



WFS RP ALKIS Vereinfacht

Produktbeschreibung



Präsentationsbeispiel

Definition	Das Liegenschaftskataster wird in elektronischer Form im Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS) geführt. Der vorliegende Web Feature Service (WFS) ermöglicht das gezielte Herunterladen von in ALKIS geführten Geo-Objekten auf Basis einer Suchanfrage (Direktzugriffs-Downloaddienst). Der Dienst stellt die Objektarten „Flurstücke“, „Gebäude/Bauwerk“ und „Nutzung“ beschränkt auf die wesentlichen Eigenschaften im Format eines vereinfachten Datenaustauschschemas bereit. Der Dienst ist zur Nutzung in einfachen praxisgängigen GIS-Clients ohne komplexe Funktionalitäten konzipiert.
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. Kreisbögen sind in den Simple Features nicht vorgesehen und werden auch in Standard-GIS nicht unterstützt. Sie werden daher zur Bereitstellung aufgelöst.
Bezugssystem	
Lage	EPSG: 25832 (DE_ETRS89_UTM32), EPSG: 4258 (ETRS89_Lat_Lon) u. a.
Übermittlung	
Standards und Interoperabilität	AdV-Produktspezifikation ALKIS-WFS (Version 2.0.0) 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/ Der WFS steht nur registrierten Personen und Stellen zur Verfügung.