Geodaten für Open Government

Open Government Dialog Freiburg
7. November 2013

Ralf Armbruster
Abt. 3 Geodatenzentrum
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg

Transparenz des Regierungshandelns im Netz
Wir stehen für eine offene Gesellschaft und eine transparente Verwaltung. (…) Zu den großen Chancen digitaler Netze gehört die Möglichkeit, die Grundlagen des Regierungshandelns transparent und zugänglich zu machen.

In einem umfassenden Informationsfreiheitsgesetz werden wir gesetzliche Regelungen treffen, damit Bürgerinnen und Bürger unter Beachtung des Datenschutzes grundsätzlich freien Zugang zu den bei den öffentlichen Verwaltungen vorhandenen Informationen haben. Wir werden unser Regierungshandeln daran orientieren, die zugrunde liegenden Daten und Dokumente weitestmöglich öffentlich zugänglich zu machen. Hier orientieren wir uns am Grundsatz „Open Data“.

Koalitionsvertrag
zwischen
BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN und der SPD Baden-Württemberg
Baden-Württemberg 2011 -2016

Open Data Portal Baden-Württemberg - Der Prototyp

www.lgl-bw.de

Baden-Württemberg
LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG

Open Data Portal BW - Windows Internet Explorer bereitgestellt von LGL

http://opendata.service-bw.de/Seiten/app_basisdatengeowissenschaften.aspx

Favoriten | Open Data Portal BW

service-bw
Ihre Verwaltung im Netz

Suchbegriff eingeben | Infos zur Suche | Erweitert

Baden-Württemberg

- Prototyp
- opendata www.opendata.service-bw.de
- Ihr Feedback zum Prototypen
- Daten
- Anwendungen
  - Basisdaten und Geowissenschaften
- Werkzeuge
- Suche
- Zu service-bw

Anwendungen › Basisdaten und Geowissenschaften

Geoportal Baden-Württemberg

Geografische Abdeckung:	Westliche Begrenzung (geographische Länge): 7.50; Östliche Begrenzung (geographische Länge): 10.50; Südliche Begrenzung (geographische Breite): 47.50; Nördliche Begrenzung (geographische Breite): 50.00
Kategorie:	Basisdaten und Geowissenschaften
Schlagwörter:	Geobasisdaten der Landesvermessung; Höhen-/Geländemodell; Kartographie

Geoportal Raumordnung

Geografische Abdeckung:	Baden-Württemberg
Kategorie:	Basisdaten und Geowissenschaften
Schlagwörter:	Bauen; Bauleitplanung; Flächennutzung; Landesplanung, Regionalplanung

Struktur- und Regionaldatenbank

Geografische Abdeckung:	Baden-Württemberg
Kategorie:	Basisdaten und Geowissenschaften
Schlagwörter:	Statistik

Internet | 100%

Open Government und Geodaten

Open Government	Öffnung von Verwaltung und Politik gegenüber Bürgerinnen und Bürger
Open Government Data	einfacher und freier Zugang zu Daten der öffentlichen Verwaltung
Open Government Geo Data	einfacher und freier Zugang zu amtlichen Geodaten

Quelle: Christian Baier, MLR

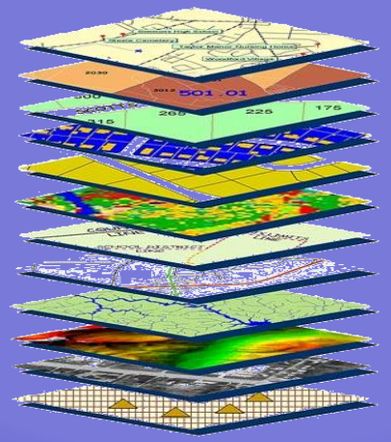
Welche Daten sind betroffen?

GDI

Geobasisdaten:

AFIS
ALKIS
ATKIS

Geofachdaten:



Quelle: Christian Baier, MLR

Was kann kostenfrei genutzt werden?

Viewing / Anwendungen

Präsentation am Bildschirm mit Hilfe des Geodatenviewers

- **Geobasisdaten** des Liegenschaftskatasters und der Landesvermessung
- **Anwendungen**

Daten

Rasterdaten (png, tiff)
- Physische Karte
- Kreiskarte
- Verwaltungskarte
- Reliefkarte
- Dienstbezirke

Vektordaten (shape)
- Gemeinden
- Kreise
- Regionen
- Regierungsbezirke
- Landesgrenze

Schlüsselkataloge (csv)
- Gemeinde- und Gemarkungsverzeichnis
- Straßenverzeichnis
- Straßen- und Gemarkungsverzeichnis

Dienste

Veröffentlichung der URL und damit die Möglichkeit zur Einbindung in beliebige Systeme

- **Maps4BW** (WebAtlasDE)
- **Festpunktübersichten**
- **Abgrenzung laufende und geplante Flur-neuordnungsverfahren**

Quelle: Christian Baier, MLR

GDI-BW Baden-Württemberg

Geoportal Baden-Württemberg

Baden-Württemberg

Startseite | Newsletter | Extranet | Hilfe | Anmelden

- Aktuelles
- Informationen
- Geodatenviewer
- Geo-Suche
- Geodatenbasis BW
- Metadateneditor

Startseite

Herzlich Willkommen beim Geoportal Baden-Württemberg

Das Geoportal ist die amtliche Informations- und Kommunikationsplattform rund um die Geodaten im Land. Es dient als zentraler Zugangsknoten zur Geodateninfrastruktur Baden-Württemberg. Es informiert über aktuelle Entwicklungen und Projekte, es stellt Basiswissen für die Allgemeinheit und Detailwissen für Fachanwender bereit und erlaubt die Suche von Geodaten und ihre Darstellung in interaktiven Karten sowie den Zugriff auf Geodaten für Verwaltung, Wirtschaft, Wissenschaft und den Bürger.

Aktuelles

Schnelllinks

Das Landesportal
Landesportal Baden-Württemberg

service-bw
Verwaltungsportal Baden-Württemberg

LGL
LGL Baden-Württemberg

Portal Umwelt-BW
Umweltportal Baden-Württemberg

LGL

Landesamt für
Geoinformation und Landentwicklung

Baden-Württemberg

LGL-Shop | Kontakt | Anmeldung Suche »

- Aktuelles
- Über uns
- Partner, Adressen und Links
- Ausbildung
- Geoinformation
- Flurneuordnung
- Produkte und Dienstleistungen
  - Geoportal Baden-Württemberg
  - Geo-Webdienste
  - Geodaten
  - Karten / DVD / Smartphone

Startseite » Produkte und Dienstleistungen » Open Data

Open Data

Open Data für Geobasisdaten

Die im Folgenden genannten Geobasisdaten und Geodatendienste der Vermessungsverwaltung Baden-Württemberg können im Rahmen der Umsetzung der Open-Data-Strategie des Ministeriums für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg unter den Bedingungen der Lizenz CC BY 3.0 (http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/deed.de) unentgeltlich genutzt werden (Offene Geobasisdaten). Die Namensnennung hat in folgender Weise zu erfolgen: "Datenquelle: LGL, www.lgl-bw.de".

Darüber hinaus ist die Präsentation von Geobasisdaten im Geodatenviewer des Geoportals Baden-Württemberg für kommerzielle und nicht -kommerzielle Zwecke unter Beachtung der Nutzungsbedingungen des Geodatenviewers gestattet (www.geoportal-bw.de).

Weitere Informationen zu den Geobasisdaten und Geodatendiensten finden Sie in den jeweiligen Metadaten, die im Geoportal Baden-Württemberg (www.geoportal-bw.de) veröffentlicht sind und auf der Homepage des LGL.

Logo CC BY 3.0

Open Data für Geobasisdaten

Bereitstellung von **Geobasisdaten** des Liegenschaftskatasters und der Landesvermessung:

- Nutzung für kommerzielle und nicht-kommerzielle Zwecke
- unter Beachtung der Nutzungsbedingungen kostenfrei
- Bedingung: Lizenz CC BY 3.0

  → an gut sichtbarer Stelle Quellenangabe mitteilen: „Datengrundlage: LGL, www.lgl-bw.de“
- die Haftung ist weitgehend ausgeschlossen

GDI-BW Baden - Württemberg

Geoportal Baden-Württemberg

Baden-Württemberg

Startseite | Newsletter | Extranet | Hilfe | Anmelden

Hintergrund ein

- Karten
- Suche nach Verwaltungseinheiten
- Suche nach Adressen

Stadt/Gemeinde (Kreis):
Freiburg im Breisgau (Freibu

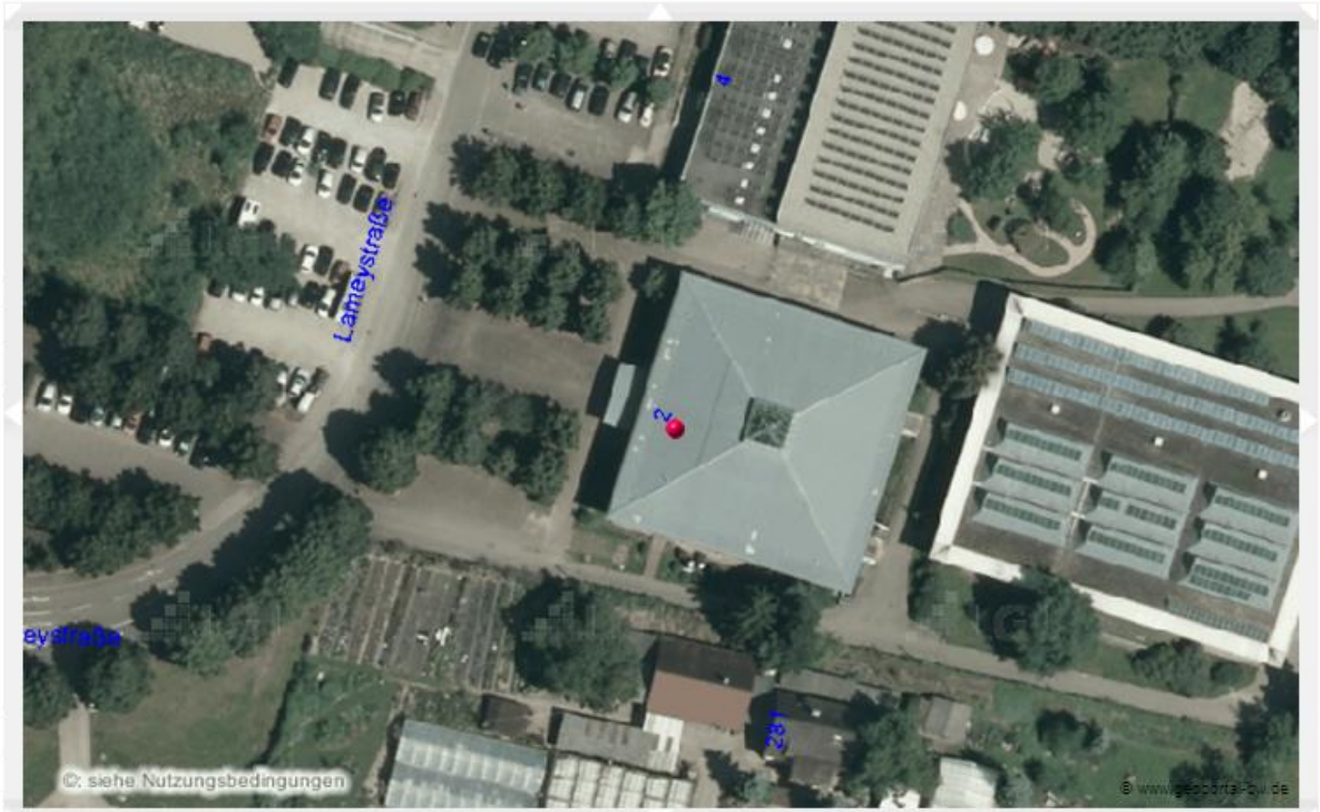
Straße:
Lameystraße

Hausnummer:
2

- Suche nach Flurstück
- Suche nach Koordinaten
- Treffpunkt
- Kartenzusammenstellung

1 : 750

x/y



Nutzungsbedingungen

LGL

Sitemap | Kontakt | Impressum

Maps4BW

LGL
www.lgl-bw.de

Baden-Württemberg
LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG

Rechtliche Einflussfaktoren

Informations-
freiheitsgesetz

?

INSPIRE- Richtlinie

LGeoZG´s

GeoZG

Public Sector Information
(PSI) Richtlinie

Informationsweiter-
verwendungsgesetz

Open
Data

Datenschutz- und
Sicherheitsbeschränkungen

Umweltinformationsrichtlinie

Umweltinformations-
gesetz

Quelle: Christian Baier, MLR

Geoportal Raumordnung Baden-Württemberg

Ministerium für Verkehr und Infrastruktur - Regierungspräsidien - Träger der Regionalplanung

GDI-BW

Startseite | Kartenviewer | **Metadaten** | Themen | Projektträger | Links | Hilfe | Suchen

Anmelden | Registrieren

Sie sind hier: Geoportal Raumordnung Baden-Württemberg > Metadaten > Geodatendienste

Metadaten

- Landes-/Regionalplanung (PlanAtlas)
- Raumordnungskataster (AROK)
- **Geodatendienste (WMS)**
  - Landesplanung
  - Regionalplanung
  - Raumordnungskataster
- Metadatensuche

Hilfe

Titel	Datum
Land Baden-Württemberg - Freiraumstruktur LEP - (Geodatendienst)	13.01.2012
Kurzinformation	
Land Baden-Württemberg / Regionen - Raumstruktur - (Geodatendienst)	13.01.2012
Kurzinformation	
Regierungspräsidien - Bebauungsplanung (verbindliche Bauleitplanung) - (Geodatendienst)	05.07.2011
Kurzinformation	
Regierungspräsidien - Besonderes Städtebaurecht - (Geodatendienst)	05.07.2011
Kurzinformation	
Regierungspräsidien - Flächennutzungsplan (vorbereitende Bauleitplanung) - Eingeleitetes Planungs- oder Zulassungsverfahren - (Geodatendienst)	16.08.2011
Kurzinformation	
Regierungspräsidien - Flächennutzungsplan (vorbereitende Bauleitplanung) - Rechtsbestand - (Geodatendienst)	16.08.2011
Kurzinformation	
Regierungspräsidien - Raumordnungsverfahren (ROV) - (Geodatendienst)	05.07.2011
Kurzinformation	
Regionen - Bodenseeraum - (Geodatendienst)	13.01.2012
Kurzinformation	
Regionen - Freiraumstruktur RPlan - (Geodatendienst)	13.01.2012
Kurzinformation	
Regionen - Infrastruktur - (Geodatendienst)	13.01.2012
Kurzinformation	

1 2 nächste Seite › letzte Seite »

Inhaltsübersicht | Seitenanfang | Nutzungsbedingungen Kontakt Impressum Datenschutz

Internet 100%

Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz
Baden-Württemberg

Abfrage Ergebnis Karte

Hilfe Info

Navigator

- Abfall
- Agenda-Projekt-Datenbank
- Boden und Geologie
- Geobasisdaten
  - Blattschnitteinteilung
  - Fernerkundungsdaten
  - Hintergrundkarte
  - Schummerungskarte
  - Verwaltungseinheiten
- Klima und regenerative Energien
- Luft
- Lärm
- Natur und Landschaft
- Radioaktivität
- Wasser

n beim Daten- und Kartendienst der LUBW

ienst UDO (**U**mwelt-**D**aten und -Karten **O**nline) der LUBW ermöglicht den allgemeinen Zugriff auf ausgewählte
digitale Kartenbestände. Die Daten stammen aus Mess- und Untersuchungsprogrammen der LUBW und aus
sverbund der kommunalen und staatlichen Umweltdienststellen des Landes Baden-Württemberg. Mit unserem
ndienst erfüllen wir auf umfassende Weise die Verpflichtungen des Landesumweltinformationsgesetzes (LUIG)
6 und des Landesgeodatenzugangsgesetzes (LGeoZG) vom 17. Dezember 2009.

truktur auf der linken Seite erhalten Sie Zugang zu den Sach- und Geodaten der verschiedenen
. Bei der Datenbereitstellung wird zwischen Verweis, Abfrage, Report, Karte, Geo-Thema und Download
ber die Hinweise erhalten Sie weitergehende Informationen zu den jeweiligen Datenbeständen oder deren
eiten. Die Arten der Datenbereitstellung werden in der Hilfe (oben rechts in der Kopfzeile) näher beschrieben.

rtungsarbeiten kann es jeden **Freitag ab 12 Uhr** zu Ausfällen der Anwendung kommen.

gen oder Anregungen verwenden Sie bitte unseren E-Mail-Dienst.

© 2012 Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg

Fazit

- Eine Strategie für offene Geodaten muss alle Bereiche der Verwaltung umfassen, die raumbezogene Informationen liefern, nicht nur die Geobasisdaten
- Der Zugang zu diesen Daten muss einheitlich und leicht auffindbar sein
- Die Nutzung muss Endgeräte-unabhängig (soweit sinnvoll) vom Desktop-PC über Tablett bis zum Smartphone aus möglich sein.
- Die Nutzungsszenarien müssen vom Anwender her gedacht werden
- Noch ist nicht ausgemacht, ob INSPIRE und GDI den Weg zu Offenen Geodaten bereiten oder langfristig durch bürokratische Überladung verhindern

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit