



Ergebnisübersicht

Erstellt am 01.08.2023 von Christiane Regauer

Gebietskörperschaft: Penzberg, Stadt (091900141141)



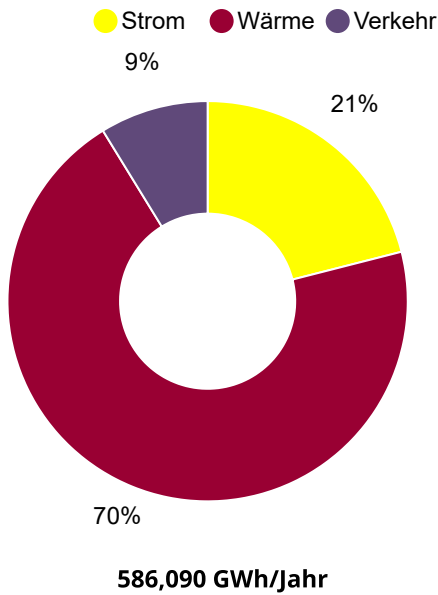
Bilanzjahr: 2020

Einwohnerzahl: 16.510

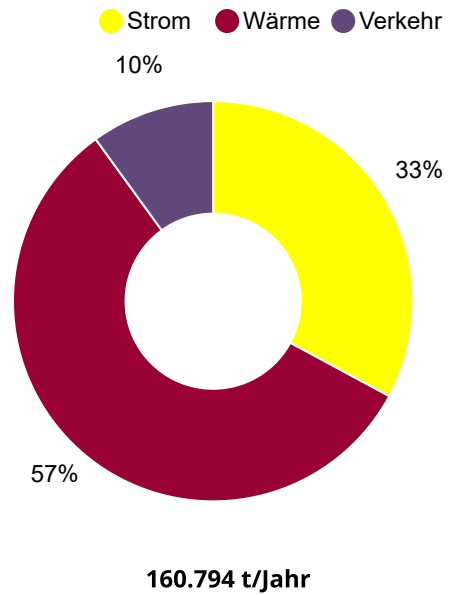
Festgelegte Ziele

Das Wichtigste im Überblick

Endenergieverbrauch
gesamt 2020



Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalente)
gesamt 2020



Zusatzinformationen

Energieverbrauch Private Haushalte 2020

10.382,2 kWh/EW

Erneuerbare Energien Strom 2020

31,7 %

Gesamtreibhausgasemissionen 2020

9,7 t/EW

Erneuerbare Energien Wärme 2020

7,0 %

Ergebnisse Energie- und Treibhausgas-Bilanz

Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2020

0,84
Datengüte 84%

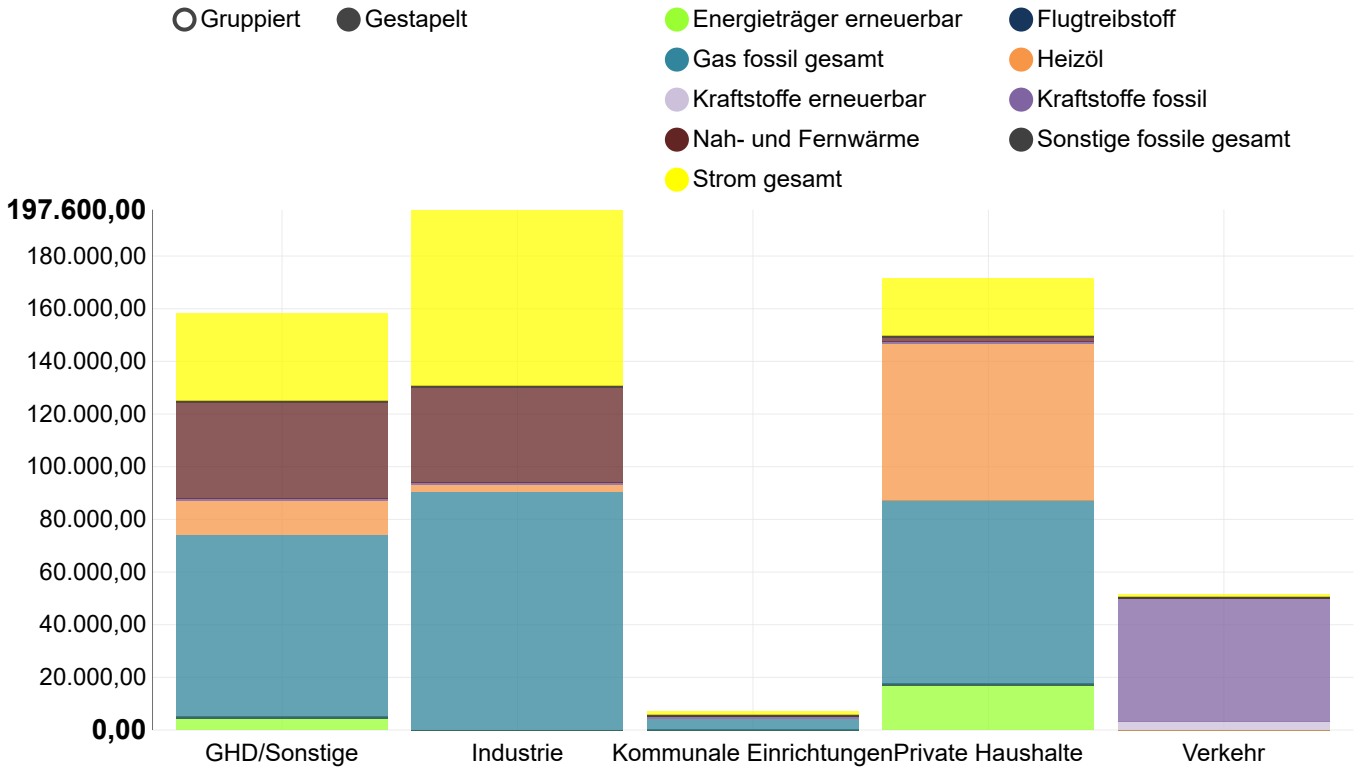


Abbildung 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2020

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	5.156,59	0,00	50,23	17.654,78		22.861,60
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	68.875,00	90.379,00	5.021,25	69.617,00		233.892,25
Heizöl	13.850,00	3.550,00	5,02	60.160,00		77.565,02
Kraftstoffe erneuerbar					3.257,90	3.257,90
Kraftstoffe fossil					47.383,00	47.383,00
Nah- und Fernwärme	37.266,64	36.940,00	655,38	2.328,00		77.190,02
Sonstige fossile gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Strom gesamt	33.350,19	66.731,00	1.495,30	21.649,95	713,69	123.940,13
Summe	158.498,42	197.600,00	7.227,18	171.409,74	51.354,59	586.089,93

