

Abteilung Energie

---

## Datendokumentation

Produktion Solarstrom pro Gemeinde

Datensatznummer: 6742

Erstelldatum: 11.06.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <i>Bezeichnung:</i>             | Produktion Solarstrom pro Gemeinde   |
| <i>Name:</i>                    | AGIS.ae_solarpotnutz   |
| <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>                  | Die Daten zeigen das bereits genutzte Solarpotenzial, respektive die Produktion von Solarstrom pro Gemeinde auf. Die Einheit der Daten ist Prozent. Somit wird der prozentuale Anteil des genutzten am gesamten Solarpotenzial pro Gemeinde aufgezeigt.<br><br>Der Dateninhalt stammt von Pronovo und dem BFE. |
| <i>Zweck:</i>                   | Dieser Datensatz wurde nebenbei als Grundlage zur Erarbeitung der Energiestrategie 2035 verwendet.   |
| <i>Hinweise zur Verwendung:</i> | Massnahmenplanung Energiestrategie 2035  |

## Zeitstände

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

## Räumliches Bezugssystem

### *Spatial Reference*

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <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

| <i>Name</i> | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i>                | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
|-------------|---------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| BEZIRK      |               | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string                       | codiert             |
| <i>Name</i> | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i>                | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| bfs_nr      |               | <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> |
| BZNR        |               | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer                           | codiert             |
| <i>Name</i> | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i>                | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| canton      |               | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string                       | codiert             |

|                                 |               |                      |  |                     |
|---------------------------------|---------------|----------------------|--|---------------------|
| <i>Name</i>                     | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i> | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| elec_consumption_date_from      |               | ☒                    | Date                                   | codiert             |
| <i>Name</i>                     | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i> | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| elec_consumption_date_until     |               | ☒                    | Date                                   | codiert             |
| <i>Name</i>                     | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i> | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| elec_consumption_households_m_1 |               | ☒                    | Double-precision floating-point number | offen               |
| <i>Name</i>                     | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i> | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| elec_consumption_households_mwh |               | ☒                    | Double-precision floating-point number | offen               |
| <i>Name</i>                     | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i> | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| elec_consumption_mwh_per_year   |               | ☒                    | Double-precision floating-point number | offen               |
| <i>Name</i>                     | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i> | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| elec_consumption_mwh_per_year_p |               | ☒                    | Double-precision floating-point number | offen               |
| <i>Name</i>                     | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i> | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| electric_car_share              |               | ☒                    | Double-precision floating-point number | offen               |
| <i>Name</i>                     | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i> | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| electric_car_share_last_change  |               | ☒                    | Date                                   | codiert             |
| <i>Name</i>                     | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i> | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| GDENR                           |               | ☒                    | Long Integer                           | offen               |
| <i>Name</i>                     | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i> | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| GEMEINDE                        |               | ☒                    | Character string                       | offen               |
| <i>Name</i>                     | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i> | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| GEMEINDEU                       |               | ☒                    | Character string                       | offen               |
| <i>Name</i>                     | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i> | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| GEMEINDEZ                       |               | ☒                    | Character string                       | offen               |
| <i>Name</i>                     | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i> | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| KANTON                          |               | ☒                    | Character string                       | codiert             |
| <i>Name</i>                     | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i> | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| KTNR                            |               | ☒                    | Long Integer                           | codiert             |
| <i>Name</i>                     | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i> | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| municipality_type               |               | ☒                    | Double-precision floating-point number | codiert             |
| <i>Name</i>                     | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i> | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| Potenzial_round                 |               | ☒                    | 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         |               | ☒                    | 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 |               | ☒                    | 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 |               | ☒                    | Date                                   | offen               |
| <i>Name</i>                     | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i> | <i>Attributdatentyp</i>                | <i>Codestruktur</i> |
| solar_potential_usage           |               | ☒                    | Double-precision floating-point number | offen               |

| Name                                | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|-------------------------------------|--------|---------------|------------------|--------------|
| solar_potential_usag<br>e_last_chan |        | ☒             | Date             | offen        |

### Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

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

### Kontaktpersonen

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

### Layerdateien

*Zugeordnete Layerdateien*

| <i>Datensatz</i>       | <i>Bezeichnung</i>                          |
|------------------------|---|
| LYR ae_solarpotnutz_01 | Nutzungsgrad Solarpotenzial auf Dächern [%] |

### 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.