

Ergebnisübersicht

Gebietskörperschaft: Speyer, Stadt (073180000000)



Bilanzjahr: 2020

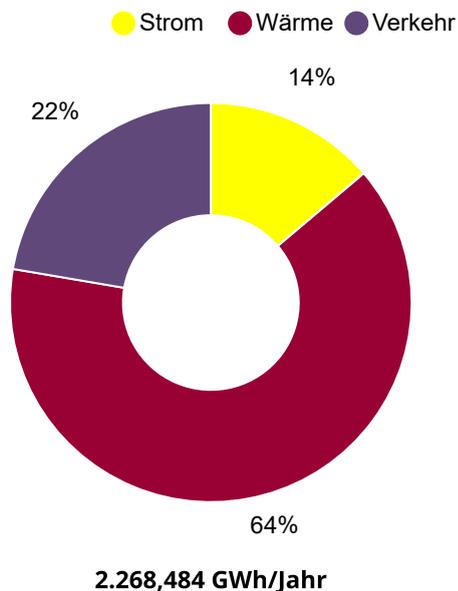
Einwohnerzahl: 50.741

Festgelegte Ziele

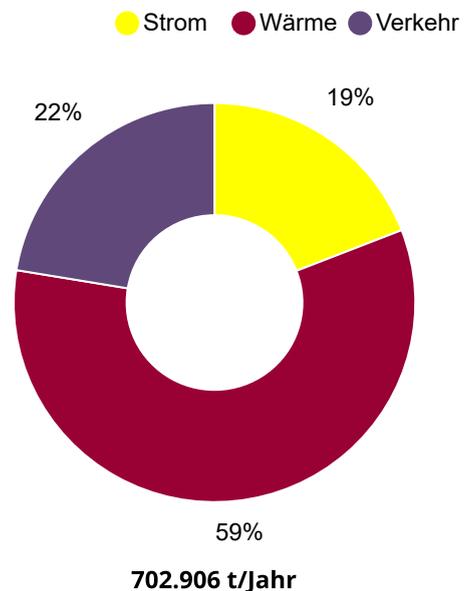
- Klima-Bündnis - Beitrittsjahr: 2015
- 100% Erneuerbare Energien - Beitrittsjahr: 2010

