



## Karte RP

### Produktbeschreibung



Grafik: Karte RP

<b>Definition</b>	Die Karte RP ist ein amtlicher Internet-Kartendienst für Rheinland-Pfalz. Darin werden ausgewählte Inhalte des Basis-Landschaftsmodells (ATKIS Basis-DLM) für eine einfach ausgestaltete Präsentation maßstabsfrei dynamisch gerendert. Zur Beschleunigung im Darstellungsprozess werden dazu aus den Ausgangsdaten in Echtzeit geeignete Generalisierungsstufen berechnet. Einzelne Themen (z. B. Verkehrswege, Gewässer, Siedlungsflächen, ...) sind in übersichtlichen Ebenen strukturiert und können einzeln oder in beliebiger Kombination genutzt werden.
<b>Verfügbarkeit</b>	landesweit (flächendeckend für die gesamte Landesfläche)
<b>Aktualität</b>	Die Ausgangsdaten für den Darstellungsdienst werden wöchentlich aus dem Basis-DLM übernommen. 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>	In der detailliertesten Maßstabsstufe entspricht die geometrische Qualität der des Basis-Landschaftsmodells mit $\pm 3\text{m}$ (für punkt- und linienförmige Objekte).
<b>Bezugssystem</b>	
<b>Lage</b>	EPSG:25832 (DE_ETRS89_UTM32), EPSG:4326 (WGS84_Lat-Lon), u. a.
<b>Übermittlung</b>	
<b>Datenformat</b>	Web Map Service (WMS): image/png, image/jpeg u. a.
<b>Bezugsquellen</b>	
<b>Online</b>	Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz
<b>Capabilities-Dokument</b>	<a href="http://www.geoportal.rlp.de/mapbender/php/wms.php?layer_id=38925&amp;REQUEST=GetCapabilities&amp;VERSION=1.1.1&amp;SERVICE=WMS&amp;withChilds=1">http://www.geoportal.rlp.de/mapbender/php/wms.php?layer_id=38925&amp;REQUEST=GetCapabilities&amp;VERSION=1.1.1&amp;SERVICE=WMS&amp;withChilds=1</a>
<b>Besondere Bezugsbedingung</b>	Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0