

## Abteilung Energie

---

### Datendokumentation

#### Anzahl E-Autos und Ladestationen pro Gemeinde

Datensatznummer: 6739

Erstelldatum: 21.11.2024

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Anzahl E-Autos und Ladestationen pro Gemeinde
<i>Name:</i>	AGIS.ae_emobil
<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>Es handelt sich um Daten des Energiereporter, EnergieSchweiz und geoimpact (<a href="https://www.energieschweiz.ch/tools/energiereporter/">https://www.energieschweiz.ch/tools/energiereporter/</a>).</p> <p>Der Energie Reporter beobachtet die Entwicklung der Energiezukunft in den Gemeinden und behandelt die Themen Elektroautos, erneuerbare Heizungen, Solarstrom und Stromverbrauch.</p> <p>Der Datensatz zeigt die Anzahl Elektroautos und Ladestationen pro Gemeinde auf. Weiter beinhaltet die installierte Leistung von PV-Anlagen, Anzahl erneuerbarer Heizsysteme sowie Angaben zur Stromproduktion und zum Stromverbrauch.</p>
<i>Zweck:</i>	Dieser Datensatz wurde nebenbei als Grundlage zur Erarbeitung der Energiestrategie 2035 verwendet. Er soll aufzeigen, in welchem Masse die E-Mobilität bereits genutzt wird, indem einerseits der Anteil an E-Autos sowie die Anzahl an Ladestationen darstellen kann.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	<p>Massnahmenplanung Energiestrategie 2035.</p> <p>Attributinhalt ist hier beschrieben: <a href="https://opendata.swiss/de/dataset/energie-reporter/resource/6a07d309-6a8e-41c0-842e-66dff203edd3">https://opendata.swiss/de/dataset/energie-reporter/resource/6a07d309-6a8e-41c0-842e-66dff203edd3</a>.</p>

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	19.07.2024
<i>Ältester Zeitstand:</i>	19.07.2024

## 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>	2620698.5	<i>E Max:</i>	2676826.75
<i>N Min:</i>	1221173.25	<i>N Max:</i>	1274772.5

## Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BEZIRK		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
bfs_municipality_type_2012_25		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
bfs_nr		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BZNR		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
canton		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
elec_consumption_date_from		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
elec_consumption_date_until		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
elec_consumption_households_m_1		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
elec_consumption_households_mwh		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
elec_consumption_mwh_per_year		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
elec_consumption_mwh_per_year_p		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
electric_car_charging_spot_count		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
electric_car_charging_spot_last		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
electric_car_count		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
electric_car_share		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
electric_car_share_last_change		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
electric_cars_per_charging_spot		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GDENR		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GEMEINDE		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GEMEINDEU		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GEMEINDEZ		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur

KANTON		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
KTNR		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
municipality		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
no_heating_count		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
non_renewable_heating_count		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
renelec_production_biomass_mwh_		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
renelec_production_date_from		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
renelec_production_date_until		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
renelec_production_mwh_per_year_1		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
renelec_production_mwh_per_year		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
renelec_production_solar_mwh_pe		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
renelec_production_waste_mwh_pe		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
renelec_production_water_mwh_pe		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
renelec_production_wind_mwh_per		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
renewable_heating_count		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
renewable_heating_share		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
renewable_heating_share_coverag		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
renewable_heating_share_last_ch		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
solar_potential_usage		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
solar_potential_usage_last_chan		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
solar_power_installed _kwp		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen

### Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

<i>Datenherr(en)</i>	<i>Abteilung Energie Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau</i>
<i>Datenverwalter</i>	<i>Abteilung Energie Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau</i>
<i>Datenabgabestelle(n)</i>	<i>Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau</i>

### Kontaktpersonen

<i>Kontaktpersonen GIS</i>	<i>Lendenmann Delia, Abteilung Energie Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,</i>
<i>Kontaktpersonen fachlich</i>	<i>Lendenmann Delia, Abteilung Energie Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,</i>

### Layerdateien

#### Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	Bezeichnung
LYR ae_emobil_01	Anteil E-Autos [%]
LYR ae_emobil_02	Anzahl öffentlich zugängliche E-Ladestationen

### Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	Grundlagen Energiestrategie 2035
<i>Beschreibung:</i>	Grundlagen, die dem Monitoring-Bericht der Energiestrategie 2035 dienen.
<i>Abschlussdatum:</i>	30.06.2024
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 0
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 0
<i>Datenqualität:</i>	Daten wurden nicht selbst erhoben, sondern stammen vom Energiereporter, Bund, Pronovo.

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 Erstellungsdatums. 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.