



GeodatenOnline.de

Daten und Dienste für die kommunale Praxis

*... ein Service der
Bayerischen Vermessungsverwaltung*



Themen

1. Was ist GeodatenOnline?
2. Was benötige ich dafür?
3. Welche Daten kann ich abrufen?
4. Wie kann ich Daten abrufen?
5. Beispiele
 - a. Geodaten direkt online nutzen
 - b. Geodaten herunterladen
6. Zusammenfassung





1. Was ist GeodatenOnline?

- **Internetportal**
- **Verfügbarkeit** 24 / 7
- **Produkte** digitale Geodaten
- **Lieferung** Download (sofort !)



www.geodatenonline.de

The screenshot shows the homepage of GeodatenOnline. At the top, there is a navigation bar with links for 'Startseite', 'Bayerische Vermessungsverwaltung', 'GDI-Bayern', 'Kontakt', 'Hilfe', and 'FAQ'. Below this is a secondary navigation bar with 'ALLGEMEIN', 'VIEWER', 'BESTELLEN', 'GEOWEBDIENSTE', and 'MEIN KONTO'. The main header features a blue banner with the text 'Grüß Gott bei GeodatenOnline' and '... ein Service der Bayerischen Vermessungsverwaltung'. A shopping cart icon shows 'Warenkorb (0)' and buttons for 'Anmelden' and 'Neu registrieren'. The main content area is titled 'Neu - Jetzt auch Orthophotos und Topographische Karten zum Download - Neu'. It includes a 'Drucken' button and a 'BVV' logo. Below this are several sections: 'GeodatenOnline - ein Service der Bayerischen Vermessungsverwaltung', 'PREISE, GEBÜHREN', 'NUTZUNGSBEDINGUNGEN', 'KOHTAKT', and 'FALTBLETT'. Each section has a 'mehr' link. At the bottom, there is a footer with 'Impressum', 'Kontakt', and '© Bayerische Vermessungsverwaltung'.



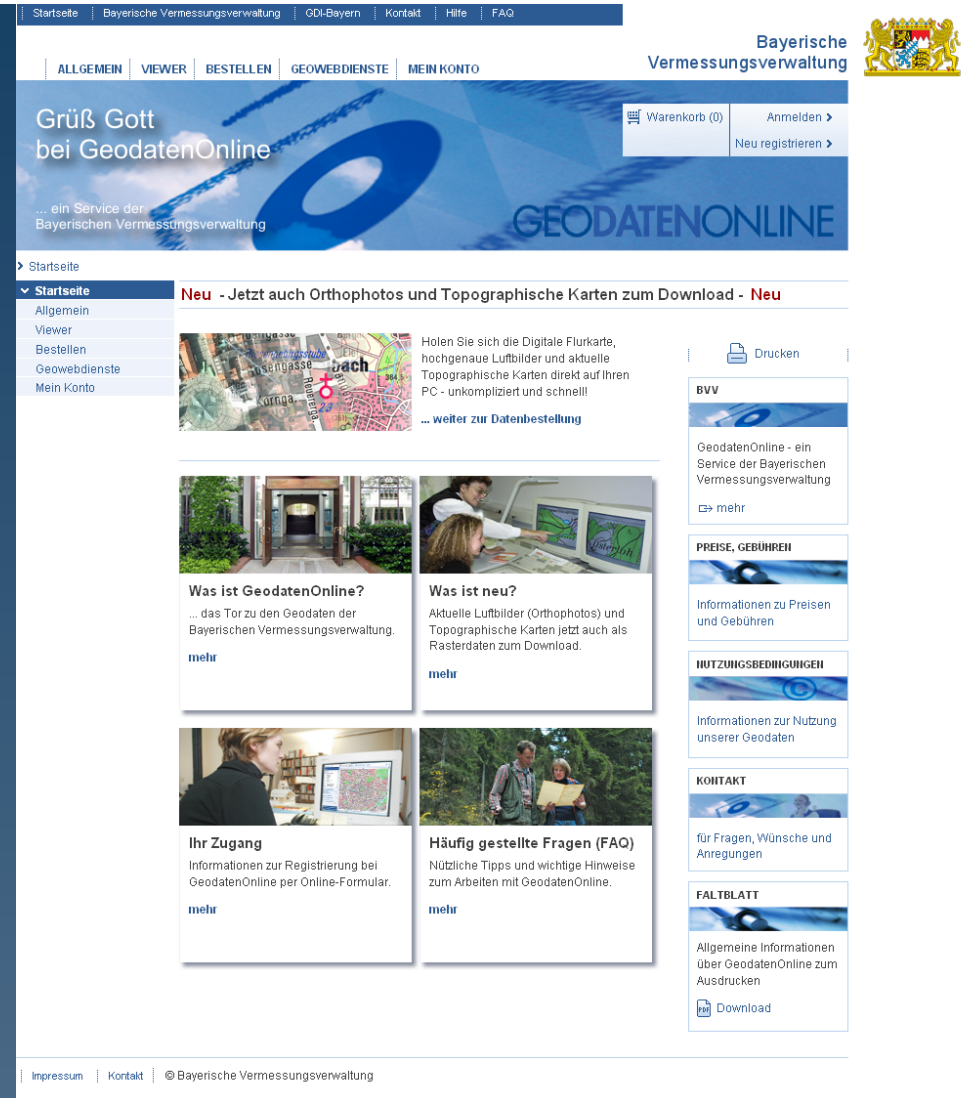
1. Was ist GeodatenOnline?

