

Ergebnisübersicht



Erstellt am 19.04.2024 von Lena Völlinger

Gebietskörperschaft: Ludwigsburg, Stadt (081180048048)



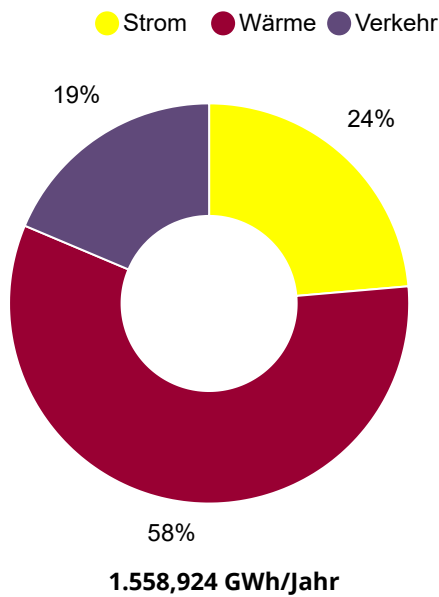
Bilanzjahr: 2020

Einwohnerzahl: 93.358

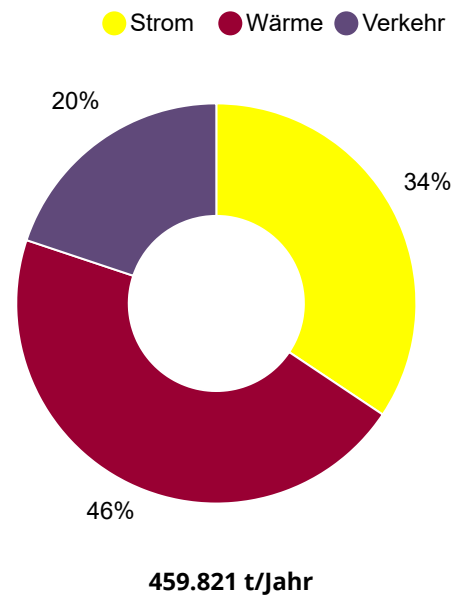
Festgelegte Ziele

Das Wichtigste im Überblick

Endenergieverbrauch
gesamt 2020



Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalente)
gesamt 2020



Zusatzinformationen

Energieverbrauch Private Haushalte 2020

6.831,6 kWh/EW

Erneuerbare Energien (Strom) 2020

15,6 %

Gesamttreibhausgasemissionen 2020

4,9 t/EW

Erneuerbare Energien (Wärme) 2020

10,6 %

Ergebnisse Energie- und Treibhausgas-Bilanz

Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2020

0,86
Datengüte 86%

