



Digitales Basislandschaftsmodell (Basis-DLM)

Produktbeschreibung



Präsentationsgrafik aus einem Basis-DLM

Definition	Digitale Landschaftsmodelle (DLM) beschreiben die Landschaft und das Relief der Erdoberfläche in Form von topographischen Objekten. In den DLM wird die Landschaft systematisch strukturiert und beschrieben (Fachobjekte, Attribute und Wertearten). Der Inhalt des Basis-DLM ist im Objektartenkatalog ATKIS®-Rheinland-Pfalz (ATKIS®-OK RP) festgelegt.
Verfügbarkeit	Flächendeckend für die gesamte Landesfläche.
Aktualität	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).
Aktualisierung	erneute Grundausstattung (vollständiger Datenumfang).
Qualität	Die geometrische Qualität des Basis-DLM beträgt ± 3 m (für wichtige punkt- und linienförmige Objekte auf der Erdoberfläche). Informationen zur Qualität der Daten werden in den Metadaten geführt.
Bezugssystem	
Lage	EPSG: 25832 (DE_ETRS89_UTM32) Die Zonenkennziffer wird in der NAS-Datei angegeben. Bei Koordinatenangaben innerhalb der Datensätze wird bei Standardabgaben immer auf die Zonenkennung verzichtet.
Höhe	EPSG: 7837 (DE_DHHN2016_NH)
Übermittlung	
Datenformat	Normbasierte Austauschchnittstelle (NAS) Alternativ: Shapefiles nach AdV-Produktspezifikation ATKIS-BASIS-DLM-Shape Version 1.0 (vierteljährlich abgeleitet aus den Originaldaten)
Kachelung	10 km x 10 km
Bezugsquellen	
Offline	Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz
Online	WebMapService (WMS) in der Ausprägung des von Bund und Ländern gemeinsam bereitgestellten amtlichen, deutschlandweiten Internet-Kartendienstes WebAtlasDE