Registrierte Nutzer: 11.500

Neuregistrierungen: 250 / Monat

Datenabrufe: 14.000 / Monat

www.geodatenonline.de

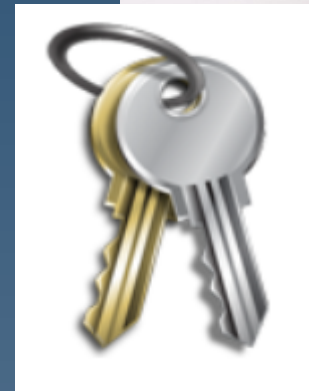


The screenshot shows the homepage of GeodatenOnline. At the top, there is a navigation bar with links for 'Startseite', 'Bayerische Vermessungsverwaltung', 'GDI-Bayern', 'Kontakt', 'Hilfe', and 'FAQ'. Below this, a secondary navigation bar includes 'ALLGEMEIN', 'VIEWER', 'BESTELLEN', 'GEOWEBDIENSTE', and 'MEIN KONTO'. The main header features the text 'Grüß Gott bei GeodatenOnline' and '... ein Service der Bayerischen Vermessungsverwaltung'. A search bar and a shopping cart icon are visible. The main content area is titled 'Neu - Jetzt auch Orthophotos und Topographische Karten zum Download - Neu'. It contains several news items: 'Was ist GeodatenOnline?' (describing it as a gateway to geodata), 'Was ist neu?' (highlighting the availability of orthophotos and topographic maps for download), 'Ihr Zugang' (providing registration information), and 'Häufig gestellte Fragen (FAQ)' (offering tips and advice). On the right side, there are several utility links: 'Drucken', 'BVG', 'PREISE, GEBÜHREN', 'NUTZUNGSBEDINGUNGEN', 'KOHAKT', and 'FALTBLATT'. The footer contains 'Impressum', 'Kontakt', and '© Bayerische Vermessungsverwaltung'.



2. Was benötige ich dafür?

- ✓ Standard-PC
- ✓ Internetanschluss
- ✓ Kennung + Passwort





3. Welche Daten kann ich abrufen?

Geodaten (digital)

 Geobasisdaten  Geofachdaten 

22 verschiedene Produkte

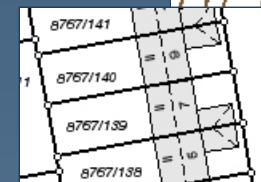
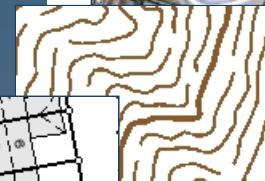
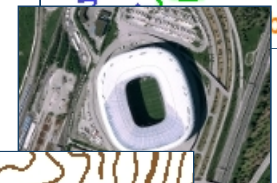
z. B.

- Digitale Flurkarte
- Luftbilder (Orthophotos)
- Höhenlinienkarten
- Ortskarte
- Verwaltungsgrenzen
- ...

