

Ergebnisübersicht



Erstellt am 01.08.2023 von Christiane Regauer

Gebietskörperschaft: Penzberg, Stadt (091900141141)



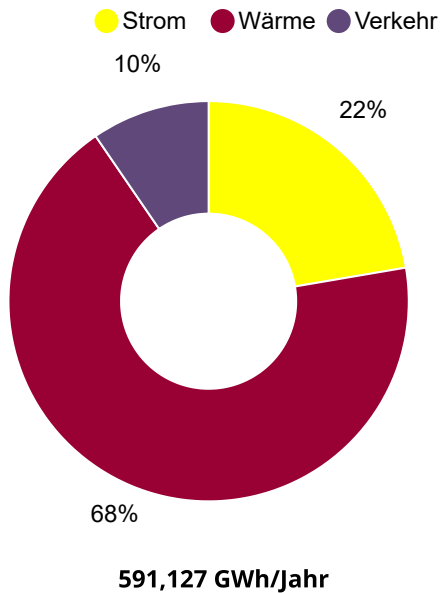
Bilanzjahr: 2019

Einwohnerzahl: 16.514

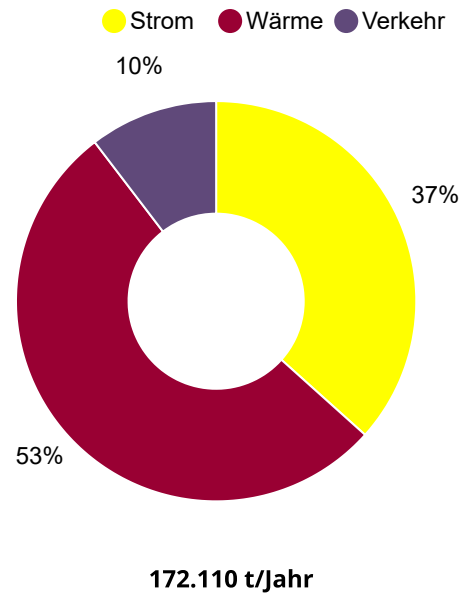
Festgelegte Ziele

Das Wichtigste im Überblick

Endenergieverbrauch gesamt 2019



Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalente) gesamt 2019



Zusatzinformationen

Energieverbrauch Private Haushalte 2019

10.007,5 kWh/EW

Erneuerbare Energien Strom 2019

31,7 %

Gesamttreibhausgasemissionen 2019

10,4 t/EW

Erneuerbare Energien Wärme 2019

6,5 %

Ergebnisse Energie- und Treibhausgas-Bilanz

Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2019

0,84
Datengüte 84%

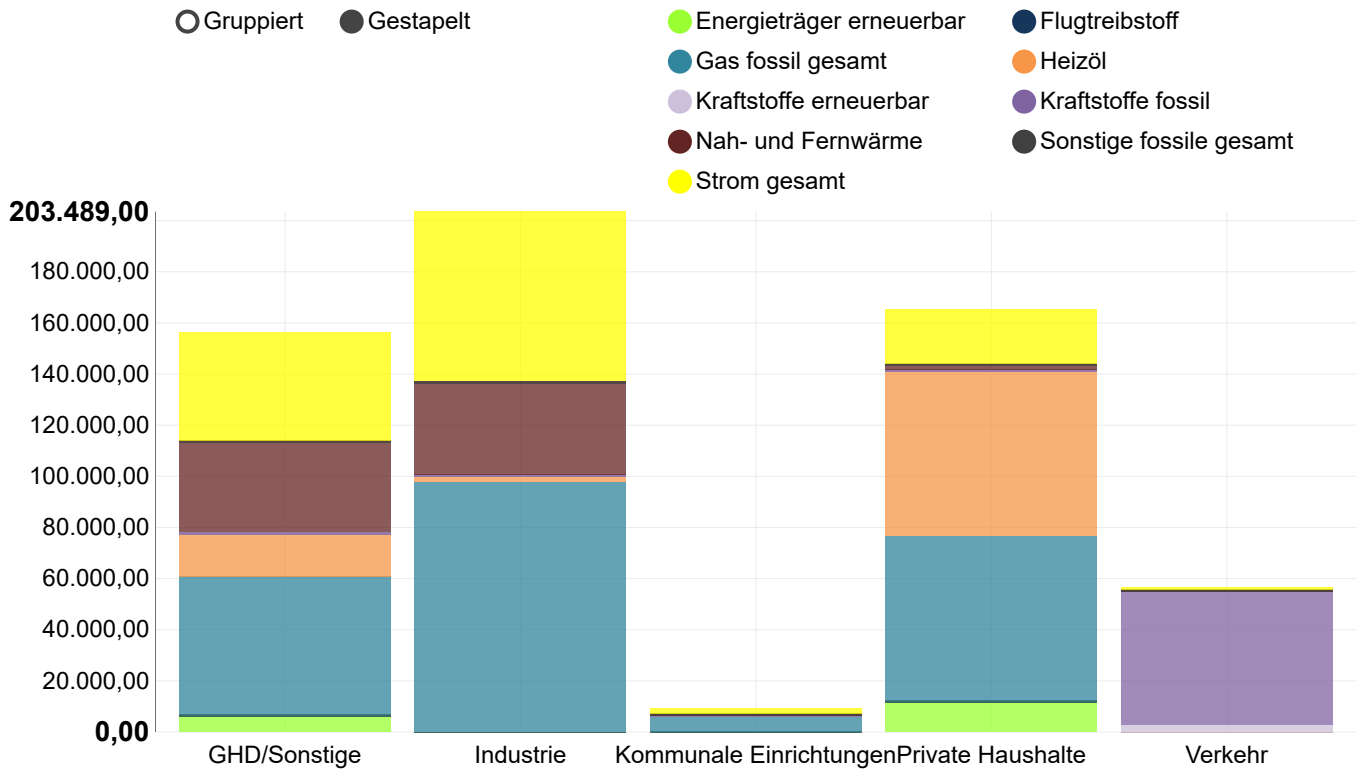


Abbildung 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2019

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	6.706,82	0,00	44,56	12.411,52		19.162,90
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	54.163,00	97.655,00	6.708,00	64.276,00		222.802,00
Heizöl	17.350,00	3.050,00	0,00	65.148,00		85.548,00
Kraftstoffe erneuerbar					2.753,80	2.753,80
Kraftstoffe fossil					53.005,64	53.005,64
Nah- und Fernwärme	35.826,69	36.572,00	656,00	2.175,00		75.229,69
Sonstige fossile gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Strom gesamt	42.472,90	66.212,00	1.980,00	21.252,63	707,26	132.624,79
Summe	156.519,41	203.489,00	9.388,56	165.263,15	56.466,71	591.126,83

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

Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente für 2019

0,84
Datengüte 84%

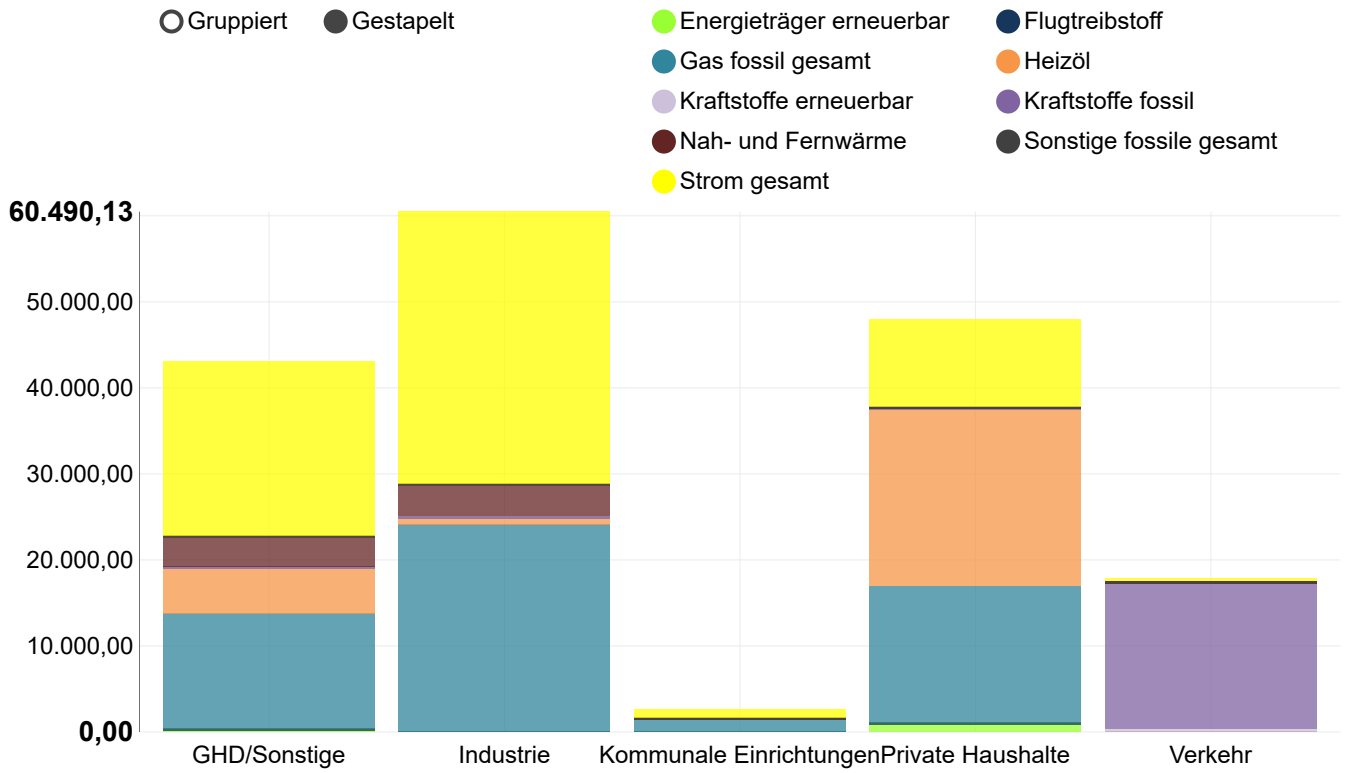


Abbildung 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2019

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	348,52	0,00	6,68	1.099,76		1.454,97
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	13.378,26	24.120,79	1.656,88	15.876,17		55.032,09
Heizöl	5.517,30	969,90	0,00	20.717,06		27.204,26
Kraftstoffe erneuerbar					321,27	321,27
Kraftstoffe fossil					17.198,61	17.198,61
Nah- und Fernwärme	3.604,50	3.750,11	34,57	114,61		7.503,78
Sonstige fossile gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Strom gesamt	20.302,05	31.649,34	946,44	10.158,76	338,07	63.394,65
Summe	43.150,63	60.490,13	2.644,57	47.966,36	17.857,95	172.109,64

