

Abteilung Raumentwicklung

---

## **Datendokumentation**

Strassennetz im EGM05-Raum

Datensatznummer: 2229

Erstelldatum: 11.06.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Strassennetz im EGM05-Raum
<i>Name:</i>	AGIS.are_egmstrassel
<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>	<p>Der EGM05 Originaldatensatz repräsentiert die linienhafte Verkehrsinfrastruktur Strasse, Bahn und Fährverbindungen. Die Daten sind über Nummerncodes umfangreich attribuiert. Erfasst sind die zur Bildung eines schlüssigen Netzes auf der Massstabebene 1:1'000'000 erforderlichen Strassenverbindungen.</p> <p>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.</p>
<i>Zweck:</i>	Zusatzinformation 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>	reichtert+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>	1697360.375	<i>E Max:</i>	3545258.5
<i>N Min:</i>	71929.852	<i>N Max:</i>	2100697

## Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
AUSBAU	Hinweis auf Ausbaustandard	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
AUSBAU_ID	Hinweis auf Ausbaustandard	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BASIS	Bezeichnung der Datenquelle	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BEZ_EUR_1	1. Europäische Strassenbezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BEZ_EUR_2	2. Europäische Strassenbezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BEZ_NAT_2	2. Nationale Strassenbezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BEZ_NAT_3	3. Nationale Strassenbezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
N/A	Null/No value
N_A	Nicht zuweisbar

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
KAT_ID	Kategorisierung der Strasse	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KAT_NAT_ID	Nationale Einstufung der Strasse	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	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"/>	Long 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
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	Status	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
STATUS_ID	Status	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert

## Lizenzverträge

<i>Vertragspartner:</i>	reichert+partner ingenieure
<i>Copyright - Hinweis:</i>	In kartographischen Darstellungen, die auf Digital Data Streets beruhen oder Teilinformationen eingeflossen sind, ist folgender Quellverweis aufzuführen: © Navigation Technology b.v.NL, PTV AG, DDS GmbH, Karlsruhe 2005

## Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

<i>Datenherr(en)</i>	<i>Regionalverband Hochrhein - Bodensee Im Wallgraben 50, 79761 Waldshut - Tiengen</i>
<i>Datenverwalter</i>	<i>Abteilung Raumentwicklung Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau</i>
<i>Datenabgabestelle(n)</i>	<i>Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau</i>

## Kontaktpersonen

<i>Kontaktpersonen GIS</i>	<i>Fischer Myriam, Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 01</i>
<i>Kontaktpersonen fachlich</i>	<i>Lambelet Sophie, Abteilung Raumentwicklung Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,</i>

## Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	EGM05 Ersterhebung Bahnnetz
<i>Beschreibung:</i>	Zusammenführung der Länderdatensätze. Umsetzung der numerischen Codierung in eine Textcodierung. Zuordnung des DACH+ raumes sowie eines Umgebungsbereiches von 25 km.
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 0
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 0
<i>Datenqualität:</i>	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.