KANTON AARGAU

Abteilung Raumentwicklung

Datendokumentation

Siedlung als Ortspunkte im EGM05-Raum

Datensatznummer: 2227

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Siedlung als Ortspunkte im EGM05-Raum
Name:	AGIS.are_egmortep
Datentyp:	Vektor (Point)
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. 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:	Degree
Prime Meridian:	Greenwich
Datum:	D_CH1903+

Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

E Min:	1698222.625	*E Max:*	3544486.75
N Min:	-64099.809	*N Max:*	2100583.75

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*
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	offen
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*
TP	Anzahl Ortspunkte 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. 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) 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.