Tabelle 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2019

Zeitreihen

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

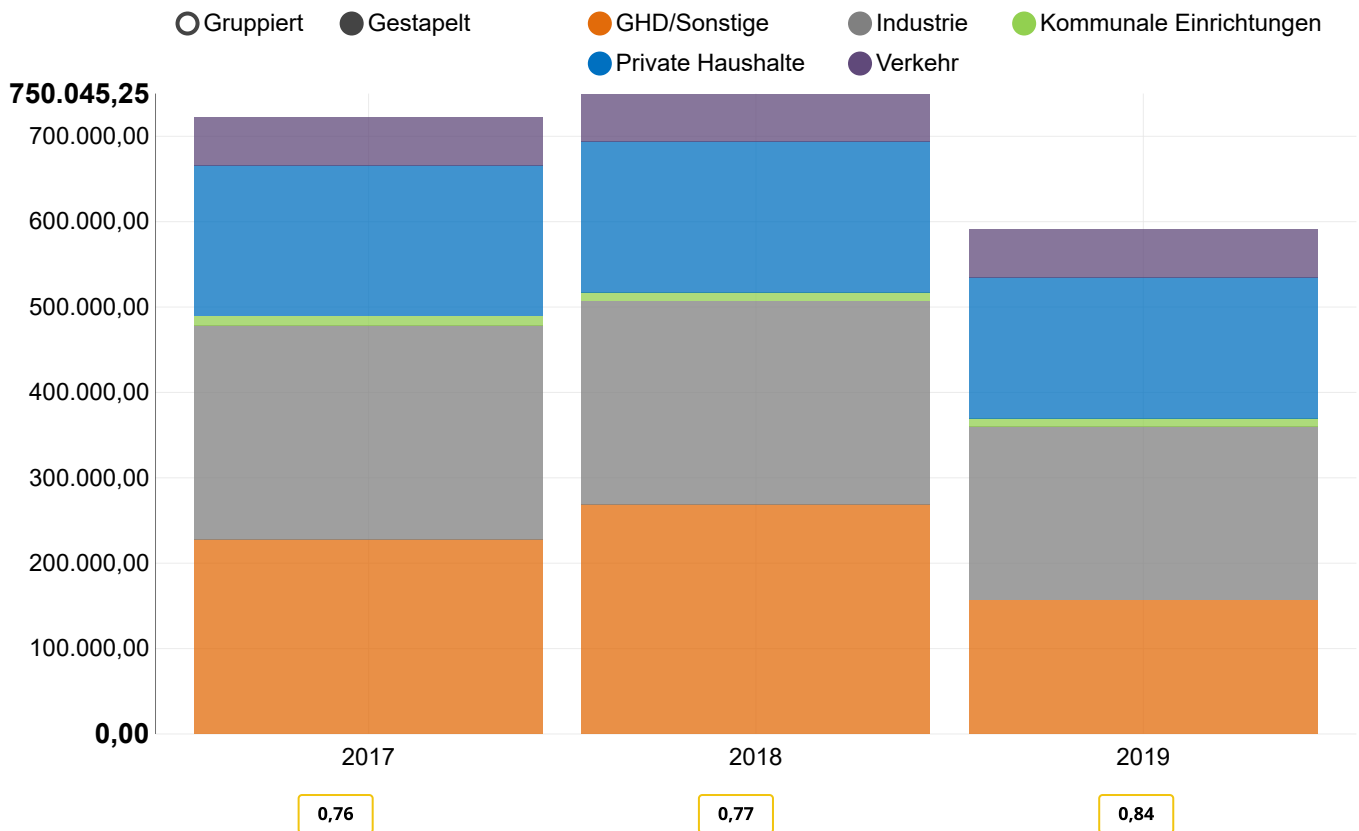
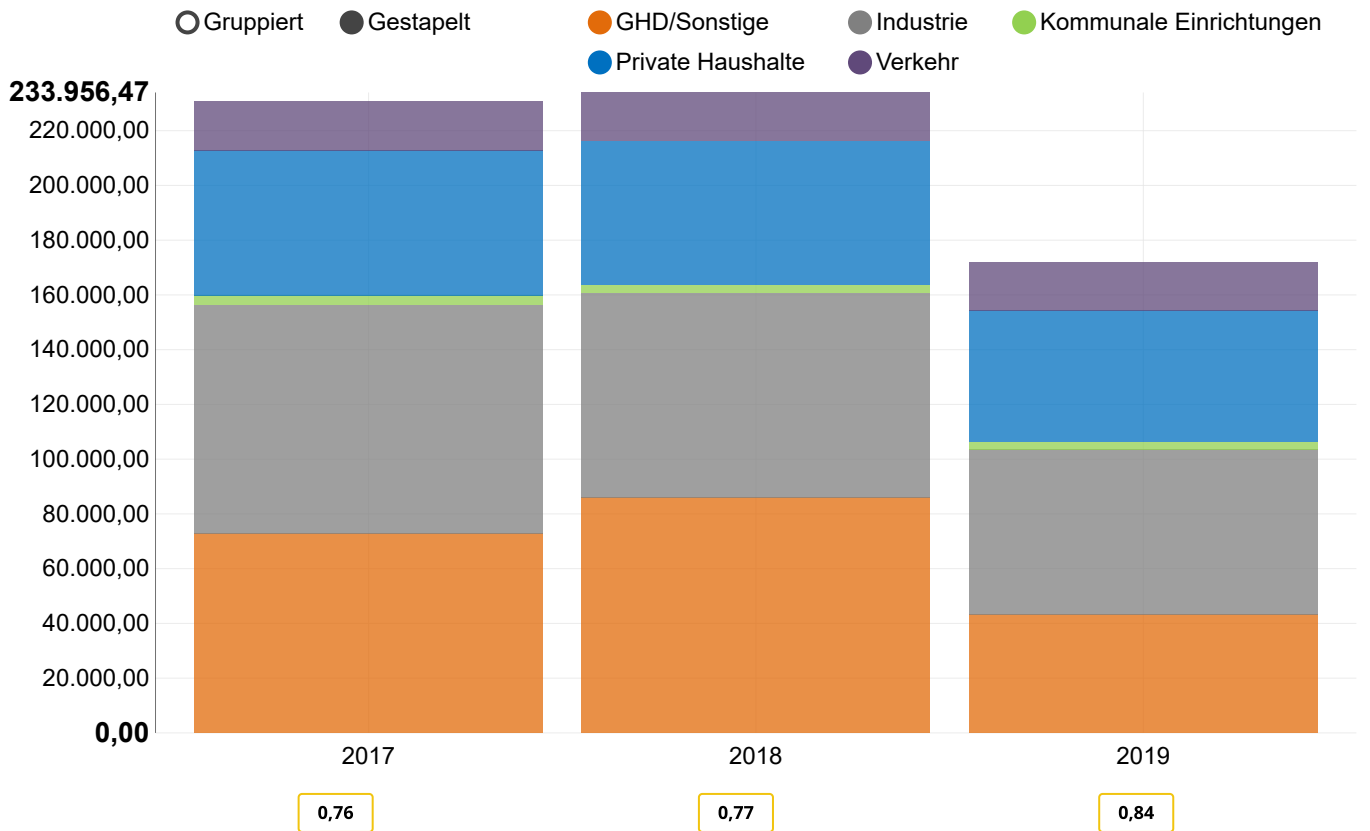


Abbildung 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

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

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
GHD/Sonstige	72.923,29	86.002,80	43.150,63
Industrie	83.403,52	74.772,07	60.490,13
Kommunale Einrichtungen	3.371,89	2.857,28	2.644,57
Private Haushalte	53.011,33	52.523,04	47.966,36
Verkehr	17.965,40	17.801,29	17.857,95
Summe	230.675,44	233.956,47	172.109,64

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

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

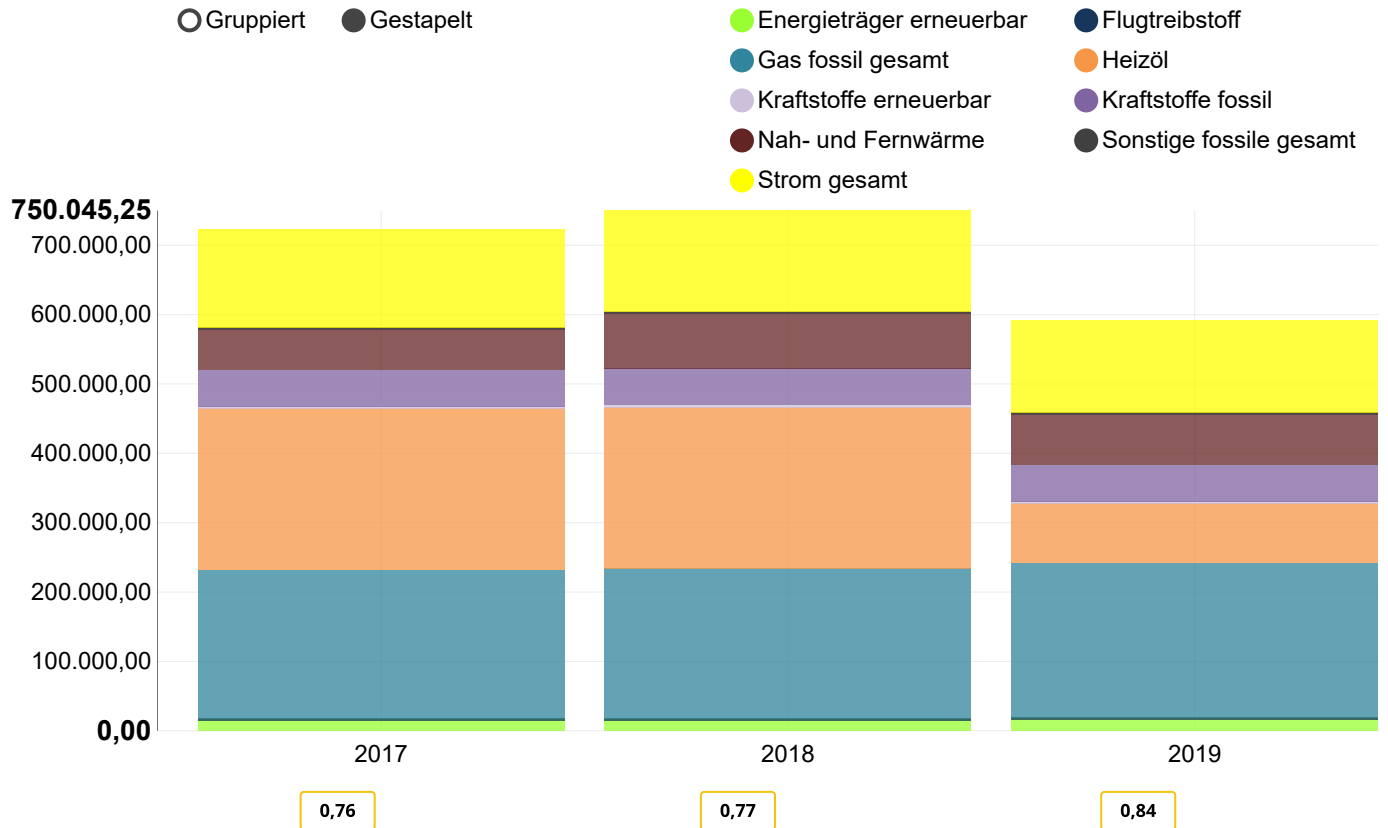


Abbildung 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019
Energieträger erneuerbar	17.821,11	17.703,91	19.162,90
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	214.127,96	216.398,00	222.802,00
Heizöl	232.683,75	232.684,00	85.548,00
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	60.579,51	81.998,00	75.229,69
Sonstige fossile gesamt	103,00	0,00	0,00
Strom gesamt	141.562,42	145.856,04	132.624,79
Summe	722.530,99	750.045,25	591.126,83

Tabelle 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern

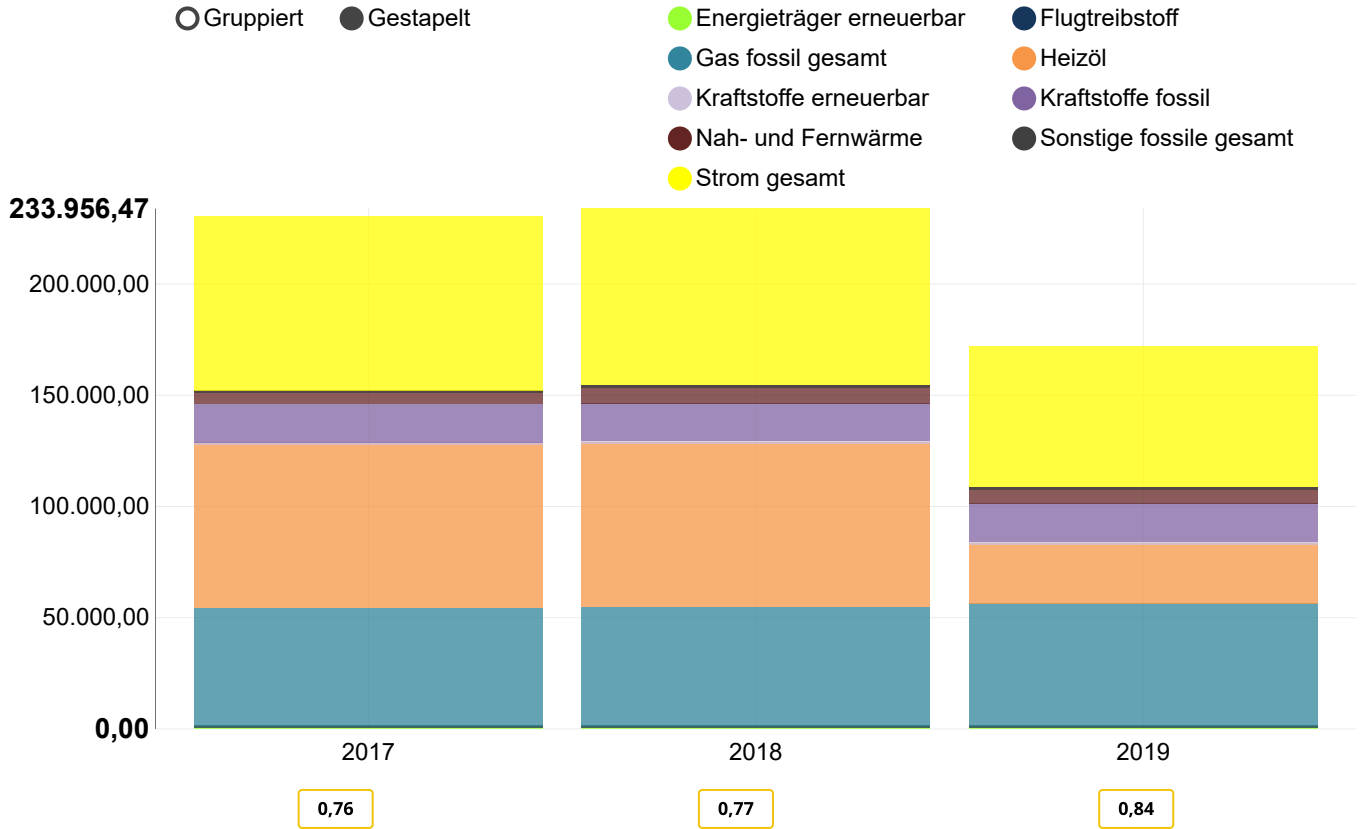


Abbildung 6: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019
Energieträger erneuerbar	1.582,50	1.483,30	1.454,97
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	52.891,54	53.453,79	55.032,09
Heizöl	73.993,43	73.993,51	27.204,26
Kraftstoffe erneuerbar	382,22	370,19	321,27
Kraftstoffe fossil	17.210,27	17.061,16	17.198,61
Nah- und Fernwärme	6.155,91	8.248,84	7.503,78
Sonstige fossile gesamt	33,99	0,00	0,00
Strom gesamt	78.425,58	79.345,68	63.394,65
Summe	230.675,44	233.956,47	172.109,64

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