

ENERGIE

Information aus dem Departement Bau, Verkehr und Umwelt

Februar | 2019

Faktenblatt Energie Thalheim (AG)

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 5}

	Gemeinde	Kanton
Anzahl Einwohner	836	670'050
Fläche Gemeindegebiet	992	140'375
Bauzonenfläche (ha)	41	20'580
Überbauungsgrad (%)	78	89
Einwohnerdichte in der Bauzone (EW/ha; Stand 2016)	27	49
Gemeinde-Typologie	Ländliche Entwicklungsräume	
Energiestadt	nicht zertifiziert	



Gebäudepark ^{1 4 5 6 7}

	Gemeinde	Kanton
Anzahl Gebäude mit Wohnnutzung	264	144'826
Anzahl Wohnungen	370	307'982
Wohnfläche total (Tsd. m ²)	46	34'709
Wohnfläche pro Einwohner (m ² /EW)	56	52
Anzahl Minergie Gebäude	-	4'036
Fläche Minergie Gebäude (m ²)	-	3'260'000
Anzahl Gebäude mit GEAK	3	2'845
Fläche Gebäude mit GEAK (m ²)	1'330	1'790'000
Förderbeiträge Gebäudeprogramm (Tsd. CHF)	-	9'916

Legende



Übersicht

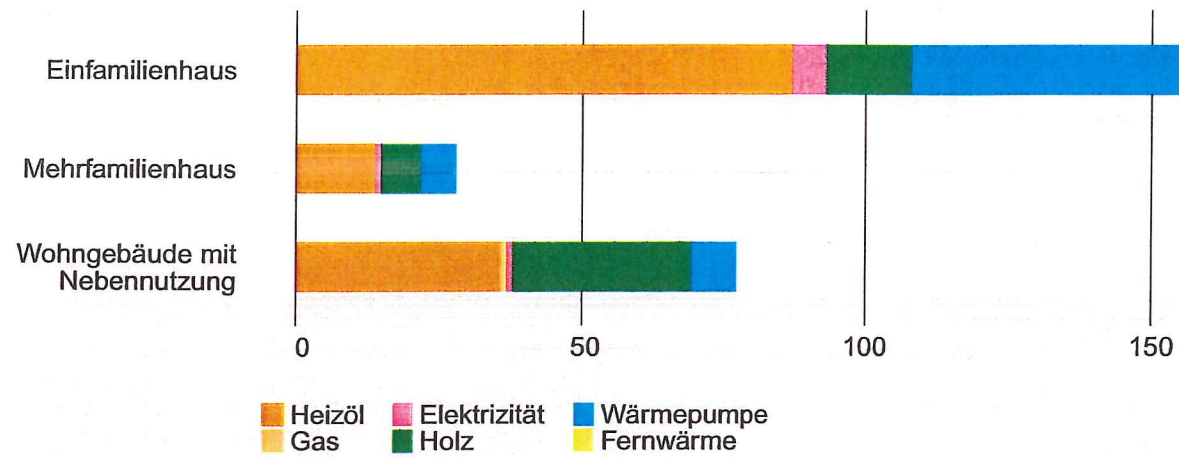
Gebäude

Gebäudewärme

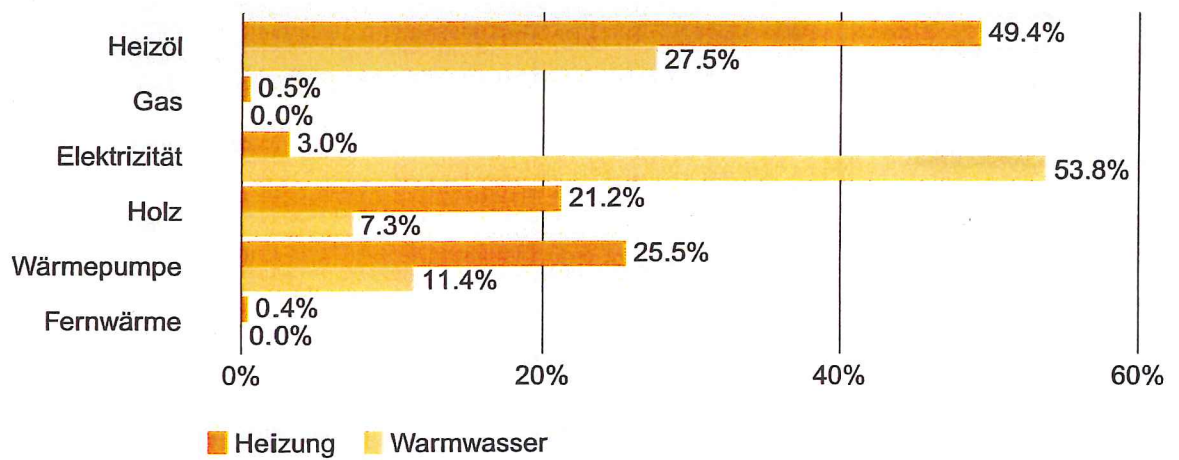
Strom

Mobilität

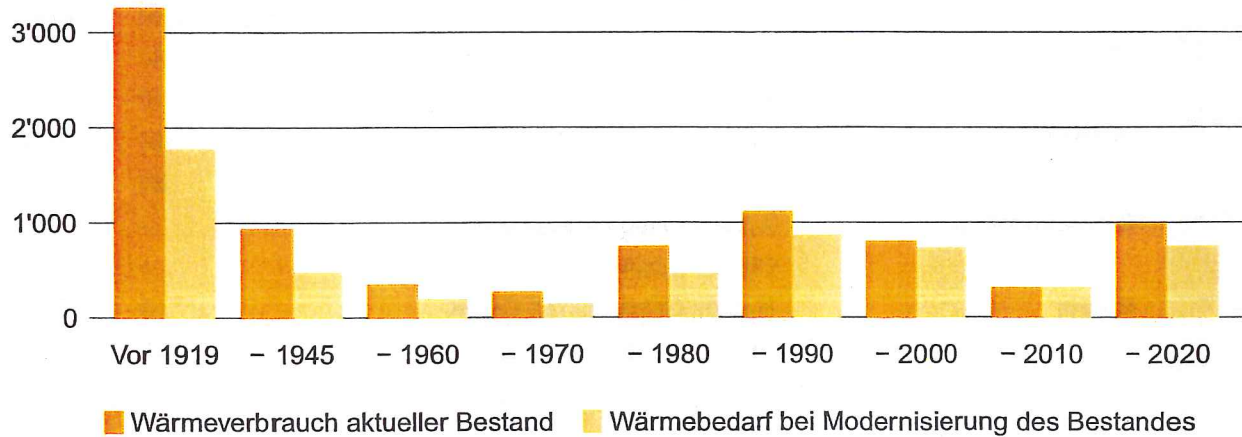
Anzahl Gebäude nach Kategorie und relevanten Hauptenergieträgern für Heizung *



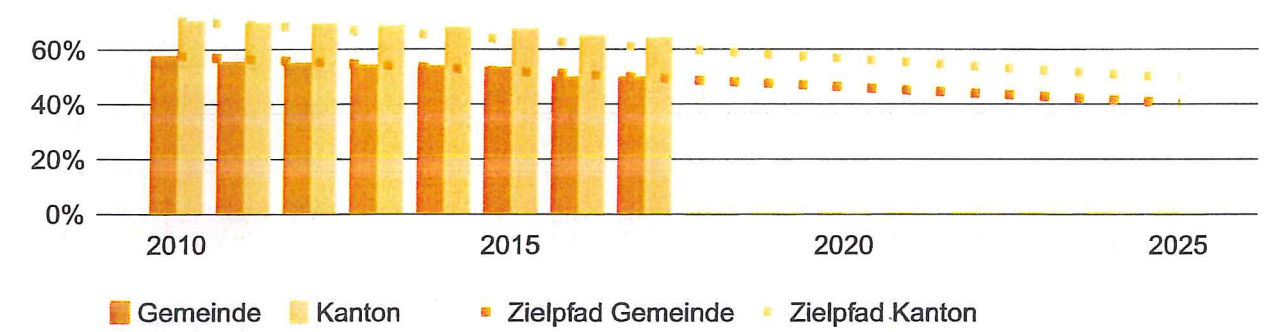
Anteil relevanter Energieträger am Wärmeverbrauch der Wohngebäude *



Wärmeverbrauch der Wohngebäude (inkl. Warmwasser) nach Bauperiode (MWh pro Jahr) * verglichen mit dem theoretischen Wärmebedarf



Anteil des fossilen Wärmeverbrauchs (inkl. Warmwasser) der Wohngebäude * 11



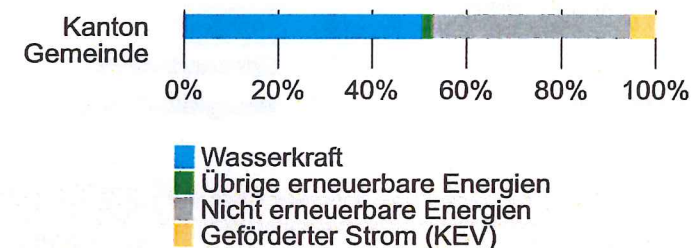
Erneuerbare Stromproduktion (MWh) 6

	Gemeinde	Kanton
Wasserkraft	-	3'590'000
Fotovoltaik	162	118'000
Biogas (inkl. Klärgas)	-	37'700
Windenergie	-	12
Sonstige	-	94'500

Stromverbrauch (MWh) 7 8

	Gemeinde	Kanton
Haushalte und Gewerbe (gebundene Kunden)	-	4'850'000

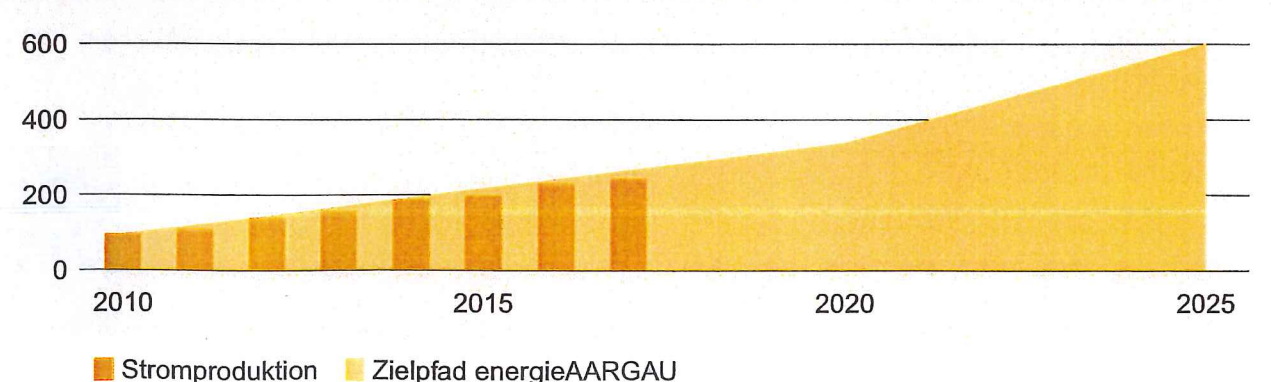
Strommix 9 8



Solarstrom Potenzial 8 10

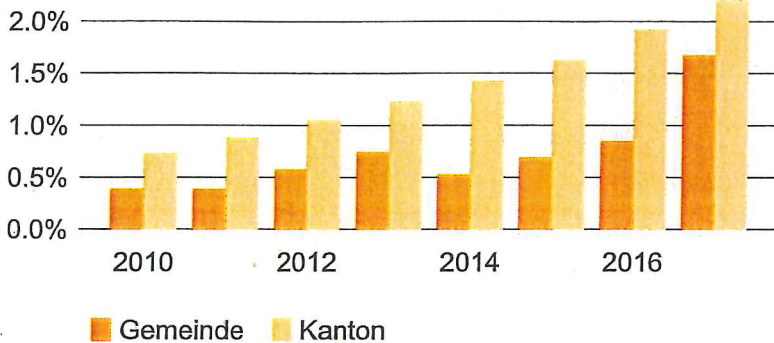
	Gemeinde	Kanton
Potenzial (MWh)	5'200	2'800'000
Ausnutzungsgrad (%)	3.1	4.2

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

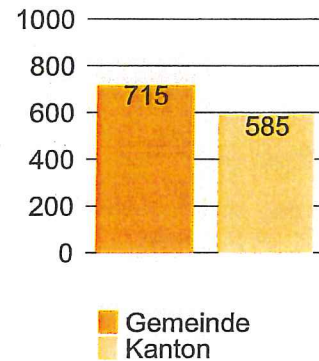




Anteil alternativer Antriebe bei Personenwagen ¹



Motorisierungsgrad ¹



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 2017. 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 Minergie
- 6 Verein GEAK
- 7 Abt. Energie Kt. AG
- 8 Energieversorger
- 9 Pronovo
- 10 Sonnendach.ch
- 11 energieAARGAU

Ihre zuständige Person der Gemeindeberatung

Markus Amrein

Energie Zukunft Schweiz
 Telefon 061 500 18 07
 E-Mail m.amrein@ezs.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/energie > Bauen & Energie > energieberatungAARGAU

