

# Ergebnisübersicht



Erstellt am 19.04.2022 von Christiane Regauer

Gebietskörperschaft: Penzberg, Stadt (091900141141)



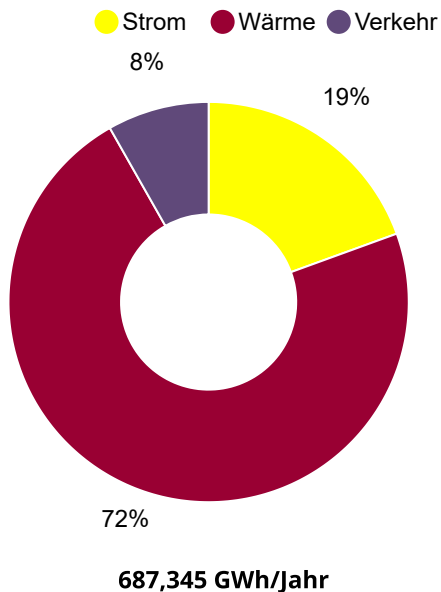
Bilanzjahr: 2019

Einwohnerzahl: 16.514

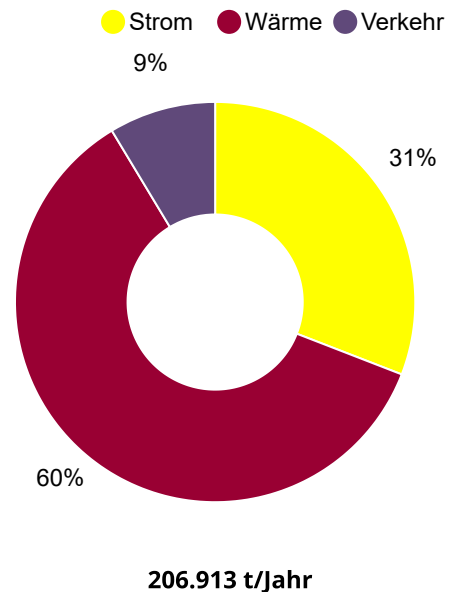
Festgelegte Ziele

## Das Wichtigste im Überblick

### Endenergieverbrauch gesamt 2019



### Treibhausgasemissionen (CO<sub>2</sub>-Äquivalente) gesamt 2019



## Zusatzinformationen

Energieverbrauch Private Haushalte 2019

**10.659,1 kWh/EW**

Erneuerbare Energien Strom 2019

**31,8 %**

Gesamttreibhausgasemissionen 2019

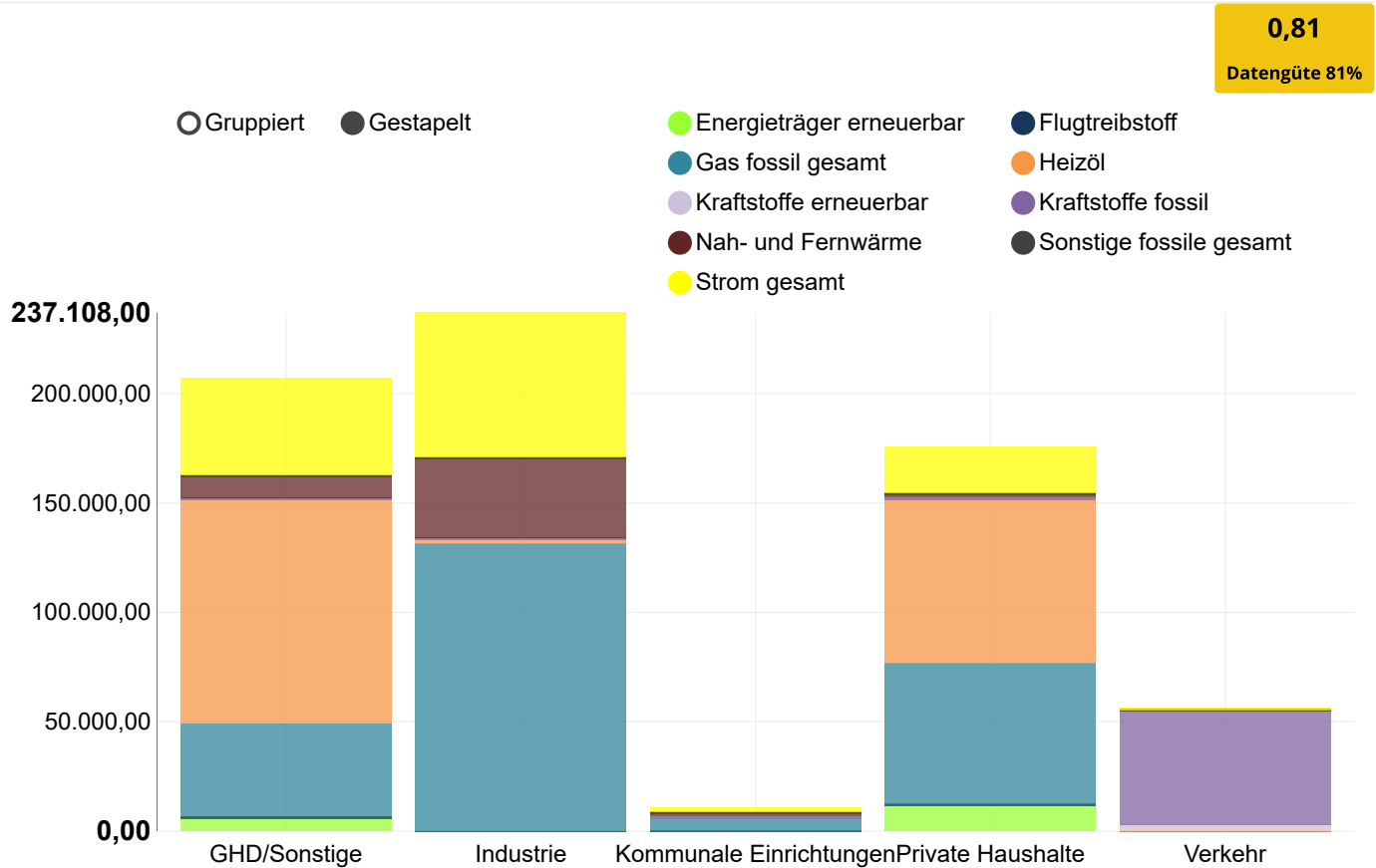
**12,5 t/EW**

Erneuerbare Energien Wärme 2019

**5,2 %**

## Ergebnisse Energie- und Treibhausgas-Bilanz

### Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2019



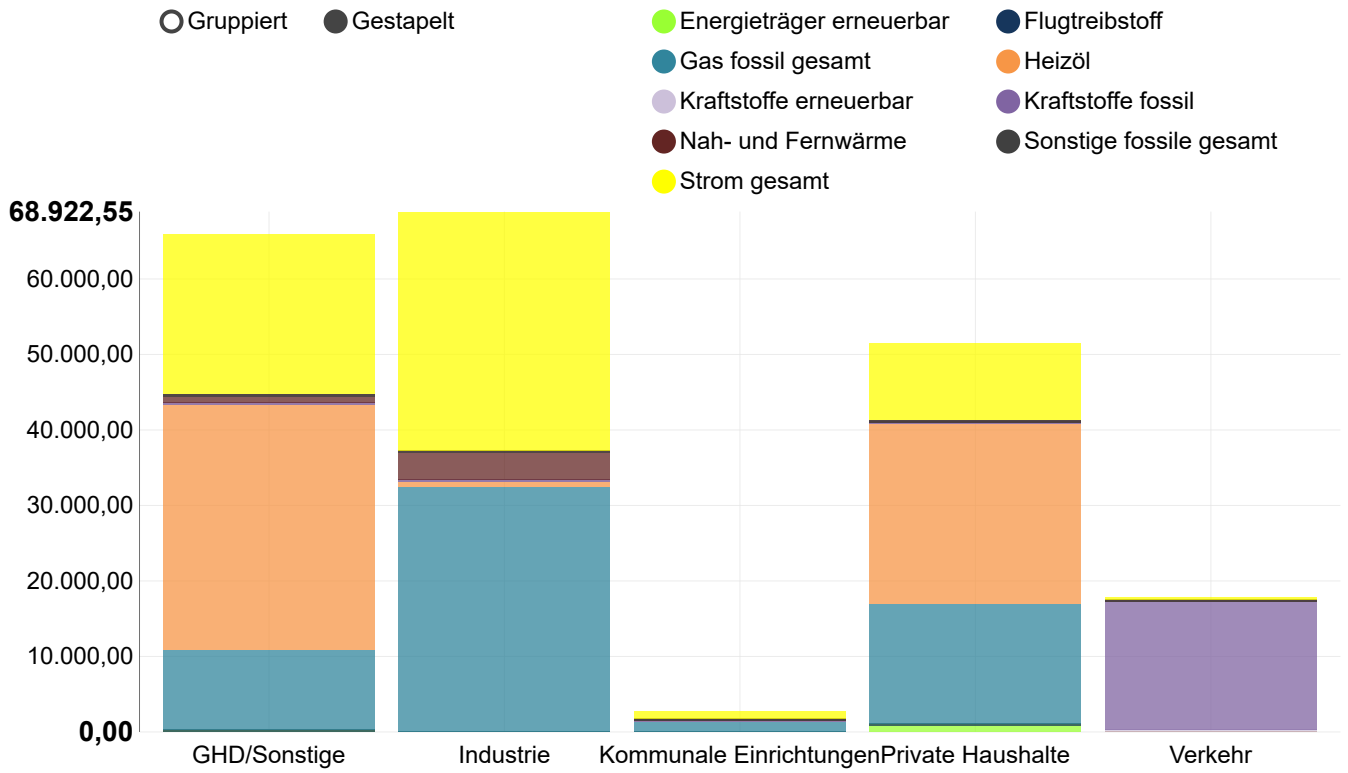
**Abbildung 1:** Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2019

