

Abteilung Raumentwicklung

Datendokumentation

Siedlung als Ortspunkte im EGM05-Raum

Datensatznummer: 2227

Erstelldatum: 04.06.2023

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Siedlung als Ortspunkte im EGM05-Raum
<i>Name:</i>	AGIS.are_egmortep
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Point)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	nicht geplant
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	<p>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.</p> <p>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 Gemeindegemeinschaften oder Positionierung für z.T. räumlich getrennte Teilorte. Eine Summation der Einwohnerzahlen über das Namensfeld führt demnach zu falschen Einwohnerwerten.</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>	1698222.625	<i>E Max:</i>	3544486.75
<i>N Min:</i>	-64099.809	<i>N Max:</i>	2100583.75

Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BASIS	Bezeichnung der Datenquelle	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DACH_P	Zuordnung zum DACH+ Raum	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
0	Datensatz ohne Duplikat bzw. Erstdatensatz bei vorhandenen Duplikaten
2	Duplikat eines Ortschaftspunktes (ausserhalb des erweiterten DACH+ Umgriffes) bzw. einer Siedlungsfläche

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	Identifizier EGM05	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
EINW	Einwohnerzahl	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
EINW_HR	Maximal anzunehmende Einwohnerzahl	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
-998	Nicht attribuiert, da Eintrag der Bevölkerungszahl unter EINW

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
EINW_LR	Minimal anzunehmende Einwohnerzahl	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
-998	Nicht attribuiert, da Eintrag der Bevölkerungszahl unter EINW

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KAT_ID	Status der Siedlungsfläche, Ort, Stadt	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KATEGORIE	Status der Siedlungsfläche, Ort, Stadt	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NAME1	Siedlungs-, Ort-, Stadtbezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NAME2	alternative Siedlungs-, Ort-, Stadtbezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
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
SCALE	Hinweis auf massstabsbezogene Darstellung	<input checked="" type="checkbox"/>	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 attribuiert
998	nicht anwendbar

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
TP	Anzahl Ortspunkte mit identischem Namen und identischer Einwohnerzahl	<input checked="" type="checkbox"/>	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 *Aeschbach Fani, Abteilung Raumentwicklung
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 33 08*

Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	EGM05 Ersterhebung Siedlungen, Orte
<i>Beschreibung:</i>	Zusammenführung der jeweiligen EGM 05 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.
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 0
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 0
<i>Datenqualität:</i>	Zeitliche Genauigkeit: Datenauspielung September 2005. Produktionsjahr der Daten 2003.

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

04.06.2023

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.