

Abteilung Energie

Datendokumentation

Stromversorgungssicherheit: Netzebene 7

Datensatznummer: 6592

Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Stromversorgungssicherheit: Netzebene 7
<i>Name:</i>	AGIS.ae_netzgeb7
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polygon)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	2
<i>Nachführungstyp:</i>	bei Bedarf
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	<p>Das Modell beinhaltet alle 110 Elektrizitätsunternehmen des Kantons als Polygone der Netzebene 7.</p> <p>Mit der Änderung des Energiegesetzes vom 03.12.2004 wurde die Versorgungssicherheit im Stromversorgungsnetz zum Ausdruck gebracht (StromVG, SR 734.7). Die Kantone sind daher verpflichtet, Netzgebiete und deren Netzbetreiber zu nennen (Art. 5 Abs. 1 StromVG).</p> <p>Das Bundesmodell CH-183 verfügt über eine kantonale Erweiterung, welche im Modell AG-92 umgesetzt wird. Die kantonale Erweiterung beinhaltet Kontaktdaten über die einzelnen Elektrizitätsunternehmen (Webseite, allgemeine Telefonnummer und Email-Adresse des Unternehmens).</p>
<i>Zweck:</i>	Stromversorgungssicherheit: Information, welches Gebiet von welchem Netzbetreiber versorgt wird.

Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	15.01.2025
<i>Ältester Zeitstand:</i>	01.11.2023

Geobasisdaten

<i>Geobasisdatensatz seit:</i>	11.12.2023
<i>Zuordnung zu Geobasisdaten</i>	<i>Kategorie</i>
92-AG Netzgebiete: Elektrizitätsversorgung	Geobasisdaten nach Kantonsrecht

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Nachfolger von:

<i>Name</i>	<i>Bezeichnung</i>
AGIS.ae_netzbetreiber	Netzgebietszuteilung

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)

E Min: 2620701.5 E Max: 2676826.75
 N Min: 1221173.25 N Max: 1274775.25

Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Adresse		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Anbieter		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Kanton		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Mail		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Ort		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
PLZ		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Rechtskraft		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
URL		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) *Abteilung Energie
 Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*

Datenverwalter *Abteilung Energie
 Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*

Datenabgabestelle(n) *Informatik Aargau, AGIS Service Center
 Postfach, 5001 Aarau*

Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS *Lendenmann Delia, Abteilung Energie
 Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*

Kontaktpersonen fachlich *Trottmann Marc, Abteilung Energie
 Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	Bezeichnung
LYR ae_netzgeb7_01	Stromversorgungssicherheit: Netzebene 7

Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	Umfrage zu Netzgebietsänderungen
<i>Beschreibung:</i>	Die Daten wurden zuletzt im Jahr 2019 erhoben. Im Sommer 2022 wurde erneut eine Umfrage gestartet, um Änderungen der Netzgebietszuteilung aufzunehmen. Die Elektrizitätsunternehmen sind gesetzlich dazu verpflichtet, künftige Änderungen unmittelbar mitzuteilen.
<i>Abschlussdatum:</i>	01.12.2023
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 0
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 0
<i>Datenqualität:</i>	Änderungen der Netzgebiete wurden von den Netzbetreibern in ein PDF eingezeichnet und durch die AE anschliessend mittels Georeferenzierung digitalisiert. Es könnte daher leichte Ungenauigkeiten aufweisen. Unreinheiten der vorherigen Netzgebiete (Löcher) wurden allerdings behoben.

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.