KANTON AARGAU

Abteilung Raumentwicklung

Datendokumentation

Strassennetz im EGM05-Raum

Datensatznummer: 2229

Erstelldatum: 05.11.2026

© 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:	Degree
Prime Meridian:	Greenwich
Datum:	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 Codierungen

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	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	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-point number	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
B	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	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
STAAT_K	Nationale Zuordnung	☒	Character string	codiert

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 aufzufuweisen: © 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 km.
Minimaler Massstab:	1: 0
Maximaler Massstab:	1: 0
Datenqualität:	Zeitliche Genauigkeit: Datenausspielung September 2005. Produktionsjahr der Daten 2003.

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS) 05.11.2026

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.