



## Basis-DLM (WFS)

### Produktbeschreibung



Präsentationsgrafik - Basis-DLM (WFS)

<b>Definition</b>	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.
<b>Verfügbarkeit</b>	landesweit (flächendeckend für die gesamte Landesfläche)
<b>Aktualität</b>	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).
<b>Qualität</b>	Die geometrische Qualität des Basis-DLM beträgt $\pm 3$ m (für wichtige punkt- und linienförmige Objekte auf der Erdoberfläche).
<b>Bezugssystem</b>	
Lage	EPSG:25832 (DE_ETRS89_UTM32), EPSG: 4258 (ETRS89_Lat_Lon) u. a.
<b>Übermittlung</b>	
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
<b>Bezugsquellen</b>	
Online	Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz <a href="http://www.lvermgeo.rlp.de">www.lvermgeo.rlp.de</a> Der WFS steht nur registrierten Personen und Stellen zur Verfügung.