KANTON AARGAU

Abteilung Energie

Datendokumentation

Stromversorgungssicherheit: Netzebene 3

Datensatznummer: 6590

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Stromversorgungssicherheit: Netzebene 3
Name:	AGIS.ae_netzgeb3
Datentyp:	Vektor (Polygon)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	1
Nachführungstyp:	bei Bedarf
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Das Modell beinhaltet alle 110 Elektrizitätsunternehmen des Kantons als Polygone auf der Netzebene 3. 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). 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).
Zweck:	Stromersorgungssicherheit: Information, welches Gebiet von welchem Netzbetreiber versorgt wird.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	01.11.2023
Ältester Zeitstand:	01.11.2023

Geobasisdaten

Geobasisdatensatz seit: 12.12.2023

Zuordnung zu Geobasisdaten	*Kategorie*
92-AG Netzgebiete: Elektrizitätsversorgung	Geobasisdaten nach Kantonsrecht

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Nachfolger von:

Name	*Bezeichnung*
AGIS.ae_netzbetreiber	Netzgebietszuteilung

Literatur

Titel:	AG-92 Netzgebiete: Elektrizitätsversorgung - Geobasisdatenmodell
Autor(en):	Abteilung Energie
Jahr:	2023
Kurzbeschrieb:	Modelldokumentation

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:	2620698.5	*E Max:*	2676826.75
N Min:	1221173.25	*N Max:*	1274772.5

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Adresse		☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Adresse		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Anbieter		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Anbieter		☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Kanton		☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Kanton		☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Mail		☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Mail		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Ort		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Ort		☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
PLZ		☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
PLZ		☒	Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Rechtskraft		☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Rechtskraft		☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Telefon		☒	Character string	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Telefon		☐	Date	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
URL		☐	Date	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
URL		☒	Character string	offen

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_netzgeb3_01	Stromversorgungssicherheit: Netzebene 3

Herkunft

Prozessbezeichnung:	Umfrage zu Netzgebietsänderungen
Beschreibung:	Die Daten wurden zuletzt im Jahr 2019 erhoben. Im Sommer 2022 wurde erneut eine Umfrage gestartet, um Änderungen der Netzgebietszuteilung aufzunehmen. Die Elektrizitätsunternehmen sind gesetzliche dazu verpflichtet, künftige Änderungen unmittelbar mitzuteilen.
Abschlussdatum:	01.12.2023
Minimaler Massstab:	1: 0
Maximaler Massstab:	1: 0
Datenqualität:	Änderungen der Netzgebiete wurden von den Netzbetreibern in ein PDF eigezeichnet 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) 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.