

Digitale Topografische Karte 1:5000 (DTK5)

Produktbeschreibung



Digitale Topografische Karte 1:5000 (DTK5)

Definition	Topografische Karten sind landschaftsbeschreibende Karten, in denen die Oberfläche der Erde dargestellt wird. Die DTK5 beinhaltet die wesentlichen Objekte der Erdoberfläche wie Siedlungen, Verkehrsnetze, Vegetation, Gewässer und Geländeformen sowie Eigentumsgrenzen, Grenzen politischer sowie administrativer Einheiten mit Namen und sonstigen beschreibenden Angaben. Sie bildet mit ihrer Kombination der Darstellung von Topografie und Eigentumsgrenzen das Bindeglied zwischen der Liegenschaftskarte und den topografischen Karten.
Verfügbarkeit	Landesweit (flächendeckend für die gesamte Landesfläche)
Aktualität	Jährlich
Aktualisierung	Erneute Grundausstattung (vollständiger Datenbestand)
Qualität	Die geometrische Qualität der DTK5 beträgt ± 3m (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. Über den WebMapService (WMS) sind weitere Koordinatenreferenzsysteme verfügbar.
Übermittlung	
Datenformat (Offline)	GeoTIFF mit TFW-Datei; Farbsummenebene und 7 thematisch definierte Einzelebenen
Datenformat (Online)	WebMapService (WMS): image/png, image/jpeg u. a.; Farbsummenebene
Bezugsquellen	
Offline	Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz
Online	www.lvermgeo.rlp.de/opendata/
Capabilities-Dokument	http://www.geoportal.rlp.de/mapbender/php/wms.php?layer_ id=24142&REQUEST=GetCapabilities&VERSION=1.1.1&SERVICE=WMS&withChilds=1
Besondere Bezugsbedingung	Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 © GeoBasis-DE / LVermGeoRP <jahr datenbezugs="" des="">, dl-de/by-2-0, https://www.lvermgeo.rlp.de [Daten bearbeitet]</jahr>