



Ergebnisübersicht

Erstellt am 22.03.2022 von Christiane Regauer

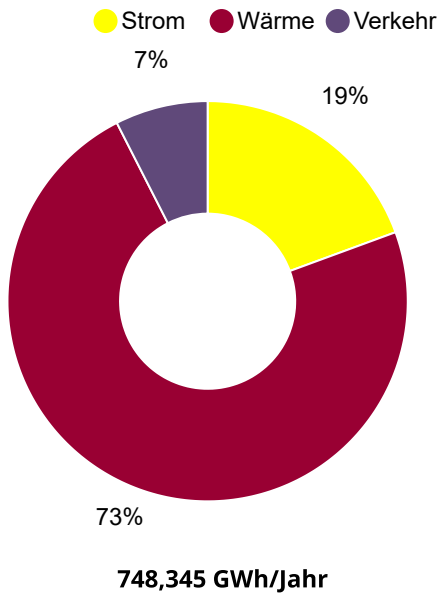
Gebietskörperschaft: Penzberg, Stadt (091900141141)



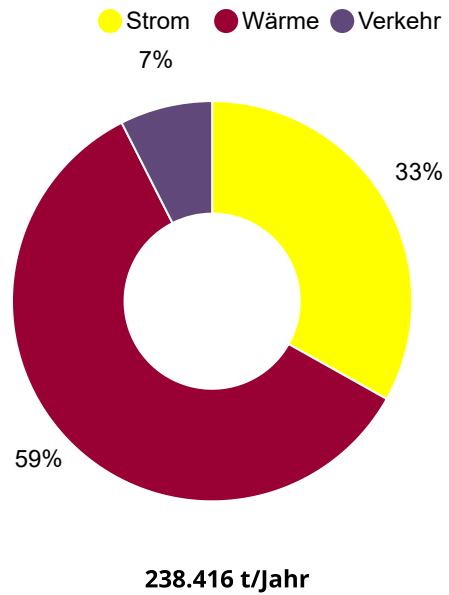
Bilanzjahr: 2018
Einwohnerzahl: 16.586
Festgelegte Ziele

Das Wichtigste im Überblick

Endenergieverbrauch
gesamt 2018



Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalente)
gesamt 2018



Zusatzinformationen

Energieverbrauch Private Haushalte 2018

10.673,0 kWh/EW

Erneuerbare Energien Strom 2018

22,2 %

Gesamttreibhausgasemissionen 2018

14,4 t/EW

Erneuerbare Energien Wärme 2018

4,4 %

Ergebnisse Energie- und Treibhausgas-Bilanz

Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2018

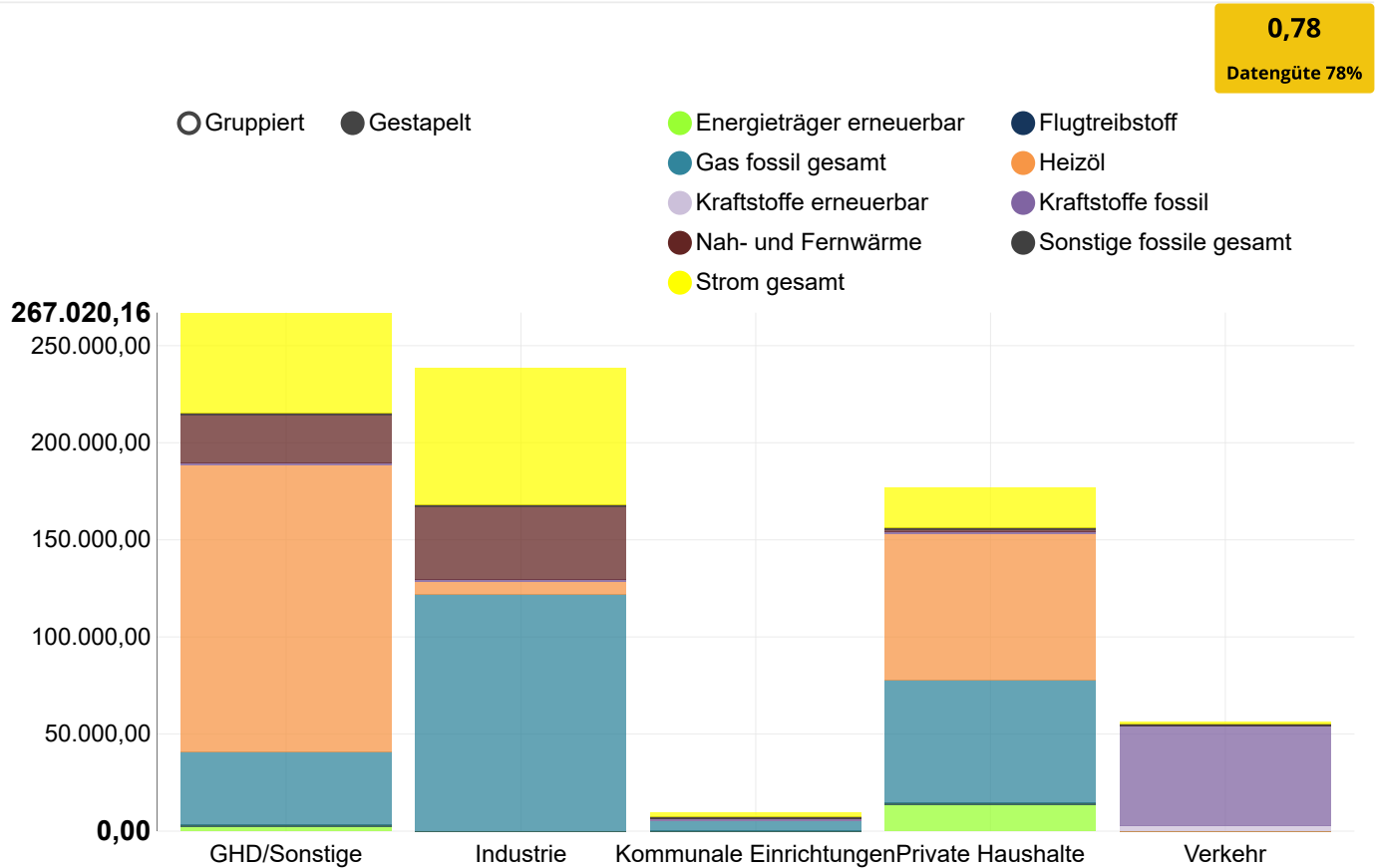


Abbildung 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2018

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	3.110,66	0,00	38,02	14.555,23		17.703,91
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	37.804,00	121.709,00	6.323,00	63.134,00		228.970,00
Heizöl	148.508,00	7.650,00	0,00	76.531,00		232.689,00
Kraftstoffe erneuerbar					2.782,64	2.782,64
Kraftstoffe fossil					52.622,66	52.622,66
Nah- und Fernwärme	25.852,00	38.714,00	1.100,00	2.055,00		67.721,00
Sonstige fossile gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Strom gesamt	51.745,50	70.420,00	2.263,00	20.747,50	680,04	145.856,04
Summe	267.020,16	238.493,00	9.724,02	177.022,73	56.085,34	748.345,25

Tabelle 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2018

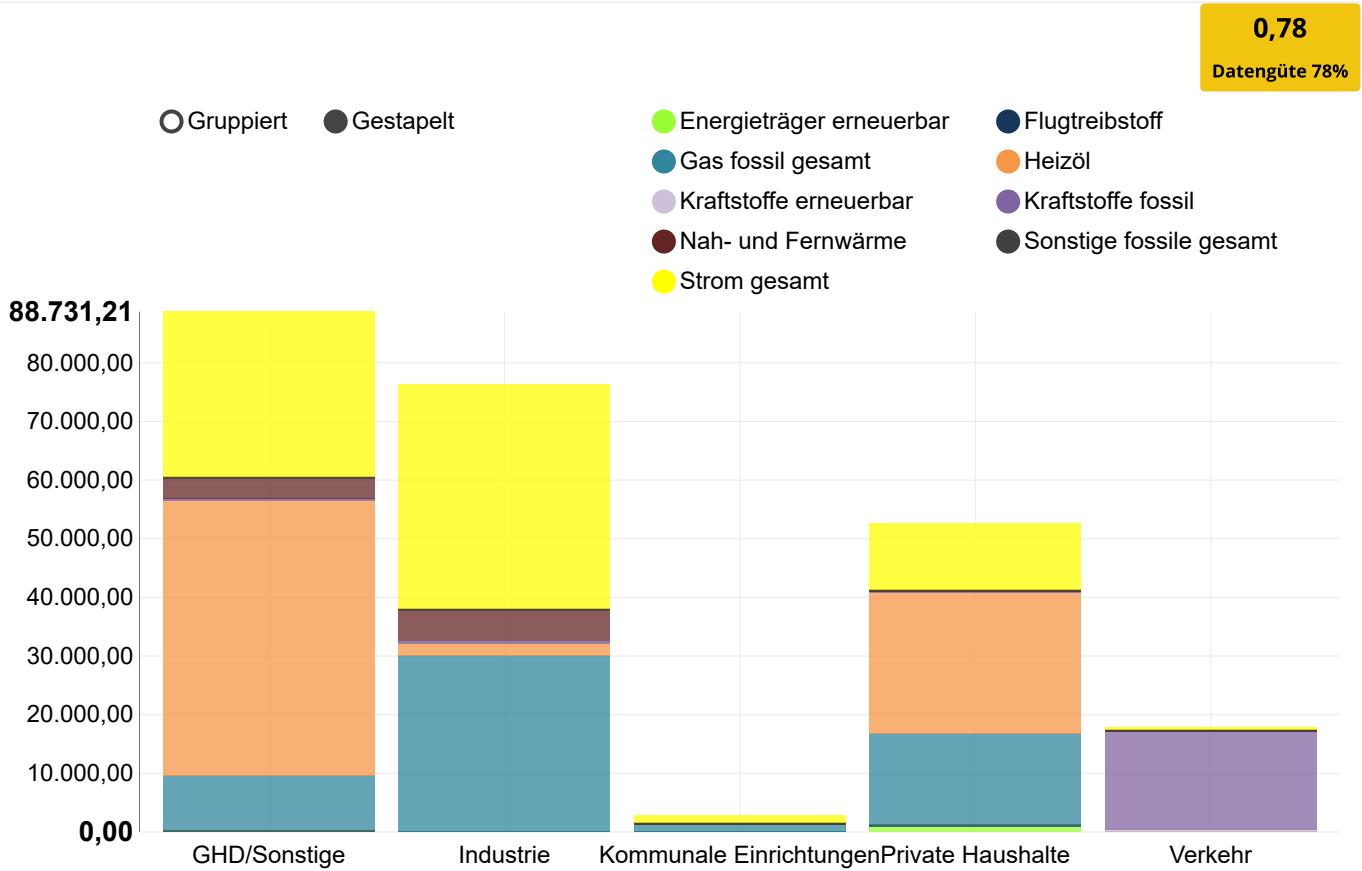
Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente für 2018

Abbildung 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2018

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	281,57	0,00	6,46	1.195,27		1.483,30
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	9.337,59	30.062,12	1.561,78	15.597,58		56.559,07
Heizöl	47.225,54	2.432,70	0,00	24.336,86		73.995,10
Kraftstoffe erneuerbar					370,19	370,19
Kraftstoffe fossil					17.061,16	17.061,16
Nah- und Fernwärme	3.736,96	5.596,19	93,63	174,92		9.601,69
Sonstige fossile gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Strom gesamt	28.149,55	38.308,48	1.231,07	11.286,64	369,94	79.345,68
Summe	88.731,21	76.399,49	2.892,95	52.591,26	17.801,29	238.416,20