Tabelle 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2020

Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente für 2020

0,84
Datengüte 84%

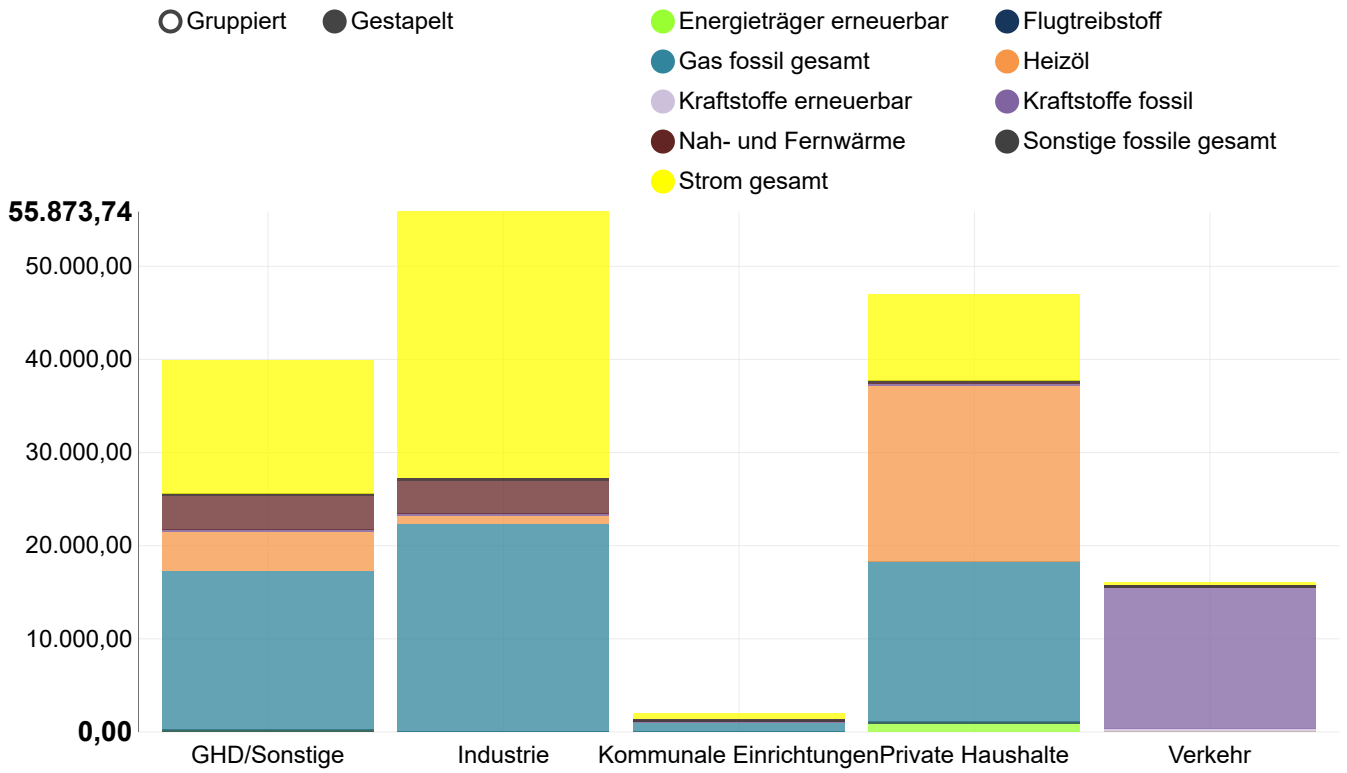


Abbildung 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2020

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	277,36	0,00	6,73	1.069,77		1.353,86
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	17.012,13	22.323,61	1.240,25	17.195,40		57.771,39
Heizöl	4.404,30	1.128,90	1,60	19.130,88		24.665,68
Kraftstoffe erneuerbar					359,07	359,07
Kraftstoffe fossil					15.381,61	15.381,61
Nah- und Fernwärme	3.878,41	3.793,63	90,97	323,14		8.086,14
Sonstige fossile gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Strom gesamt	14.307,23	28.627,60	641,48	9.287,83	311,91	53.176,05
Summe	39.879,43	55.873,74	1.981,03	47.007,01	16.052,58	160.793,79

Tabelle 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2020

Zeitreihen

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

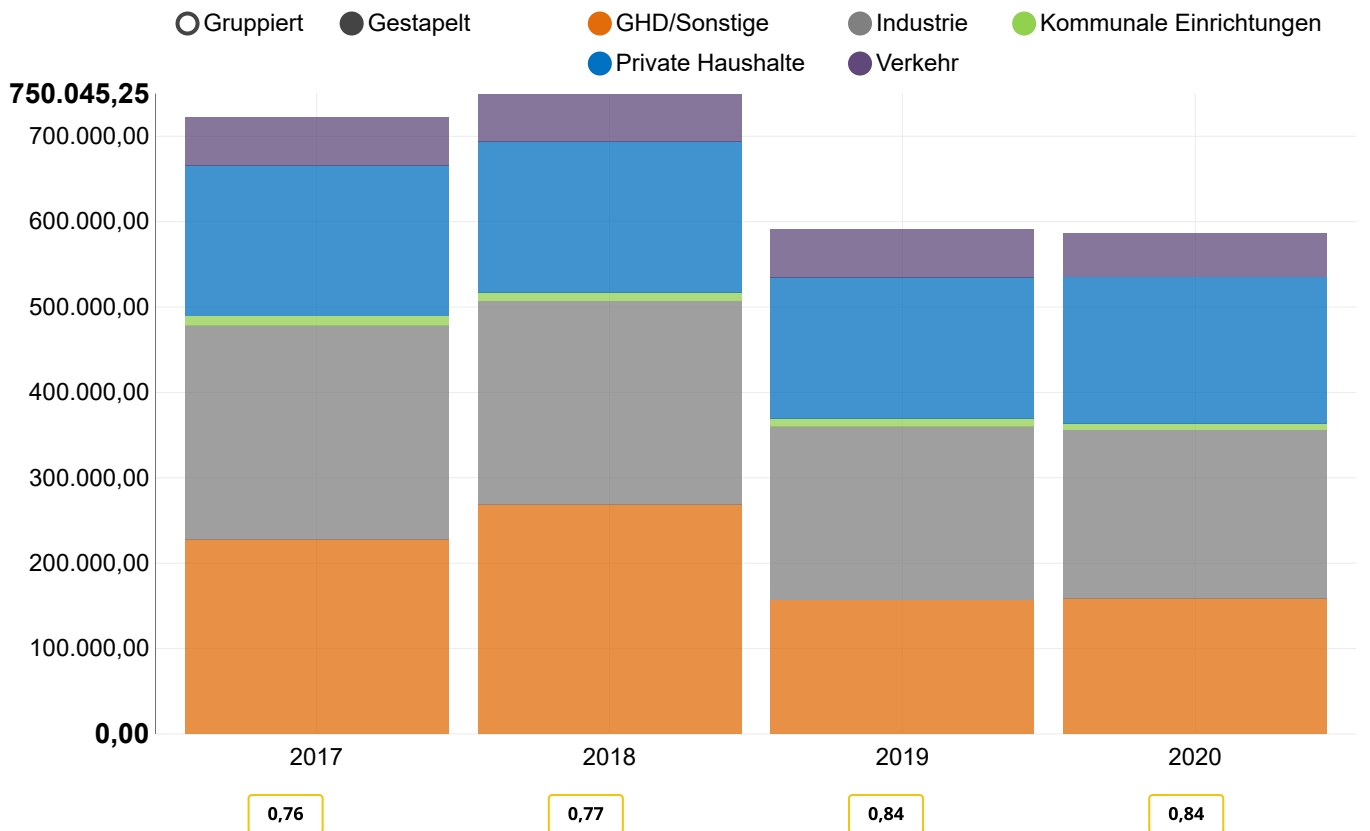
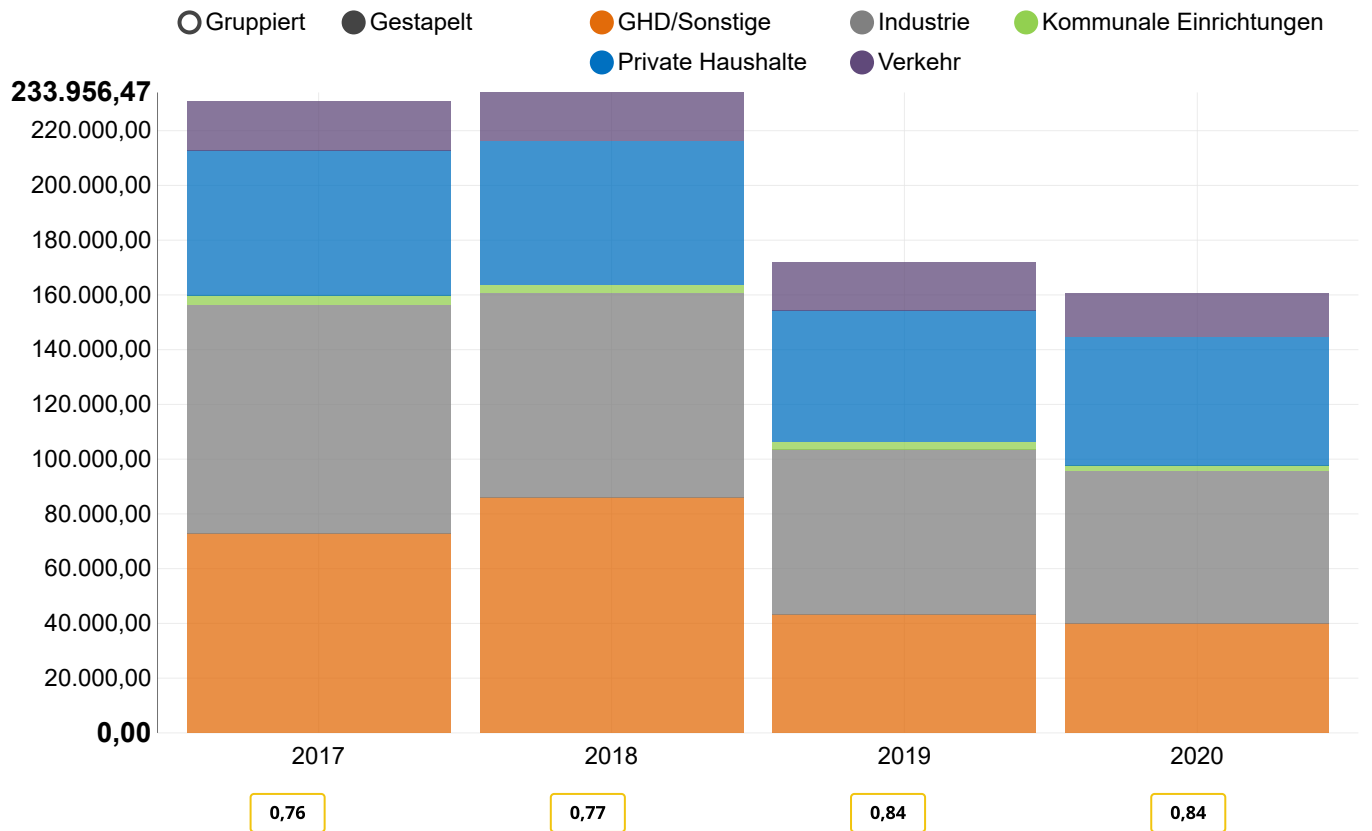


Abbildung 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019	2020
GHD/Sonstige	227.333,32	268.725,16	156.519,41	158.498,42
Industrie	251.125,26	238.493,00	203.489,00	197.600,00
Kommunale Einrichtungen	11.524,56	9.724,02	9.388,56	7.227,18
Private Haushalte	176.221,47	177.017,73	165.263,15	171.409,74
Verkehr	56.326,38	56.085,34	56.466,71	51.354,59
Summe	722.530,99	750.045,25	591.126,83	586.089,93

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	2019	2020
GHD/Sonstige	72.923,29	86.002,80	43.150,63	39.879,43
Industrie	83.403,52	74.772,07	60.490,13	55.873,74
Kommunale Einrichtungen	3.371,89	2.857,28	2.644,57	1.981,03
Private Haushalte	53.011,33	52.523,04	47.966,36	47.007,01
Verkehr	17.965,40	17.801,29	17.857,95	16.052,58
Summe	230.675,44	233.956,47	172.109,64	160.793,79

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

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

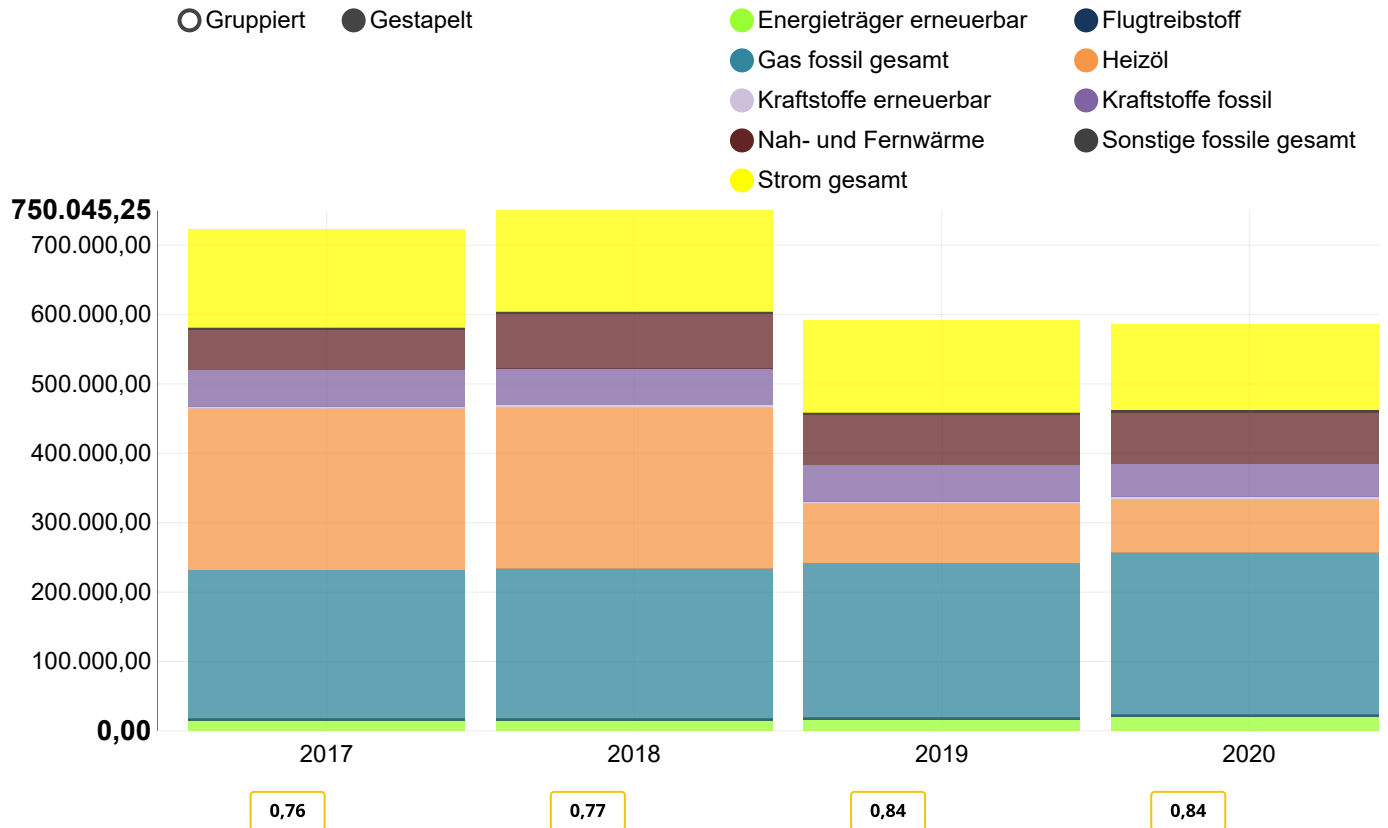
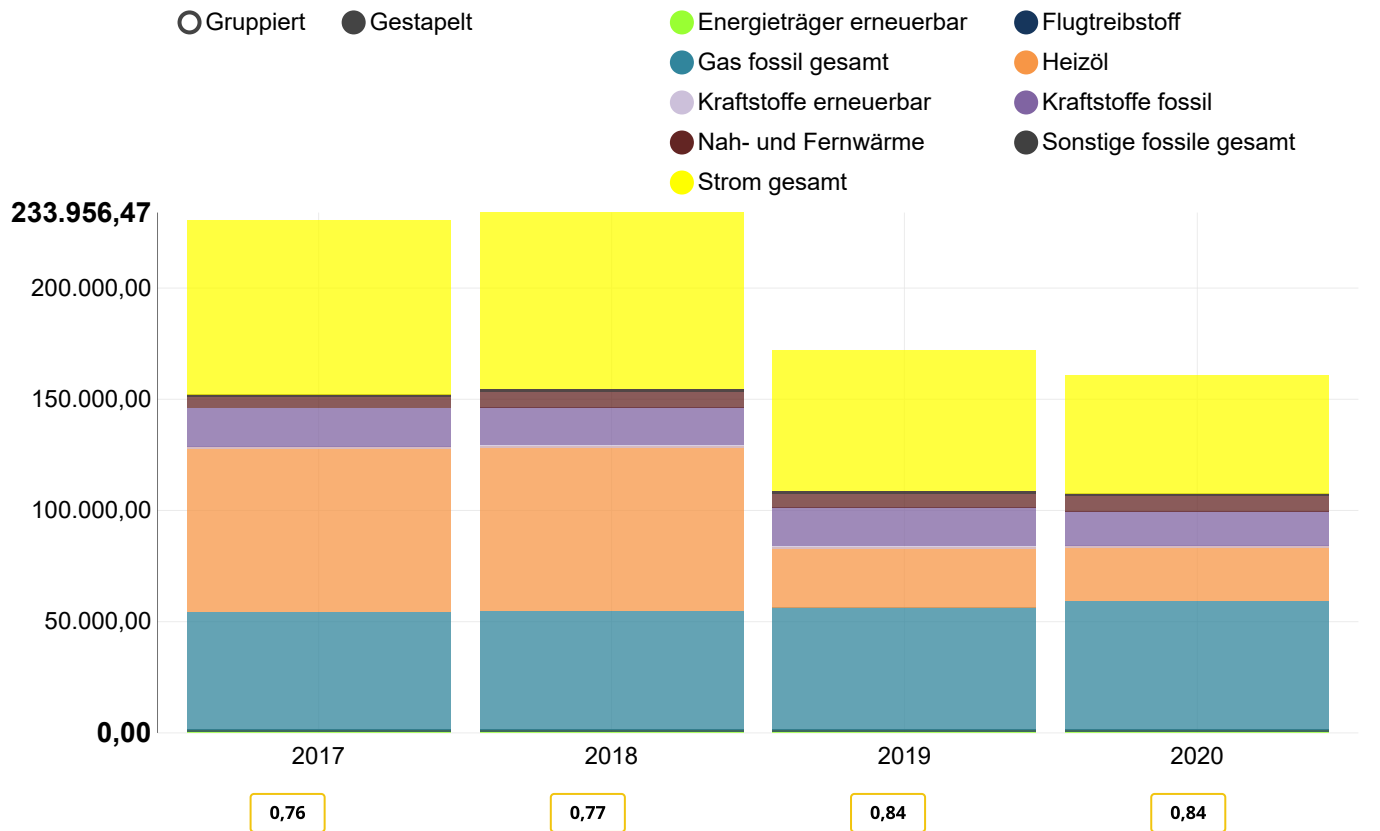


Abbildung 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019	2020
Energieträger erneuerbar	17.821,11	17.703,91	19.162,90	22.861,60
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	214.127,96	216.398,00	222.802,00	233.892,25
Heizöl	232.683,75	232.684,00	85.548,00	77.565,02
Kraftstoffe erneuerbar	2.601,05	2.782,64	2.753,80	3.257,90
Kraftstoffe fossil	53.052,20	52.622,66	53.005,64	47.383,00
Nah- und Fernwärme	60.579,51	81.998,00	75.229,69	77.190,02
Sonstige fossile gesamt	103,00	0,00	0,00	0,00
Strom gesamt	141.562,42	145.856,04	132.624,79	123.940,13
Summe	722.530,99	750.045,25	591.126,83	586.089,93

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	2019	2020
Energieträger erneuerbar	1.582,50	1.483,30	1.454,97	1.353,86
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	52.891,54	53.453,79	55.032,09	57.771,39
Heizöl	73.993,43	73.993,51	27.204,26	24.665,68
Kraftstoffe erneuerbar	382,22	370,19	321,27	359,07
Kraftstoffe fossil	17.210,27	17.061,16	17.198,61	15.381,61
Nah- und Fernwärme	6.155,91	8.248,84	7.503,78	8.086,14
Sonstige fossile gesamt	33,99	0,00	0,00	0,00
Strom gesamt	78.425,58	79.345,68	63.394,65	53.176,05
Summe	230.675,44	233.956,47	172.109,64	160.793,79

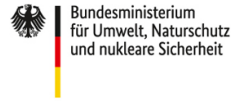
Tabelle 6: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

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



BISKO

Dieses Projekt wurde gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages