



Abteilung Raumentwicklung

Datendokumentation

Strassennetz im EGM05-Raum

Datensatznummer: 2229 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung: Strassennetz im EGM05-Raum

Name: AGIS.are_egmstrassel

Datentyp: Vektor (Polyline)

Datenformat: GDB Feature Class

Anzahl Zeitstände: 1

Nachführungstyp: nicht geplant Bearbeitungsstatus: Komplett

Inhalt: Der EGM05 Originaldatensatz repräsentiert die linienhafte Verkehrsinfrastruktur Strasse,

Bahn und Fährverbindungen. Die Daten sind über Nummerncodes umfangreich attributiert. Erfasst sind die zur Bildung eines schlüssigen Netzes auf der Massstabsebene 1:1'000'000

erforderlichen Strassenverbindungen.

Aus kartographischen Gründen können in sehr engmaschigen Netzbereichen Strassen ausgelassen sein. In sehr weitmaschigen Netzstrukturen können dagegen auch lokale Strassen mit Bedeutung für die Siedlungsstruktur zusätzlich aufgenommen sein. Strassen werden unabhängig von der Anzahl an Spuren ausschliesslich über Linien repräsentiert. Die

Mindestlänge einer Strasse liegt bei 2km.

Zweck: Zusatzinformation für Kartendarstellungen.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand: 08.03.2007 Ältester Zeitstand: 08.03.2007

Literatur

Titel: DACH+ Raumentwicklung im Grenzraum von Deutschland, Österreich, Schweiz,

Liechtenstein

Dokumentation Geobasisdaten (Metadaten)

Autor(en): reichtert+partner ingenieure

Jahr: 2006

Kurzbeschrieb: Dokumentation Geobasisdaten: Datenset DACH+ DDS05

Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

Name: CH1903+_LV95

Projection: Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center

Linear Unit: Meter

Coordinate System: GCS_CH1903+

Angular Unit:

Prime Meridian:

Datum:

Degree

Greenwich

D_CH1903+

Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

 E Min:
 1697360.375
 E Max:
 3545258.5

 N Min:
 71929.852
 N Max:
 2100697

Attribute und Co	dierungen				
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
AUSBAU	Hinweis auf Ausbaustandard	×	Character string	codiert	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
AUSBAU_ID	Hinweis auf Ausbaustandard	×	Long Integer	codiert	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
BASIS	Bezeichnung der Datenquelle	×	Character string	codiert	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
BEZ_EUR_1	Europäische Strassenbezeichnung	×	Character string	offen	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
BEZ_EUR_2	2. Europäische Strassenbezeichnung	×	Character string	codiert	
	Einzelwerte	Bedeutung			
	N/A	Null/No value			
	N_A	Nicht zuweisbar			
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
BEZ_EUR_3	3. Europäische Strassenbezeichnung	×	Character string	codiert	
	Einzelwerte	Bedeutung			
	N/A		Null/No value		
	N_A	Nicht zuweisbar			
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
BEZ_NAT_1	Nationale Strassenbezeichnung	×	Character string	offen	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
BEZ_NAT_2	2. Nationale Strassenbezeichnung	×	Character string	offen	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
BEZ_NAT_3	3. Nationale Strassenbezeichnung	×	Character string	codiert	
	Einzelwerte	Bedeutung			
	N/A	Null/No value			
	N_A	Nicht zuweisbar			
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
DACH_P	DACH+ Zuordnung	×	Integer	codiert	
	Einzelwerte	Bedeutung			
	100	DACH+ Raum			
	125	25km-Bereich um DACH+ Raum			
	-900	Ausserhalb			
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
EGM_CODE	EGM Objektcode	×	Character string	codiert	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
EGM_ID	Interner Identifier	×	Double-precision floating-	offen	

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
KAT_ID	Kategorisierung der Strasse	×	Integer	codiert	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
KAT_NAT_ID	Nationale Einstufung der Strasse	×	Character string	codiert	
	Einzelwerte	Bedeutung			
	1	Autobahn (AT)			
	2	Schnellstrasse (AT)			
	3	Bundesstrasse (AT)			
	4	Landesstrasse (AT)			
	A	Autobahn			
	В	Bundesstrasse (DE)			
	D	Departementstrasse (FR)			
	K	Kreisstrasse (DE)			
	L	Landesstrasse (DE)			
	N	Nationalstrasse (FR)			
	N_A	Nicht zuweisbar			
	N_P	Kein Eintrag			
	S	Staatsstrasse (Landesstrasse in Sachsen) (DE)			
	St	Staatsstrasse (Landesstrasse in Bayern) (DE)			
	UNK	Unknown			
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
KATEGORIE	Kategorisierung der Strasse	×	Character string	codiert	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
LAENGE_KM	Segmentlänge	×	Double-precision floating- point number	offen	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
LAGE	Lage im Gelände	×	Character string	codiert	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
LAGE_ID	Lage im Gelände	×	Long Integer	codiert	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
OBJEKT	Objektbezeichnung	×	Character string	codiert	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
QUELLE	Datenquelle	×	Character string	codiert	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
STAAT	Nationale Zuordnung	×	Character string	codier	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
STAAT_K	Nationale Zuordnung	×	Character string	codier	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
STATUS	Status	×	Character string	codiert	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
STATUS_ID	Status	×	Long Integer	codiert	

Lizenzverträge

Vertragspartner: reichert+partner ingenieure

Copyright - Hinweis: In kartographischen Darstellungen, die auf Digital Data Streets beruhen oder

Teilinformationen eingeflossen sind, ist folgender Quellverweis aufzufweisen: © Navigation Technology b.v.NL, PTV AG, DDS GmbH, Karlsruhe 2005

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) Regionalverband Hochrhein - Bodensee

Im Wallgraben 50, 79761 Waldshut - Tiengen

Datenverwalter Abteilung Raumentwicklung

Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau

Datenabgabestelle(n) Informatik Aargau, AGIS Service Center

Postfach, 5001 Aarau

Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS Fischer Myriam, Informatik Aargau, AGIS Service Center

Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 01

Kontaktpersonen fachlich Lambelet Sophie, Abteilung Raumentwicklung

Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

Herkunft

Prozessbezeichnung: EGM05 Ersterhebung Bahnnetz

Beschreibung: Zusammenführung der Länderdatensätze. Umsetzung der numerischen Codierung in eine

Textcodierung. Zuordnung des DACH+ raumes sowie eines Umgebungsbereiches von 25

ĸm.

Minimaler Massstab: 1: 0
Maximaler Massstab: 1: 0

Datenqualität: Zeitliche Genauigkeit:

Datenausspielung September 2005. Produktionsjahr der Daten 2003.

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

22.11.2025

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen Informatik Aargau AGIS Service Center Postfach 5001 Aarau e-mail: geoportal@ag.ch www.geoportal.ag.ch

Haftungshinweis:

Diese Dokumentation wurde erstellt auf der Basis der Meta-Geodatenbank des Kantons Aargau, welche die aktuellen Metainformationen zu jedem AGIS-Datensatz enthält. Die Dokumentation entspricht dem Stand der Metainformationen zum Zeitpunkt des Erstelldatums. Für die Datendokumentation verantwortlich ist in der Regel jene Fachstelle des Kantons, welche die dokumentierten GIS-Daten verwaltet. Obwohl die Informationen in dieser Dokumentation durch die Verantwortlichen laufend geprüft und aktualisiert werden, können falsche Informationen nicht ausgeschlossen werden. Die Autoren und sonstige Verantwortliche dieser Dokumentation übernehmen keine Haftung und Garantie für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen. Die Geltendmachung von Ansprüchen jeglicher Art ist ausgeschlossen.