Das Wichtigste im Überblick

Endenergieverbrauch
gesamt 2020



Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalente)
gesamt 2020



Zusatzinformationen

Energieverbrauch Private Haushalte 2020

7.620,9 kWh/EW

Erneuerbare Energien Strom 2020

3,6 %

Gesamttreibhausgasemissionen 2020

13,9 t/EW

Erneuerbare Energien Wärme 2020

1,2 %

Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2020

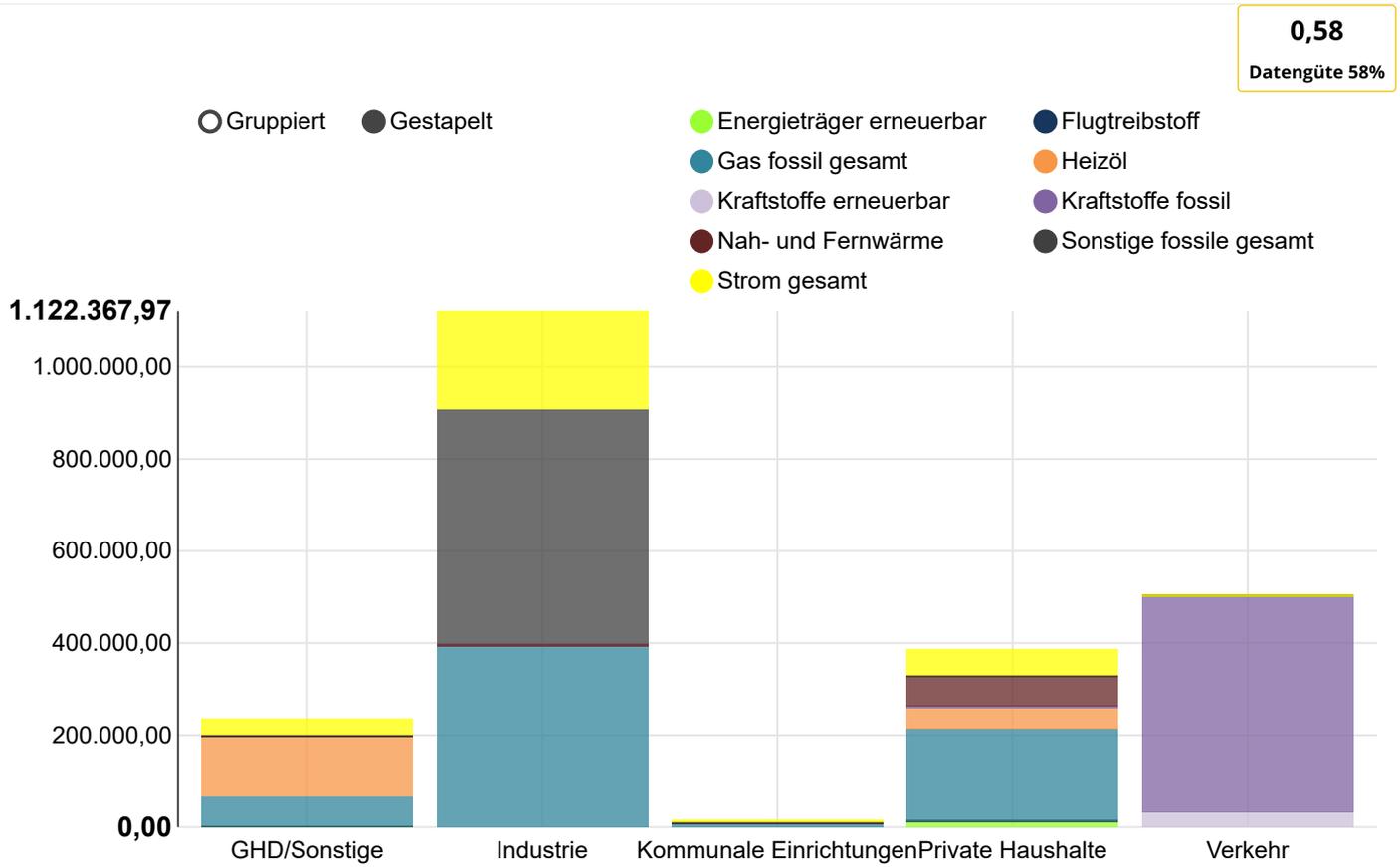


Abbildung 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2020

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	1.748,25	0,00	0,00	15.510,75		17.259,00
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	63.848,38	395.240,03	12.094,86	198.608,46		669.791,73
Heizöl	135.161,98	2.824,17	0,00	49.166,67		187.152,82
Kraftstoffe erneuerbar					32.409,92	32.409,92
Kraftstoffe fossil					471.811,20	471.811,20
Nah- und Fernwärme	0,00	0,00	0,00	65.995,94		65.995,94
Sonstige fossile gesamt	171,26	508.952,91	0,00	399,61		509.523,78
Strom gesamt	35.991,04	215.350,86	4.429,97	57.011,96	1.755,74	314.539,56
Summe	236.920,91	1.122.367,97	16.524,83	386.693,38	505.976,86	2.268.483,95

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

Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente für 2020

0,58
Datengüte 58%

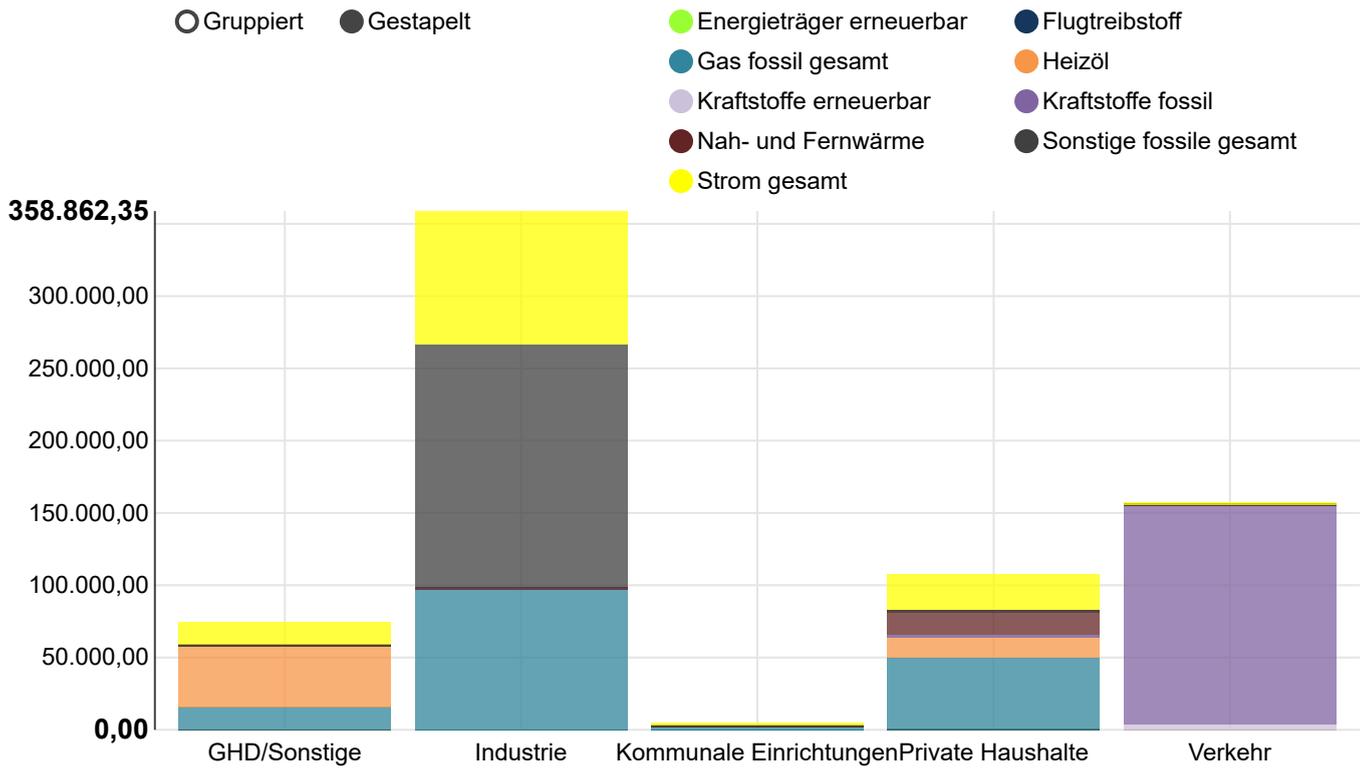


Abbildung 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2020

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	119,56	0,00	0,00	670,57		790,13
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	15.770,55	97.624,29	2.987,43	49.225,46		165.607,72
Heizöl	42.981,51	898,09	0,00	15.635,00		59.514,60
Kraftstoffe erneuerbar					3.582,39	3.582,39
Kraftstoffe fossil					153.099,81	153.099,81
Nah- und Fernwärme	0,00	0,00	0,00	17.158,94		17.158,94
Sonstige fossile gesamt	75,01	167.954,46	0,00	175,03		168.204,50
Strom gesamt	15.440,16	92.385,52	1.900,45	24.458,13	763,43	134.947,69
Summe	74.386,78	358.862,35	4.887,89	107.323,13	157.445,62	702.905,78

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

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

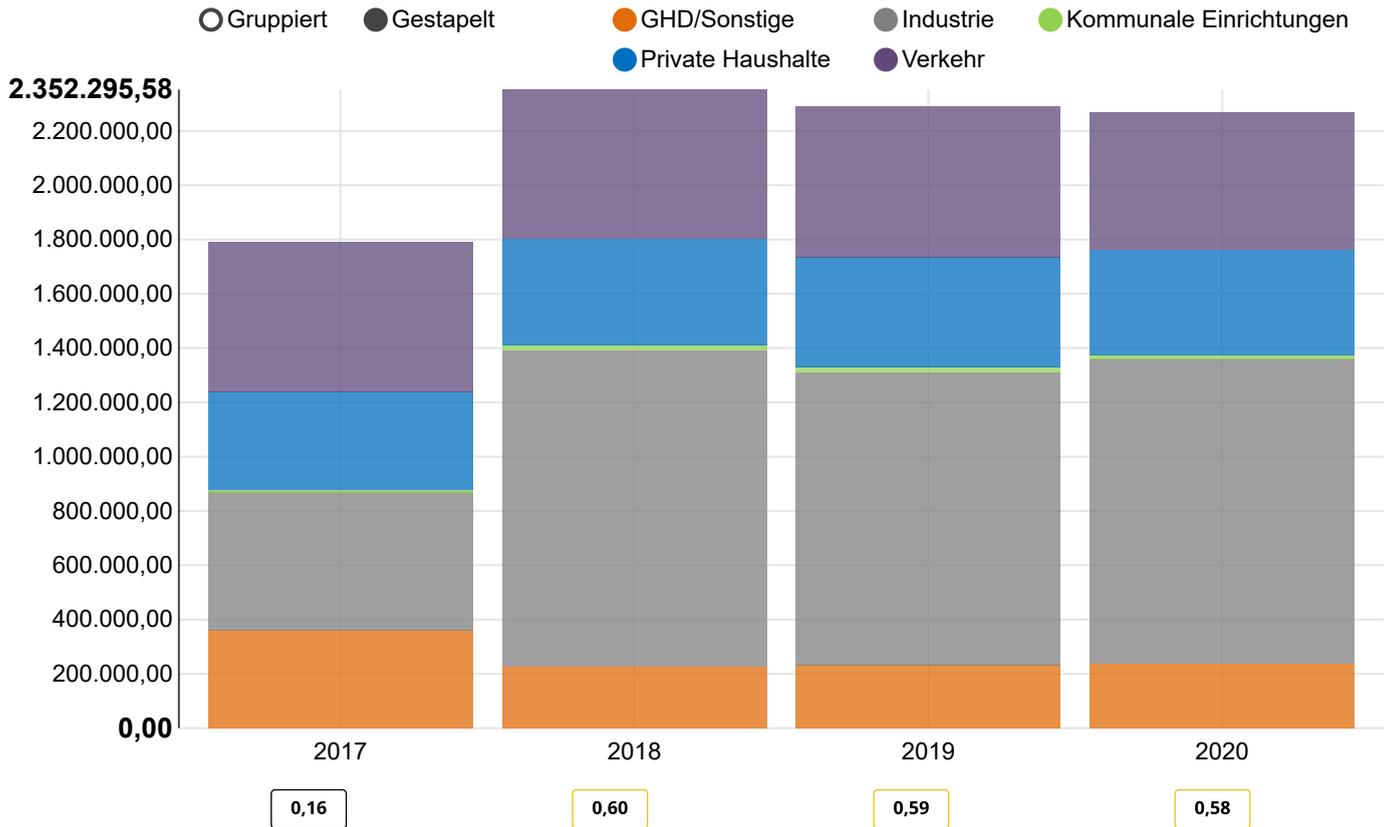


Abbildung 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019	2020
GHD/Sonstige	361.054,25	226.622,43	233.284,01	236.920,91
Industrie	511.892,35	1.164.595,72	1.077.388,91	1.122.367,97
Kommunale Einrichtungen	2.753,70	19.987,47	18.408,56	16.524,83
Private Haushalte	362.162,66	390.237,93	404.312,88	386.693,38
Verkehr	553.246,96	550.852,04	555.938,42	505.976,86
Summe	1.791.109,92	2.352.295,58	2.289.332,79	2.268.483,95

