



Abteilung Energie

Datendokumentation

Anzahl E-Autos und Ladestationen pro Gemeinde

Datensatznummer: 6739 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung: Anzahl E-Autos und Ladestationen pro Gemeinde

Name: AGIS.ae_emobil

Datentyp: Vektor (Polygon)

Datenformat: GDB Feature Class

Anzahl Zeitstände: 1

Nachführungstyp: bei Bedarf
Bearbeitungsstatus: Komplett

Inhalt: Es handelt sich um Daten des Energiereporter, EnergieSchweiz und geoimpact

(https://www.energieschweiz.ch/tools/energiereporter/).

Der Energie Reporter beobachtet die Entwicklung der Energiezukunft in den Gemeinden und

behandelt die Themen Elektroautos, erneuerbare Heizungen, Solarstrom und

Stromverbrauch.

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.

Zweck: 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.

Hinweise zur Verwendung: Massnahmenplanung Energiestrategie 2035.

Attributinhalt ist hier beschrieben: https://opendata.swiss/de/dataset/energie-

reporter/resource/6a07d309-6a8e-41c0-842e-66dff203edd3.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand: 19.07.2024 Ältester Zeitstand: 19.07.2024

Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

Name: CH1903+_LV95

Projection: Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center

Linear Unit: Meter

Coordinate System: GCS_CH1903+

Angular Unit:DegreePrime Meridian:GreenwichDatum: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 Codierun	gen
------------------------	-----

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
DEZIDIA		[Ball	Ob t t-i	!:	

BEZIRK Character string codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
bfs_municipality_type _2012_25		×	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
bfs_nr		×	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BZNR		×	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
canton		×	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
elec_consumption_da te_from		×	Date	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
elec_consumption_da te_until		×	Date	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
elec_consumption_ho useholds_m_1		×	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
elec_consumption_ho useholds_mwh		×	Double-precision floating- point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
elec_consumption_m wh_per_year		×	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
elec_consumption_m wh_per_year_p		×	Double-precision floating- point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
electric_car_charging _spot_coun		×	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
electric_car_charging _spot_last		×	Date	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
electric_car_count		×	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
electric_car_share		×	Double-precision floating- point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
electric_car_share_la st_change		×	Date	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
electric_cars_per_ch arging_spot		×	Double-precision floating- point number	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GDENR		×	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GEMEINDE		×	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GEMEINDEU		×	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GEMEINDEZ		×	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur

KANTON		×	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KTNR		×	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
municipality		×	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
no_heating_count		×	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
non_renewable_heati ng_count		×	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
renelec_production_b iomass_mwh_		×	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
renelec_production_d ate_from		×	Date	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
renelec_production_d ate_until		×	Date	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
renelec_production_ mwh_per_ye_1		×	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
renelec_production_ mwh_per_year		×	Double-precision floating- point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
renelec_production_s olar_mwh_pe		×	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
renelec_production_ waste_mwh_pe		×	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
renelec_production_ water_mwh_pe		×	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
renelec_production_ wind_mwh_per		×	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
renewable_heating_c ount		×	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
renewable_heating_s hare		×	Double-precision floating- point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
renewable_heating_s hare_coverag		×	Double-precision floating- point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
renewable_heating_s hare_last_ch		×	Date	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
solar_potential_usage		×	Double-precision floating- point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
solar_potential_usag e_last_chan		×	Date	codiert

Name Inhalt aktuell vorh. Attributdatentyp Codestruktur solar_power_installed _kwp Long Integer 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 Lendenmann Delia, Abteilung Energie

Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz Bezeichnung

LYR ae_emobil_01 Anteil E-Autos [%]

LYR ae_emobil_02 Anzahl öffentlich zugängliche E-Ladestationen

Herkunft

Prozessbezeichnung: Grundlagen Energiestrategie 2035

Beschreibung: Grundlagen, die dem Monitoring-Bericht der Energiestrategie 2035 dienen.

Abschlussdatum: 30.06.2024 Minimaler Massstab: 1: 0

Maximaler Massstab: 1: 0

Daten wurden nicht selbst erhoben, sondern stammen vom Energiereporter, Bund, Pronovo.

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.