

Datenstammbblatt - Petting

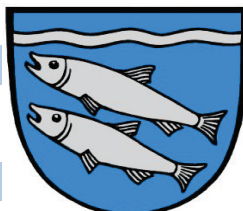
Allgemeine Angaben¹

Gemeindeschlüssel

189135

Postleitzahl

83367



Einwohner*	EW/km ²	Fläche [ha]
2.323	78	2.993

Flächenverteilung*	Landwirtschaft	Wald	Gebäude	Verkehr	Sonstige
Fläche [ha]	1.618	1.042	135	94	103
Anteil [%]	54%	35%	4%	3%	3%

Bestand an Wohngebäuden und Wohnungen*	Gebäude	Wohnungen
Wohngebäude [-]	1990	2019
Wohnungen in Wohn- und Nichtwohngebäude [-]	488	692
Wohnfläche der Wohnungen [m ²]	624	985
	77.635	125.418

* Quelle: Genesis Online-Datenbank Stand: 31.12.2015 (Flächenverteilung); 31.12.2019 (Einwohner/Wohngebäude)

Netzgebiet (Strom)

Bayernwerk AG

Energie - Ist-Zustand (2019)²

Stromverbrauch	[MWh/a]	Anteil
Private Haushalte	4.542	62%
Wärmestrom	655	9%
Kommunale/Öffentliche Liegenschaften	268	4%
Kleine und mittlere Unternehmen	1.876	26%
Gesamt	7.341	100%

Erneuerbare Energien (EE)	[MWh/a]	Anteil
Wasserkraft	2.049	14%
Biomasse	2.490	17%
Geothermie	0	0%
Photovoltaik	10.176	69%
Windkraft	0	0%
Stromeigennutzung EE kommunale/öffentliche Liegenschaften	50	0%
Gesamt	14.765	100%

Anteil Erneuerbare Energien	[MWh/a]	Anteil
Stromproduktion mit Erneuerbaren Energien	14.765	201%

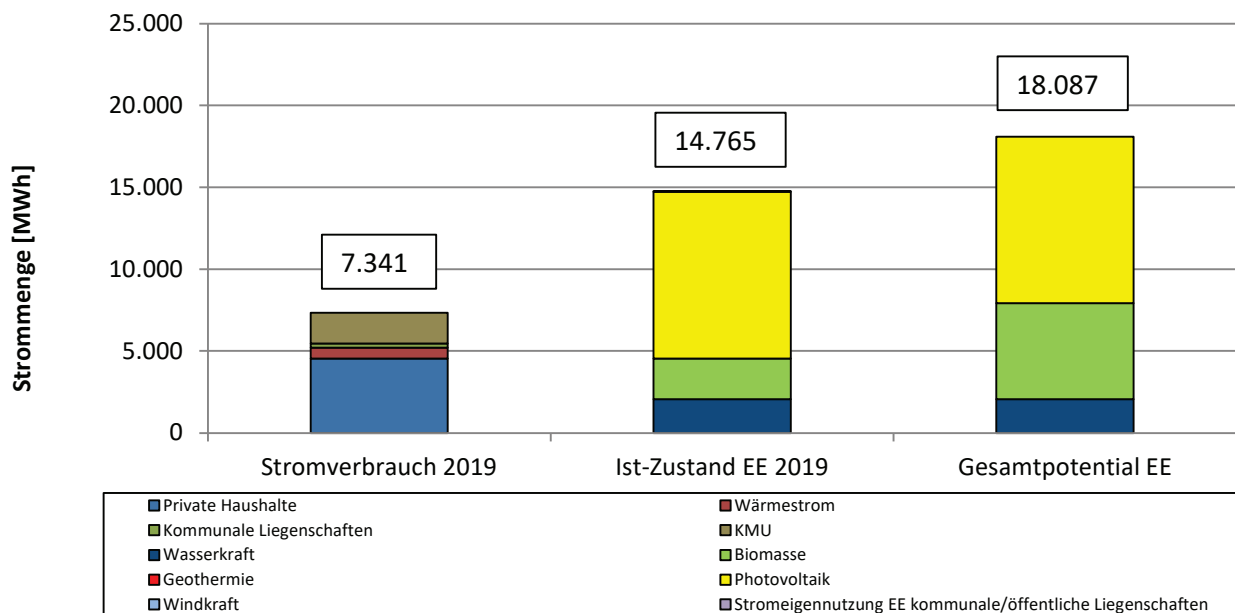
1 Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung (GENESIS-Online Datenbank), 12/2019

2 Daten Energieversorgungsunternehmen und kommunale/städtische Datenabfrage

3 Berechnung IfE in Abstimmung mit Landratsamt Traunstein

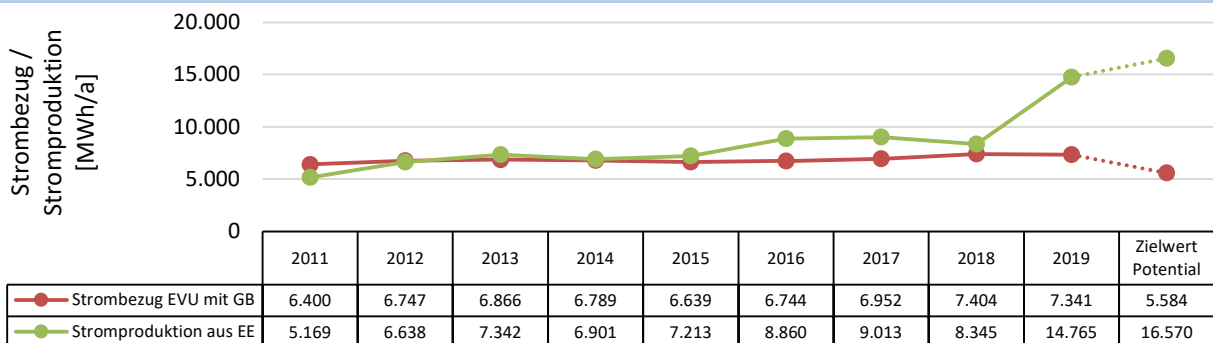
Datenstammbblatt - Petting

Stromverbrauch, Ist-Zustand Erneuerbarer Energien und Gesamtpotential Erneuerbarer Energien



Entwicklung / Einsparpotentiale / Erneuerbare Energien³

Entwicklung EE / Potentiale der Energieeinsparung bzw. Effizienz (bis 2020) *¹



Zubaupotentiale Erneuerbarer Energien *²

		[MWh/a]	Anteil
Wasserkraft	Überschreitung theor. Potenzial:	-78	0%
Biomasse		3.372	100%
Geothermie		0	0%
Photovoltaik	Überschreitung theor. Potenzial:	-1.439	0%
Windkraft		0	0%
Gesamt		3.372	100%

Zusammenfassung

	[MWh/a]	Anteil
Prognostizierter Stromverbrauch <u>mit</u> GB 2020 (bei erfolgter Einsparung) * ¹	5.584	
Stromproduktion mit Erneuerbaren Energien (bei erfolgtem Zubau) * ²	18.137	
	entspricht einem Anteil von	325%

Anmerkungen

*¹ Das Einsparpotential und der sich daraus ergebende Zielwert 2020 beziehen sich auf die Daten des, der Ermittlung zugrunde liegenden, Stromverbrauchs aus dem Jahr 2011 und umfasst den Zeitraum von 2012-2020;

*² Daten zur EE-Potentialermittlung aus Ergebnissen des RPV18 am 07.08.2017 mit Ausnahme des Geothermiepotentials aktualisiert;

Nicht berücksichtigt: Stromeigennutzung kommunaler/öffentlicher Liegenschaften da auf Basis verschiedener EE (v. a. PV; Biomasse (KWK))