KANTON AARGAU

Abteilung Raumentwicklung

# Datendokumentation

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

Datensatznummer: 2220

Erstelldatum: 05.11.2026

© 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 |
| *Inhalt:* | 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.<br>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<br>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:* | 1715353.125 | *E Max:* | 3518025 |
| *N Min:* | 109243.305 | *N Max:* | 2080289.125 |

**Attribute und Codierungen**

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

| *Name* | *Inhalt* | *aktuell vorh.* | *Attributdatentyp* | *Codestruktur* |
|---|---|---|---|---|
| DACH_P | Zuordnung zum DACH+ Raum | ☒ | 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 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 Siedlungen, Orte |
| *Beschreibung:* | Zusammenführung der jeweiligen EGM05 Punkt- bzw. Polygondatensätze.<br>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!).<br>Kennzeichnung der Datensätze ausserhalb des erweiterten DACH+ Umgriffes, die mehrfach mit identischer Namens- und Einwohnerangabe geführt werden, sowie Angabe der Teilflächenanzahl.<br>Ergänzung der Nummerncodierung um entsprechende Textattribute. |
| *Minimaler Massstab:* | 1: 0 |
| *Maximaler Massstab:* | 1: 0 |
| *Datenqualität:* | Zeitliche Genauigkeit:<br>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.