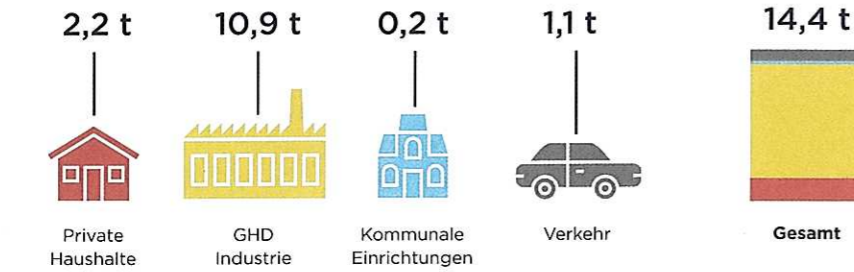


# Pullach im Isartal

Einwohner: **8.983**  
 Fläche: **7,4 km<sup>2</sup>**  
 EW/km<sup>2</sup>: **1.214**  
 Beschäftigte: **8.901**  
 Besch./1000 EW: **991**

Abteilung Umwelt  
 Telefon:  
**089 744744-431**  
 E-Mail:  
**umwelt@pullach.de**

## THG-Emissionen pro Einwohner 2018 [t/Jahr]



	Pr. Haushalte	GHD/Industrie	kom. Einr.	Verkehr	Gesamt
<b>2016</b>	2,4 t	13,3 t	0,2 t	1,2 t	17 t
<b>2010</b>	2,6 t	13,9 t	0,4 t	1,2 t	18,1 t

Zu den Emissionen aus dem Verkehr s. a. S. 9

## Endenergieverbrauch (EEV) [MWh]

	2010	2016	2018
<b>Gesamt</b>	<b>456.040</b>	<b>452.790</b>	<b>385.351</b>
Private Haushalte	18,2%	20,6%	22,6%
GHD/Industrie	72,6%	70,0%	67,1%
Kommunale Einrichtungen	1,7%	1,8%	2,4%
Verkehr	7,5%	7,5%	7,9%
<b>Erneuerbarer Anteil am Endenergieverbrauch</b>	<b>14,5%</b>	<b>21,3%</b>	<b>19,4%</b>
<b>Konventioneller Anteil am Endenergieverbrauch</b>	<b>85,5%</b>	<b>78,7%</b>	<b>80,6%</b>

## Stromverbrauch [MWh]

	2010	2016	2018
<b>Gesamt</b>	<b>121.765</b>	<b>138.675</b>	<b>131.847</b>
Private Haushalte	11,0%	9,7%	9,8%
GHD/Industrie	83,2%	88,0%	86,9%
Kommunale Einrichtungen	3,8%	0,7%	1,7%
davon Straßenbeleuchtung	0,4%	0,3%	0,3%
Verkehr (Straße und Schiene)	1,9%	1,6%	1,5%
<b>Erneuerbarer Anteil Strom</b>	<b>37,6%</b>	<b>34,8%</b>	<b>16,7%</b>
<b>Konventioneller Anteil Strom (Bundesstrommix)</b>	<b>62,5%</b>	<b>65,2%</b>	<b>83,3%</b>

## Heizwärmeverbrauch [MWh]

	2010	2016	2018
<b>Gesamt</b>	<b>302.394</b>	<b>282.359</b>	<b>225.186</b>
Private Haushalte	23,0%	28,3%	32,9%
GHD/Industrie	75,9%	69,1%	64,0%
Kommunale Einrichtungen	1,1%	2,6%	3,1%
<b>Erneuerbarer Anteil Wärme</b>	<b>7,1%</b>	<b>17,4%</b>	<b>23,6%</b>
<b>Konventioneller Anteil Heizwärme</b>	<b>92,9%</b>	<b>82,6%</b>	<b>76,4%</b>

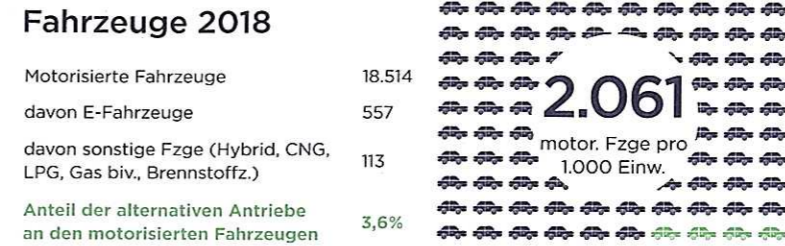
Die Reduzierung des EE-Anteils bei der Stromerzeugung 2018 ergibt sich, weil ein bis dahin fälschlicherweise der Gemeinde Pullach zugerechnetes Wasserkraftwerk auf Bayerbrunner Flur nun der Gemeinde Bayerbrunn zugeordnet wurde.

## EEV & THG-Emissionen im Verkehr

	Pkw + motor. Zweiräder	Nutzfzge + (Reise-)busse	Schienen-personenverk.	Schienen-güterverk.	Gesamt
<b>EEV [MWh] 2018</b>	71,8%	21,0%	7,1%	0,2%	<b>30.349</b>
<b>THG-Emissionen [t] 2018</b>	68,4%	20,0%	11,3%	0,2%	<b>10.019</b>

Linienbusse, Straßen- und U-Bahnen sind nur auf Landkreisebene erfasst und in dieser Darstellung nicht enthalten.

## Fahrzeuge 2018



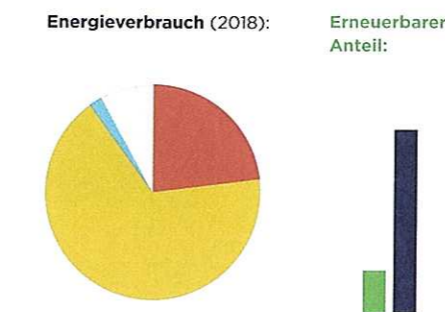
## Anlagen 2018

	Anzahl	Ern. Strom + KWK [kW]
Wasserkraft	1	4.600
Photovoltaik	90	976
KWK	2	4.236

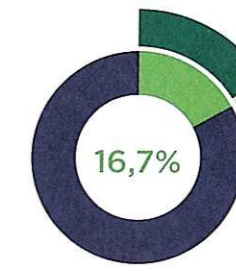
## Energiekosten 2018

	Euro
Kosten für fossile Energie (ohne Strom)	10.559.796
Kosten für erneuerbare regionale Wärmeerzeugung (o. Strom)	3.880.254

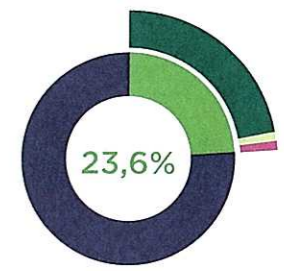
## Energieverbrauch (2018):



## Anteil erneuerbarer Stromerzeugung



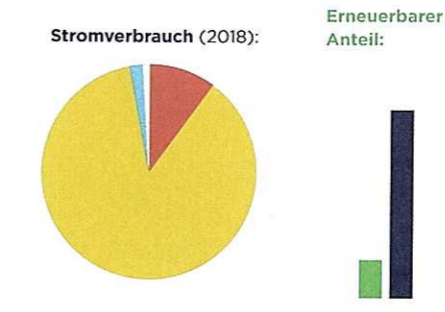
## Anteil erneuerbarer Wärmeerzeugung



Gesamter Stromverbrauch  
131.847 MWh

Gesamter Heizwärmeverbrauch  
225.186 MWh

## Stromverbrauch (2018):



## Erneuerbare Energieerzeugung 2018

Energieart	Energieerzeugung [MWh]	Anteil am Strom-, Wärme-, Gesamtenergieverbrauch [%] *
<b>Erneuerbare Stromerzeugung</b>		
Wasserkraft	20.818	16,0%
Photovoltaik	833	0,6%
<b>Erneuerbarer Strom gesamt</b>	<b>21.651</b>	<b>16,7%</b>
<b>Erneuerbare Wärmeerzeugung</b>		
Fernwärme (Anteil Erneuerbar)	48.318	21,5%
Biomasse	2.331	1,0%
Solarthermie	586	0,3%
Wärmepumpe	1.805	0,8%
<b>Erneuerbare Heizwärme gesamt</b>	<b>53.040</b>	<b>23,6%</b>
<b>Erneuerbare Energie gesamt</b>	<b>74.691</b>	<b>19,4%</b>

\* %-Werte beziehen sich auf den jew. Gesamtverbrauch (erneuerbar + konventionell)

## Heizwärmeverbrauch (2018):