Tabelle 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2018

Zeitreihen

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

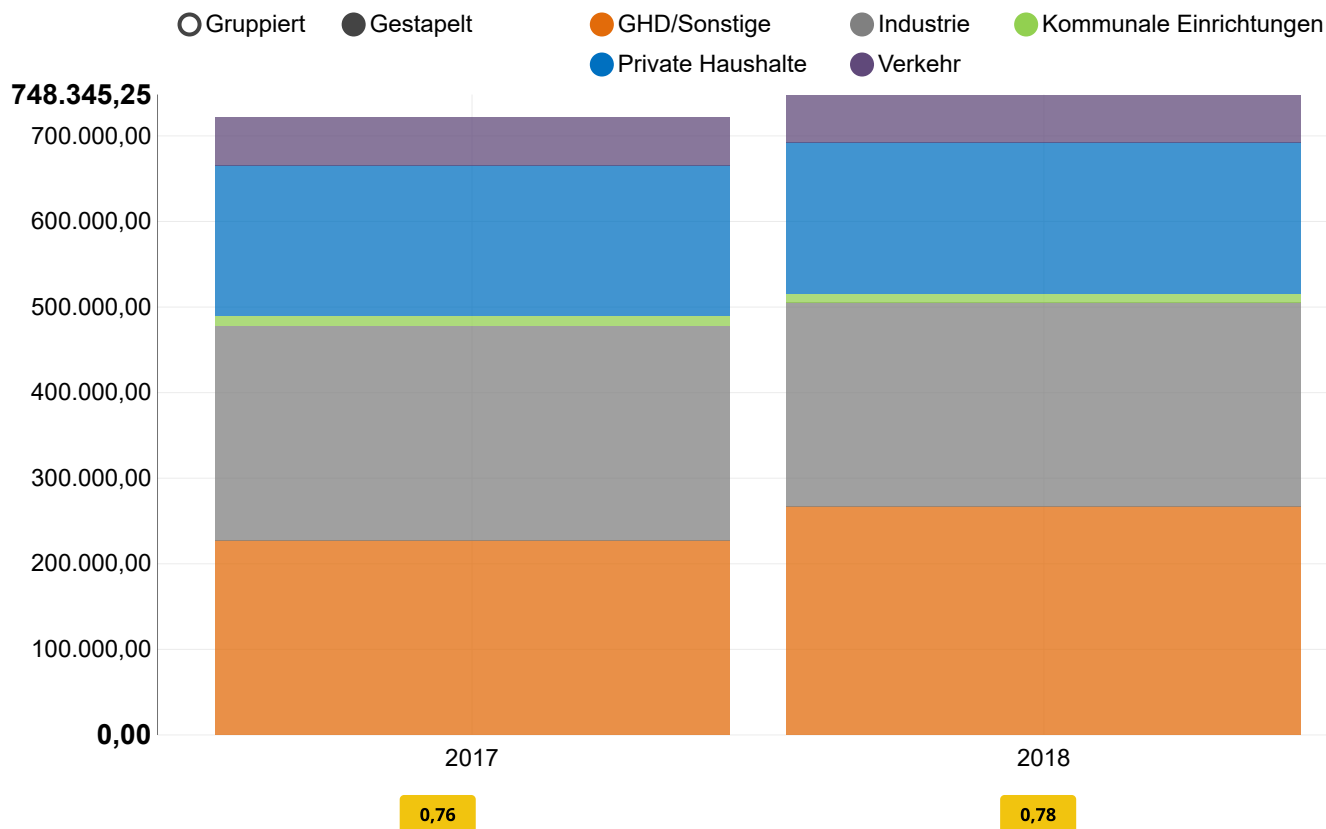
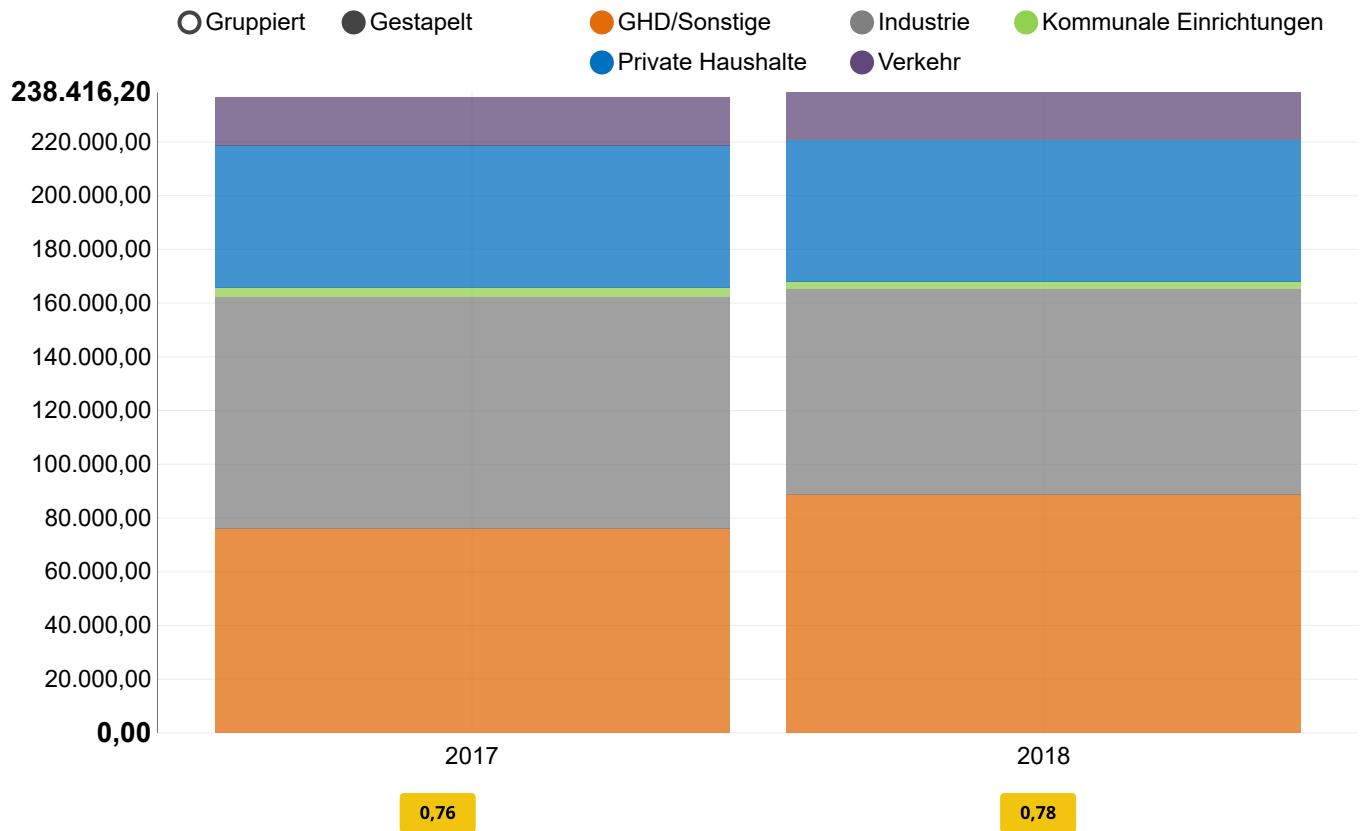


Abbildung 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2017	2018
GHD/Sonstige	226.775,14	267.020,16
Industrie	251.125,26	238.493,00
Kommunale Einrichtungen	11.524,56	9.724,02
Private Haushalte	176.225,22	177.022,73
Verkehr	56.326,38	56.085,34
Summe	721.976,56	748.345,25

Tabelle 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach SektorenAbbildung 4: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2017	2018
GHD/Sonstige	76.160,24	88.731,21
Industrie	86.142,54	76.399,49
Kommunale Einrichtungen	3.392,26	2.892,95
Private Haushalte	53.025,79	52.591,26
Verkehr	17.965,40	17.801,29
Summe	236.686,22	238.416,20

Tabelle 4: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren als Zeitreihe

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

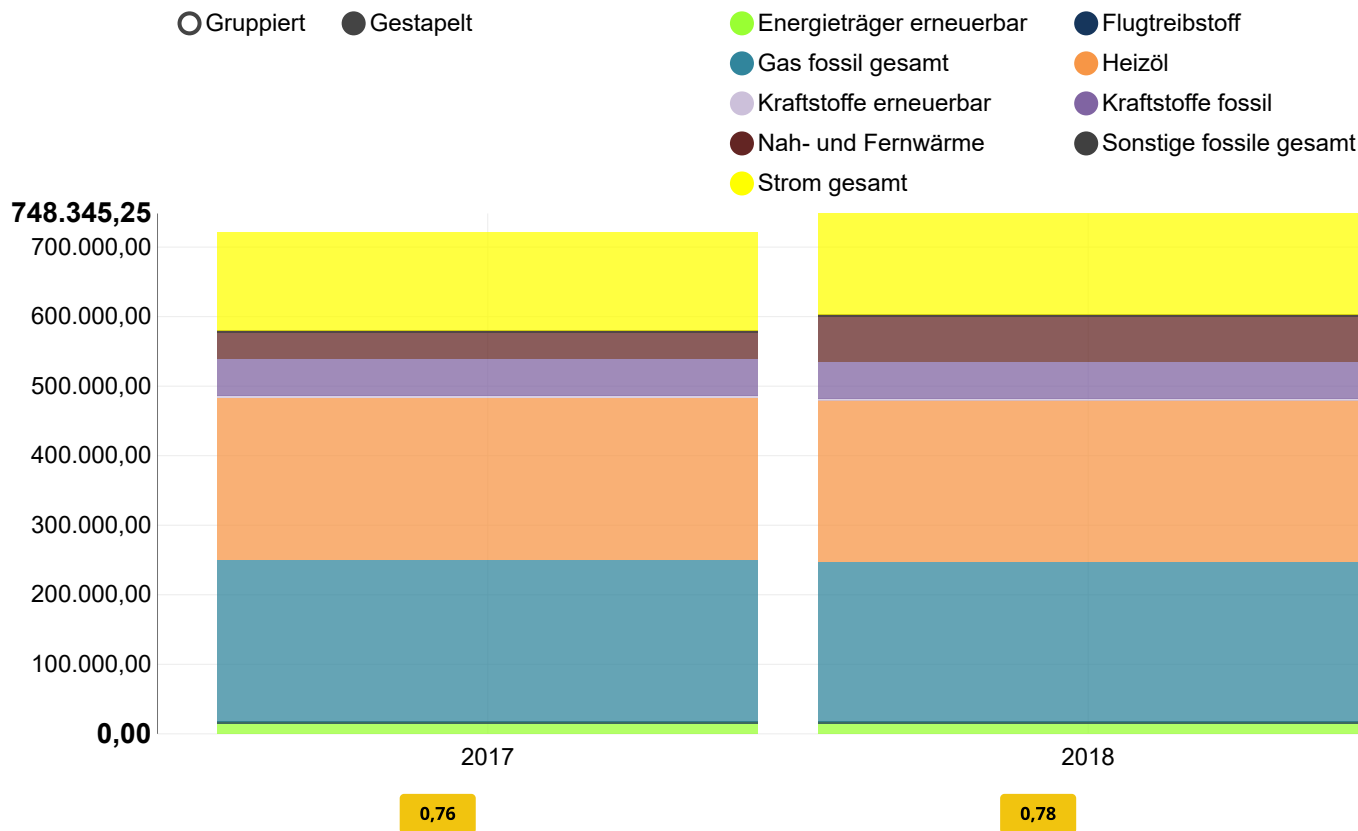
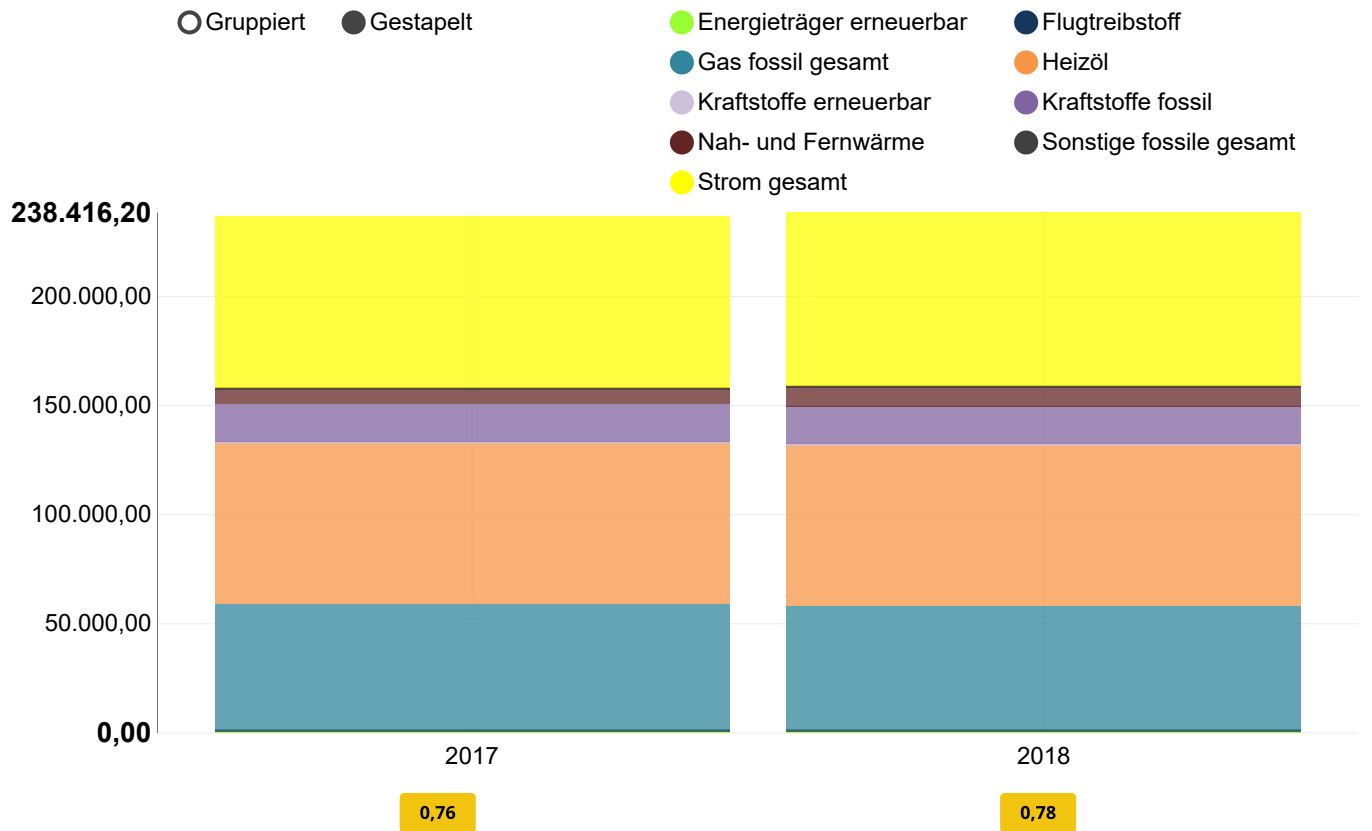


Abbildung 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2017	2018
Energieträger erneuerbar	17.821,11	17.703,91
Flugtreibstoff	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	232.762,29	228.970,00
Heizöl	232.687,50	232.689,00
Kraftstoffe erneuerbar	2.601,05	2.782,64
Kraftstoffe fossil	53.052,20	52.622,66
Nah- und Fernwärme	41.387,00	67.721,00
Sonstige fossile gesamt	103,00	0,00
Strom gesamt	141.562,42	145.856,04
Summe	721.976,56	748.345,25

Tabelle 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach EnergieträgernAbbildung 6: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2017	2018
Energieträger erneuerbar	1.582,50	1.483,30
Flugtreibstoff	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	57.494,22	56.559,07
Heizöl	73.994,63	73.995,10
Kraftstoffe erneuerbar	382,22	370,19
Kraftstoffe fossil	17.210,27	17.061,16
Nah- und Fernwärme	7.562,82	9.601,69
Sonstige fossile gesamt	33,99	0,00
Strom gesamt	78.425,58	79.345,68
Summe	236.686,22	238.416,20

Tabelle 6: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

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



Klima-Bündnis

BISKO

Dieses Projekt wurde gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages