

## Abteilung Energie

---

### Datendokumentation

#### Stromversorgungssicherheit: Netzebene 3

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Stromversorgungssicherheit: Netzebene 3
<i>Name:</i>	AGIS.ae_netzgeb3
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polygon)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	bei Bedarf
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	<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>
<i>Zweck:</i>	Stromversorgungssicherheit: Information, welches Gebiet von welchem Netzbetreiber versorgt wird.

## Zeitstände

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

## Geobasisdaten

<i>Geobasisdatensatz seit:</i>	12.12.2023
<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

## Literatur

<i>Titel:</i>	AG-92 Netzgebiete: Elektrizitätsversorgung - Geobasisdatenmodell
<i>Autor(en):</i>	Abteilung Energie
<i>Jahr:</i>	2023
<i>Kurzbeschreibung:</i>	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	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Anbieter		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Kanton		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Mail		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Ort		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
PLZ		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Rechtskraft		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Telefon		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	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

## Layerdateien

### Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	Bezeichnung
LYR ae_netzgeb3_01	Stromversorgungssicherheit: Netzebene 3

## Herkunft

<b>Prozessbezeichnung:</b>	Umfrage zu Netzgebietsänderungen
<b>Beschreibung:</b>	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.
<b>Abschlussdatum:</b>	01.12.2023
<b>Minimaler Massstab:</b>	1: 0
<b>Maximaler Massstab:</b>	1: 0
<b>Datenqualität:</b>	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 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.