

Ergebnisübersicht



Erstellt am 19.04.2024 von Lena Völlinger

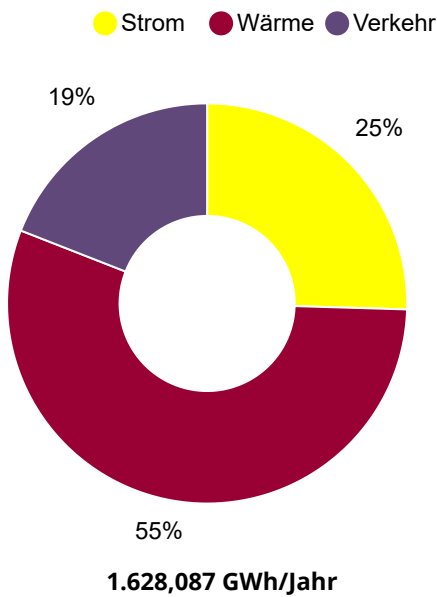
Gebietskörperschaft: Ludwigsburg, Stadt (081180048048)



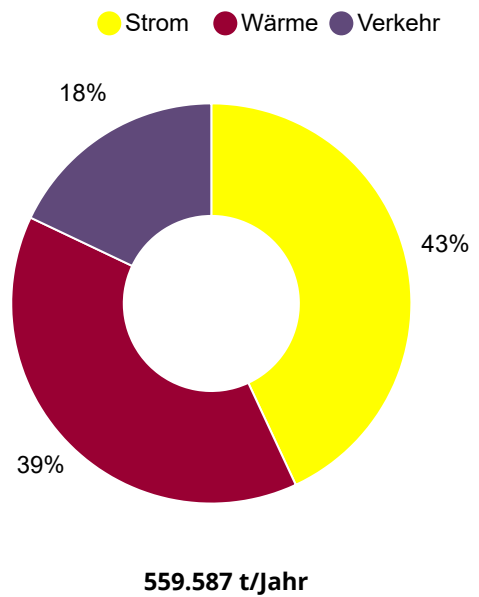
Bilanzjahr: 2016
 Einwohnerzahl: 93.035
 Festgelegte Ziele

Das Wichtigste im Überblick

Endenergieverbrauch
gesamt 2016



Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalente)
gesamt 2016



Zusatzinformationen

Energieverbrauch Private Haushalte 2016

6.944,5 kWh/EW

Erneuerbare Energien (Strom) 2016

16,5 %

Gesamttreibhausgasemissionen 2016

6,0 t/EW

Erneuerbare Energien (Wärme) 2016

7,9 %

Ergebnisse Energie- und Treibhausgas-Bilanz

Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2016

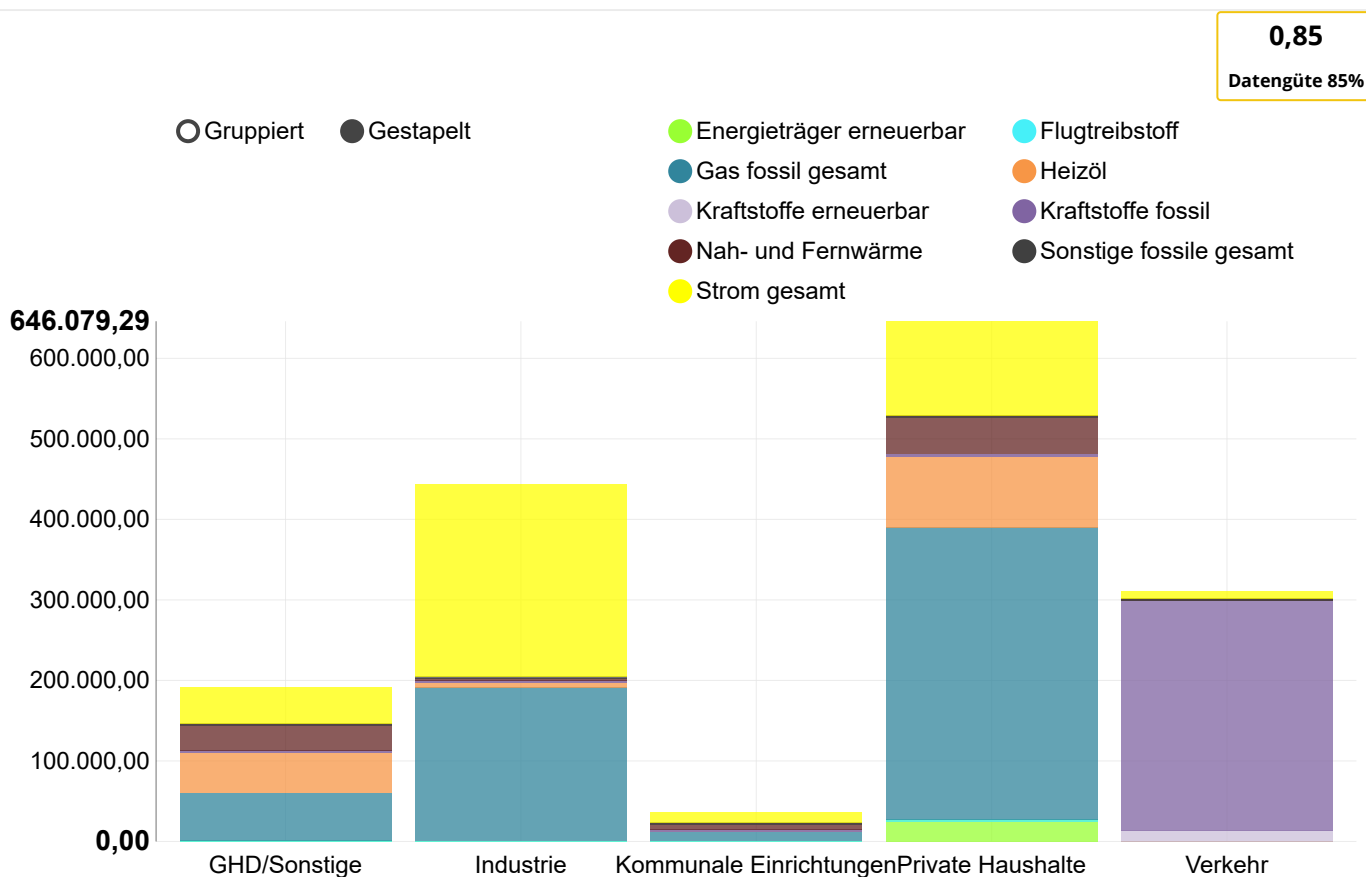


Abbildung 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2016

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	824,55	325,45	484,00	27.438,17		29.072,17
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	59.465,96	190.722,57	13.944,00	362.834,05		626.966,58
Heizöl	52.522,49	8.971,75	230,00	90.730,44		152.454,69
Kraftstoffe erneuerbar					13.979,71	13.979,71
Kraftstoffe fossil					287.185,97	287.185,97
Nah- und Fernwärme	32.991,10	2.758,74	8.390,00	47.818,16		91.958,00
Sonstige fossile gesamt	116,67	2.136,13	0,00	272,22		2.525,02
Strom gesamt	45.809,29	238.571,83	13.389,00	116.986,26	9.188,59	423.944,96
Summe	191.730,07	443.486,47	36.437,00	646.079,29	310.354,26	1.628.087,09

Tabelle 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2016

Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente für 2016

0,85
Datengüte 85%

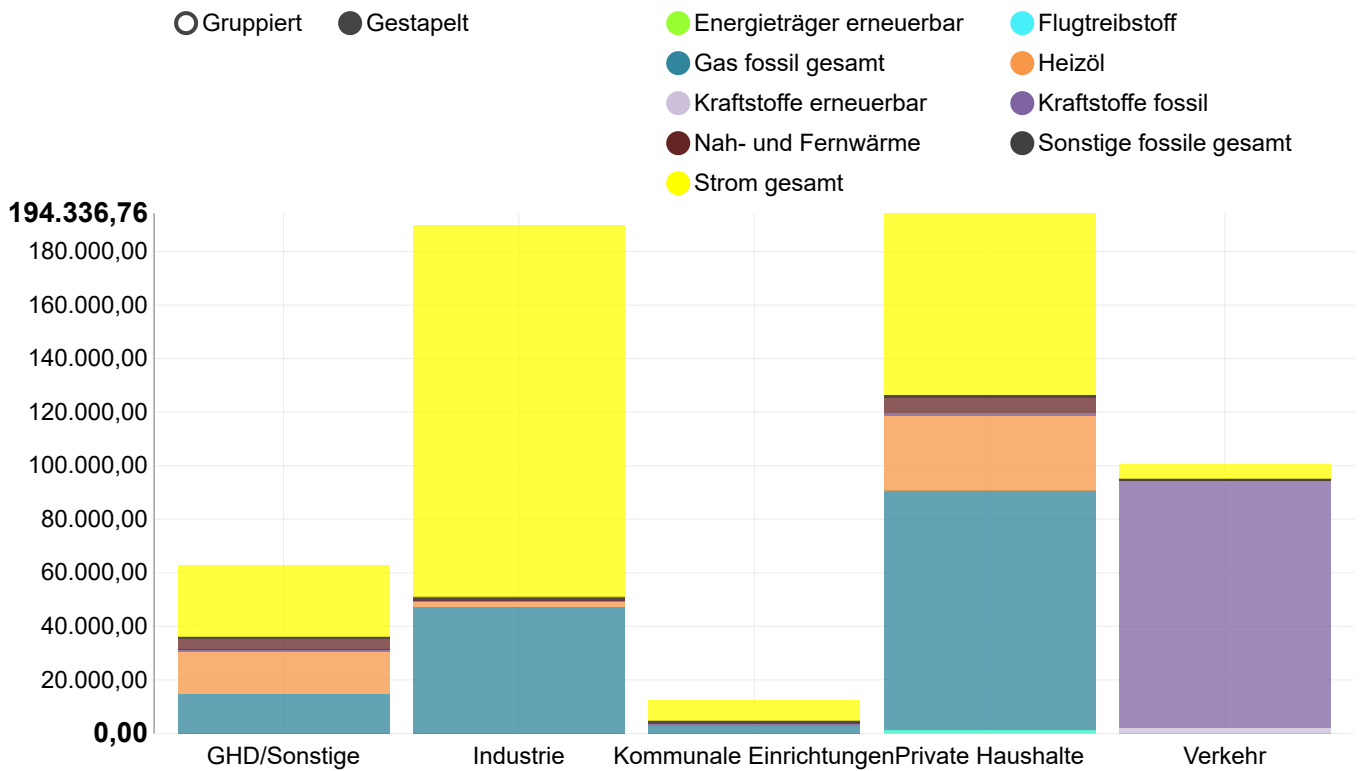


Abbildung 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2016

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	80,11	8,14	10,65	1.216,11		1.315,00
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	14.688,09	47.108,47	3.444,17	89.620,01		154.860,74
Heizöl	16.702,15	2.853,02	73,14	28.852,28		48.480,59
Kraftstoffe erneuerbar					2.040,71	2.040,71
Kraftstoffe fossil					93.042,93	93.042,93
Nah- und Fernwärme	4.526,01	378,47	1.151,01	6.560,12		12.615,61
Sonstige fossile gesamt	51,10	748,64	0,00	119,23		918,97
Strom gesamt	26.615,20	138.610,23	7.779,01	67.969,01	5.338,57	246.312,02
Summe	62.662,66	189.706,96	12.457,98	194.336,76	100.422,21	559.586,58

Tabelle 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2016

Zeitreihen

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

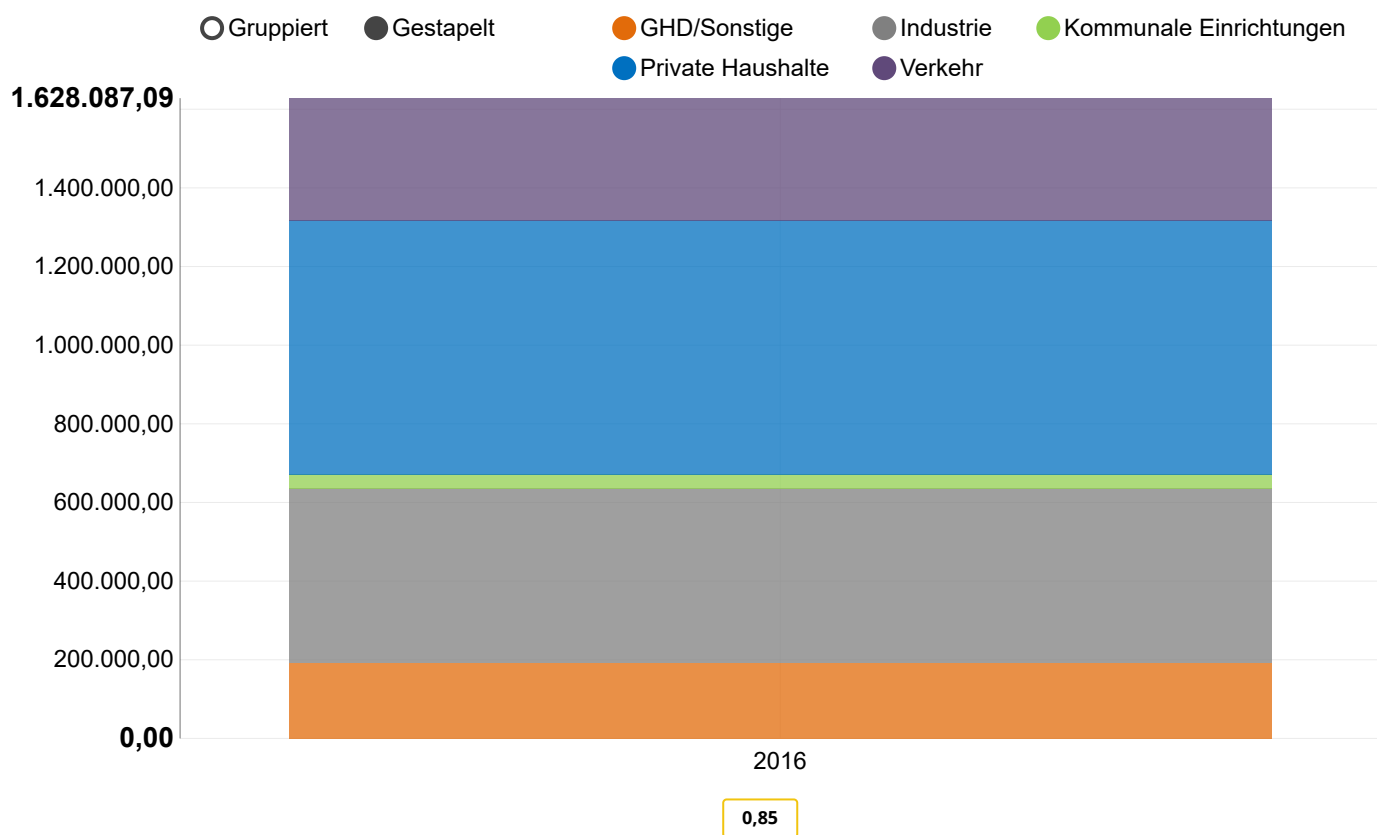


Abbildung 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2016
GHD/Sonstige	191.730,07
Industrie	443.486,47
Kommunale Einrichtungen	36.437,00
Private Haushalte	646.079,29
Verkehr	310.354,26
Summe	1.628.087,09

Tabelle 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren

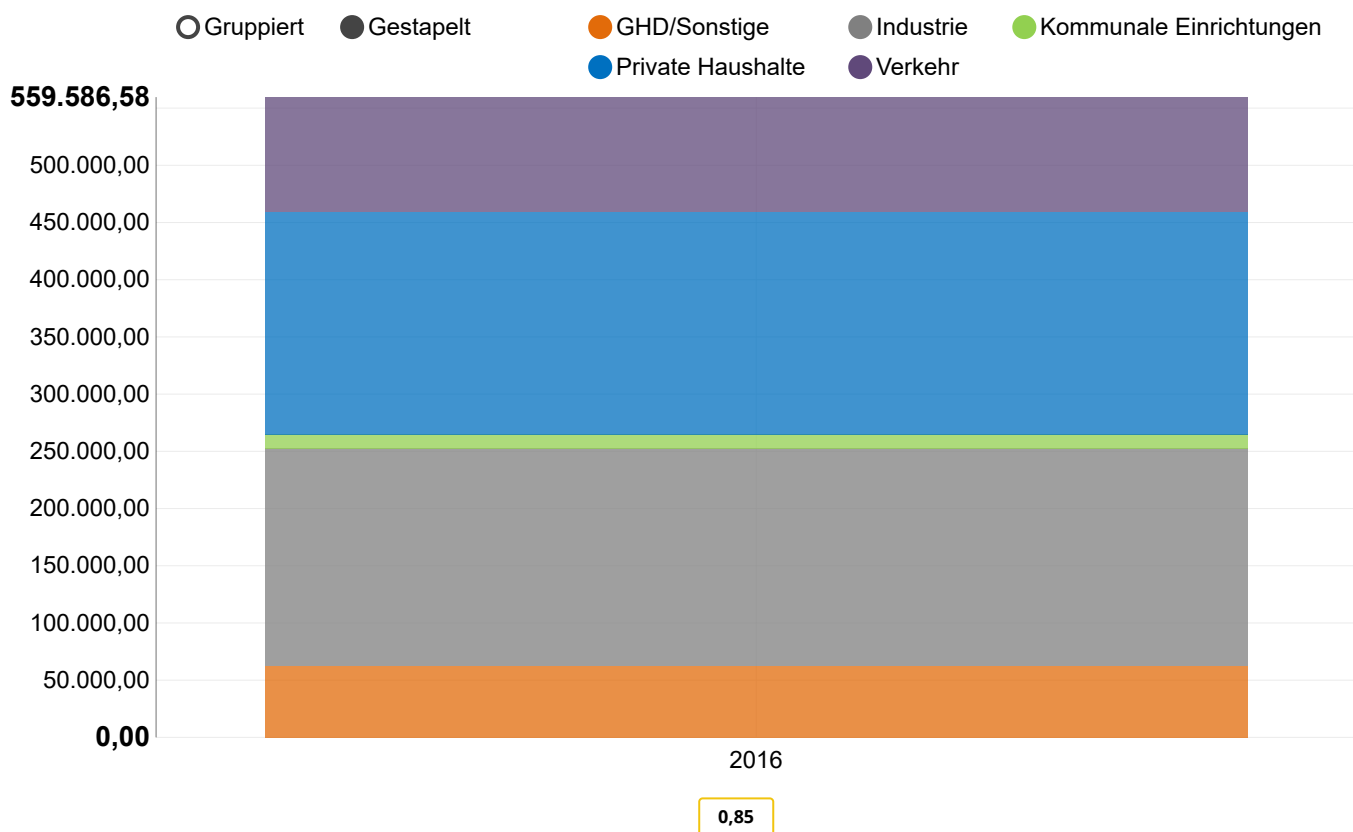


Abbildung 4: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2016
GHD/Sonstige	62.662,66
Industrie	189.706,96
Kommunale Einrichtungen	12.457,98
Private Haushalte	194.336,76
Verkehr	100.422,21
Summe	559.586,58

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

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

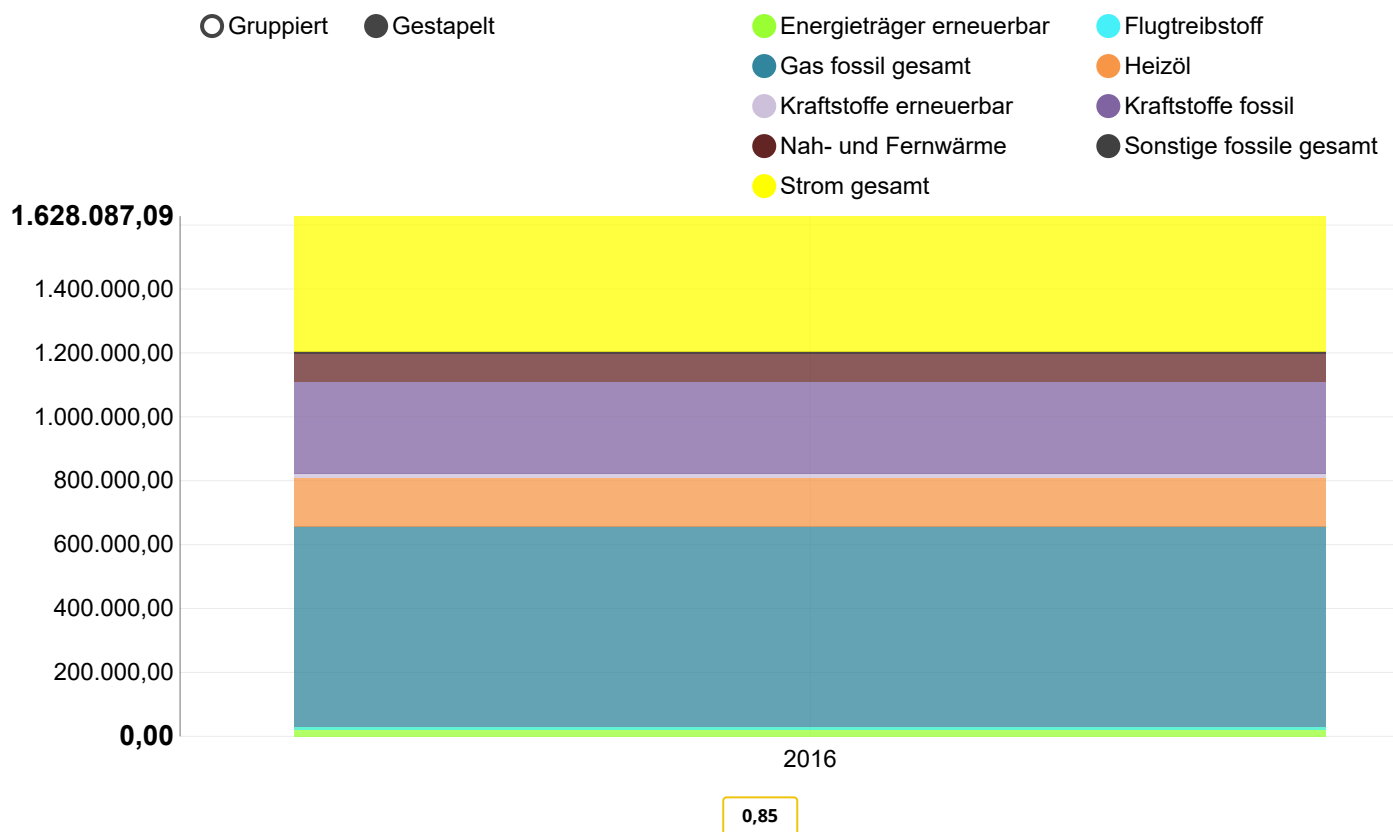
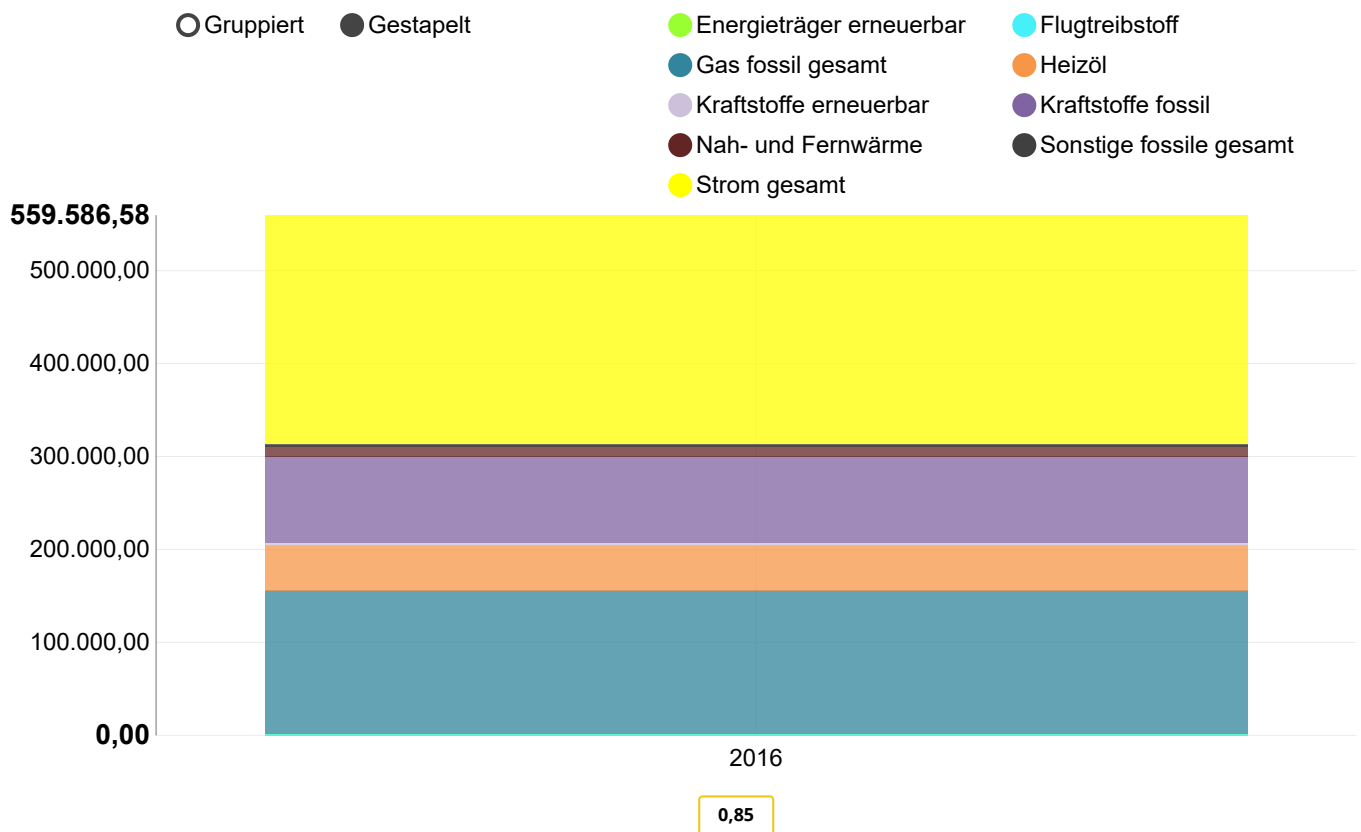


Abbildung 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2016
Energieträger erneuerbar	29.072,17
Flugtreibstoff	0,00
Gas fossil gesamt	626.966,58
Heizöl	152.454,69
Kraftstoffe erneuerbar	13.979,71
Kraftstoffe fossil	287.185,97
Nah- und Fernwärme	91.958,00
Sonstige fossile gesamt	2.525,02
Strom gesamt	423.944,96
Summe	1.628.087,09

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	2016
Energieträger erneuerbar	1.315,00
Flugtreibstoff	0,00
Gas fossil gesamt	154.860,74
Heizöl	48.480,59
Kraftstoffe erneuerbar	2.040,71
Kraftstoffe fossil	93.042,93
Nah- und Fernwärme	12.615,61
Sonstige fossile gesamt	918,97
Strom gesamt	246.312,02
Summe	559.586,58

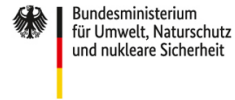
Tabelle 6: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

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