

Abteilung Raumentwicklung

---

## **Datendokumentation**

Bahnnetz im EGM05-Raum

Datensatznummer: 2219

Erstelldatum: 31.05.2023

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Bahnnetz im EGM05-Raum
<i>Name:</i>	AGIS.are_egmbahnl
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polyline)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	nicht geplant
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Der EGM05 Originaldatensatz repräsentiert die linienhafte Verkehrsinfrastruktur Strasse, Bahn und Fährverbindungen. Die Daten sind über Nummerncodes umfangreich attribuiert. Als Bahnnetz sind erfasst Schienenverbindungen für den regulären Transport. Es kann wichtige Güterverkehrsstrecken beinhalten. Untergrundbahn, Strassenbahn und Autotransport im Siedlungsbereich sind ausgeschlossen.
<i>Zweck:</i>	Hintergrundinformation für Kartendarstellungen.

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	08.03.2007
<i>Ältester Zeitstand:</i>	08.03.2007

## Literatur

<i>Titel:</i>	DACH+ Raumentwicklung im Grenzraum von Deutschland, Österreich, Schweiz, Liechtenstein Dokumentation Geobasisdaten (Metadaten)
<i>Autor(en):</i>	reichert+partner ingenieure
<i>Jahr:</i>	2006
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Dokumentation Geobasisdaten: Datenset DACH+ DDS05

## Räumliches Bezugssystem

<i>Spatial Reference</i>	
<i>Name:</i>	CH1903+_LV95
<i>Projection:</i>	Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center
<i>Linear Unit:</i>	Meter
<i>Coordinate System:</i>	GCS_CH1903+
<i>Angular Unit:</i>	Degree
<i>Prime Meridian:</i>	Greenwich
<i>Datum:</i>	D_CH1903+

## Perimeter

*Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)*

<i>E Min:</i>	1720361.875	<i>E Max:</i>	3544030.25
<i>N Min:</i>	90055.508	<i>N Max:</i>	2088085.5

## Attribute und Codierungen

<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
BASIS	Bezeichnung der Datenquelle	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BETRIEB	Betriebsmodus	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BETRIEB_ID	Betriebsmodus	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DACH_P	DACH+ Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
EGM_ID	Interner Identifier	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GLEIS	Anzahl der Gleise	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GLEIS_ID	Anzahl der Gleise	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
LAENGE_KM	Segmentlänge	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
LAGE	Lage im Gelände	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
LAGE_ID	Lage im Gelände	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
OBJEKT	Objektbezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
QUELLE	Datenquelle	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
SPUR		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
SPUR_ID		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
STAAT	Nationale Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
STAAT_K	Nationale Zuordnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
STATUS	Betriebsstatus	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
STATUS_ID	Betriebsstatus	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TEN_NR	TEN-Projekt	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur

TEN_PRIOR	Angaben zum Projekt	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TEN_PROJ	TEN-Projekt	<input checked="" type="checkbox"/>	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 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** *Aeschbach Fani, Abteilung Raumentwicklung  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 33 08*

### 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:  
Datenauspielung September 2005. Produktionsjahr der Daten 2003.

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen  
Informatik Aargau  
AGIS Service Center  
Postfach  
5001 Aarau  
e-mail: [geoportal@ag.ch](mailto:geoportal@ag.ch)  
[www.geoportal.ag.ch](http://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 Erstellungsdatums. 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.