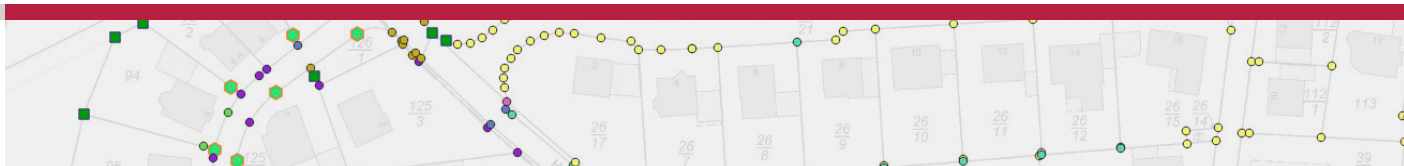




WFS RP ALKIS Punkte

Produktbeschreibung



Präsentationsbeispiel

Definition

Der Web Feature Service ermöglicht das gezielte Herunterladen von im Amtlichen Liegenschaftskataster-Informationssystem (ALKIS) geführten Geo-Objekten auf Basis einer Suchanfrage (Direktzugriffs-Downloaddienst). In einem vereinfachten Datenaustauschschema stellt der Dienst Grenzpunkte, sonstige Vermessungspunkte, besondere Bauwerkspunkte und besondere Gebädepunkte bereit, jeweils beschränkt auf die wesentlichen Objekteigenschaften. Dies ist vor allem als Übersicht über die Daten gedacht. So ist der Dienst zur Nutzung in einfachen praxisgängigen GIS-Clients ohne komplexe Funktionalitäten konzipiert.

Die Liegenschaftszahlen, also Messwerte und Koordinaten, sind zu unterschiedlichen Zeitepochen entstanden und deshalb mit unvermeidlichen Messungenauigkeiten behaftet. Die Verwendung der Liegenschaftszahlen, insbesondere die Rückübertragung in die Örtlichkeit, bedarf daher der sachverständigen Wertung. Die Vermessungs- und Katasterverwaltung übernimmt keine Haftung für Personen-, Sach- oder Vermögensschäden, einschließlich der Ansprüche Dritter, die aus den von Ihnen mit Hilfe der Liegenschaftszahlen durchgeführten Vermessungsarbeiten (z. B. Projektabsteckung, Leitungsdokumentation) entstehen. Bitte lesen Sie dazu:

https://lvermgeo.rlp.de/fileadmin/lvermgeo/pdf/faltblaetter_broschueren/Merkblatt_Liegenschaftszahlen.pdf

Verfügbarkeit

landesweit (flächendeckend für die gesamte Landesfläche)

Aktualität

Der Dienst ist monatsaktuell.

Qualität

Die geometrische Qualität ist abhängig von der Entstehung der zugrunde liegenden Daten des Liegenschaftskatasters.

Bezugssystem

Lage

EPSG:25832 (DE_ETRS89_UTM32), EPSG: 4258 (ETRS89_Lat_Lon) u. a.

Angaben zu Genauigkeiten in diesem Dienst beziehen sich auf das amtliche Koordinatenreferenzsystem ETRS89_UTM32 (EPSG-Code: 25832), in dem die Daten originär geführt werden.

Übermittlung

Standards und Interoperabilität

WebFeatureService (WFS) – Version 2.0

OGC-Standard Filter Encoding (FE) - Version 2.0

GML-Response-Version 3.2, Unterstützung von Simple Features

Der Dienst liefert pro Anfrage bis zu 100.000 Objekte einer Objektart („maxFeatures“).

Bezugsquellen

Online

Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz, www.lvermgeo.rlp.de/

Capabilities-Dokument

<https://www.geoportal.rlp.de/registry/wfs/669?REQUEST=GetCapabilities&VERSION=2.0.0&SERVICE=WFS>

OGC API Features

<https://www.geoportal.rlp.de/spatial-objects/669>

Nutzungsbedingungen

Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0

© GeoBasis-DE / LVermGeoRP<Jahr des Datenbezugs>, dl-de/by-2-0,

<https://www.lvermgeo.rlp.de> [Daten bearbeitet]