

Ergebnisübersicht



Erstellt am 19.04.2024 von Lena Völlinger

Gebietskörperschaft: Ludwigsburg, Stadt (081180048048)



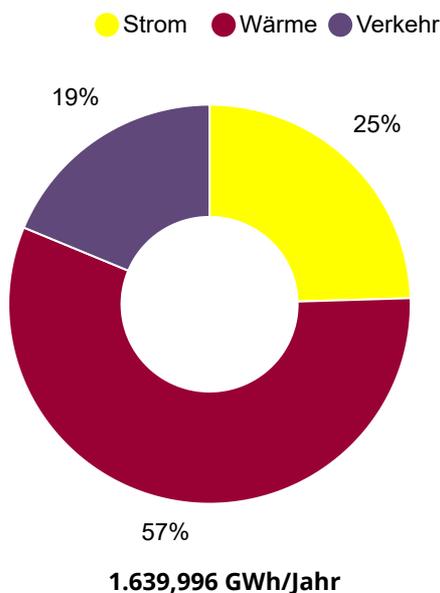
Bilanzjahr: 2018

Einwohnerzahl: 93.499

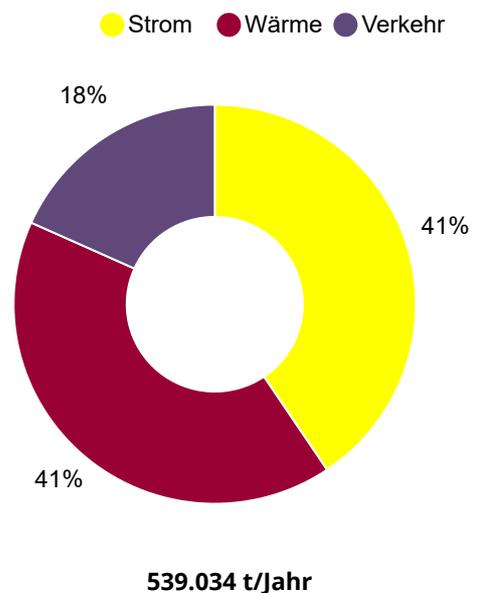
Festgelegte Ziele

Das Wichtigste im Überblick

Endenergieverbrauch gesamt 2018



Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalente) gesamt 2018



Zusatzinformationen

Energieverbrauch Private Haushalte 2018

6.863,4 kWh/EW

Erneuerbare Energien (Strom) 2018

15,2 %

Gesamtreibhausgasemissionen 2018

5,8 t/EW

Erneuerbare Energien (Wärme) 2018

9,4 %

Ergebnisse Energie- und Treibhausgas-Bilanz

Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2018

0,85
Datengüte 85%

