

ENERGIE

Information aus dem Departement Bau, Verkehr und Umwelt

Oktober | 2023

Faktenblatt Energie Ennetbaden 2022

Mit den Energiestrategien 2050 und energieAARGAU wurden wichtige Ziele für unsere Energie-Zukunft gesetzt. Auch Ihre Gemeinde trägt wesentlich zur erfolgreichen Zielerreichung bei. Dabei wollen wir Sie unterstützen. Die Abteilung Energie des Departements Bau, Verkehr und Umwelt bietet Ihnen hiermit Daten in kompakter und verständlicher Form kostenlos als Faktenblatt.



Kommunale Eckwerte ^{1 2 3}

| | Gemeinde | Kanton |
|--|--|---------|
| Anzahl Einwohner | 3'626 | 713'117 |
| Fläche Gemeindegebiet (ha) | 211 | 140'378 |
| Bauzonenfläche (ha) | 68 | 20'586 |
| Überbauungsgrad (%) | 97 | 90 |
| Einwohnerdichte in der WMZ (EW/ha; Stand 2022) | 60 | 50 |
| Gemeinde-Typologie | Urbane Entwicklungsräume | |
| Energiestadt | zertifiziert seit 2012 (letztes Audit: 64.4 %) | |

Legende



Übersicht

Gebäude

Gebäudewärme

Strom

Mobilität

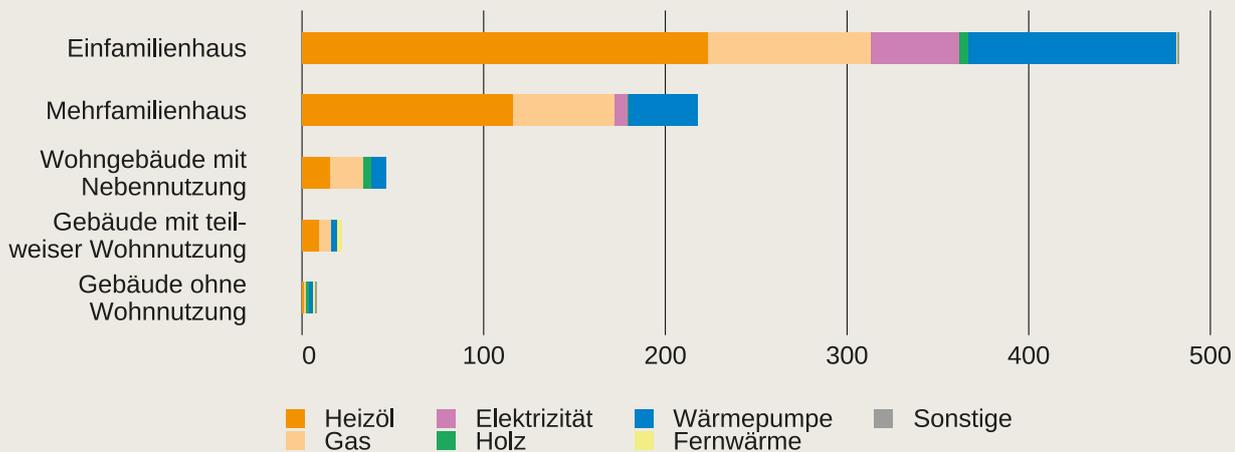


Gebäudepark ^{1 4 5 6 7}

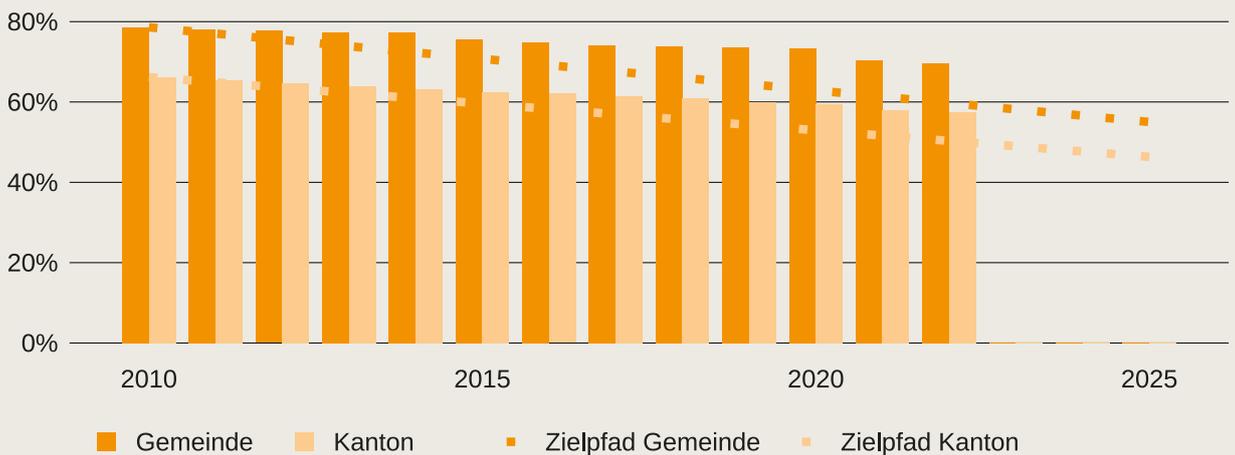
| | Gemeinde | Kanton |
|---|----------|-----------|
| Anzahl beheizte Gebäude | 777 | 157'841 |
| Anzahl Gebäude mit Wohnnutzung | 769 | 154'568 |
| Anzahl Wohnungen | 1'865 | 343'333 |
| Wohnfläche pro Einwohner (m ² /EW) | 56 | 54 |
| Anzahl Minergie Gebäude | 45 | 5'795 |
| Fläche Minergie Gebäude (m ²) | 25'900 | 4'920'000 |
| Anzahl Gebäude mit GEAK | 40 | 5'008 |
| Fläche Gebäude mit GEAK (m ²) | 21'800 | 3'680'000 |
| Förderbeiträge Gebäudeprogramm (Tsd. CHF) | 576 | 52'700 |



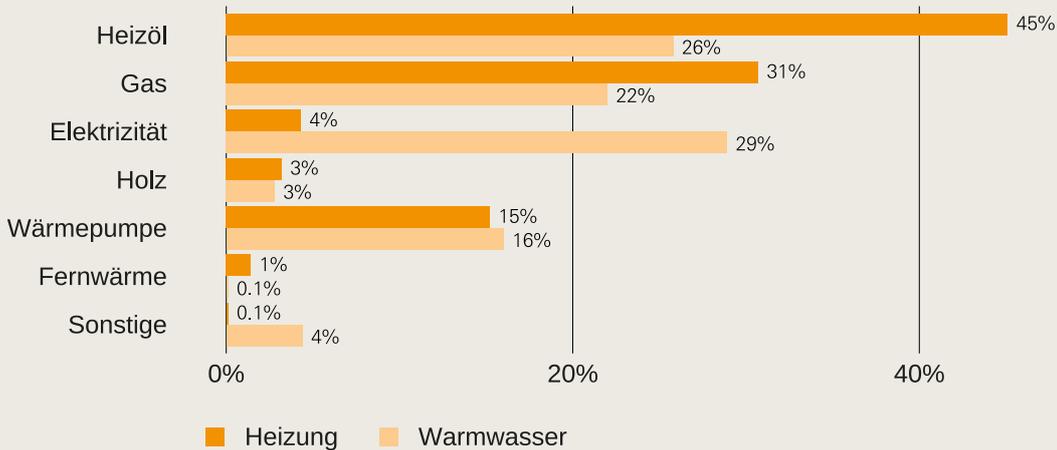
Anzahl beheizter Gebäude nach Kategorie und relevanten Hauptenergieträgern für Heizung ⁴



Anteil von Heizungen mit fossilen Energieträgern in Gebäuden mit Wohnnutzung ⁴

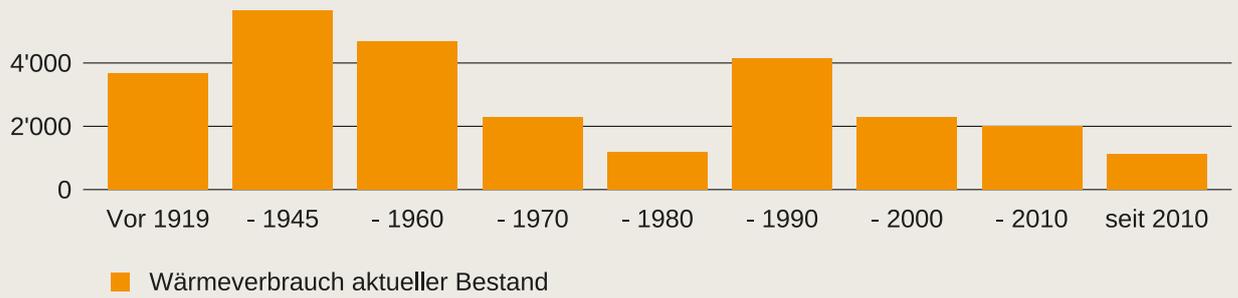


Anteil relevanter Energieträger am Wärmeverbrauch in beheizten Gebäuden ⁴





Wärmeverbrauch der beheizten Gebäude (inkl. Warmwasser) nach Bauperiode (MWh pro Jahr) ⁴



Solarstrom Potenzial ^{9 10}

| | Gemeinde | Kanton |
|------------------|----------|-----------|
| Potenzial (MWh) | 19'000 | 7'000'000 |
| Nutzungsgrad (%) | 2.2 | 4.0 |



Elektrizitätsverbrauch und -Mix (MWh) ⁸

| | |
|----------|-----------|
| Gemeinde | 11'900 |
| Kanton | 4'750'000 |

Der Strommix Ihres Energieversorgers kann unter www.stromkennzeichnung.ch nachgesehen werden.

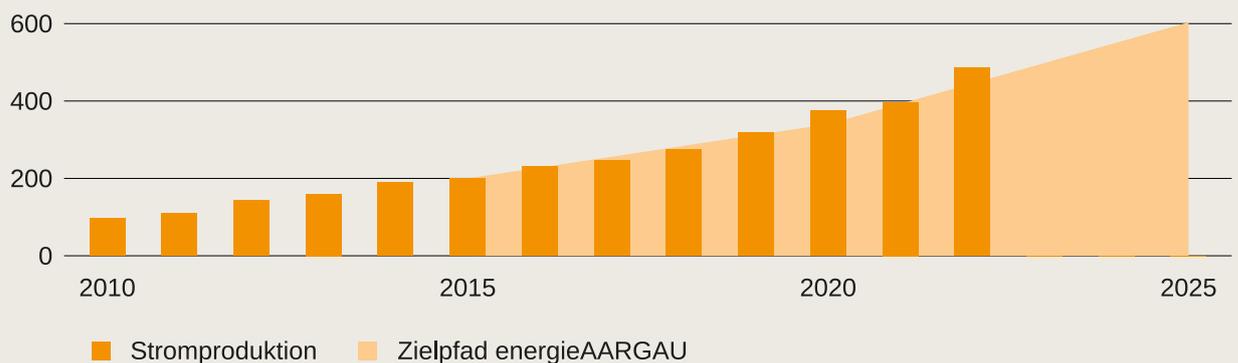


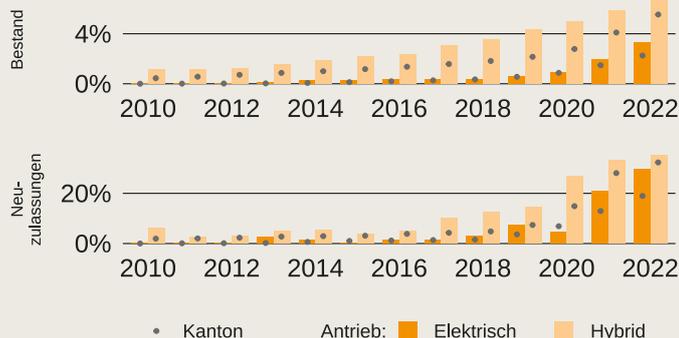
Erneuerbare Stromproduktion (MWh) ⁹

| | Gemeinde | Kanton |
|------------------------|----------|-----------|
| Wasserkraft | - | 3'550'000 |
| Photovoltaik | 408 | 278'000 |
| Biogas (inkl. Klärgas) | - | 52'900 |
| Windenergie | - | 12 |
| Sonstige | - | 265'000 |



Stromproduktion aus neuen erneuerbaren Energien im Kanton Aargau (GWh) ^{9 11}



Anteil alternative Antriebe bei Personenwagen¹Aktueller Motorisierungsgrad,
Anteil altern. Antriebe¹

| | Gemeinde | Kanton |
|------------------------|----------|--------|
| Mot.-Grad | 445 | 582 |
| Bestand: | | |
| elektr. [%] | 3.3 | 2.3 |
| hybrid [%] | 7.1 | 5.5 |
| Neuzulassungen: | | |
| elektr. [%] | 29.6 | 19.0 |
| hybrid [%] | 35.2 | 32.4 |



Datenqualität und weitere Informationen

Die Auswertungen in den Bereichen Gebäude und Gebäudewärme basieren auf Rohdaten aus dem Gebäude- und Wohnungsregister (GWR). Die Qualität der Auswertungen im Faktenblatt hängt somit direkt von der Pflege des GWR durch die Gemeinde ab. Eine zeitnahe und vollständige Erfassung der Gebäude- und Wohnungsdaten sichert eine gute Datenqualität und eine hohe Aussagekraft der Auswertungen.

| | Gemeinde | Kanton |
|--|----------|--------|
| Anteil nicht aktualisierter Daten seit der Volkszählung 2000 [%] | 77.2 | 70.4 |

(Betrachtung des leistungsstärksten Heizsystems in Gebäuden mit Wohnnutzung)

Sie finden die Lesehilfe und Methodik dieser Faktenblätter unter www.ag.ch/energiespiegel.



Datenquellen

- 1 Statistik Aargau
- 2 Abt. Raumentwicklung Kt. AG
- 3 Energiestadt
- 4 Gebäude- und Wohnungsregister (GWR)
- 5 Verein Minergie
- 6 Verein GEAK
- 7 Abt. Energie Kt. AG
- 8 Energieversorger
- 9 Pronovo
- 10 Sonnendach.ch
- 11 energieAARGAU

Ihre zuständige Person der Gemeindeberatung

Martin Sennhauser

Energie Sennhauser
Telefon 079 203 53 01
E-Mail martin.sennhauser@energie-sennhauser.ch

KANTON AARGAU
Departement Bau, Verkehr
und Umwelt
Abteilung Energie
energieberatungAARGAU
Entfelderstrasse 22
5001 Aarau

energieberatungAARGAU – eine Dienstleistung des Kantons Aargau
Telefon 062 835 45 40
E-Mail energieberatung@ag.ch

www.ag.ch/energieberatung

