



# Abteilung Raumentwicklung

# **Datendokumentation**

Siedlungsfläche (> 50'000 Einwohner) im EGM05-Raum

Datensatznummer: 2220 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

**Beschreibung** 

Bezeichnung: Siedlungsfläche (> 50'000 Einwohner) im EGM05-Raum

Name: AGIS.are\_egmcitya

Datentyp: Vektor (Polygon)

Datenformat: GDB Feature Class

Anzahl Zeitstände: 1

Nachführungstyp: nicht geplant Bearbeitungsstatus: Komplett

In den EGM05 Originaldaten werden Siedlungsflächen > 1'000 - < 50'000 Einwohner als

Ortspunkte repräsentiert. Orte mit < 1'000 Einwohner werden dann erfasst, wenn sie Verwaltungssitz auf lokaler/regionaler Ebene sind. Siedlungsflächen > 50'000 werden als

Polygone erfasst.

Sowohl bei den Ortspunkten wie bei den Siedlungsflächen kommen Datensätze mit gleicher Namensbezeichnung und gleicher Einwohnerzahl in räumlicher Benachbarung vor. Dies resultiert z.B. aus Gemeindezusammenschlüssen oder Positionierung für z.T. räumlich getrennte Teilorte. Eine Summation der Einwohnerzahlen über das Namensfeld führt

demnach zu falschen Einwohnerwerten.

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*: 1715353.125 *E Max*: 3518025 *N Min*: 109243.305 *N Max*: 2080289.125

Attribute und Co	alerungen				
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
BASIS	Bezeichnung der Datenquelle	×	Character string	codier	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
DACH_P	Zuordnung zum DACH+ Raum	X	Integer	codiert	
	Einzelwerte	Bedeutung			
	100	Lage im DACH+ Raum (einschliesslich Basel Land und Stadt)			
	-900	Lage ausserhalb DACH+ Raum			
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
DUPLI	Kennzeichnung von Datensätzen mit identischer Attributierung NAME1 und EINW	×	Integer	codiert	
	Einzelwerte	Bedeutung			
	0	Datensatz ohne Duplikat bzw. Erstdatensatz bei vorhandenen Duplikaten			
	2	Duplikat eines Ortspunktes (ausserhalb des erweiterten DACH+ Umgriffes) bzw. einer Siedlungsfläche			
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
EGM_CODE	EGM Objektcode	×	Character string	codiert	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
EGM_ID	Identifier EGM05	×	Double-precision floating- point number	offen	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
EINW	Einwohnerzahl	×	Double-precision floating- point number	offen	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
EINW_HR	Maximal anzunehmende Einwohnerzahl	×	Double-precision floating- point number	codiert	
	Einzelwerte	Bedeutung			
	-998	Nicht attributiert, da Eintrag der Bevölkerungszahl unter EINW			
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
EINW_LR	Minimal anzunehmende Einwohnerzahl	×	Double-precision floating- point number	codiert	
	Einzelwerte	Bedeutung			
	-998	Nicht attributiert, da Eintrag der Bevölkerungszahl unter EINW			
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
FL_HA	Fläche in ha	×	Double-precision floating- point number	offen	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
KAT_ID	Status der Siedlungsfläche, Ort, Stadt	×	Double-precision floating- point number	codiert	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
KATEGORIE	Status der Siedlungsfläche, Ort, Stadt	×	Character string	codiert	

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NAME1	Siedlungs-, Ort-, Stadtbezeichnung	×	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NAME2	alternative Siedlungs-, Ort-, Stadtbezeichnung	×	Character string	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
SCALE	Hinweis auf massstabsbezogene Darstellung	×	Double-precision floating- point number	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
1	1:1'000'000 - 1:10'000'000
2	1:1'000'000 - 1:2'000'000
3	1:1'000'000
997	nicht attributiert
998	nicht anwendbar

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
TF	Anzahl Siedlungsflächen mit identischem Namen und identischer Einwohnerzahl	×	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 Siedlungen, Orte

Beschreibung: Zusammenführung der jeweiligen EGM05 Punkt- bzw. Polygondatensätze.

Ergänzung des Punktedatensatzes um die Zentroide der flächenhaften Erfassung von Siedlungsflächen (> 50'000 Einwohner). Bereinigung doppelter Punkte mit identischer Namens- und Einwohnerangabe im Bereich des erweiterten DACH+ Umgriff (nur hier!). Kennzeichnung der Datensätze ausserhalb des erweiterten DACH+ Umgriffes, die mehrfach

mit identischer Namens- und Einwohnerangabe geführt werden, sowie Angabe der

Teilflächenanzahl.

Ergänzung der Nummerncodierung um entsprechende Textattribute.

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.