11 Themenbereiche mit
81 versch. Datenebenen

z. B.

- Natur-, Wasserschutzgebiete
- Lärmausbreitung
- Denkmaldaten
- Gewerbegebiete
- ...





4. Wie kann ich Daten abrufen?

1 Portal -
3 Wege zu den Geodaten

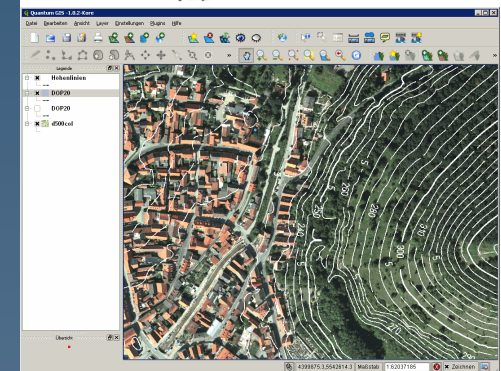
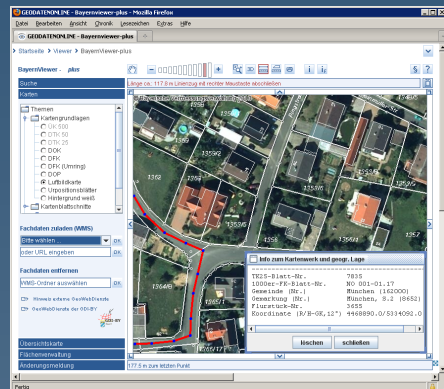
(1)
Geodaten
direkt online
nutzen

(3)
Geodaten als
Geowebdienste

(2)
Geodaten
herunterladen



1% &
= 9 /
0 (5 /
8 3)
} 2)
1% &
= 9 /
0 (5 /
8 3)
} 2)
1% &
= 9 /
0 (5 /
8 3)
} 2)





4. Beispiele

(1) Geodaten direkt
online nutzen

... mit dem
BayernViewer-plus

The screenshot shows the 'BayernViewer-plus' web application in a Mozilla Firefox browser. The interface includes a search bar, a map area, and a sidebar with various map layers and tools. A red line is drawn on the map, and an information popup is displayed in the bottom right corner.

Info zum Kartenwerk und geogr. Lage

TK25-Blatt-Nr.	7835
1000er-FK-Blatt-Nr.	NO 001-01.17
Gemeinde (Nr.)	München (162000)
Gemarkung (Nr.)	München, S.2 (8652)
Flurstück-Nr.	3655
Koordinate (R/H-GK, 12°)	4468890.0/5334092.0

➔ Demo ...

4. Beispiele

(1) Geodaten direkt
online nutzen

z. B. für

- Kommunalverwaltung
- Gemeinderatssitzung
- Bürgerversammlung
- ...



© Kirchhoff/ PIXELIO



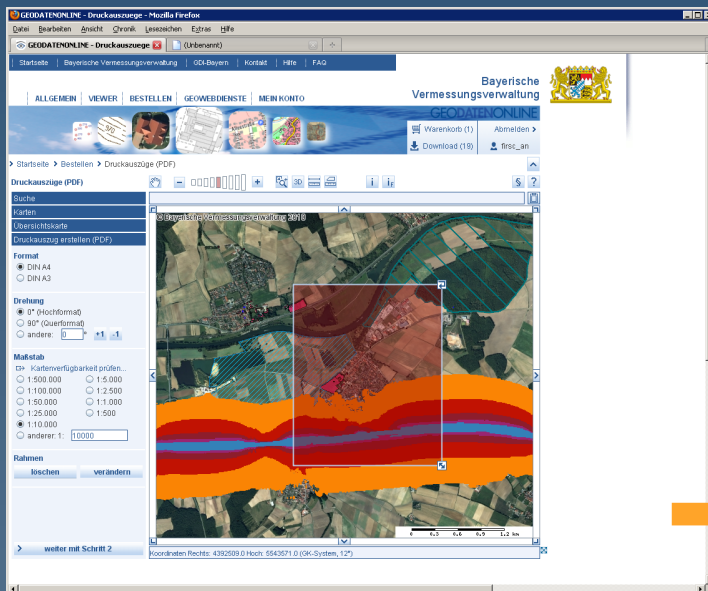
© Drehsen/ PIXELIO



4. Beispiele

(2) Geodaten herunterladen

... als PDF, Raster-
oder Vektordaten



Download

Sie können die Daten downloaden oder löschen.

Produktinformation	Menge
<u>Ihr Zeichen:</u> wasser 20100302152454.10148.769	PDF-Druckauszug: Kartengrundlage DFK, M 1:350, Format DIN A4 1 PDF-Druckauszug 151 KB
<u>Ihr Zeichen:</u> altach 20100302150524.10148.731	PDF-Druckauszug: Kartengrundlage Luftbildkarte, M 1:1000, Format DIN A4 1 PDF-Druckauszug 596 KB
<u>Ihr Zeichen:</u> tt 20100301110056.10148.358	PDF-Druckauszug: Kartengrundlage Luftbildkarte, M 1:1000, Format DIN A4 1 PDF-Druckauszug 900 KB

Warenkorb

- 1 Warenkorb
- 2 Nutzungsbedingungen
- 3 Zahlungsart
- 4 Bestellung absenden

Folgende Produkte können jetzt bestellt werden.

Produktinformation	Menge	Preis
<u>Ihr Zeichen:</u> CeBIT <u>Bestell-Id:</u> 20100225153204.10148.700 PDF-Druckauszug: Kartengrundlage Luftbildkarte, M 1:1000, Format DIN A4	1,0 PDF-Druckauszug	11,50 €
Summe:		11,50 €

Zahlungsart: Rechnung

Hinweis:
Nach dem Absenden erhalten Sie eine Bestätigung über Ihre Bestellung.

Abbrechen

Zurück

Jetzt bestellen

Bitte wählen ...



Auftrag ist im Warenkorb.

weitere Bestellung

zum Warenkorb



4. Beispiele

(2) Geodaten herunterladen

Beispiel: Ebenen-PDF

Adobe Reader - [PDF_Auszug_DOP_A4_dvw_1.pdf]

Optionen

- 1 DOP
- 2 qual. Baudenkmal
- 3 Trinkwasserschutzg
- 4 Vogelschutzgebiet
- 5 Hauptverkehrsstras

DOP

Bayerische Vermessungsverwaltung

Erstellt am: 25.02.2018
Tag der Luftbildaufnahme: 21.08.2008

© Bayerische Vermessungsverwaltung
www.geodaten.bayern.de

Maßstab: 1:10.000
Zur Maßstabnahme
nur bedingt geeignet

Vervielfältigung nur als PDF oder in analoger Form für den eigenen Gebrauch

➔ Beispiele ...

4. Beispiele

Räum- und Streuplan der Gemeinde Worfurt (und Dienstanweisung)



Erstellt von Matthias Schmitt (Bauhelfer der Gemeinde Worfurt) im Februar 2010
gültig ab 01.04.2010

... z.B. als Anlage für
den Räum- und Streuplan

Anlage 2.3: Übersichtsplan der Dringlichkeitsstufen: I und II.

Dampfach:



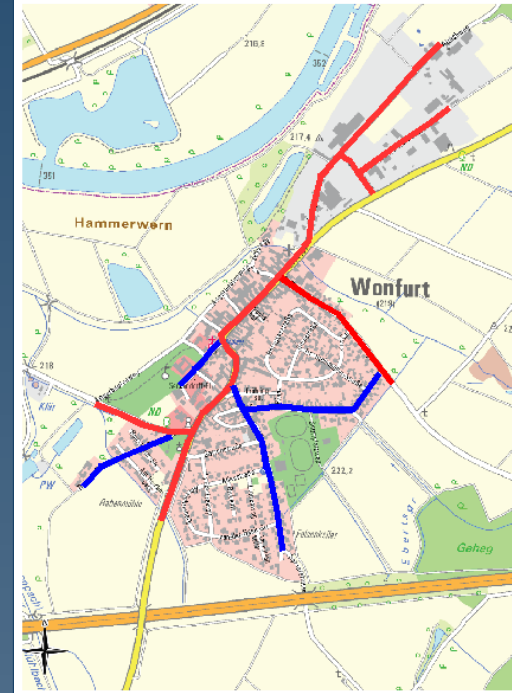
Anlage 2.2: Übersichtsplan der Dringlichkeitsstufen: I und II.

Steinsfeld:



Anlage 2.1: Übersichtsplan der Dringlichkeitsstufen: I und II.

Worfurt:



4. Beispiele

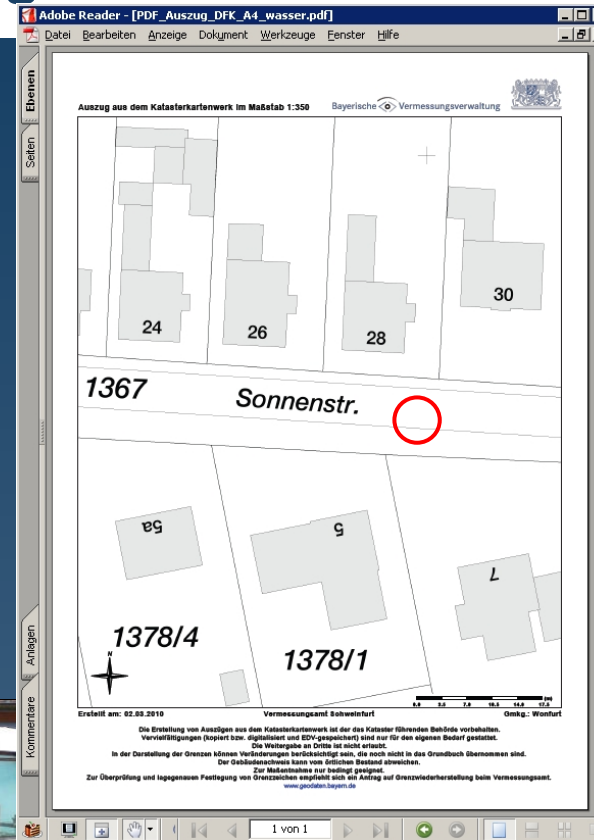
... z.B. für die Zuständigkeitsklärung bei der Pflege von Grünflächen





4. Beispiele

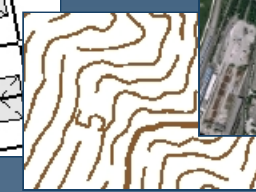
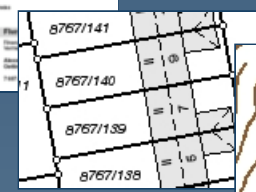
... z.B. als Dokumentationshilfe bei Wasserrohrbruch, etc.





5. Zusammenfassung

		Betrachten	Herunterladen			Geo-web-services
			PDF	Rasterdaten	Vektordaten	
1	Flurkarte (DFK)	😊	😊	😊	😊	😊
2	ALB-Daten	😊	😊			
3	Höhenlinien	😊	😊	😊		
4	Luftbild (Orthophoto)	😊	😊	😊		😊
5	Ortskarte 1 : 10.000	😊	😊	😊		😊
6	Topographische Karte 1 : 25.000	😊	😊	😊		😊
7	Topographische Karte 1 : 50.000	😊	😊	😊		😊
8	Übersichtskarte 1 : 500.000	😊	😊	😊		😊
9	Historische Karten	😊	😊			
10	Verwaltungsgrenzen	😊	😊			
11	Blattschnitte	😊	😊			
12	Externe Fachdaten (GDI-BY)	😊	😊			
13	Höhen- und Lagefestpunkte	😊				
14	Metadaten	😊				



5. Zusammenfassung

- vielfältiges Datenangebot
- nutzerorientierte Dienste
- Integration von Geobasis- und Geofachdaten




 Umfangreiches Daten- und Dienstangebot

für den Einsatz in der **kommunalen Praxis!**



Kontakt – Ihr Ansprechpartner für GeodatenOnline

-  Ihr örtliches Vermessungsamt
- Service-Hotline
der Bayerischen Vermessungsverwaltung

Mo. – Do. 8.00 - 16.00

Fr. 8.00 - 14.00

Telefon 089-2129-1111

Fax 089-2129-1113

E-Mail service@geodaten.bayern.de





Vielen **Dank** für Ihre

Aufmerksamkeit!

