KANTON AARGAU

Abteilung Raumentwicklung

Datendokumentation

Bahnnetz im EGM05-Raum

Datensatznummer: 2219

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Bahnnetz im EGM05-Raum
Name:	AGIS.are_egmbahnl
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. Als Bahnnetz sind erfasst Schienenverbindungen für den regulären Transport. Es kann wichtige Güterverkehrsstrecken beinhalten. Untergrundbahn, Strassenbahn und Autotransport im Siedlungsbereich sind ausgeschlossen.
Zweck:	Hintergrundinformation 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:	1720361.875	*E Max:*	3544030.25
N Min:	90055.508	*N Max:*	2088085.5

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BASIS	Bezeichnung der Datenquelle	☒	Character string	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BETRIEB	Betriebsmodus	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BETRIEB_ID	Betriebsmodus	☒	Double-precision floating-point number	codiert
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*
GLEIS	Anzahl der Gleise	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GLEIS_ID	Anzahl der Gleise	☒	Integer	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	☒	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*
SPUR		☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
SPUR_ID		☒	Integer	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	Betriebsstatus	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
STATUS_ID	Betriebsstatus	☒	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TEN_NR	TEN-Projekt	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*

TEN_PRIOR	Angaben zum Projekt	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TEN_PROJ	TEN-Projekt	☒	Character string	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.