

Abteilung Energie

---

## Datendokumentation

Stromversorgungssicherheit: Netzebene 3

Datensatznummer: 6590

Erstelldatum: 07.12.2025

© 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:	<p>Das Modell beinhaltet alle 110 Elektrizitätsunternehmen des Kantons als Polygone auf der Netzebene 3.</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>
Zweck:	Stromversorgungssicherheit: 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	Netzgebietzuteilung

## 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		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	<input checked="" type="checkbox"/>	Attributdatentyp	Codestruktur
Anbieter		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	<input checked="" type="checkbox"/>	Attributdatentyp	Codestruktur
Kanton		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	<input checked="" type="checkbox"/>	Attributdatentyp	Codestruktur
Mail		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	<input checked="" type="checkbox"/>	Attributdatentyp	Codestruktur
Ort		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	<input checked="" type="checkbox"/>	Attributdatentyp	Codestruktur
PLZ		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	offen
Name	Inhalt	<input checked="" type="checkbox"/>	Attributdatentyp	Codestruktur
Rechtskraft		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	<input checked="" type="checkbox"/>	Attributdatentyp	Codestruktur
Telefon		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	<input checked="" type="checkbox"/>	Attributdatentyp	Codestruktur
URL		<input checked="" type="checkbox"/>	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 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)

07.12.2025

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen  
Informatik Aargau  
AGIS Service Center  
Postfach  
5001 Aarau  
e-mail: [geoportal@ag.ch](mailto:geoportal@ag.ch)  
[www.geoportal.ag.ch](http://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 Erstelltdatums. 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.