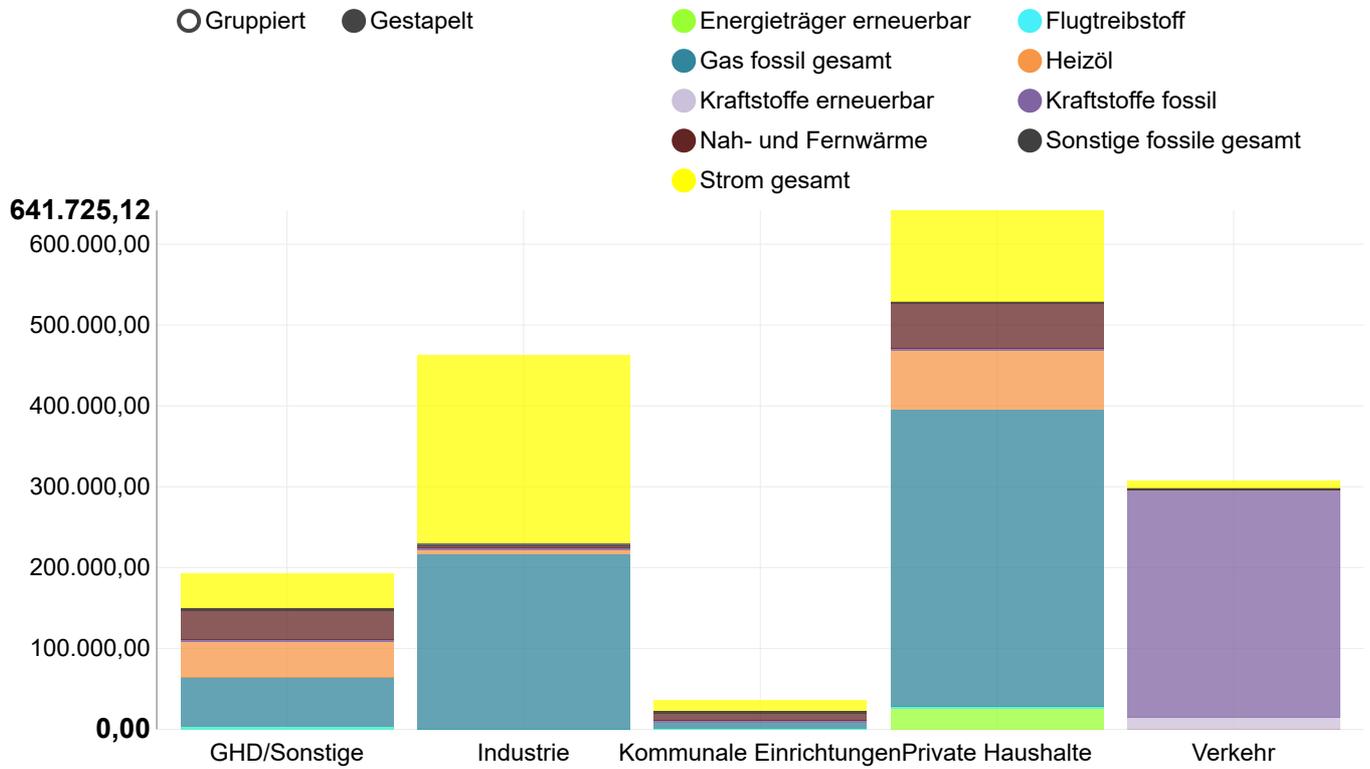


Abbildung 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2018

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	3.017,47	279,48	0,00	27.899,71		31.196,66
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	60.939,00	216.418,50	11.061,13	367.472,80		655.891,43
Heizöl	46.910,41	7.679,63	216,93	75.905,54		130.712,50
Kraftstoffe erneuerbar					14.865,08	14.865,08
Kraftstoffe fossil					283.235,48	283.235,48
Nah- und Fernwärme	38.244,79	3.313,32	11.455,01	57.430,88		110.444,00
Sonstige fossile gesamt	480,00	2.049,40	0,00	146,50		2.675,90
Strom gesamt	42.808,34	232.948,75	13.415,77	112.869,69	8.932,56	410.975,12
Summe	192.400,01	462.689,09	36.148,84	641.725,12	307.033,12	1.639.996,18

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

Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente für 2018

0,85
Datengüte 85%

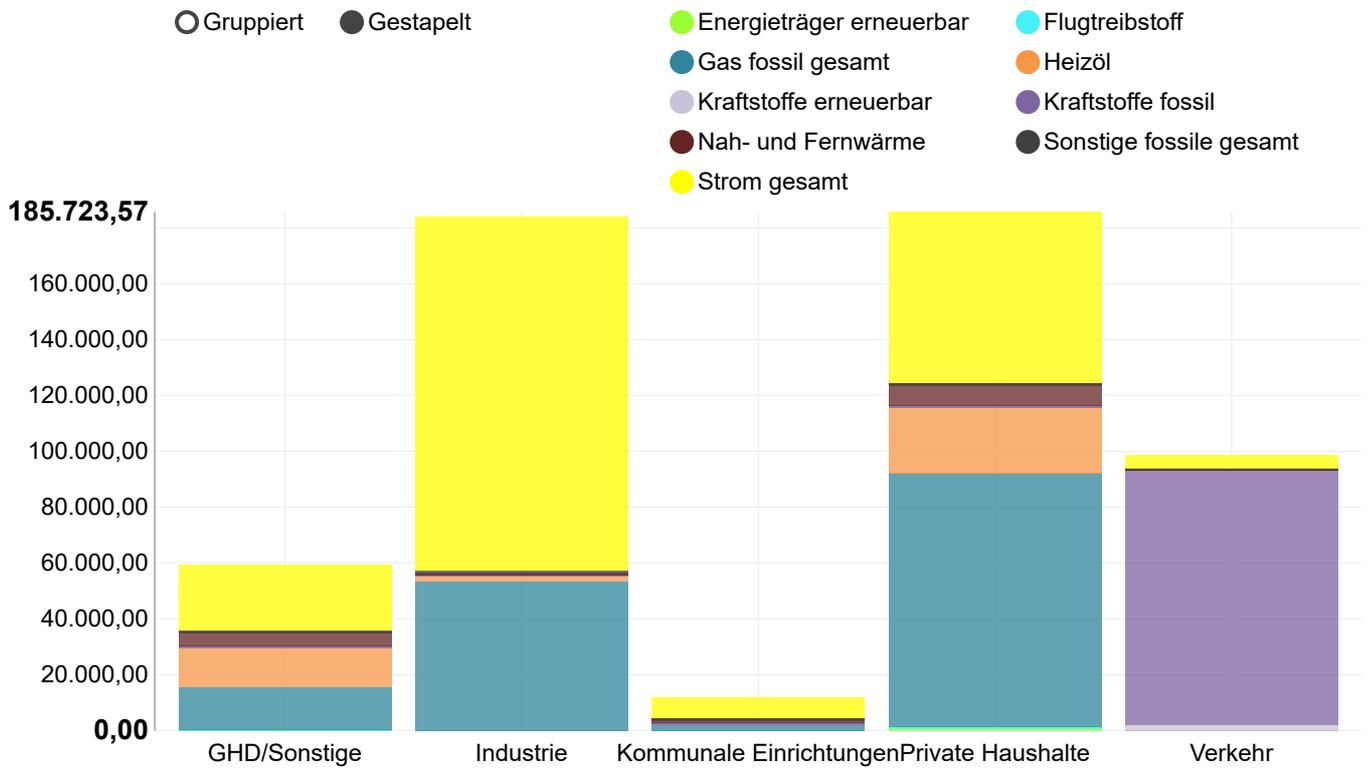


Abbildung 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2018

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	233,23	6,99	0,00	1.288,68		1.528,90
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	15.141,25	53.455,37	2.732,10	90.847,79		162.176,51
Heizöl	14.917,51	2.442,12	68,98	24.137,96		41.566,58
Kraftstoffe erneuerbar					1.986,52	1.986,52
Kraftstoffe fossil					91.784,24	91.784,24
Nah- und Fernwärme	5.316,67	460,61	1.592,44	7.983,86		15.353,58
Sonstige fossile gesamt	210,24	793,05	0,00	64,17		1.067,46
Strom gesamt	23.287,74	126.724,12	7.298,18	61.401,11	4.859,31	223.570,47
Summe	59.106,65	183.882,26	11.691,70	185.723,57	98.630,07	539.034,25

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

Zeitreihen

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

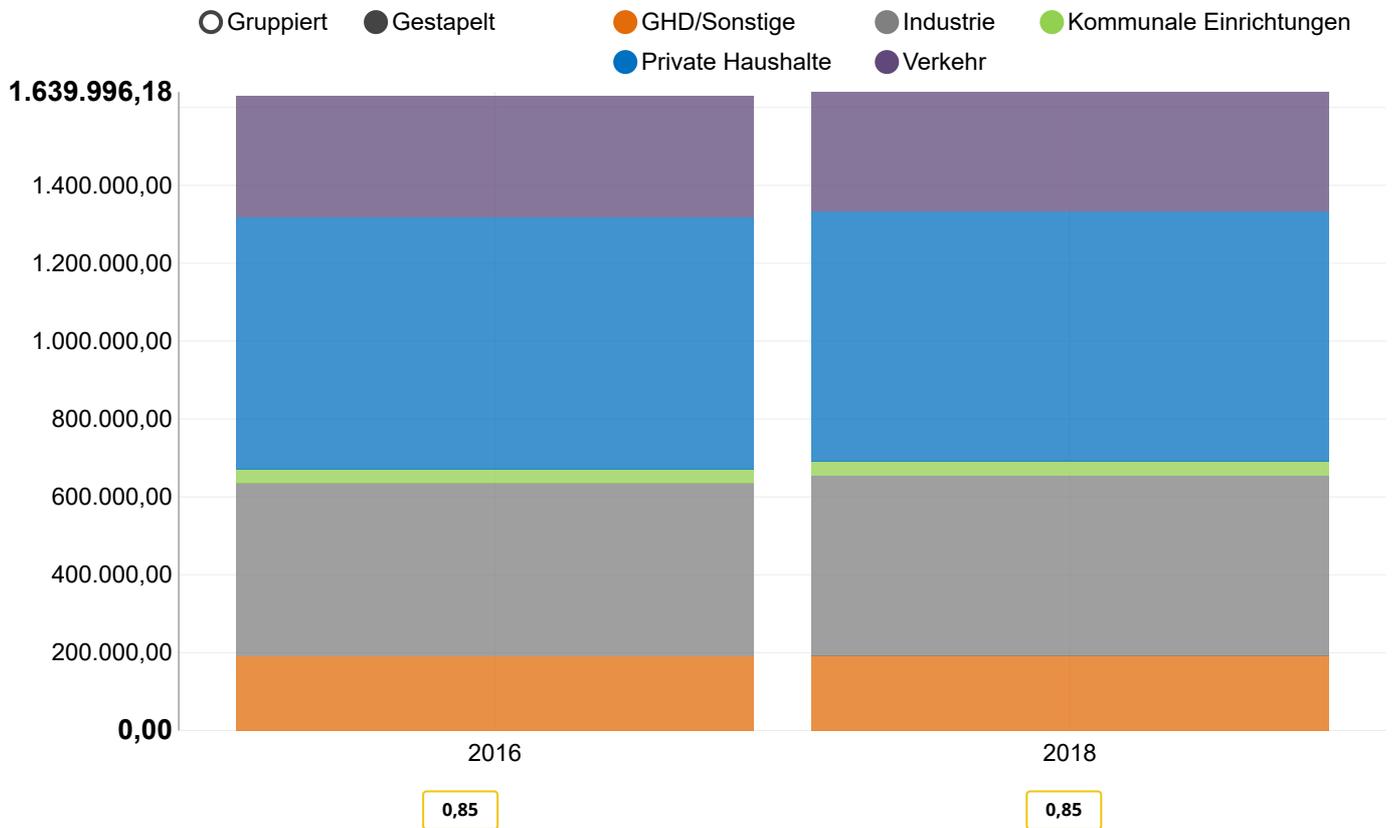
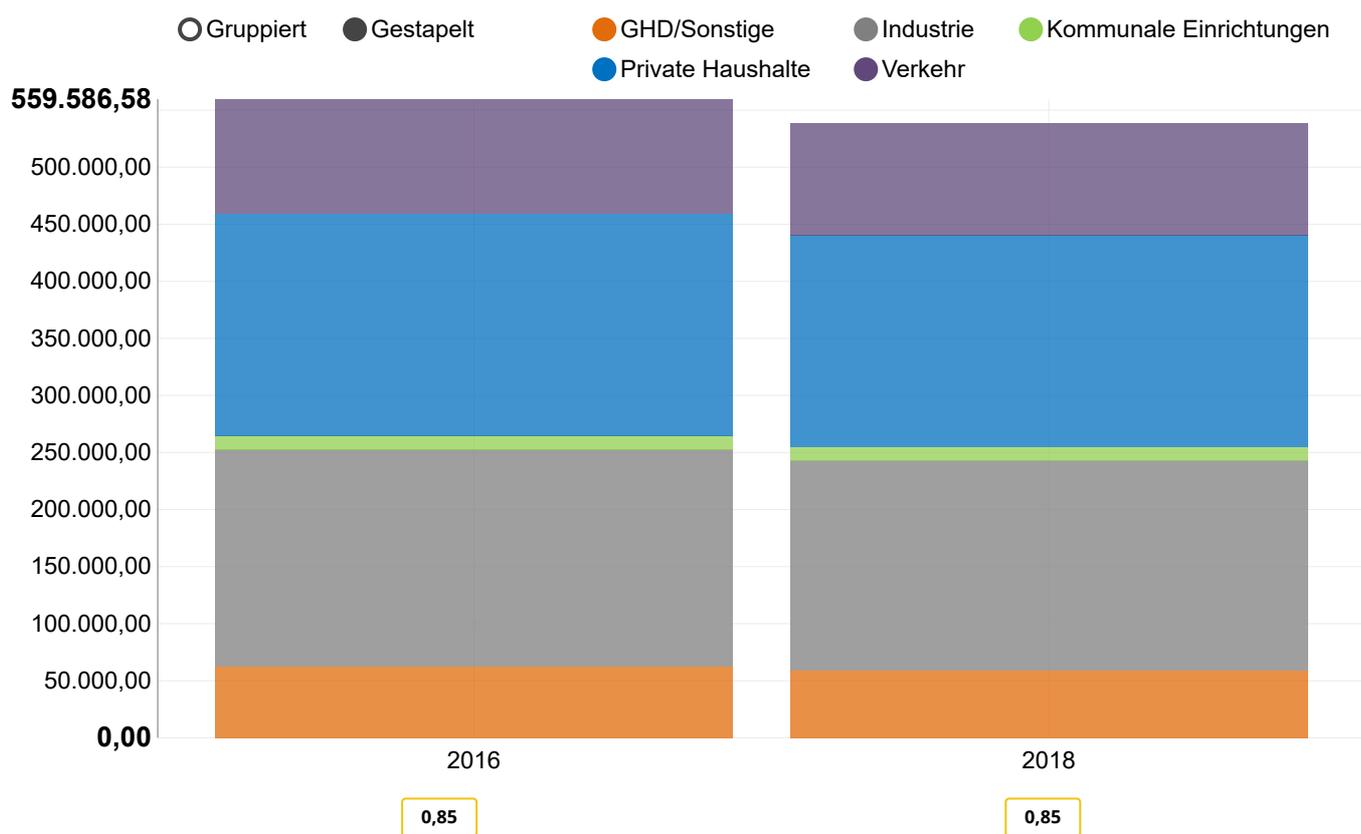


Abbildung 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2016	2018
GHD/Sonstige	191.730,07	192.400,01
Industrie	443.486,47	462.689,09
Kommunale Einrichtungen	36.437,00	36.148,84
Private Haushalte	646.079,29	641.725,12
Verkehr	310.354,26	307.033,12
Summe	1.628.087,09	1.639.996,18

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
GHD/Sonstige	62.662,66	59.106,65
Industrie	189.706,96	183.882,26
Kommunale Einrichtungen	12.457,98	11.691,70
Private Haushalte	194.336,76	185.723,57
Verkehr	100.422,21	98.630,07
Summe	559.586,58	539.034,25

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

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

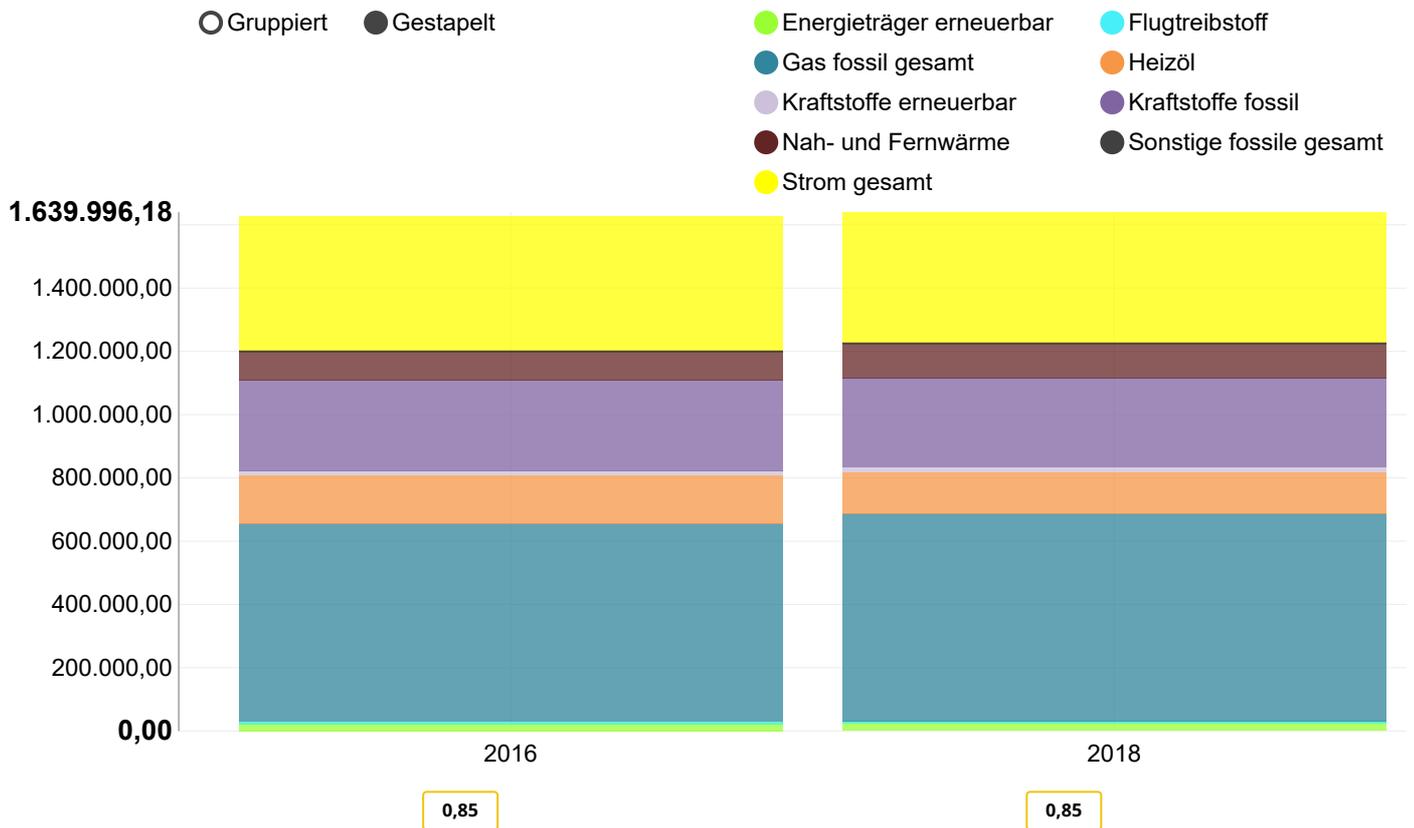


Abbildung 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2016	2018
Energieträger erneuerbar	29.072,17	31.196,66
Flugtreibstoff	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	626.966,58	655.891,43
Heizöl	152.454,69	130.712,50
Kraftstoffe erneuerbar	13.979,71	14.865,08
Kraftstoffe fossil	287.185,97	283.235,48
Nah- und Fernwärme	91.958,00	110.444,00
Sonstige fossile gesamt	2.525,02	2.675,90
Strom gesamt	423.944,96	410.975,12
Summe	1.628.087,09	1.639.996,18

Tabelle 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

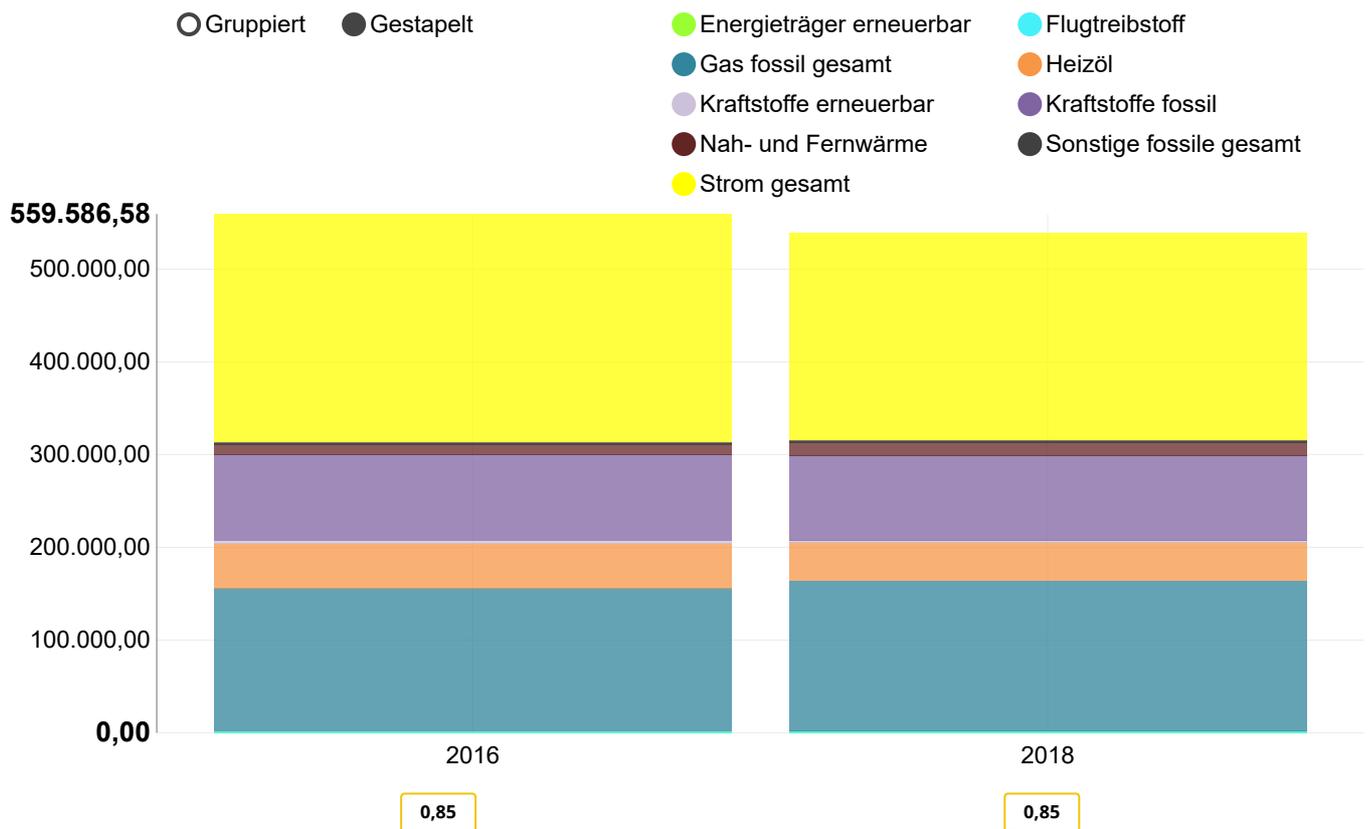
Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern

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

Sektor	2016	2018
Energieträger erneuerbar	1.315,00	1.528,90
Flugtreibstoff	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	154.860,74	162.176,51
Heizöl	48.480,59	41.566,58
Kraftstoffe erneuerbar	2.040,71	1.986,52
Kraftstoffe fossil	93.042,93	91.784,24
Nah- und Fernwärme	12.615,61	15.353,58
Sonstige fossile gesamt	918,97	1.067,46
Strom gesamt	246.312,02	223.570,47
Summe	559.586,58	539.034,25

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