Tabelle 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren

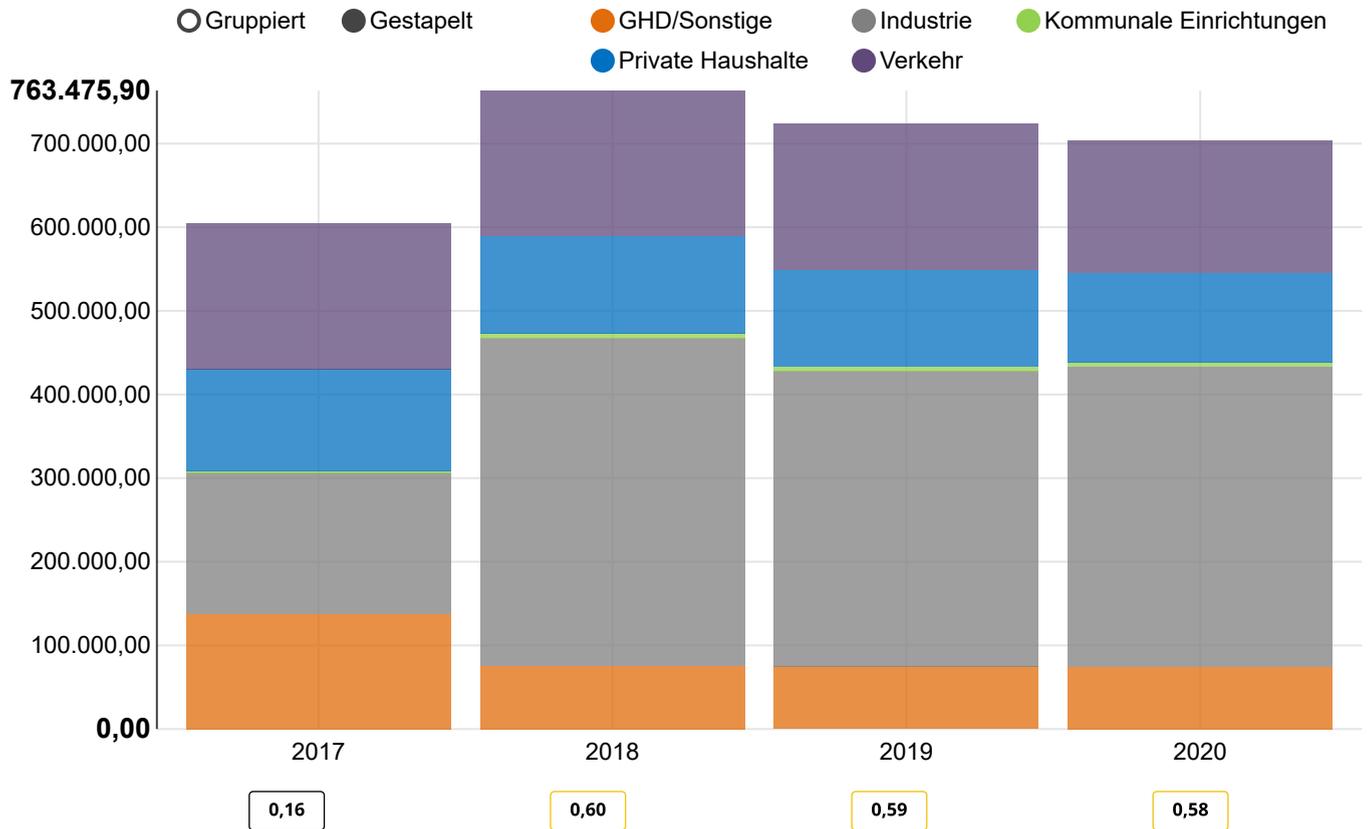


Abbildung 4: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019	2020
GHD/Sonstige	137.739,28	75.341,65	75.011,34	74.386,78
Industrie	168.889,20	391.662,69	353.207,95	358.862,35
Kommunale Einrichtungen	1.525,55	6.297,31	4.994,49	4.887,89
Private Haushalte	121.985,98	116.524,71	115.502,82	107.323,13
Verkehr	175.197,88	173.649,53	175.020,42	157.445,62
Summe	605.337,90	763.475,90	723.737,01	702.905,78

