



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



## Geoshop Rheinland-Pfalz

Einer für Alles

AMTLICHES DEUTSCHES VERMESSUNGWESEN



## TOP

- Motivation
- Produkte und Dienstleistungen
- Funktionalität
- Beispiele
- Gut vernetzt
- Nachgefragt
- Ausblick



## Motivation



Automatisierung / Digitalisierung



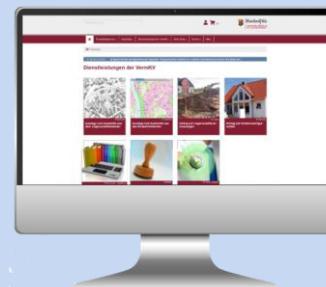
§§ OZG



24/7 Verfügbarkeit



PSI-Richtlinie



INSPIRE



Nutzeranforderungen



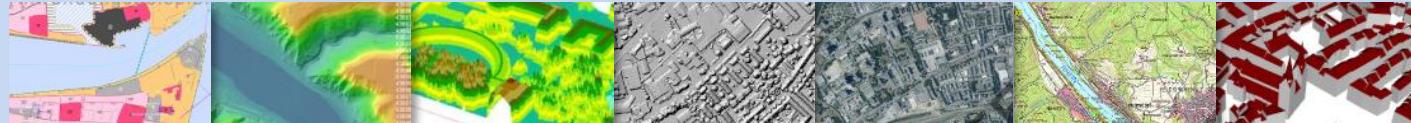
Kundenzufriedenheit

[www.geoshop.rlp.de](http://www.geoshop.rlp.de)



# Produkte und Dienstleistungen

## Geotopographie



## Liegenschaftskataster



## Bodenmanagement



## Historische Daten



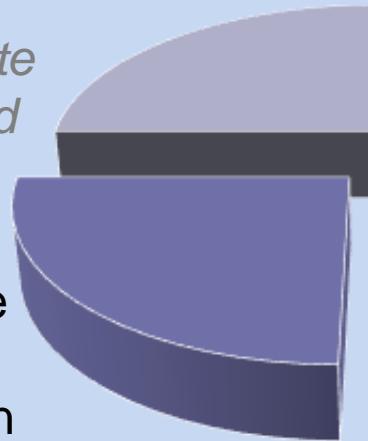
## Dienstleistungen der VermKV



## Funktionalität



Dienste  
*OGC-Dienste  
ATOM Feed*



Digitalprodukte  
individuell  
konfektionieren  
*„Live-Produkt“*



Dienstleistungen  
*Kontaktaufnahme  
zur Antragsstellung*



Massendownload  
*Vordefinierte  
Datensätze*



# Shop-/Live-Produkt

## Beispiel: Digitales Geländemodell

**Suche-Werkzeuge**

**Ortssuche**

Straße  
Moselstraße

Hausnummer  
1

PLZ  
54292

Ort  
Bremm

**Auswahlgebiet-Werkzeuge**

**Auswahl aufheben**

Name	Fläche
Fläche 3	0.07 km <sup>2</sup>

Auswahlart wählen und für Gebiete auf die Karte klicken.

Polygon: Gebiete mit einem Doppelklick beenden.  
Auswahl: STRG-Taste halten für Mehrfach-

**Auflösung\***

- DGM 5
- Bitte auswählen:
- DGM 1
- DGM 5**
- DGM 10
- DGM 25
- DGM 50

**Ausgabeformat\***

Bitte auswählen:

- Bitte auswählen:
- GeoTIFF + TFW-File
- ASCII-Daten (x,y,z)

In den Warenkorb

Maßstab 1 : 2254 50 m  
Zoom: 18 N/A



# Massendownload

## Beispiel: Digitale Orthophotos (DOP20RGBI)

**Suche-Werkzeuge**

- Flurstückssuche**
- Adresssuche**
- Ortsuche**

Sie haben gerade Rheinland-Pfalz ausgewählt. Auf dieser Ebene ist der Download-Link stets das gesamte Bundesland, auch beim Deutsch-Lux. Hoheitsgebiet.

**Datensatz herunterladen**

**Metadatensatz herunterladen**

Auswahl zerteilbar in:

- Landkreise**
- Verbandsgemeinden**
- Gemeinden**
- DTK5-Kacheln (UTM)**

Maßstab 1 : 5286364 | 100 km

Zoom: 6.8 Position: 388420.467, 5628857.056 (EPSG:25832)

**Auswahl-Stapel**

Das Interessengebiet der Verbandsgemeinde Tiefenbach (Zell) ausgewählt.

**Datensatz herunterladen**

**Metadatensatz herunterladen**

Auswahl zerteilbar in:

**Gemeinden**

**DTK5-Kacheln (UTM)**



```
<xml version="1.0" encoding="UTF-8">
<Metalink xmlns="http://purl.oclc.org/metalink">
  <FileSet id="RBL-Metadatenstapel" processor=">
    <Published>2025-09-12 03:45:55.035494+00:00</Published>
    <File name="dop2rgbli_39_370_5536_2_rp_2024.jp2">
      <Size>186378291</Size>
      <Hash type="sha-256">e6d21d86e04495a5e6c0b968414fb070a32f13f7d07929f0e6d64ae07565</Hash>
      <Url>https://geobasis-rlp.de/data/dop2rgbli/current/jp2/dop2rgbli_39_370_5536_2_rp_2024.jp2</Url>
    </File>
    <File name="dop2rgbli_39_356_5548_2_rp_2023.jpw">
      <Size>38</Size>
      <Hash type="sha-256">61bb03bb6161bd4d72171b7d22b90fc08990741ea23a8b90a852b4e433da02e</Hash>
      <Url>https://geobasis-rlp.de/data/dop2rgbli/current/jp2/dop2rgbli_39_356_5548_2_rp_2023.jpw</Url>
    </File>
    <File name="dop2rgbli_39_356_5528_2_rp_2022.jpw">
      <Size>38</Size>
      <Hash type="sha-256">18569fd73103875de351aa375918f7dab42142718a429330a755a2e57f4087f</Hash>
      <Url>https://geobasis-rlp.de/data/dop2rgbli/current/jp2/dop2rgbli_39_356_5528_2_rp_2022.jpw</Url>
    </File>
    <File name="dop2rgbli_39_356_5536_2_rp_2024.jpw">
      <Size>38</Size>
      <Hash type="sha-256">be780d124b15d9f9a61598a6110734aa77ec693a6d441855981ad234f4b2b3a3</Hash>
      <Url>https://geobasis-rlp.de/data/dop2rgbli/current/jp2/dop2rgbli_39_356_5536_2_rp_2024.jpw</Url>
    </File>
    <File name="dop2rgbli_39_370_5534_2_rp_2024.jpw">
      <Size>180349936</Size>
      <Hash type="sha-256">da8381813d4fb7799b3917c2d95e474e02b4780547548f4961a520a190f</Hash>
      <Url>https://geobasis-rlp.de/data/dop2rgbli/current/jp2/dop2rgbli_39_370_5534_2_rp_2024.jpw</Url>
    </File>
    <File name="dop2rgbli_39_356_5559_2_rp_2023.jpw">
      <Size>38</Size>
      <Hash type="sha-256">8f8b05e6cf311d9b322e2b27281869241a4ef545358ed40d98d499769</Hash>
      <Url>https://geobasis-rlp.de/data/dop2rgbli/current/jp2/dop2rgbli_39_356_5559_2_rp_2023.jpw</Url>
    </File>
    <File name="dop2rgbli_39_360_5534_2_rp_2024.jpw">
      <Size>38</Size>
      <Hash type="sha-256">ef7b82c212d004e9047b64a2f15e02b84c3b97f6a223d84af901413551c9</Hash>
      <Url>https://geobasis-rlp.de/data/dop2rgbli/current/jp2/dop2rgbli_39_360_5534_2_rp_2024.jpw</Url>
    </File>
    <File name="dop2rgbli_39_354_5540_2_rp_2023.jpw">
      <Size>38</Size>
      <Hash type="sha-256">Se0ca79874d139e0e01573b717b0d12219064a0257a883b9e1b772e2b7f7</Hash>
      <Url>https://geobasis-rlp.de/data/dop2rgbli/current/jp2/dop2rgbli_39_354_5540_2_rp_2023.jpw</Url>
    </File>
    <File name="dop2rgbli_39_356_5528_2_rp_2022.jpw">
      <Size>38</Size>
      <Hash type="sha-256">e34188081b52600f1f528e3de31f9922331oe8d104e904708142f95471e2</Hash>
      <Url>https://geobasis-rlp.de/data/dop2rgbli/current/jp2/dop2rgbli_39_356_5528_2_rp_2022.jpw</Url>
    </File>
  </FileSet>
</Metalink>
```

Kacheln des Interessengebiets  
in einer Metalink-Datei



# Dienste

## Beispiel: WMS und ATOM Feed für DTK25

### INSPIRE Download Service (predefined ATOM) für Datensatz ATKIS DTK25 RP

URL

[https://www.geoportal.rlp.de/mapbender/php/mod\\_inspireDownloadFeed.php?id=6c1a481c-72f2-45a0-32e8-0fc89dc31eb&type=SERVICE&generateFrom=wmslayer&layerid=6](https://www.geoportal.rlp.de/mapbender/php/mod_inspireDownloadFeed.php?id=6c1a481c-72f2-45a0-32e8-0fc89dc31eb&type=SERVICE&generateFrom=wmslayer&layerid=6)

**kopieren**

**WMS RP DTK25**

URL

[https://www.geoportal.rlp.de/mapbender/php/wms.php?inspire=1&layer\\_id=61673&withChilds=1&REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS](https://www.geoportal.rlp.de/mapbender/php/wms.php?inspire=1&layer_id=61673&withChilds=1&REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS)

**kopieren** WMS im GeoPortal.rlp betrachten

Dienstkennung

**Beschreibung**

Beschreibung des INSPIRE Download Service (predefined ATOM) der Erde dargestellt wird. Die DTK25 beinhaltet die Geländeformen sowie Grenzen politischer sowie alten Landschaftsmodell und dem digitalen Gelände werden dynamisch aus Get Map Aufrufen eines W download (predefined ATOM)

**Typ / Version**

2f23ed6e-0186-4c2b-8380-748389036509, Digital

**Stichworte**

daten, DTK25, WMS, Adv, infoFeatureAccessSer, Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Ver

**Zugangslizenz**

URL: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0> Die Nager Weise zu erfolgen: ©GeoBasis-DE / LVM

Es gelten folgende Regelungen zu Gewährleistung: URL:<https://lvermgeo.rlp.de/geodaten-geoshop/op>

Dienstkennung

**Beschreibung**

Web Map Service von Rheinland-Pfalz der Digitale Topographische Karte 1:25 000 OGC:WMS (1.1.1)

**Typ / Version**

Adv, AdvWMS, Adv-OWS-Basisprofil, Adv-WMS-Profil-1.0.0, Adv-WMS-Profil-5.0

**Stichworte**

1:25 000, DTK25, Geobasisdaten, Graustufen, Geometriedarstellung, Metadaten

**Zugangsgebühren**

geleistungsfreie, Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0, URL:

**Zugangslizenz**

Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0, URL: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>, http://www.vermgeo.rlp.de [Daten bearbeitet]; Es gelten folgende Regelungen zu Gewährleistung:

Formate der Anfrageformen

**GetCapabilities**

- application/vnd.ogc.wms\_xml

**GetMap**

- image/jpeg
- image/png
- image/tiff

**GetFeatureInfo**

- text/html
- application/vnd.ogc.gml
- text/plain

Kartendaten

**Titel**

WMS RP DTK25

**Beschreibung**

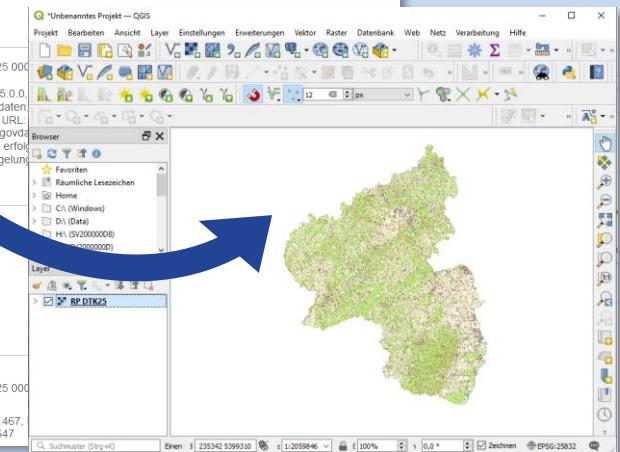
Web Map Service von Rheinland-Pfalz der Digitale Topographische Karte 1:25 000

**Ebenen**

• rp\_dtk25

**Koordinatensysteme**

EPSG:4326, EPSG:25832, EPSG:3857, EPSG:4258, EPSG:31466, EPSG:31467, EPSG:31467, EPSG:31468, EPSG:3857, EPSG:4258, EPSG:4326, EPSG:4647



# Antragsformulare

## Beispiel: Antrag auf Flurstücksverschmelzung

**Auf der Karte gewählte Katasterdaten**

Gemarkung*	Flur	Zahler*	Nenner
1411	6	57	99

Flurstückskennzeichen\*

071411006000570099\_071411006000570054

Gemeinde\*

Koblenz

Lage bzw. Straße, Hausnummer

Von-Kuhl-Straße 49, 51

Bitte prüfen Sie die Richtigkeit der Angaben, auch wenn die Daten aus der Kartenanwendung übernommen wurden!

Antragsberechtigung angeben\*

Eigentümer/in

Weiter

**Kontaktdaten der antragstellenden und kostenpflichtigen Person**

Firma	Musterfirma				
Vorname*	Michele	Nachname*	Müller		
Straße*	Musterstraße	Hausnummer*	10 a		
Land*	Deutschland	Postleitzahl*	10100	Ort*	Musterstadt
Telefonnummer*	0123-456789	E-Mail-Adresse*	michele@mueler.de		

Weitere Angaben und Hinweise

Möchten Sie uns noch etwas mitteilen? (Maximal 2000 Zeichen sind erlaubt)

Hochladen von Dokumenten

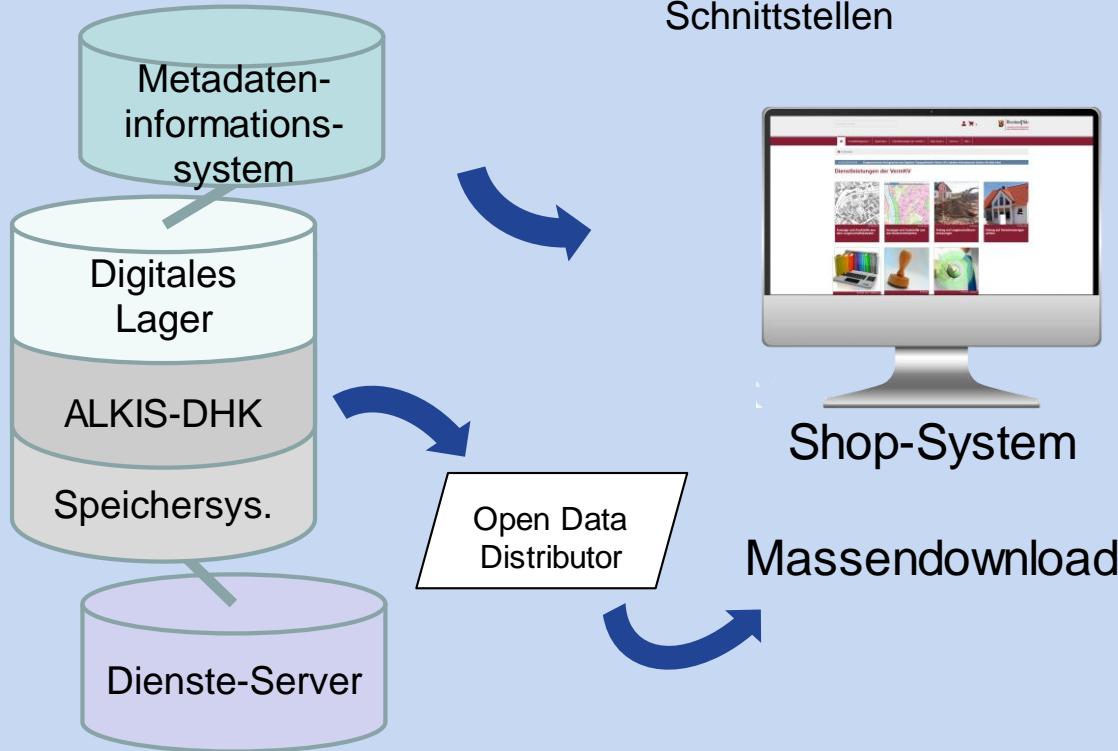
HOCHLADEN

Es werden max. 3 Dateien unterstützt. Dateigröße: max. 5 MB. Dateiformate: jpg, jpeg, png, pdf, doc, docx

Zusammenfassung Ihrer Angaben

Anfrage jetzt absenden

# Gut vernetzt



Kunden



Geodateninfrastruktur



# Nachgefragt

## Individuelle Bestellungen

ca. 2.500 / Monat\*

- DGM
- ALKIS
- Laserpunkte
- Orthophotos

## Massen- download

ca. 9 TB / Monat\*

- DOP
- Laserpunkte
- bDOM
- DGM

## OGC- Dienste

ca. 9 TB / Monat\*\*

- Liegenschaftskarte
- DOP
- Karte RP (Basiskarte)
- Verwaltungsgrenzen

## Antrags- formulare

ca. 250 / Monat\*

- Amtl. Auszüge
- Flurstücksverschmelzung
- Gebäudeeinmessung
- Kaufpreissammlung

\* aus Mittel 1. HJ 2025

\*\* aus Mittel 2024



## Ausblick

- **Erweiterung der Produktpalette**
  - ALKIS mit Eigentümerinformationen
  - Interaktiver Prozess zur Prüfung des berechtigten Interesses
  - Plot-on-Demand-Produkte
- **Anbindung an E-Payment-Lösung des Landes (ePayBL)**
  - Kreditkarte, Paypal



Gracias

Thank you

Tänan

Merci

Tack

Спасибо

Děkuji vám

Děkujem vám

Kiitos

Tak

Paldies

ευχαριστώ

Danke

Ačiū

Dank u

Grazie

*Andreas.Becker@vermkv.rlp.de*

Dziękuję

Mulțumesc

Obrigado

Благодаря

Köszönöm

Hvala