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	6.736,23	0,00	44,56	12.529,17		19.309,96
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	42.369,00	131.274,00	6.708,00	64.276,00		244.627,00
Heizöl	103.270,00	3.050,00	0,00	75.791,00		182.111,00
Kraftstoffe erneuerbar					2.753,80	2.753,80
Kraftstoffe fossil					53.005,64	53.005,64
Nah- und Fernwärme	10.335,66	36.572,00	2.044,00	2.175,00		51.126,66
Sonstige fossile gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Strom gesamt	44.259,50	66.212,00	1.980,00	21.252,63	707,26	134.411,39
<b>Summe</b>	<b>206.970,39</b>	<b>237.108,00</b>	<b>10.776,56</b>	<b>176.023,80</b>	<b>56.466,71</b>	<b>687.345,46</b>

**Tabelle 1:** Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2019

### Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente für 2019

**0,81**  
Datengüte 81%



**Abbildung 2:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2019

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	352,94	0,00	6,68	1.117,41		1.477,03
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	10.465,14	32.424,68	1.656,88	15.876,17		60.422,87
Heizöl	32.839,86	969,90	0,00	24.101,54		57.911,30
Kraftstoffe erneuerbar					321,27	321,27
Kraftstoffe fossil					17.198,61	17.198,61
Nah- und Fernwärme	1.096,15	3.878,63	173,68	184,81		5.333,26
Sonstige fossile gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Strom gesamt	21.156,04	31.649,34	946,44	10.158,76	338,07	64.248,65
<b>Summe</b>	<b>65.910,13</b>	<b>68.922,55</b>	<b>2.783,68</b>	<b>51.438,69</b>	<b>17.857,95</b>	<b>206.912,98</b>