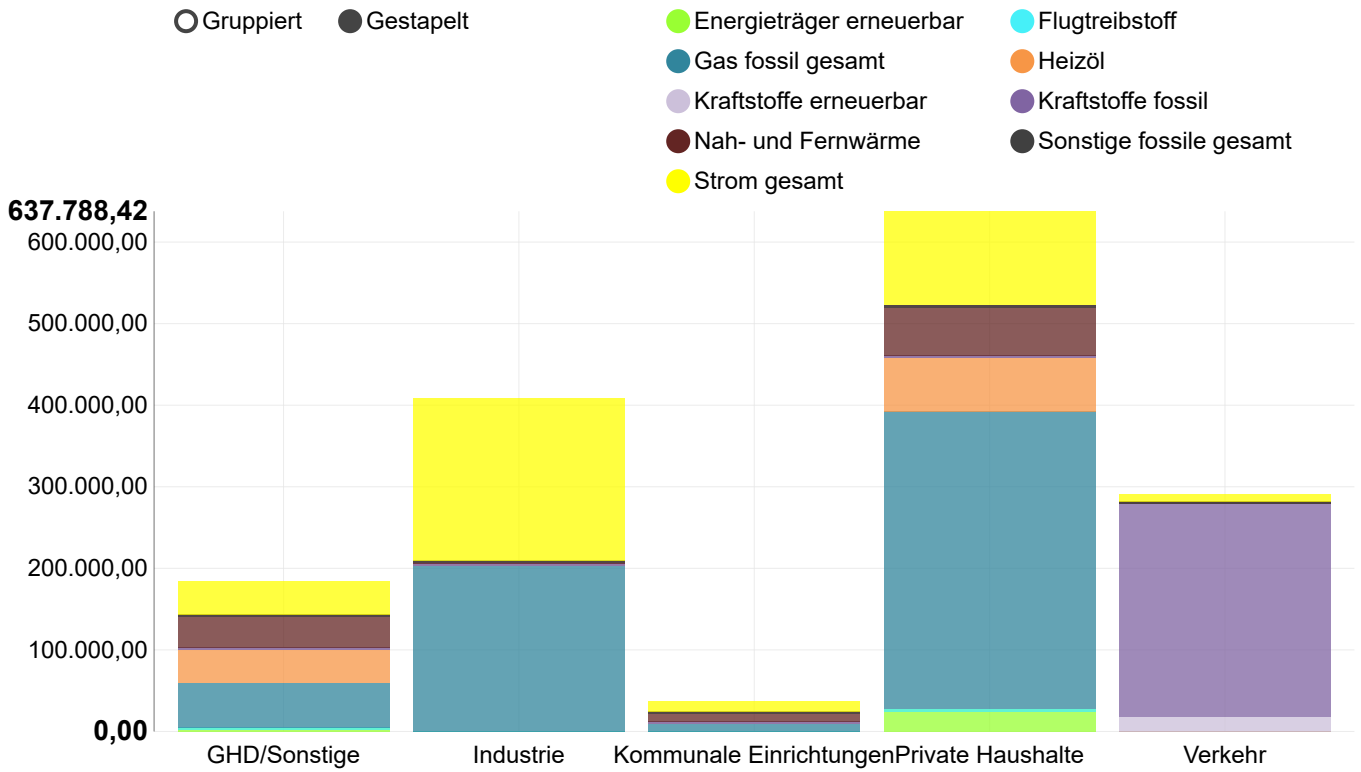


Abbildung 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2020

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	4.776,35	0,00	166,00	27.518,15		32.460,50
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	54.943,09	205.551,01	11.637,00	364.398,56		636.529,66
Heizöl	42.736,62	0,00	202,00	69.397,47		112.336,09
Kraftstoffe erneuerbar					17.989,99	17.989,99
Kraftstoffe fossil					263.932,52	263.932,52
Nah- und Fernwärme	40.508,65	3.537,24	12.550,00	61.312,22		117.908,11
Sonstige fossile gesamt	480,00	0,00	0,00	146,50		626,50
Strom gesamt	41.426,35	199.266,66	12.655,75	115.015,52	8.776,12	377.140,40
Summe	184.871,05	408.354,91	37.210,75	637.788,42	290.698,63	1.558.923,75

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

Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente für 2020

0,86
Datengüte 86%

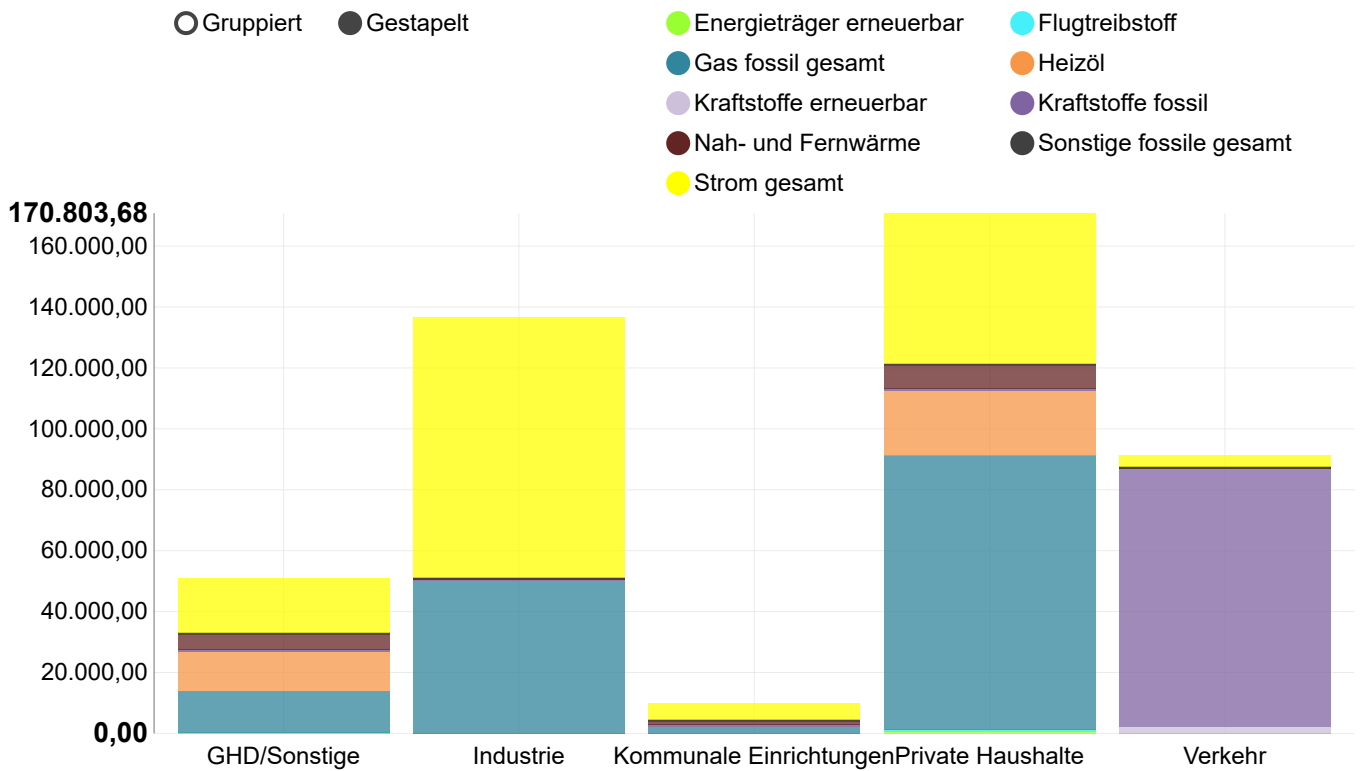


Abbildung 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2020

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	285,70	0,00	3,49	1.128,14		1.417,33
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	13.660,26	50.771,10	2.874,34	90.088,45		157.394,15
Heizöl	13.590,24	0,00	64,24	22.068,40		35.722,88
Kraftstoffe erneuerbar					1.981,49	1.981,49
Kraftstoffe fossil					85.638,52	85.638,52
Nah- und Fernwärme	5.361,00	468,13	1.660,89	8.114,19		15.604,20
Sonstige fossile gesamt	205,92	0,00	0,00	62,85		268,77
Strom gesamt	17.771,90	85.485,40	5.429,32	49.341,66	3.764,96	161.793,23
Summe	50.875,03	136.724,62	10.032,27	170.803,68	91.384,96	459.820,56

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

Zeitreihen

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

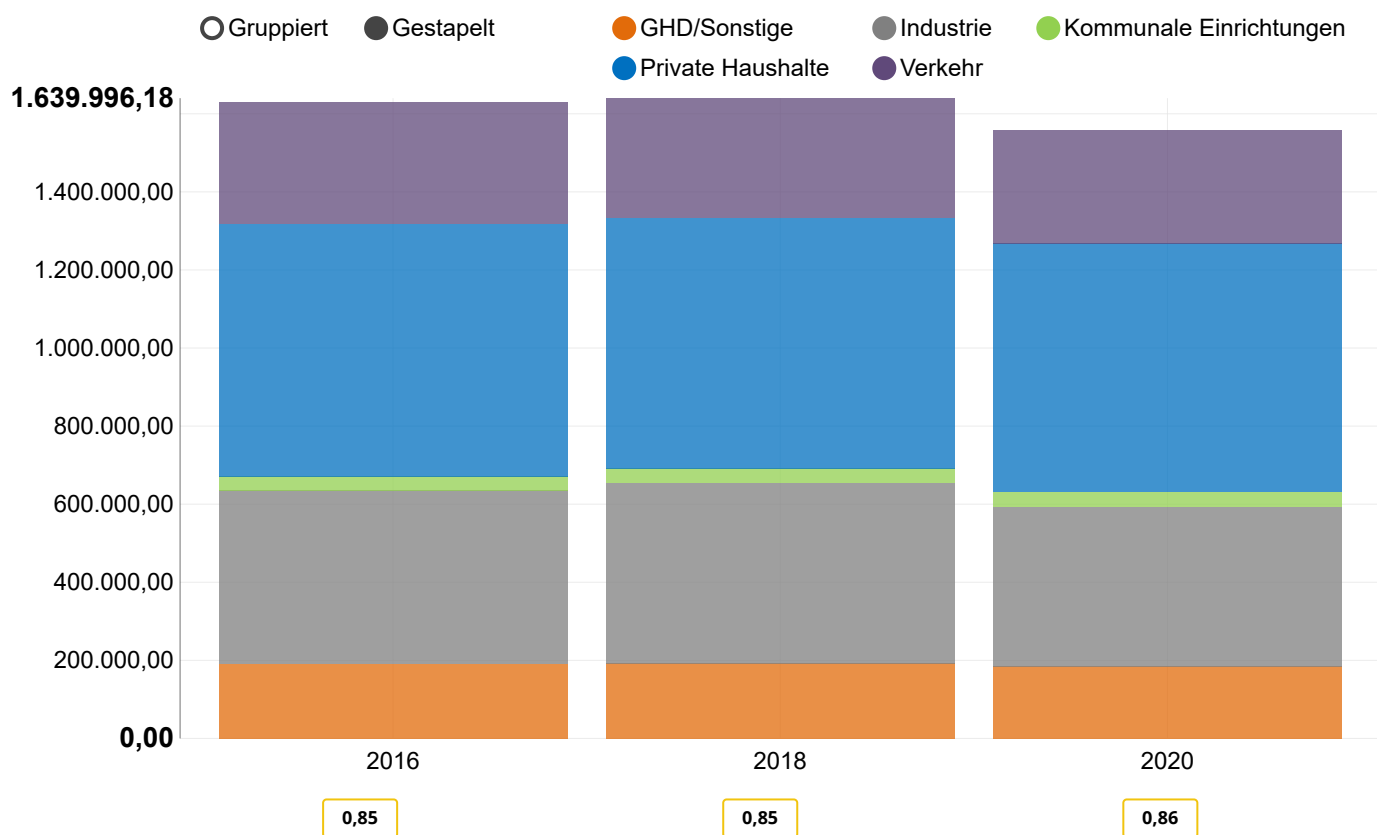
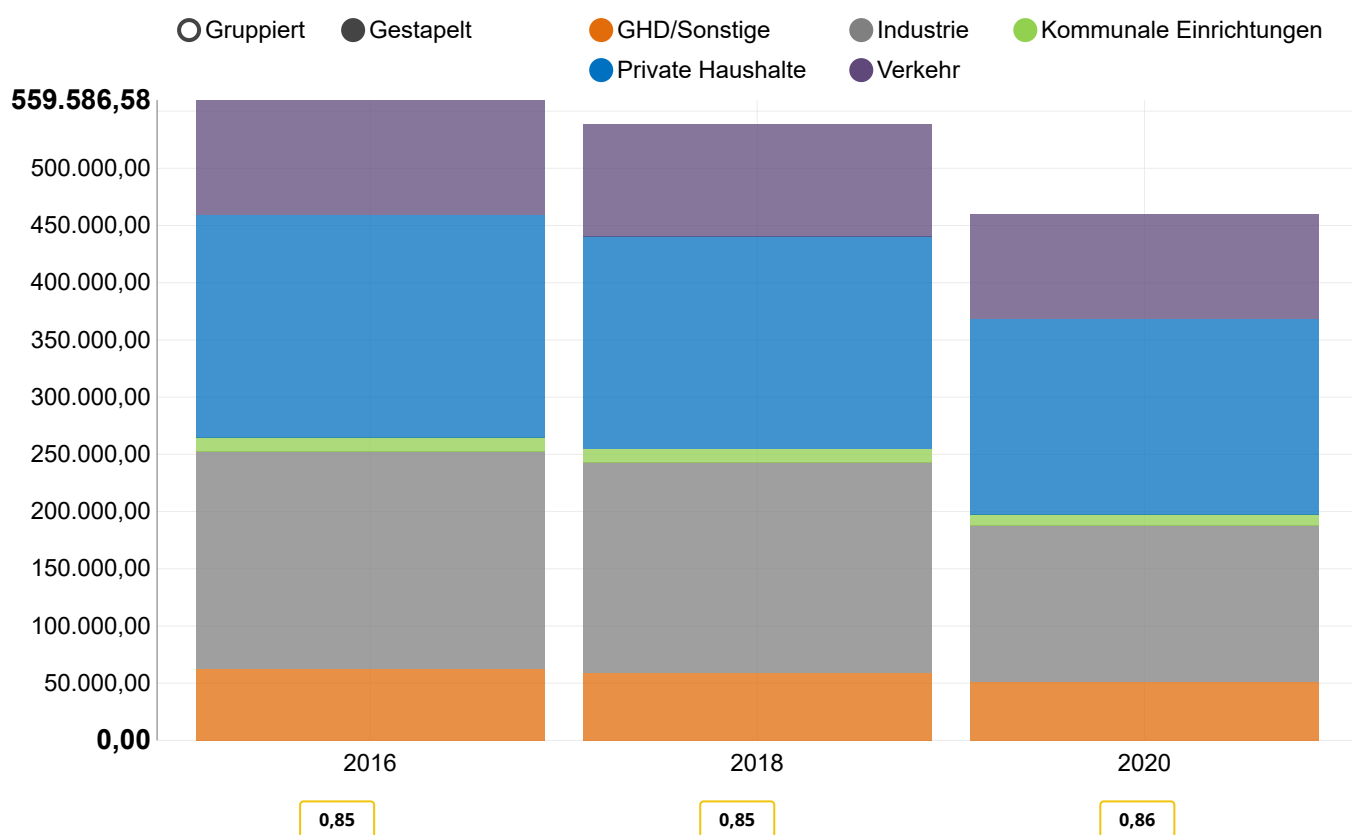


Abbildung 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2016	2018	2020
GHD/Sonstige	191.730,07	192.400,01	184.871,05
Industrie	443.486,47	462.689,09	408.354,91
Kommunale Einrichtungen	36.437,00	36.148,84	37.210,75
Private Haushalte	646.079,29	641.725,12	637.788,42
Verkehr	310.354,26	307.033,12	290.698,63
Summe	1.628.087,09	1.639.996,18	1.558.923,75

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	2016	2018	2020
GHD/Sonstige	62.662,66	59.106,65	50.875,03
Industrie	189.706,96	183.882,26	136.724,62
Kommunale Einrichtungen	12.457,98	11.691,70	10.032,27
Private Haushalte	194.336,76	185.723,57	170.803,68
Verkehr	100.422,21	98.630,07	91.384,96
Summe	559.586,58	539.034,25	459.820,56

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

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

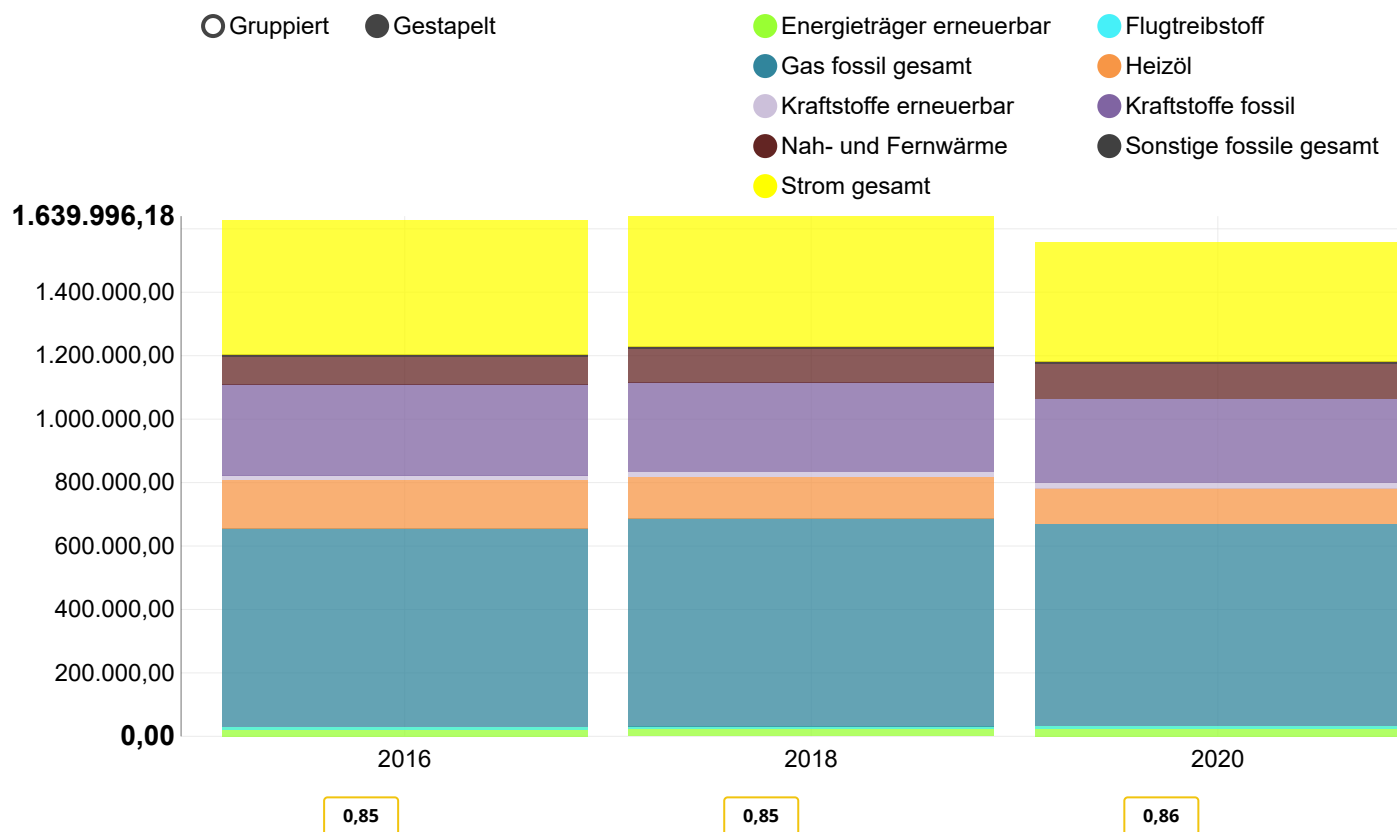


Abbildung 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2016	2018	2020
Energieträger erneuerbar	29.072,17	31.196,66	32.460,50
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	626.966,58	655.891,43	636.529,66
Heizöl	152.454,69	130.712,50	112.336,09
Kraftstoffe erneuerbar	13.979,71	14.865,08	17.989,99
Kraftstoffe fossil	287.185,97	283.235,48	263.932,52
Nah- und Fernwärme	91.958,00	110.444,00	117.908,11
Sonstige fossile gesamt	2.525,02	2.675,90	626,50
Strom gesamt	423.944,96	410.975,12	377.140,40
Summe	1.628.087,09	1.639.996,18	1.558.923,75

Tabelle 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern

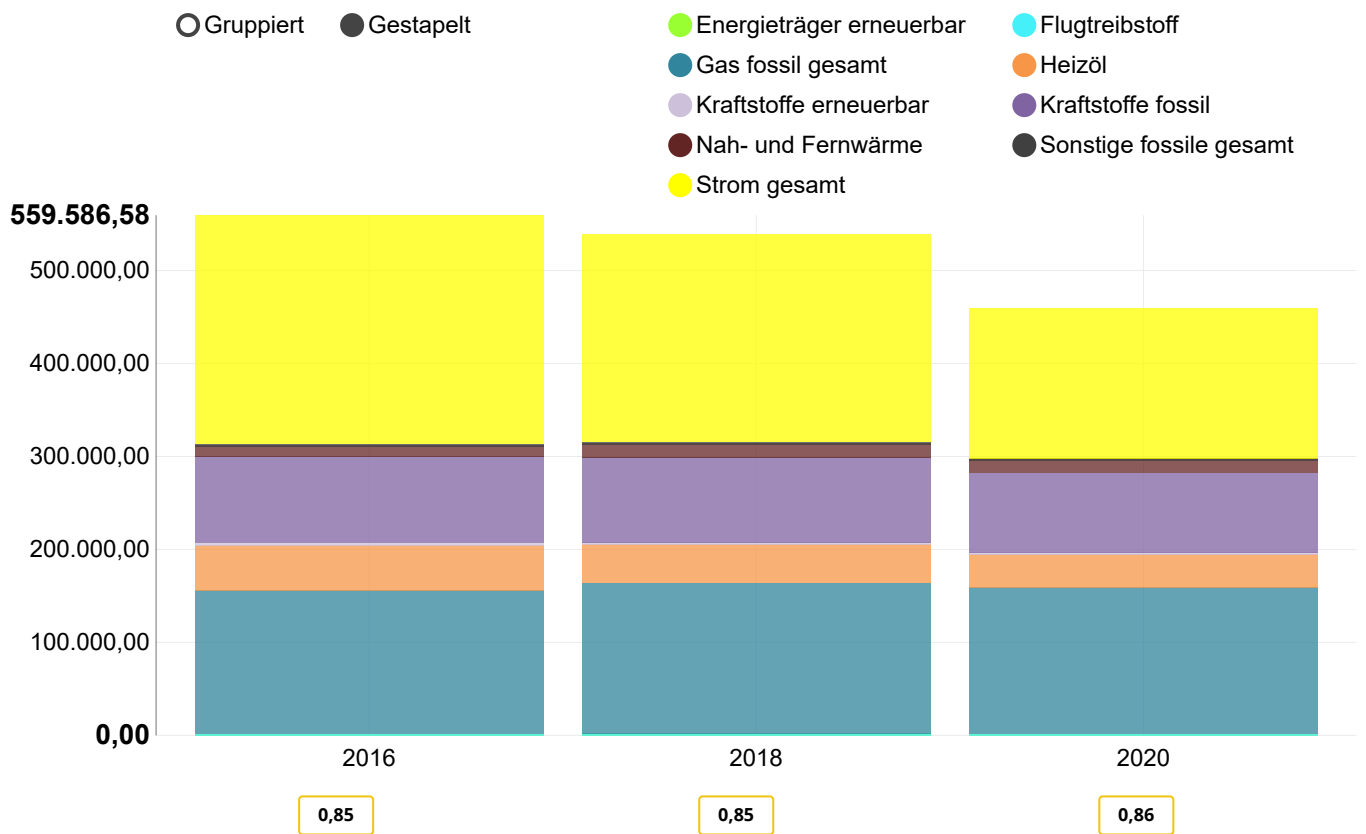


Abbildung 6: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2016	2018	2020
Energieträger erneuerbar	1.315,00	1.528,90	1.417,33
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	154.860,74	162.176,51	157.394,15
Heizöl	48.480,59	41.566,58	35.722,88
Kraftstoffe erneuerbar	2.040,71	1.986,52	1.981,49
Kraftstoffe fossil	93.042,93	91.784,24	85.638,52
Nah- und Fernwärme	12.615,61	15.353,58	15.604,20
Sonstige fossile gesamt	918,97	1.067,46	268,77
Strom gesamt	246.312,02	223.570,47	161.793,23
Summe	559.586,58	539.034,25	459.820,56

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:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages