



Basis-DLM (WFS)

Produktbeschreibung



Präsentationsgrafik-Basis-DLM (WFS)

Definition	Das Digitale ATKIS-Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM) beschreibt die topografischen Objekte der Erdoberfläche. Der Web Feature Service (WFS) stellt Daten des Basis-DLM des Landes Rheinland-Pfalz im Format eines vereinfachten Datenaustauschschemas bereit. Der Dienst ist konzipiert zur Nutzung in einfachen praxisingängigen GIS-Clients ohne komplexe Funktionalitäten.
Verfügbarkeit	landesweit (flächendeckend für die gesamte Landesfläche)
Aktualität	Die Daten für den WFS werden wöchentlich aus dem Basis-DLM abgeleitet. Das Basis-DLM wird in einem dreijährigen Turnus umfassend und flächendeckend aktualisiert (Grundaktualität). Ausgewählte Objektarten mit hohem Aktualitätsbedarf (z. B. das Straßen- und Schienennetz) werden in abgestuften Aktualisierungszyklen von 3, 6 oder 12 Monaten fortgeführt (Spitzenaktualität).
Qualität	Die geometrische Qualität des Basis-DLM beträgt ± 3 m (für wichtige punkt- und linienförmige Objekte auf der Erdoberfläche).
Bezugssystem	
Lage	EPSG: 25832 (DE_ETRS89_UTM32), EPSG: 4258 (ETRS89_Lat_Lon) u. a.
Übermittlung	
WFS-Version	WebFeatureService (WFS) – Version 1.1.0 ,OGC-Standard Filter Encoding (FE) - Version 1.1, GML-Response-Version 3.1, Unterstützung von Simple Features
Bezugsquellen	
Online	Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz www.lvermgeo.rlp.de/ Der WFS steht nur registrierten Personen und Stellen zur Verfügung.