**Tabelle 2:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2019

## Zeitreihen

## Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

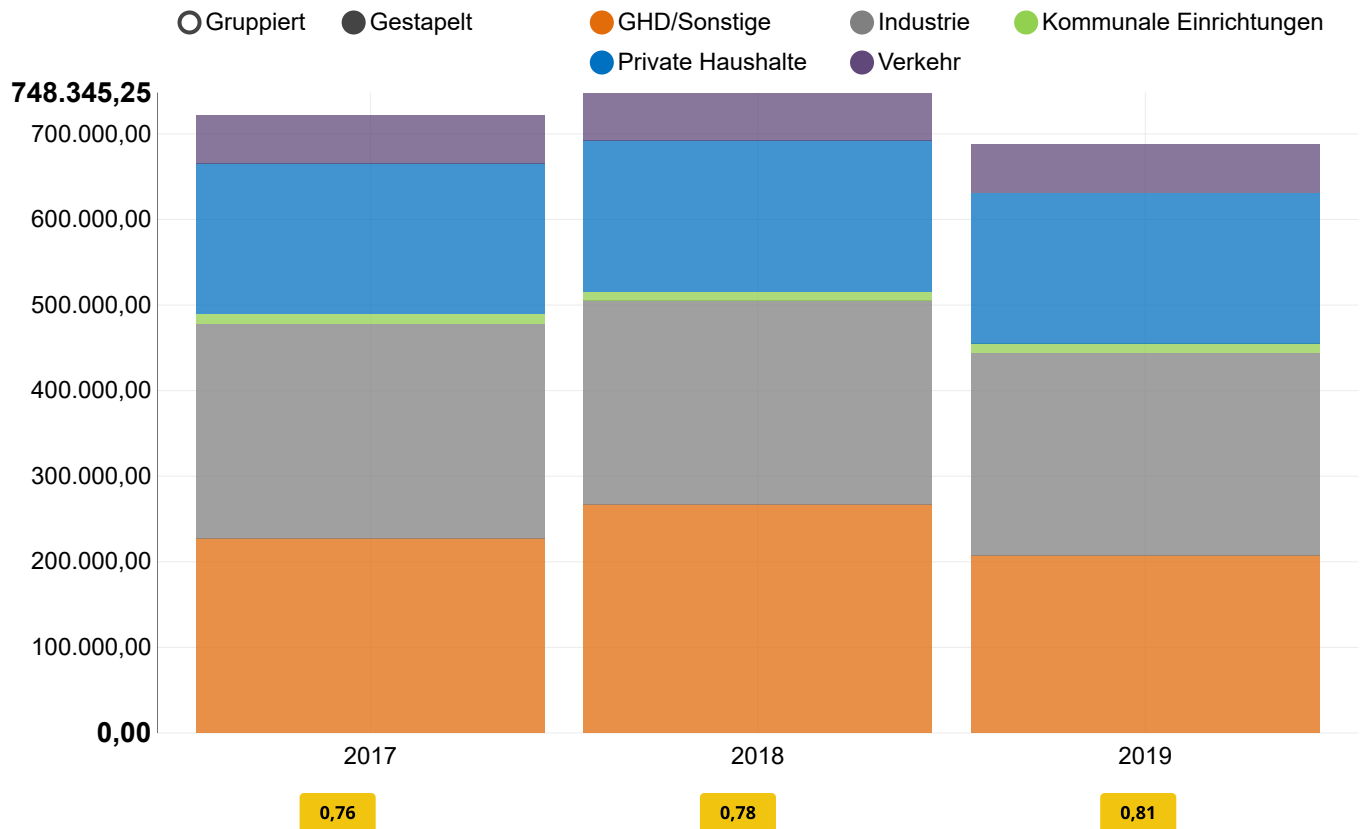
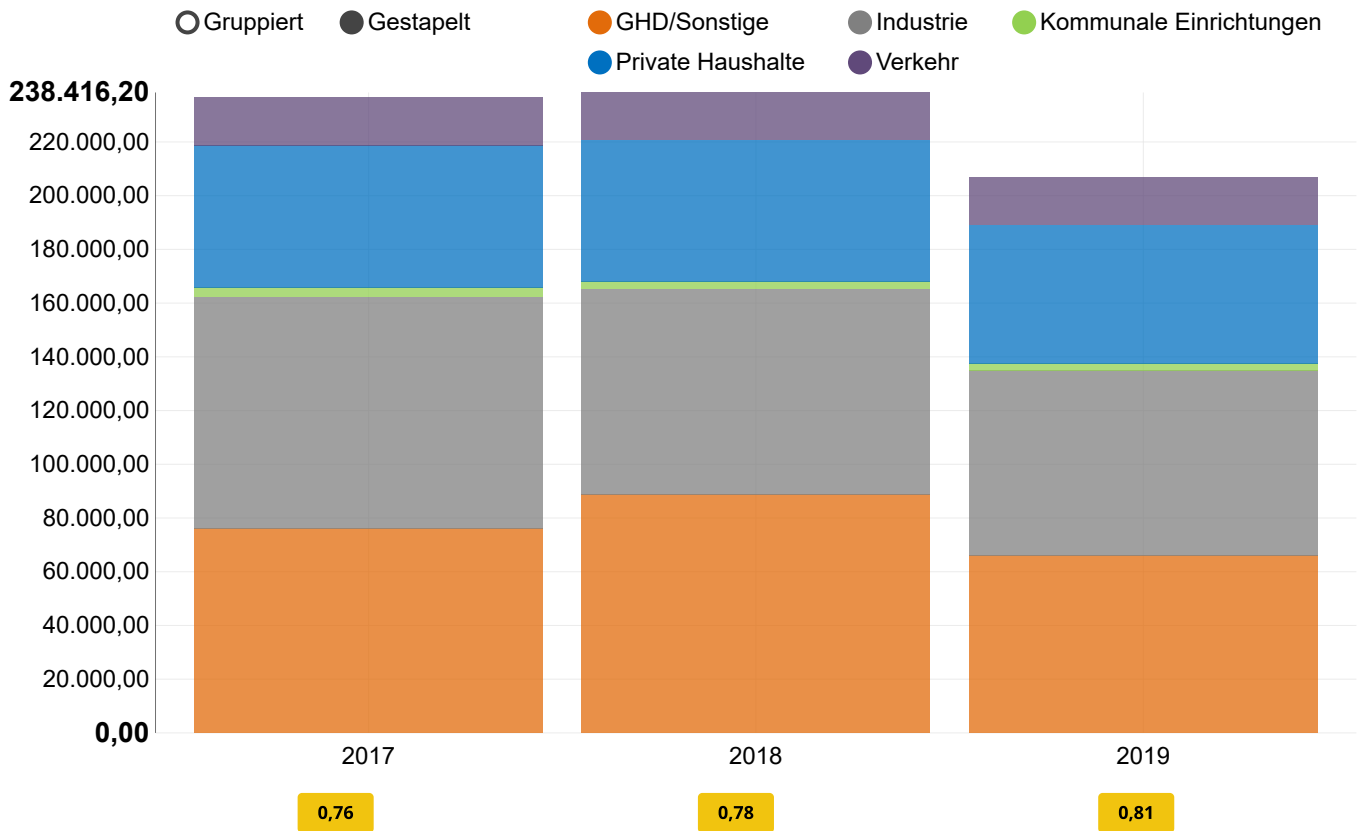


Abbildung 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019
GHD/Sonstige	226.775,14	267.020,16	206.970,39
Industrie	251.125,26	238.493,00	237.108,00
Kommunale Einrichtungen	11.524,56	9.724,02	10.776,56
Private Haushalte	176.225,22	177.022,73	176.023,80
Verkehr	56.326,38	56.085,34	56.466,71
Summe	<b>721.976,56</b>	<b>748.345,25</b>	<b>687.345,46</b>

Tabelle 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

### Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren



**Abbildung 4:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019
GHD/Sonstige	76.160,24	88.731,21	65.910,13
Industrie	86.142,54	76.399,49	68.922,55
Kommunale Einrichtungen	3.392,26	2.892,95	2.783,68
Private Haushalte	53.025,79	52.591,26	51.438,69
Verkehr	17.965,40	17.801,29	17.857,95
<b>Summe</b>	<b>236.686,22</b>	<b>238.416,20</b>	<b>206.912,98</b>

**Tabelle 4:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren als Zeitreihe

### Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

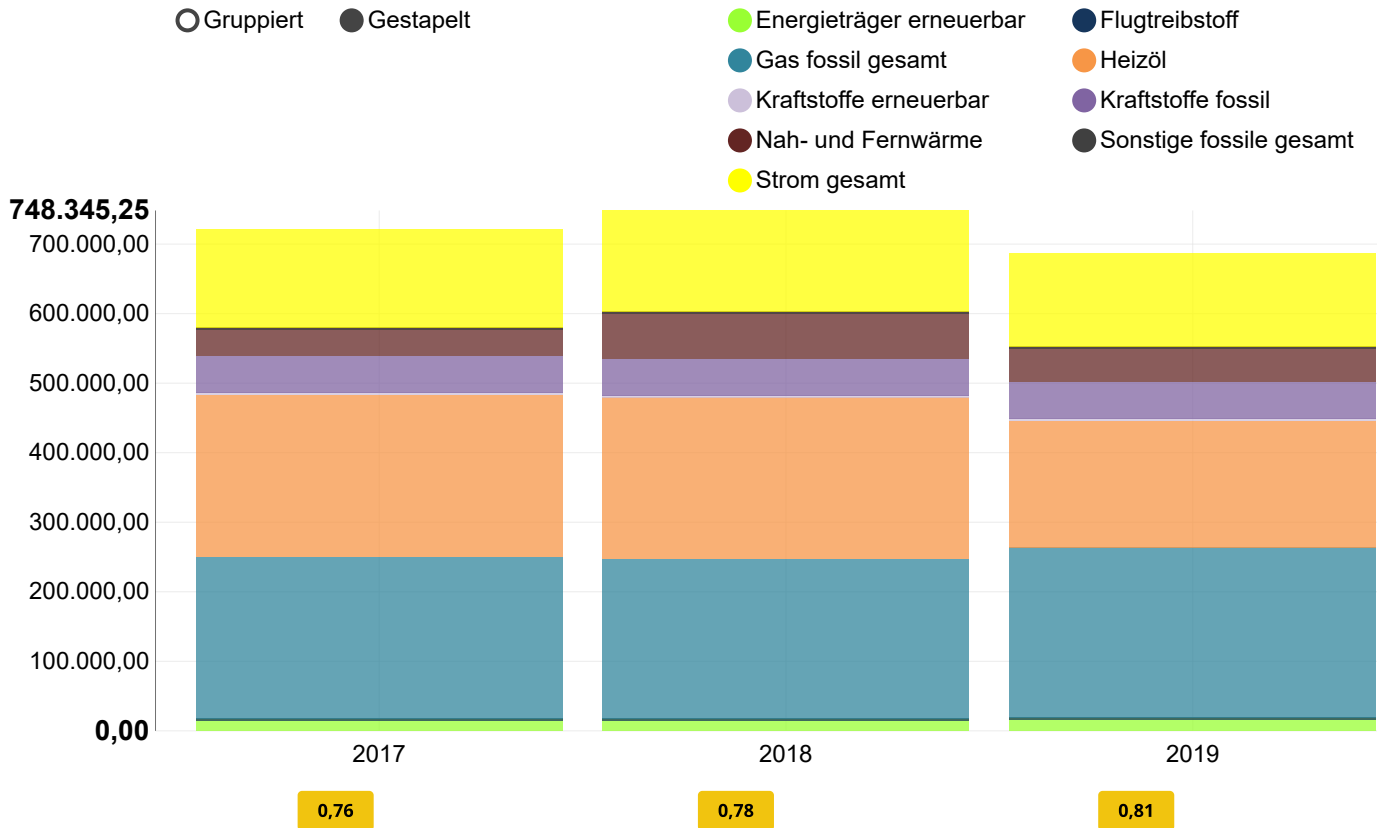
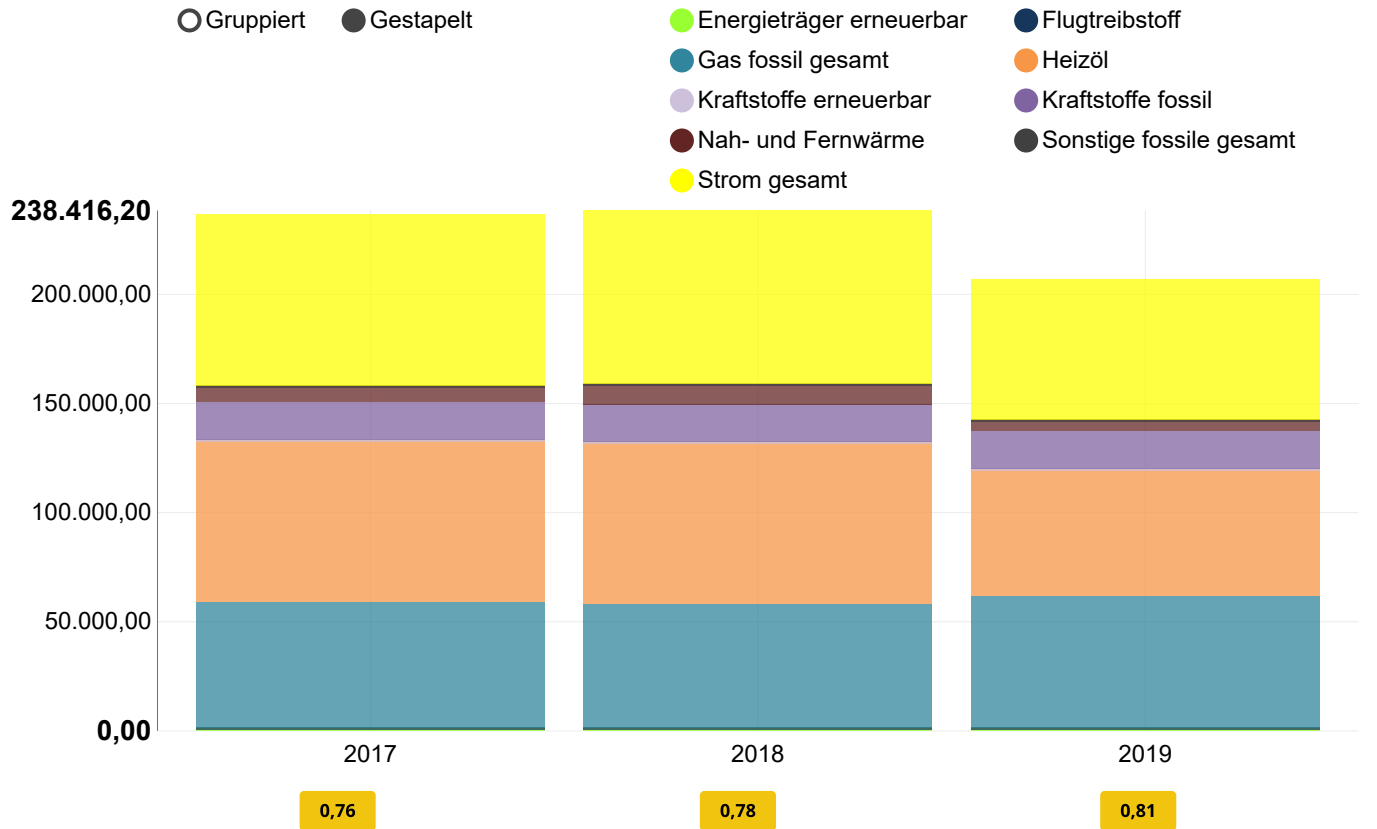


