



INSPIRE

Produktbeschreibung



Präsentationsgrafik

Definition

Geodatenätze werden gemäß der Richtlinie 2007/2/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 14. März 2007 zur Schaffung einer Geodateninfrastruktur in der Europäischen Gemeinschaft (INSPIRE) und des Landesgeodateninfrastrukturgesetzes (LGDIG) vom 23. Dezember 2010 mit Metadaten beschrieben und als Darstellungsdienste (WMS) und Downloadendienste (INSPIRE ATOM Feed) verfügbar gemacht.

Inhaltlich werden die Themen des Anhangs I der INSPIRE-Richtlinie, bzw. Anlage 1 des LGDIG abgedeckt, soweit die Geobasisinformationen der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz betroffen sind.

Entsprechend den AdV-INSPIRE-Produktspezifikationen werden die Geobasisdaten nach bundesweit einheitlichen Festlegungen transformiert und als interoperable Geodatenätze im INSPIRE-Datenmodell bereitgestellt.

Die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1089/2010 zur Interoperabilität von Geodatenätzen und -diensten sowie deren Änderungsverordnungen werden erfüllt.

Verfügbarkeit

landesweit (flächendeckend für die gesamte Landesfläche)

Aktualität

Die Ableitung aus den Quelldatenätzen erfolgt im halbjährlichen Turnus.

Qualität

Die geometrische Qualität der ALKIS-Daten ist abhängig von deren Entstehung. Informationen dazu werden in den ALKIS-Metadaten geführt.

Die geometrische Qualität des Basis-DLM beträgt ± 3 m.

Die geometrische Qualität des DLM50 beträgt ± 15 m

Bezugssystem

Lage

EPSG:25832 (DE_ETRS89_UTM32)

Übermittlung

INSPIRE ATOM Feed und WebMapService (WMS)

Bezugsquellen

Online

Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz
www.lvermgeo.rlp.de

► Inhalte: siehe Rückseite

Inhalt

INSPIRE-Thema		Quelldatensatz
I.3	Geografische Bezeichnung	ALKIS
I.3	Geografische Bezeichnung	Basis-DLM
I.3	Geografische Bezeichnung	DLM50
I.4	Verwaltungseinheiten	ALKIS
I.4	Verwaltungseinheiten	Basis-DLM
I.4	Verwaltungseinheiten	DLM50
I.5	Adressen	ALKIS
I.6	Flurstücke	ALKIS
I.7	Straßenverkehrsnetz	ALKIS
I.7	Straßenverkehrsnetz	Basis-DLM
I.7	Straßenverkehrsnetz	DLM50
I.7	Schienenverkehrsnetz	ALKIS
I.7	Schienenverkehrsnetz	Basis-DLM
I.7	Schienenverkehrsnetz	DLM50
I.7	Wasserverkehrsnetz	ALKIS
I.7	Wasserverkehrsnetz	Basis-DLM
I.7	Wasserverkehrsnetz	DLM50
I.7	Luftverkehrsnetz	ALKIS
I.7	Luftverkehrsnetz	Basis-DLM
I.7	Luftverkehrsnetz	DLM50
I.7	Seilbahnen	Basis-DLM
I.7	Seilbahnen	DLM50
I.8	Hydrografisches Netzwerk	Basis-DLM
I.8	Hydrografisches Netzwerk	DLM50
I.8	Wasserkörper	ALKIS
I.8	Wasserkörper	Basis-DLM
I.8	Wasserkörper	DLM50

Die Zuordnung der Geobasisdaten zu den INSPIRE-Themen folgt den Abbildungsregeln des AdV-INSPIRE-Repository.