



Rheinland-Pfalz

LANDESAMT FÜR VERMESSUNG
UND GEOBASISINFORMATION

OPEN DATA

Innovation durch Transparenz und freie Nutzung



Geodaten kostenfrei nutzen

Neue Nutzungs- und Wertschöpfungspotentiale erschließen

Innovationen fördern

Impulse zur aktiven Teilhabe an Planungs- und Entwicklungsprozessen setzen

WARUM FREIE GEODATEN?

Freie Geodaten. Online. Jederzeit.

Geodaten liefern Antworten auf viele Fragestellungen des Alltags: Wo kann eine neue Windenergieanlage errichtet werden? Oder wo soll das neue Feuerwehrhaus liegen, damit Einsatzfahrzeuge jede Stelle einer Stadt innerhalb weniger Minuten erreichen können?

Diese und andere Themen interessieren viele Bürgerinnen und Bürger. Mit Open Data ist ein unkomplizierter Zugang zu Geodaten der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz über das Internet zeit- und ortsunabhängig möglich.

Open Data - Innovation und Fortschritt durch freie Nutzung

Freie Geodaten bieten Bürgerinnen und Bürgern sowie Unternehmen die optimale Grundlage, um selbst innovative Anwendungen zu erstellen.

Eine Steigerung der Nutzungsintensität wird vor allem in den Bereichen Land- und Forstwirtschaft, Immobilienwirtschaft, Gesundheitswesen, Energie- und Rohstoffwirtschaft, Katastrophenschutz und Tourismus erwartet.

Freie Geodaten fördern die Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger an politischen Entscheidungsprozessen.

Wissenschaft und Forschung profitieren ebenfalls von der vereinfachten Datenbereitstellung und der freien Weiterverwendung.

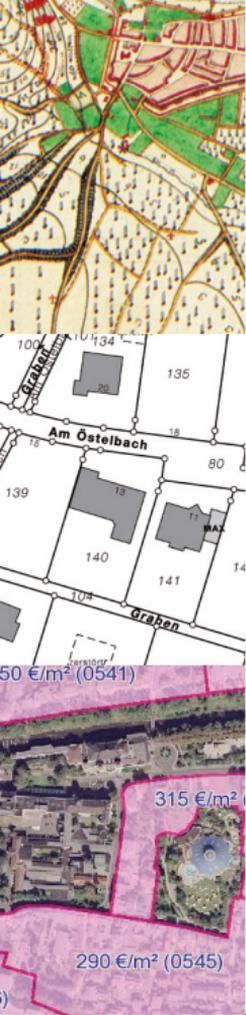


FREIE GEODATEN

Die Vermessungs- und Katasterverwaltung bietet eine Vielzahl freier amtlicher Geodaten an, die über das Internet abrufbar sind.

- Digitale Topografische Karten (DTK)
Maßstäbe 1:5000, 1:25000, 1:50000, 1:100000, aktuell und historisch
- Übersichtskarten (ÜK)
- Web-Karten
WebAtlas RP, Karte RP, basemap.de*
- Digitale Orthophotos (DOP20)
aktuell und historisch
- Digitale Landschaftsmodelle
Basis DLM, DLM 50
- 3D-Geodaten
Digitale Geländemodelle (DLM)
Höhenlinien und Schummerung 1m
Laserpunkte Objekte und Gelände
Bildbasiertes digitales Oberflächenmodell (bDOM)
3D-Gebäudemodelle (LoD1, LoD2)
- Vermessungstechnischer Raumbezug
Festpunktübersichten
- Liegenschaftskataster,
Liegenschaftskarte aktuell und historisch, Bestandsdatenauszug ohne Eigentümer, Bodenschätzung, Georeferenzierte Gebäudeadressen und Hausumringe

* CC BY 4.0



ALKIS-Flächenabschnitte,
Öffentlich rechtliche Festsetzungen,
Tatsächliche Nutzung

- Inspire-Datensätze
- Historische Karten
- Bodenrichtwerte
- Gebiete- und Verwaltung
Karte der Gemeindegrenzen,
Gemarkungsverzeichnis,
Wohnplatzverzeichnis
- und vieles mehr!



GEODATEN - OPEN DATA

Als Open Data werden sämtliche Datenbestände bezeichnet, die im Interesse der Allgemeinheit ohne jedwede Einschränkung zur freien Nutzung, zur Weiterverarbeitung und freien Weiterverwendung frei zugänglich gemacht werden.

Von Lucke, J. Geiger, C.P.: „Open Government Data - Frei verfügbare Daten des öffentlichen Sektors“ - Friedrichshafen 2012

Informationen zu unseren Open Data-Angeboten finden Sie unter:

<https://lvermgeo.rlp.de/opendata>

Eine komfortable Möglichkeit, sich freie Geodaten passgenau herunterzuladen, bietet unser neuer Geoshop:

<https://geoshop.rlp.de>

Open Data - Nutzungsbestimmungen

Die Möglichkeiten im Umgang mit freien Geodaten sind sehr weitgehend.

Sie können geldleistungsfrei - sowohl privat als auch kommerziell

- verändert und vervielfältigt,
- mit eigenen Daten und Daten Anderer zusammengeführt,
- zu selbständigen Datensätzen verbunden,
- in Geschäftsprozesse und Anwendungen eingebunden,
- ausgedruckt und präsentiert,
- an Dritte übermittelt werden.

Lediglich ein **Quellenvermerk** muss auf die Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz als Urheberin hinweisen.

Freie Geodaten der VermKV...

... sind in der Selbstentnahme kostenlos. Sie können

- visualisiert,
- heruntergeladen und
- in andere Applikationen eingebunden

werden.

Folgende Datenlizenz wird für die Veröffentlichung der Geobasisdaten der VermKV verwendet:

<https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>



Rheinland-Pfalz

LANDESAMT FÜR VERMESSUNG
UND GEOBASISINFORMATION

Landesamt für Vermessung
und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz

Von-Kuhl-Straße 49

56070 Koblenz

Telefon +49 261 492-0

E-Mail: lvermgeo@vermkv.rlp.de

www.lvermgeo.rlp.de

Land Rheinland-Pfalz **FAMILIEN-
FREUNDLICHER
ARBEITGEBER**

<https://lvermgeo.rlp.de/opendata>



Hier können die freien Daten Dienste der
Vermessungs- und Katasterverwaltung
Rheinland-Pfalz eingesehen und heruntergeladen werden.

Druck und Gestaltung:

Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz

10/2024