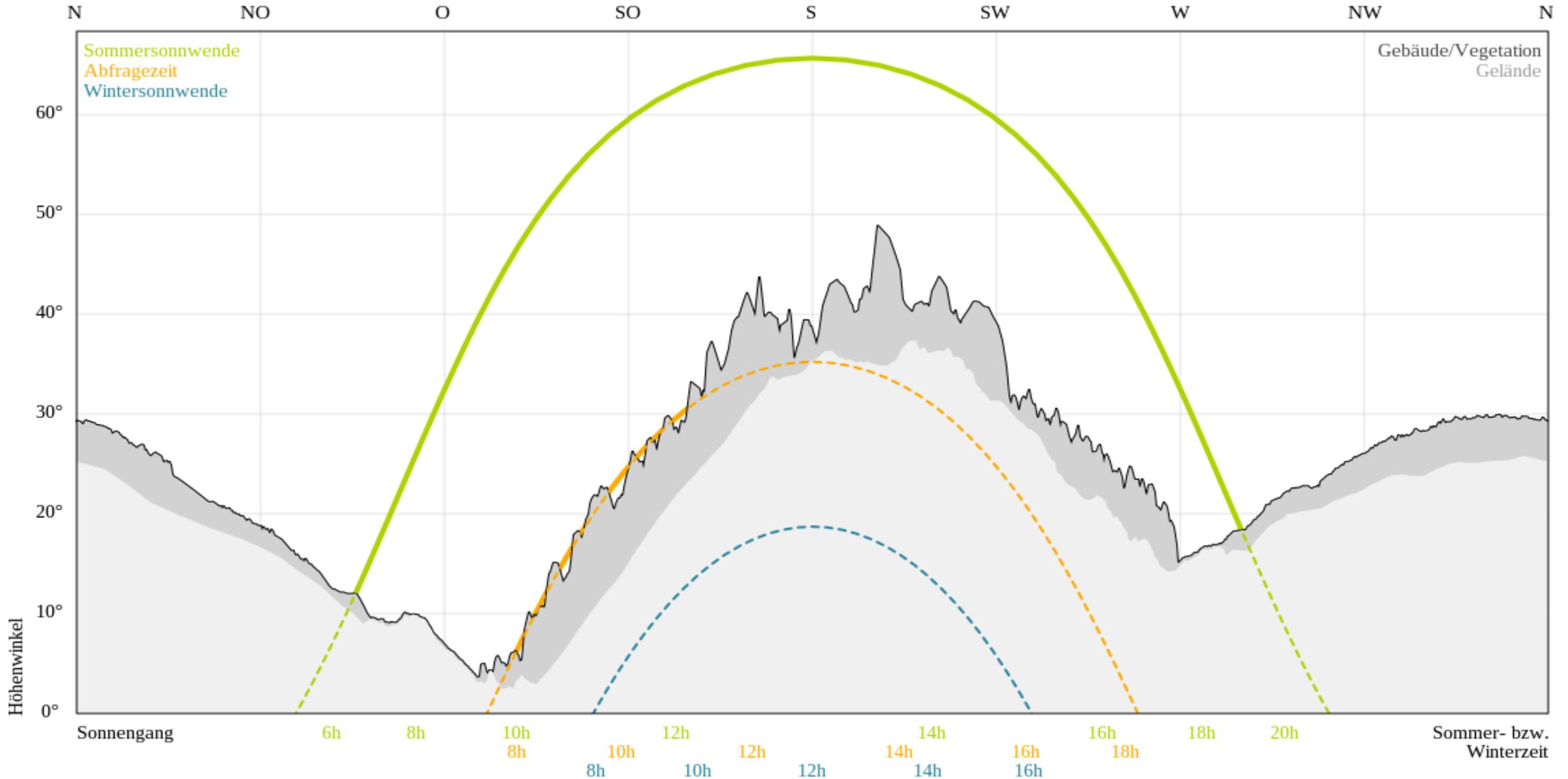
Werkzeug: Höhenprofil erstellen



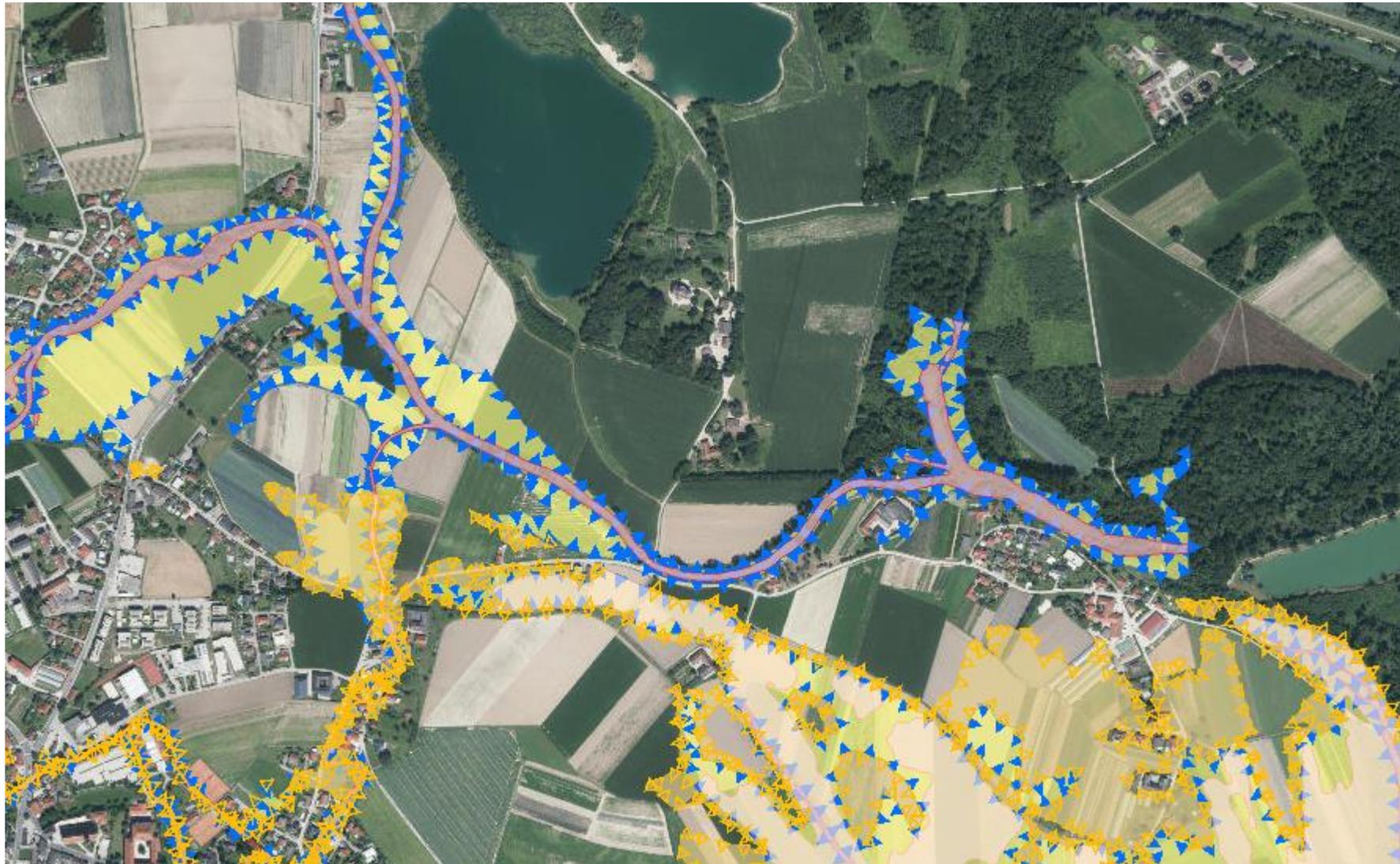
Profildarstellung



Werkzeug: Sonnenstandsanalyse



Fachdaten: Hochwasserrisikozonen



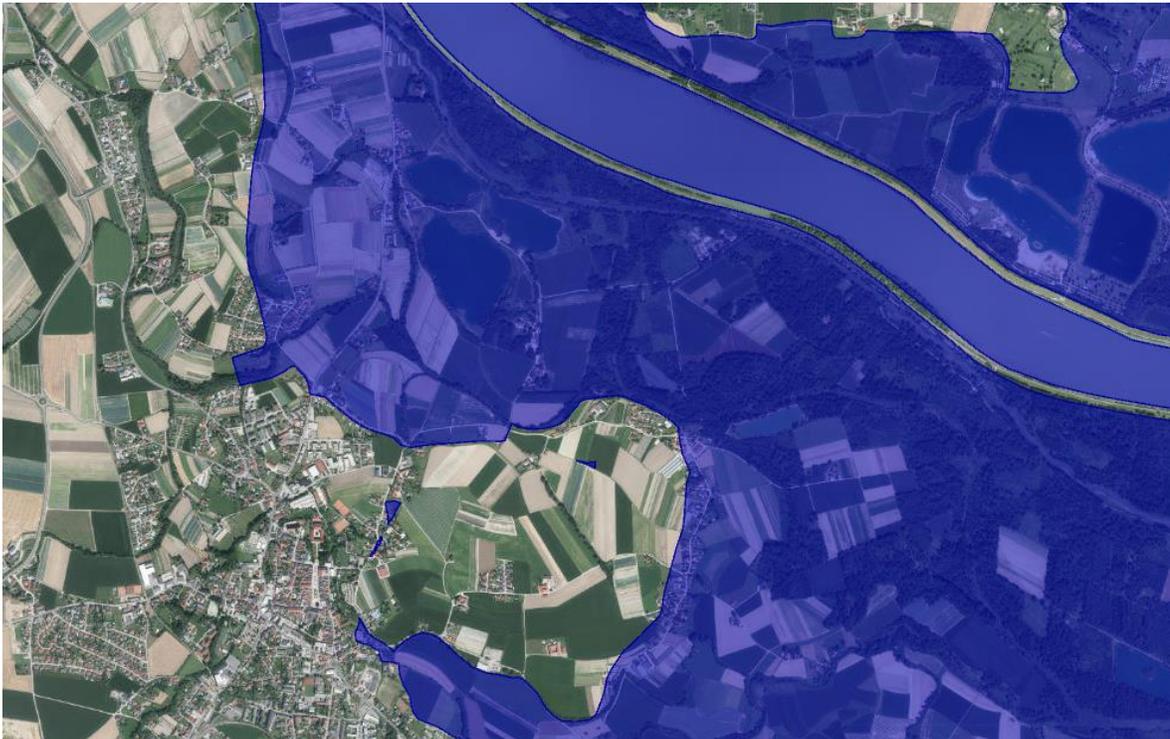
-  vormals Rote Zone
-  Gelbe Zone
-  Rote Zone
-  Rot-Gelb schraffierte Funktionsbereiche
-  Blaue Zone
-  Gefahrenbereich bis HQ300



Fachdaten: Hochwasseranschlagslinien 2002 und 2013



■ Hochwasseranschlagslinien 2002



■ Hochwasseranschlagslinien 2013



Fachdaten: Altlastenkataster



- Altlastenatlas
- Altlast (Priorität 1)
- Altlast (Priorität 2)
- Altlast (Priorität 2)
- Altlast (Priorität 3)
- Altlast (ohne Priorität)
- Altlast gesichert
- Altlast gesichert
- Altlast gesichert
- Altlast gesichert
- Altlast saniert
- Altlast saniert
- Altlast saniert
- Altlast saniert
- noch nicht in Altlastenatlas-Verordnung ausgewiesen



Fachdaten: Vegetationshöhen



Legende

- 0,5 m - 3 m
- > 3 m - 10 m
- > 10 m



Fachdaten: Wasserbuch



	Abwasseranlage, Abwasserproduzierende betriebliche Anlage		Abwasseranlage, Übernahmestation		Bewässerungsanlage, Teichanlage
	Abwasseranlage, Abwasserreinigungsanlage		Abwasseranlage, Versickerungsanlage		Bewässerungsanlage, Transport- und Versorgungsleitung
	Abwasseranlage, Abwassersammelbehälter		Abwasseranlage, Wasserentnahme aus Oberflächengewässer		Bewässerungsanlage, Versickerungsanlage
	Abwasseranlage, Aufbereitungsanlage		Abwasseranlage, Wasserkraftanlage		Bewässerungsanlage, Wasserabgabe-Übernahmestelle in das Rohrnetz
	Abwasseranlage, Beobachtungssonde		Badeanlage, Abwasserproduzierende betriebliche Anlage		Bewässerungsanlage, Wasserentnahme aus Oberflächengewässer
	Abwasseranlage, Bewässerungsanlage		Badeanlage, Badeplatz an OG		Bewässerungsanlage, Wasserentnahme aus Oberflächengewässer
	Abwasseranlage, Brunnen		Badeanlage, Brunnen		Deponie, Abwasserproduzierende betriebliche Anlage
	Abwasseranlage, Deponie		Badeanlage, Kanal		Deponie, Abwasserreinigungsanlage
	Abwasseranlage, Entlastungsbauwerk		Badeanlage, Massenrohstoffentnahmestelle		Deponie, Abwassersammelbehälter
	Abwasseranlage, Entwässerungsanlage		Badeanlage, Quellaustrittsstelle		Deponie, Beobachtungssonde
	Abwasseranlage, HW-Retentionsmaßnahme		Badeanlage, Querbauwerk		Deponie, Brunnen
	Abwasseranlage, Kanal		Badeanlage, Teichanlage		Deponie, Deponie
			Badeanlage, Versickerungsanlage		Deponie, Entlastungsbauwerk



DORIS – Digitale Oberösterreichische Raum Informations System

29. September 2023

Markus Beyer

Doris.geol.post@ooe.gv.at

0732 7720 12541