Abbildung 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019
Energieträger erneuerbar	17.821,11	17.703,91	19.309,96
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	232.762,29	228.970,00	244.627,00
Heizöl	232.687,50	232.689,00	182.111,00
Kraftstoffe erneuerbar	2.601,05	2.782,64	2.753,80
Kraftstoffe fossil	53.052,20	52.622,66	53.005,64
Nah- und Fernwärme	41.387,00	67.721,00	51.126,66
Sonstige fossile gesamt	103,00	0,00	0,00
Strom gesamt	141.562,42	145.856,04	134.411,39
Summe	<b>721.976,56</b>	<b>748.345,25</b>	<b>687.345,46</b>

Tabelle 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe



Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach EnergieträgernAbbildung 6: Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019
Energieträger erneuerbar	1.582,50	1.483,30	1.477,03
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	57.494,22	56.559,07	60.422,87
Heizöl	73.994,63	73.995,10	57.911,30
Kraftstoffe erneuerbar	382,22	370,19	321,27
Kraftstoffe fossil	17.210,27	17.061,16	17.198,61
Nah- und Fernwärme	7.562,82	9.601,69	5.333,26
Sonstige fossile gesamt	33,99	0,00	0,00
Strom gesamt	78.425,58	79.345,68	64.248,65
<b>Summe</b>	<b>236.686,22</b>	<b>238.416,20</b>	<b>206.912,98</b>

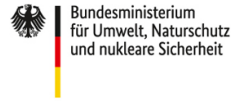
Tabelle 6: Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

Berechnet nach dem BSKO-Standard (Ergebnis-Werte ohne Witterungskorrektur) mit Klimaschutz-Planer ([www.klimaschutz-planer.de](http://www.klimaschutz-planer.de)), ein Produkt des Klima-Bündnis.



# BISKO

Dieses Projekt wurde gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages