

Datenstammbblatt - Petting

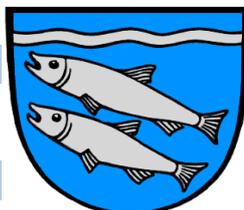
Allgemeine Angaben¹

Gemeindeschlüssel

189135

Postleitzahl

83367



Einwohner*	EW/km ²	Fläche [ha]
2.327	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	Sonstige
Wohngebäude [-]	1990	2017
Wohnungen in Wohn- und Nichtwohngebäude [-]	488	684
Wohnfläche der Wohnungen [m ²]	624	969
	77.635	123.262

* Quelle: Genesis Online-Datenbank Stand: 31.12.2015 (Flächenverteilung); 31.12.2017 (Einwohner/Wohngebäude)

Netzgebiet (Strom)

Bayernwerk AG

Energie - Ist-Zustand (2017)²

Stromverbrauch	[MWh/a]	Anteil
Private Haushalte	4.568	66%
Wärmestrom	732	11%
Kommunale/Öffentliche Liegenschaften	268	4%
Kleine und Mittlere Unternehmen	1.384	20%
Gesamt	6.952	100%

Erneuerbare Energien (EE)	[MWh/a]	Anteil
Wasserkraft	1.915	21%
Biomasse	3.348	37%
Geothermie	0	0%
Photovoltaik	3.700	41%
Windkraft	0	0%
Stromeigennutzung EE kommunale/öffentliche Liegenschaften	50	1%
Gesamt	9.013	100%

Anteil Erneuerbare Energien	[MWh/a]	Anteil
Stromproduktion mit Erneuerbaren Energien	9.013	130%

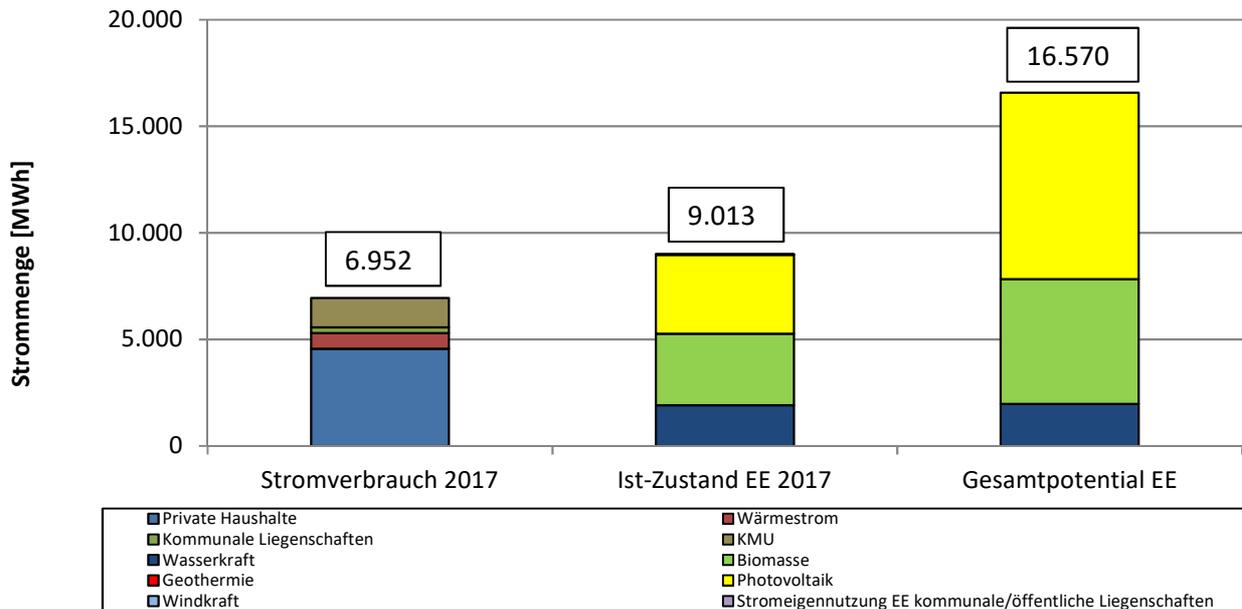
1 Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung (GENESIS-Online Datenbank), 12/2017

2 Daten Energieversorgungsunternehmen und kommunale/städtische Datenabfrage

3 Berechnung IFE in Abstimmung mit Landratsamt Traunstein

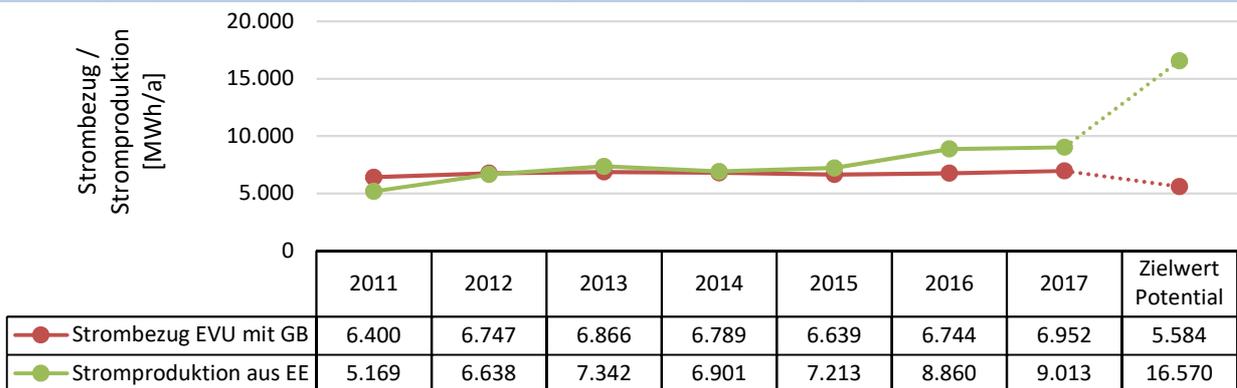
Datenstammbblatt - Petting

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	56	1%
Biomasse	2.514	33%
Geothermie	0	0%
Photovoltaik	5.037	66%
Windkraft	0	0%
Gesamt	7.607	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	16.620	
	entspricht einem Anteil von	298%

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;

1 Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung (GENESIS-Online Datenbank), 12/2017

2 Daten Energieversorgungsunternehmen und kommunale/städtische Datenabfrage

3 Berechnung IfE in Abstimmung mit Landratsamt Traunstein