



Digitale Topografische Karte 1 : 50 000 (DTK50)

Produktbeschreibung



Digitale Topografische Karte 1:50 000 (DTK50)

Definition	Topografische Karten sind landschaftsbeschreibende Karten, in denen die Oberfläche der Erde dargestellt wird. Die DTK50 beinhaltet die wesentlichen Objekte der Erdoberfläche wie Siedlungen, Verkehrsnetze, Vegetation, Gewässer und Geländeformen sowie Grenzen politischer sowie administrativer Einheiten mit Namen und sonstigen beschreibenden Angaben. Sie ist die aus dem Digitalen Landschaftsmodell 50 (DLM50) und dem digitalen Geländemodell (DGM) abgeleitete topografische Karte.
Verfügbarkeit	Landesweit (flächendeckend für die gesamte Landesfläche)
Aktualität	Die DTK50 wird in einem fünfjährigen Turnus umfassend und flächendeckend aktualisiert (Grundaktualität).
Aktualisierung	Erneute Grundausstattung (vollständiger Datenbestand)
Qualität	Die geometrische Qualität der DTK50 beträgt $\pm 15\text{m}$ (für punkt- und linienförmige Objekte).
Farbmodus	Indizierte Farben oder Graustufen
Bezugssystem	
Lage	EPSG:25832 (DE_ETRS89_UTM32) Bei Koordinatenangaben im UTM-System wird in der Dateibezeichnung die Zonenkennziffer stets angegeben. Bei Koordinatenangaben innerhalb der Datensätze wird bei Standard-abgaben immer auf die Zonenkennung verzichtet.
Übermittlung	
Datenformat	GeoTIFF
Georeferenzierung	Parameter-Angaben in separater ASCII-Datei (TFW-File) und/oder bei GeoTIFF im Header der Bild-datei
Bezugsquellen	
Offline	Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz
Online	WebMapService (WMS)
Besondere Bezugsbedingung	Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 © GeoBasis-DE / LVermGeoRP<Jahr des Datenbezugs>, dl-de/by-2-0, https://www.lvermgeo.rlp.de [Daten bearbeitet]