



Ministerium für Landesentwicklung und Wohnen Baden-Württemberg

OPEN DATA

Kostenfreie Geodaten



© Nina / peopleimages.com

Die Landesregierung hat sich zum Ziel gesetzt, Daten mit öffentlicher Relevanz allen zugänglich zu machen – als sogenannte Open Data. Ausgewählte Geobasisdaten und Geoinformationsdienste der Vermessungsverwaltung Baden-Württemberg dürfen unentgeltlich genutzt werden.

Geobasisinformationen beschreiben die Erscheinungsformen der Erdoberfläche (Topographie) und die im Liegenschaftskataster nachgewiesenen Flurstücke und Gebäude in einem einheitlichen geodätischen Bezugssystem. Landesweit verfügbare Geobasisinformationen mit hoher Aktualität bilden die Grundlage für die Verknüpfung von Geofachdaten in Geoinformationssystemen.

Offene Geobasisinformationen

Offene Geobasisinformationen in amtlicher Qualität und offene Geodatendienste des Landes Baden-Württemberg werden von der Vermessungsverwaltung frei gegeben. Sämtliche offenen

Geobasisinformationen der Vermessungsverwaltung Baden-Württemberg sind unter www.lgl-bw.de unter der Rubrik Open Data aufgeführt.

Bürgerinnen und Bürger, Vereine und Wirtschaft können die offenen Geobasisinformationen und die Präsentationen zu den Karten und Luftbildern für nicht-kommerzielle und kommerzielle Zwecke verwenden. Mögliche Verwendungen reichen von Vereinsschriften, Wandertafeln und Flyern bis zu Immobilienexposees oder Ausstellungstafeln. Mit den freigegebenen amtlichen Karten können Nutzerinnen und Nutzer genaues Kartenmaterial verwenden, ohne einen Vertrag abzuschließen, ohne etwas zu bezahlen und ohne sich einem rechtlichen Risiko auszusetzen. Einzige Voraussetzung für die Nutzung: Die Quelle des Kartenmaterials ist mit „Datenquelle: LGL, www.lgl-bw.de“ anzugeben.

Satellitenavigation mit SAPOS

Das LGL betreibt den **satellitengestützten Positionierungsdienst SAPOS**: Auf Basis der Signale der globalen Satellitennavigationssysteme GPS, Galileo, GLONASS und BeiDou werden Korrekturwerte ermittelt, um sie für hochpräzise Positionierungsaufgaben nutzen zu können (etwa zum Steuern von Bau- oder Landwirtschaftsmaschinen). Das LGL stellt den amtlichen Satellitenpositionierungsdienst seit 2020 für alle und jedwede Zwecke zur Verfügung – ohne einschränkende Nutzungsbedingungen, vollständig und gebührenfrei. Die Forst- und Landwirtschaft nutzt SAPOS bereits in großem Umfang (Precision Farming). Weitere Anwendungsbereiche sind, neben der klassischen Vermessung, etwa die Bauwirtschaft, der Umweltschutz und die Energieversorgung.

Weitere Informationen

[Landesamt für Geoinformationen und Landentwicklung – Open Data](#)

[Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung – SAPOS](#)

[Geoportal Baden-Württemberg](#)

[digital.länd – Open-Data-Portal](#)

[Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0](#)

Link dieser Seite:

<https://mlw.baden-wuerttemberg.de/de/landesentwicklung/geoinformation/open-data>