

# ENERGIE

Information aus dem Departement Bau, Verkehr und Umwelt

September | 2020

## Faktenblatt Energie Killwangen

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 <sup>1 2 3</sup>

	Gemeinde	Kanton
Anzahl Einwohner	2'080	677'387
Fläche Gemeindegebiet (ha)	243	140'376
Bauzonenfläche (ha)	50	20'594
Überbauungsgrad (%)	92	89
Einwohnerdichte in der Bauzone (EW/ha; Stand 2018)	56	49
Gemeinde-Typologie	Urbane Entwicklungsräume	
Energiestadt	nicht zertifiziert	



### Gebäudepark <sup>1 4 5 6 7</sup>

	Gemeinde	Kanton
Anzahl Gebäude mit Wohnnutzung	450	147'026
Anzahl Wohnungen	842	319'444
Wohnfläche total (Tsd. m <sup>2</sup> )	102	35'946
Wohnfläche pro Einwohner (m <sup>2</sup> /EW)	49	53
Anzahl Minergie Gebäude	11	4'986
Fläche Minergie Gebäude (m <sup>2</sup> )	5'060	4'160'000
Anzahl Gebäude mit GEAK	3	3'557
Fläche Gebäude mit GEAK (m <sup>2</sup> )	979	2'320'000
Förderbeiträge Gebäudeprogramm (Tsd. CHF)	3	25'147

### Legende



Übersicht

Gebäude

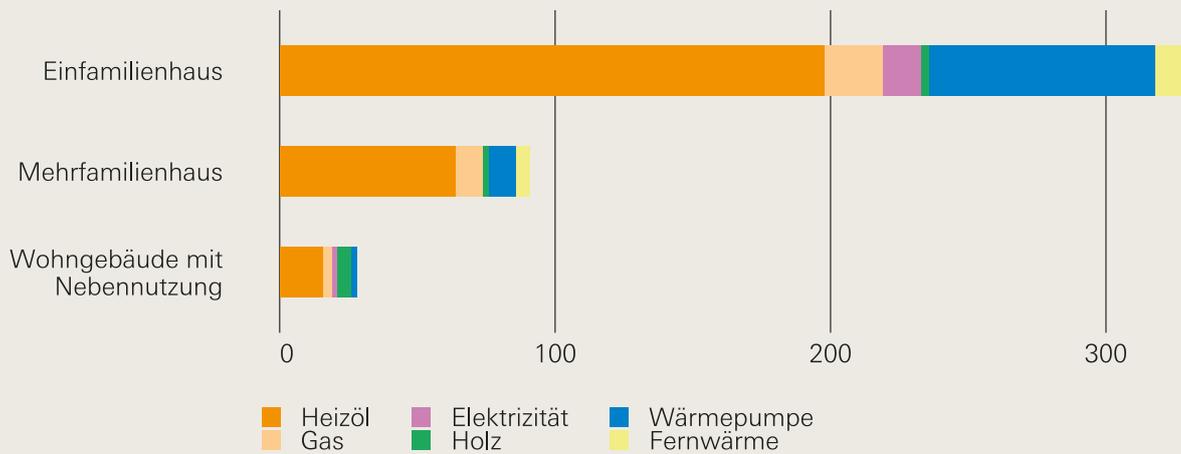
Gebäudewärme

Strom

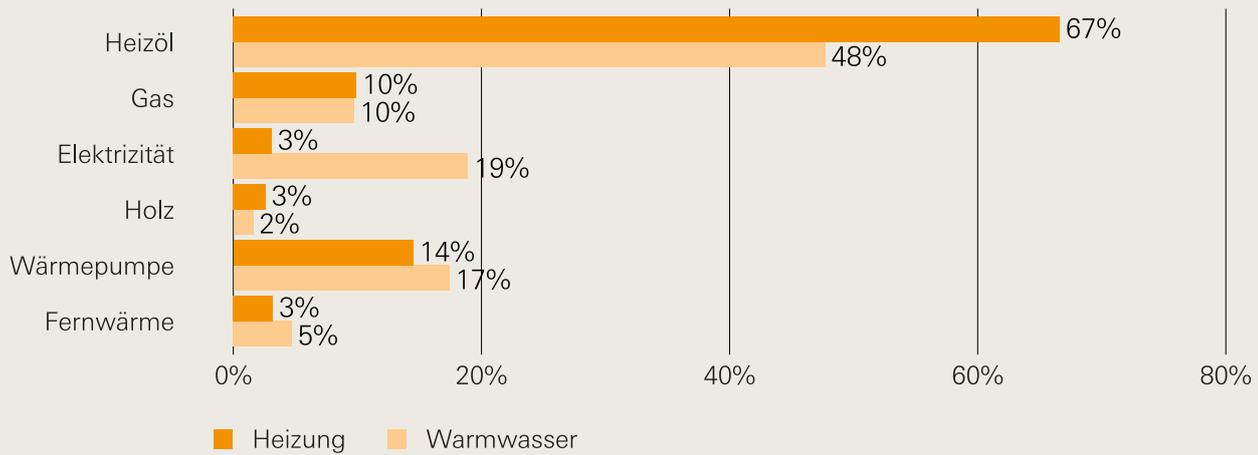
Mobilität



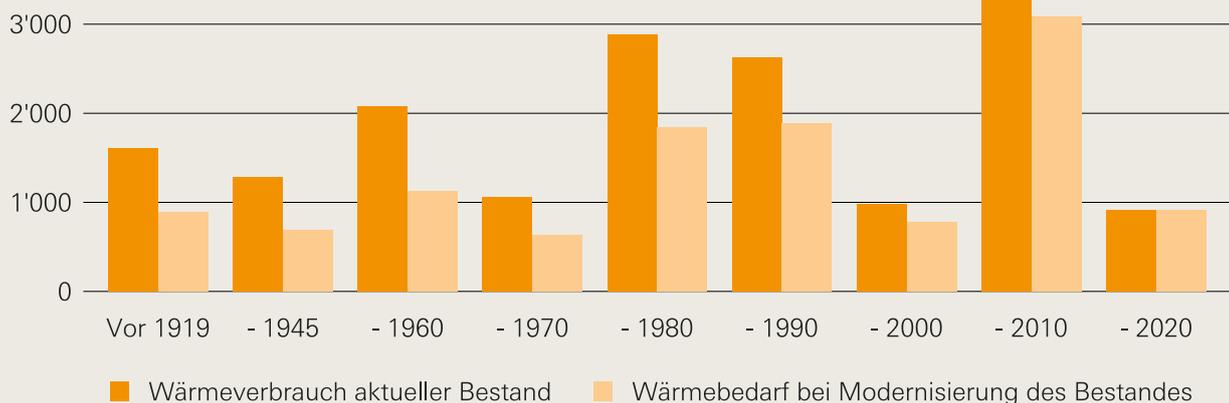
Anzahl Gebäude nach Kategorie und relevanten Hauptenergieträgern für Heizung <sup>4</sup>



Anteil relevanter Energieträger am Wärmeverbrauch der Wohngebäude <sup>4</sup> (gerundet)

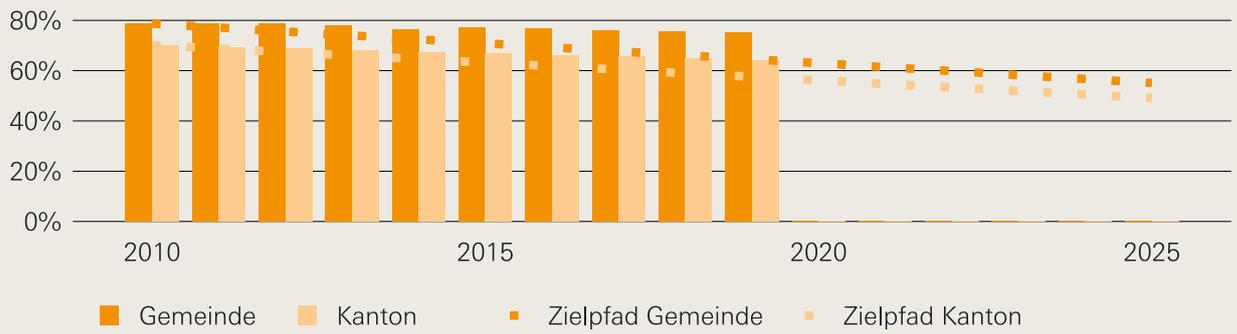


Wärmeverbrauch der Wohngebäude (inkl. Warmwasser) nach Bauperiode (MWh pro Jahr) <sup>4</sup>





Anteil des fossilen Wärmeverbrauchs (inkl. Warmwasser) der Wohngebäude <sup>4 11</sup>



Erneuerbare Stromproduktion (MWh) <sup>9</sup>

	Gemeinde	Kanton
Wasserkraft	-	3'570'000
Photovoltaik	109	174'000
Biogas (inkl. Klärgas)	-	39'700
Windenergie	-	12
Sonstige	-	152'000



Stromverbrauch (MWh) <sup>7 8</sup>

Endverbrauchte Energiemenge:

	Gemeinde	Kanton
	10'400	4'733'000



Strommix <sup>8 9</sup>

Der Strommix pro Gemeinde steht nicht zur Verfügung.  
Der Strommix Ihres Energieversorgers kann unter [www.stromkennzeichnung.ch](http://www.stromkennzeichnung.ch) nachgesehen werden.

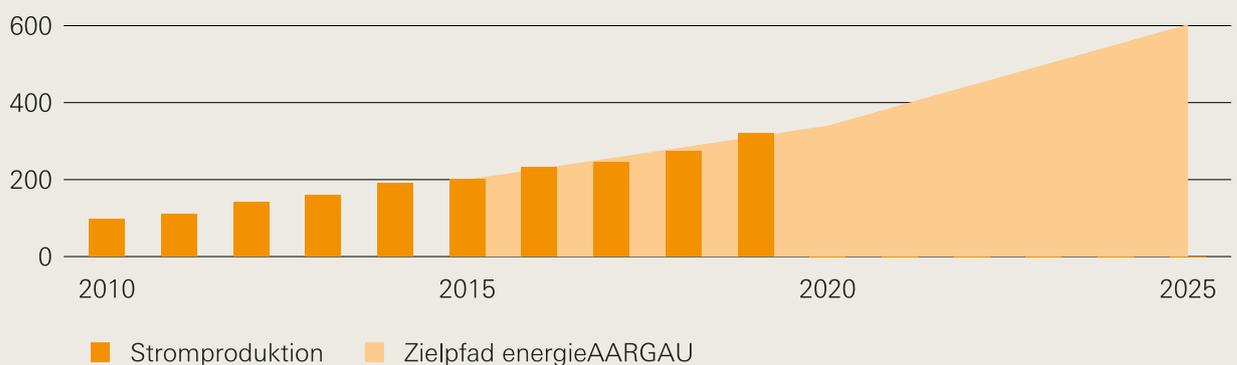


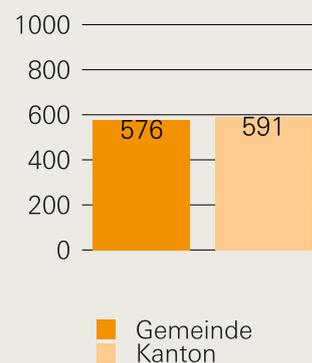
Solarstrom Potenzial <sup>9 10</sup>

	Gemeinde	Kanton
Potenzial (MWh)	5'800	2'800'000
Ausnutzungsgrad (%)	1.9	6.2



Stromproduktion aus neuen erneuerbaren Energien im Kanton Aargau (GWh) <sup>9 11</sup>



Anteil alternativer Antriebe bei Personenwagen <sup>1</sup>Motorisierungsgrad <sup>1</sup>

## Hinweise und Glossar

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. Alle Angaben im Bereich Strom und Mobilität stammen direkt aus externen Datenquellen. Für die Qualität der Daten sind die Datenlieferanten verantwortlich. Wo nicht anders vermerkt, stammen alle Daten aus dem Jahr 2019. Ergänzend zum Faktenblatt sind räumlich aufgelöste Energiekarten verfügbar.

**Neue erneuerbare Energien:** Alle erneuerbaren Energien ohne Wasserkraft

**Alternative Antriebe:** Elektro-, Gas- oder Hybridantriebe

**Motorisierungsgrad:** Personenwagen pro 1000 Einwohner



## 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](mailto:martin.sennhauser@energie-sennhauser.ch)

KANTON AARGAU

Departement Bau, Verkehr  
und Umwelt

Abteilung Energie

[energieberatungAARGAU](mailto:energieberatungAARGAU)

Entfelderstrasse 22

5001 Aarau

energieberatungAARGAU – eine Dienstleistung des Kantons Aargau

Telefon 062 835 45 40

E-Mail [energieberatung@ag.ch](mailto:energieberatung@ag.ch)

[www.ag.ch/energieberatung](http://www.ag.ch/energieberatung)