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

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

○ Gruppierd ● Gestapelt

● Energieträger erneuerbar

● Flugtreibstoff

● Gas fossil gesamt

● Heizöl

● Kraftstoffe erneuerbar

● Kraftstoffe fossil

● Nah- und Fernwärme

● Sonstige fossile gesamt

● Strom gesamt

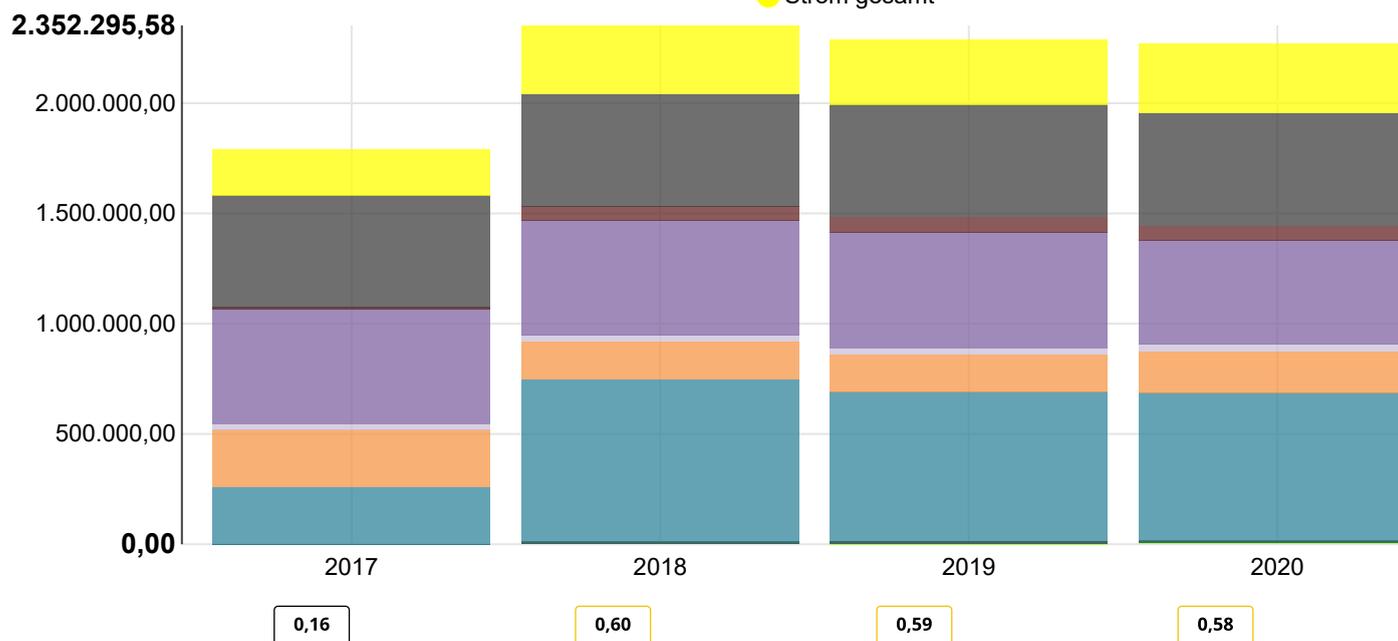


Abbildung 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019	2020
Energieträger erneuerbar	0,00	12.315,11	13.720,37	17.259,00
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	257.959,16	735.600,70	676.017,75	669.791,73
Heizöl	260.898,61	171.327,40	171.242,51	187.152,82
Kraftstoffe erneuerbar	25.326,94	27.267,91	27.002,55	32.409,92
Kraftstoffe fossil	526.592,87	522.181,68	527.389,06	471.811,20
Nah- und Fernwärme	2.698,83	63.684,80	69.231,56	65.995,94
Sonstige fossile gesamt	509.570,36	509.543,91	509.533,36	509.523,78
Strom gesamt	208.063,16	310.374,08	295.195,63	314.539,56
Summe	1.791.109,92	2.352.295,58	2.289.332,79	2.268.483,95

Tabelle 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern

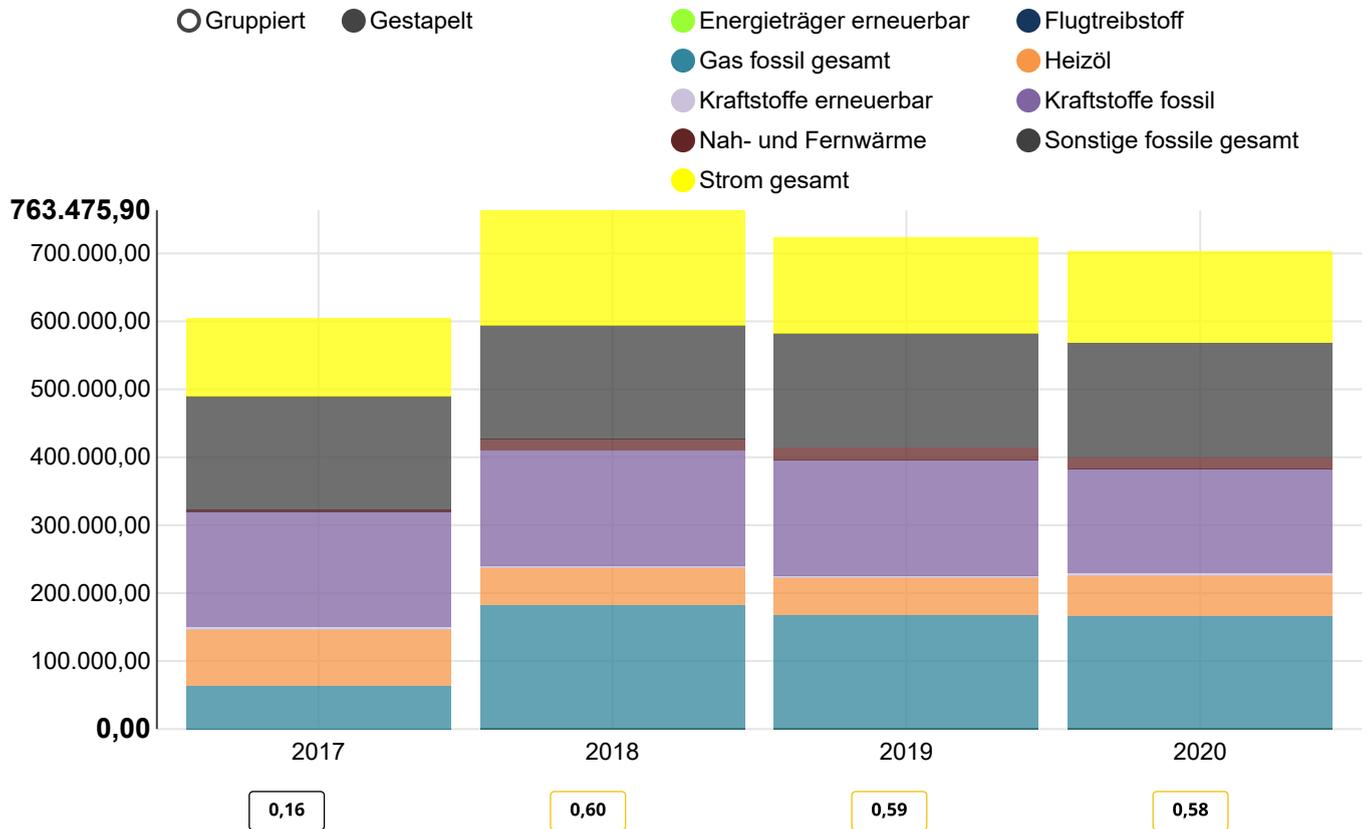


Abbildung 6: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

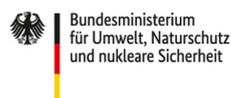
Sektor	2017	2018	2019	2020
Energieträger erneuerbar	0,00	517,77	482,23	790,13
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	63.715,91	181.862,54	167.145,55	165.607,72
Heizöl	82.965,76	54.482,11	54.455,12	59.514,60
Kraftstoffe erneuerbar	3.641,26	3.562,19	3.156,23	3.582,39
Kraftstoffe fossil	170.821,38	169.324,41	171.124,81	153.099,81
Nah- und Fernwärme	701,70	16.670,06	18.060,87	17.158,94
Sonstige fossile gesamt	168.224,91	168.213,32	168.208,70	168.204,50
Strom gesamt	115.266,99	168.843,50	141.103,51	134.947,69
Summe	605.337,90	763.475,90	723.737,01	702.905,78

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.



Dieses Projekt wurde gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages