

Ergebnisübersicht

Gebietskörperschaft: Ludwigsburg, Stadt (081180048048)



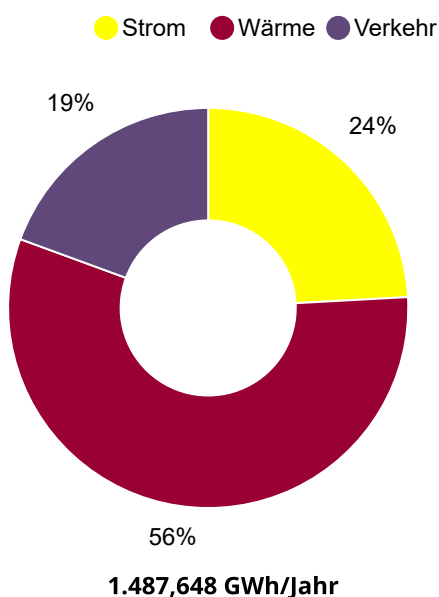
LUDWIGSBURG

Bilanzjahr: 2022

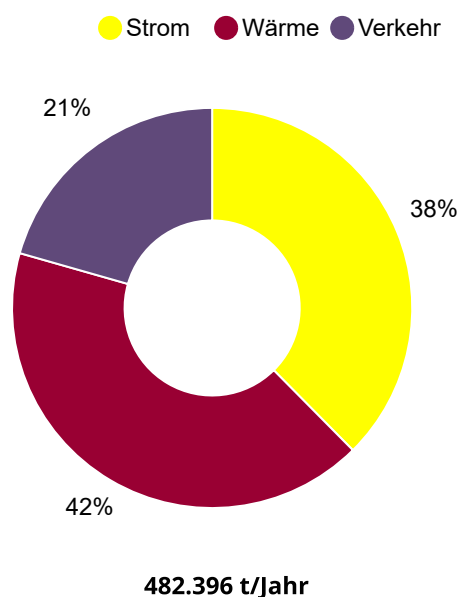
Einwohnerzahl: 94.157

Das Wichtigste im Überblick

Endenergieverbrauch gesamt 2022



Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalente) gesamt 2022



Zusatzinformationen

Energieverbrauch Private Haushalte 2022

6.416,8 kWh/EW

Erneuerbare Energien (Strom) 2022

17,0 %

Gesamtreibhausgasemissionen 2022

5,1 t/EW

Erneuerbare Energien (Wärme) 2022

12,4 %

Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2022

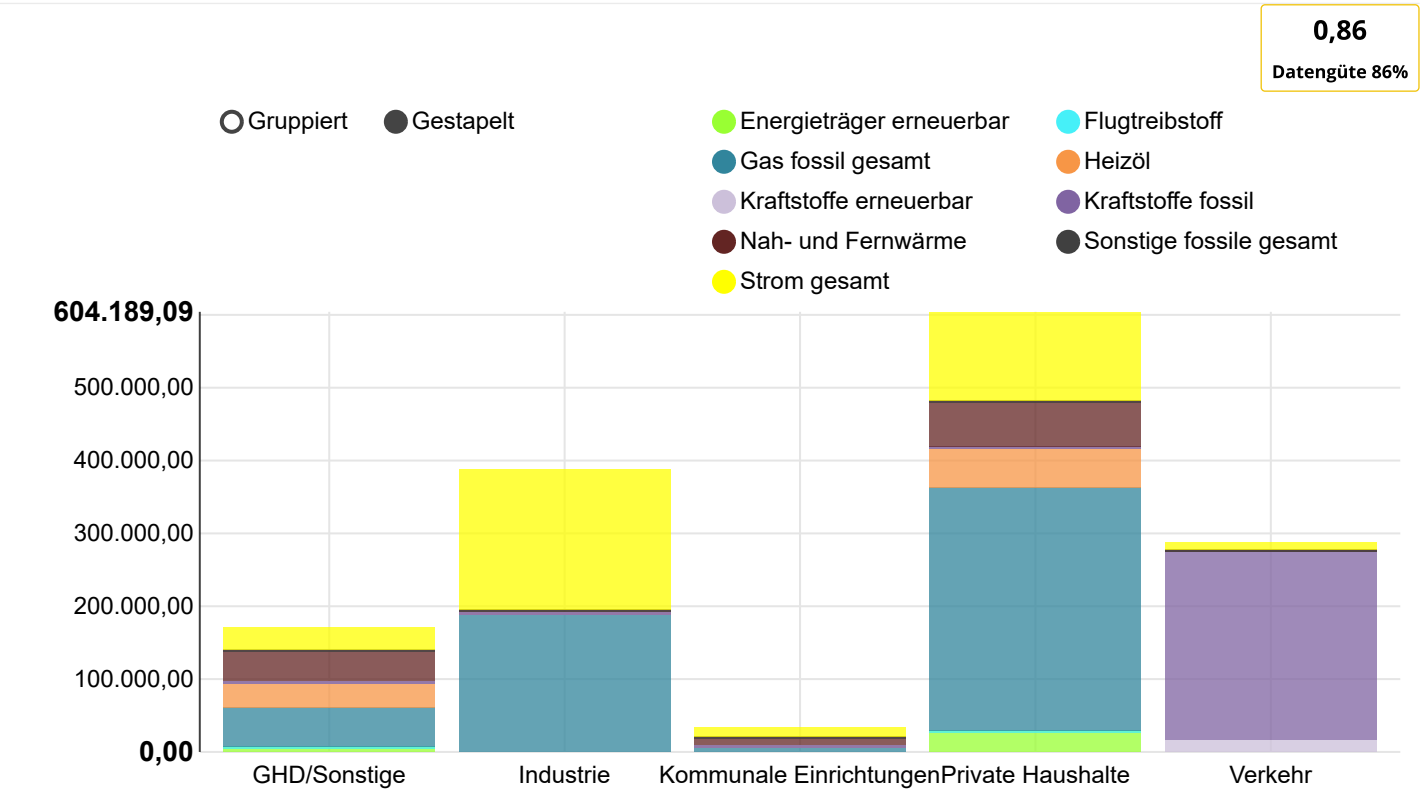


Abbildung 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2022

Energieträger	GHD/ Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	7.012,47	0,00	0,00	28.961,69		35.974,16
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	54.422,88	191.827,82	8.791,34	333.822,10		588.864,13
Heizöl	35.833,21	0,00	300,37	56.159,44		92.293,02
Kraftstoffe erneuerbar					16.179,69	16.179,69
Kraftstoffe fossil					261.847,90	261.847,90
Nah- und Fernwärme	42.550,72	3.658,37	12.324,86	63.411,78		121.945,73
Sonstige fossile gesamt	640,00	0,00	0,00	146,50		786,50
Strom gesamt	31.481,58	193.115,14	12.716,01	121.687,58	10.756,68	369.757,00
Summe	171.940,86	388.601,33	34.132,58	604.189,09	288.784,28	1.487.648,14

Tabelle 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2022

Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente für 2022

0,86
Datengüte 86%

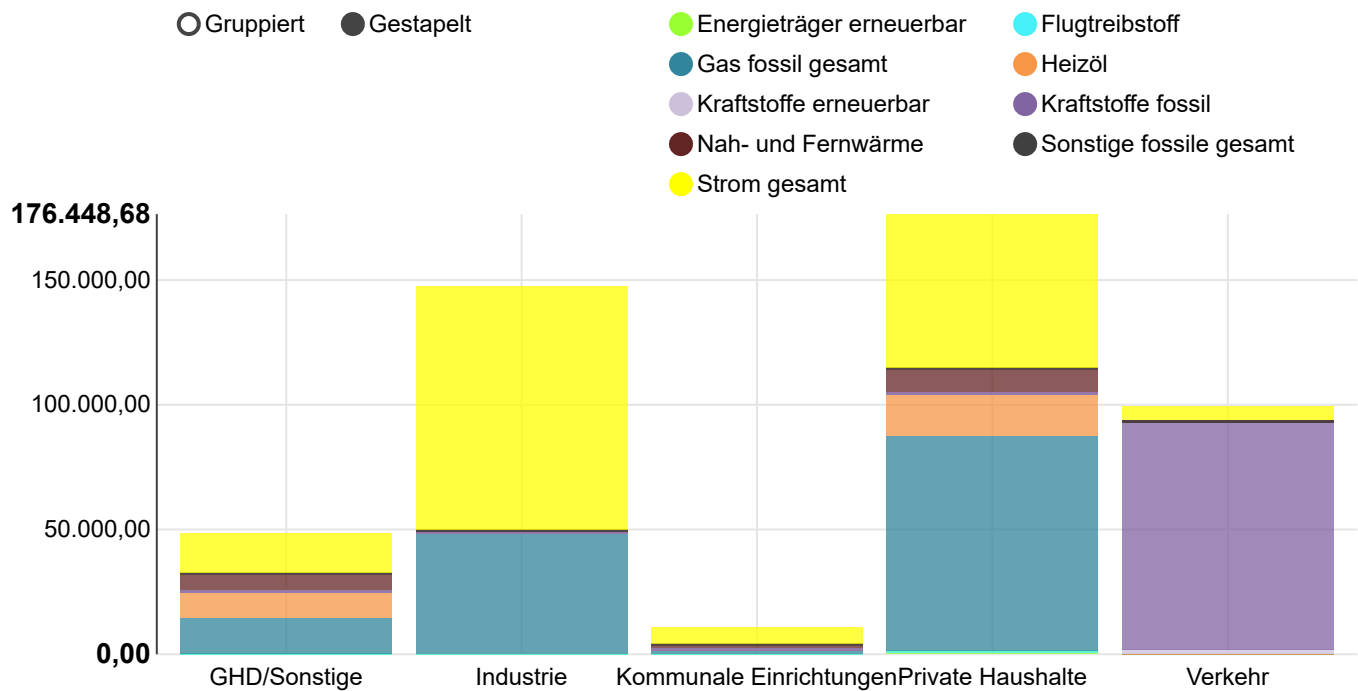


Abbildung 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2022

Energieträger	GHD/ Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	465,65	0,00	0,00	1.574,43		2.040,08
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	14.045,20	49.299,75	2.259,37	85.846,01		151.450,33
Heizöl	11.215,80	0,00	94,02	17.577,90		28.887,72
Kraftstoffe erneuerbar					1.986,35	1.986,35
Kraftstoffe fossil					91.858,98	91.858,98
Nah- und Fernwärme	6.666,39	573,15	1.930,93	9.934,68		19.105,16
Sonstige fossile gesamt	277,12	0,00	0,00	63,43		340,55
Strom gesamt	15.898,20	97.523,15	6.421,59	61.452,23	5.432,13	186.727,28
Summe	48.568,36	147.396,05	10.705,90	176.448,68	99.277,46	482.396,45

Tabelle 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2022

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

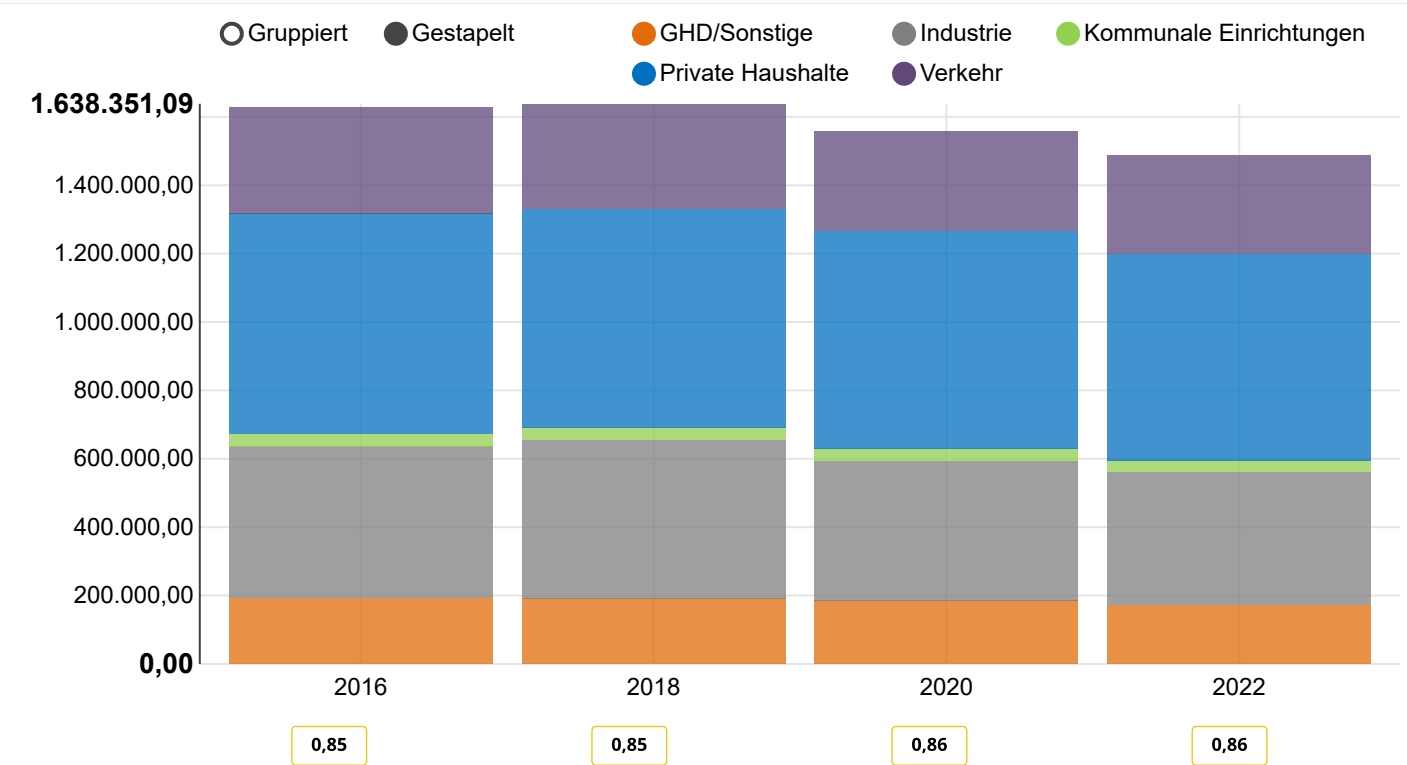


Abbildung 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2016	2018	2020	2022
GHD/Sonstige	192.182,42	192.198,99	184.563,99	171.940,86
Industrie	443.486,47	462.689,09	408.354,91	388.601,33
Kommunale Einrichtungen	36.437,00	36.148,84	37.210,75	34.132,58
Private Haushalte	645.596,22	640.281,05	636.867,23	604.189,09
Verkehr	310.354,26	307.033,12	290.698,63	288.784,28
Summe	1.628.056,38	1.638.351,09	1.557.695,51	1.487.648,14

Tabelle 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren

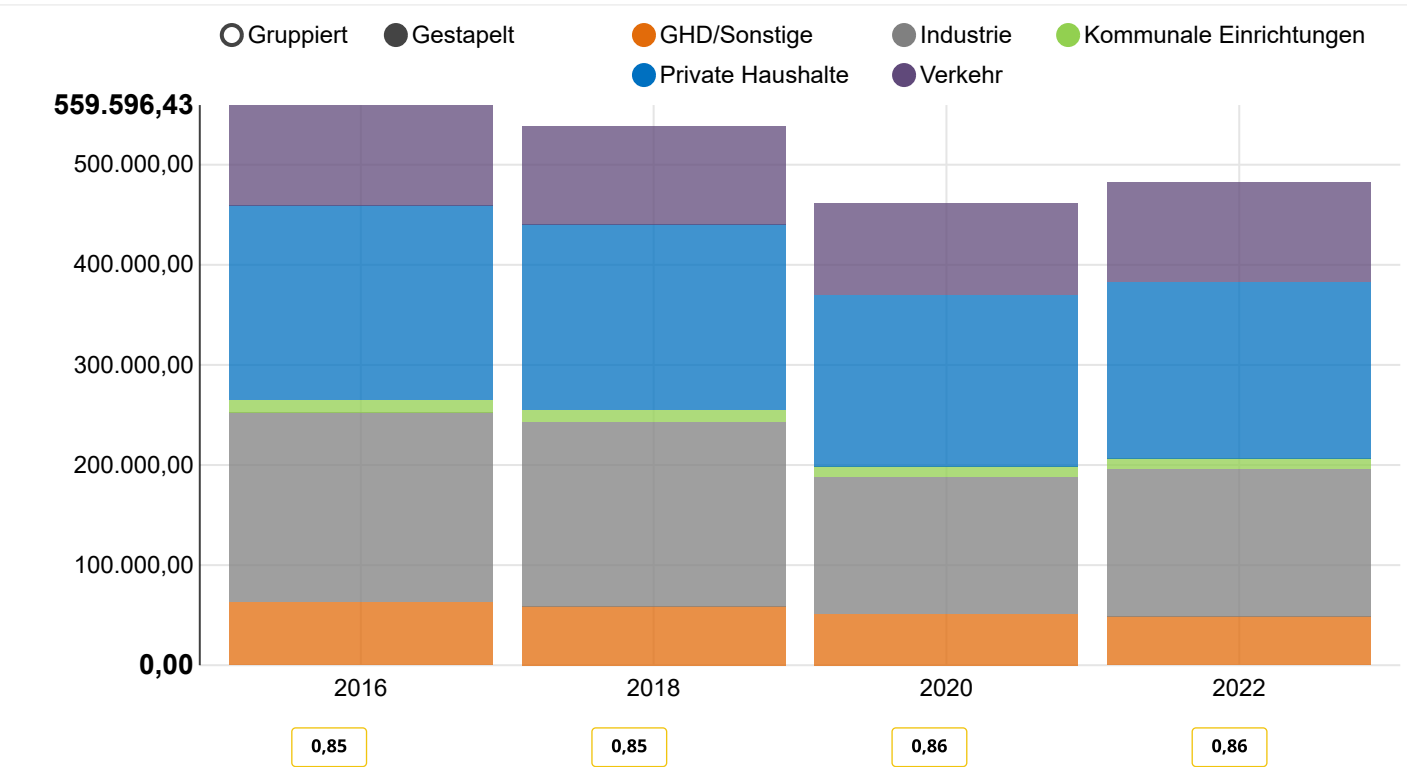


Abbildung 4: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2016	2018	2020	2022
GHD/Sonstige	62.746,33	59.115,35	51.341,56	48.568,36
Industrie	189.706,96	183.882,26	136.768,95	147.396,05
Kommunale Einrichtungen	12.457,98	11.691,70	10.189,56	10.705,90
Private Haushalte	194.262,94	185.478,08	171.448,62	176.448,68
Verkehr	100.422,21	98.630,07	91.384,96	99.277,46
Summe	559.596,43	538.797,47	461.133,66	482.396,45

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

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

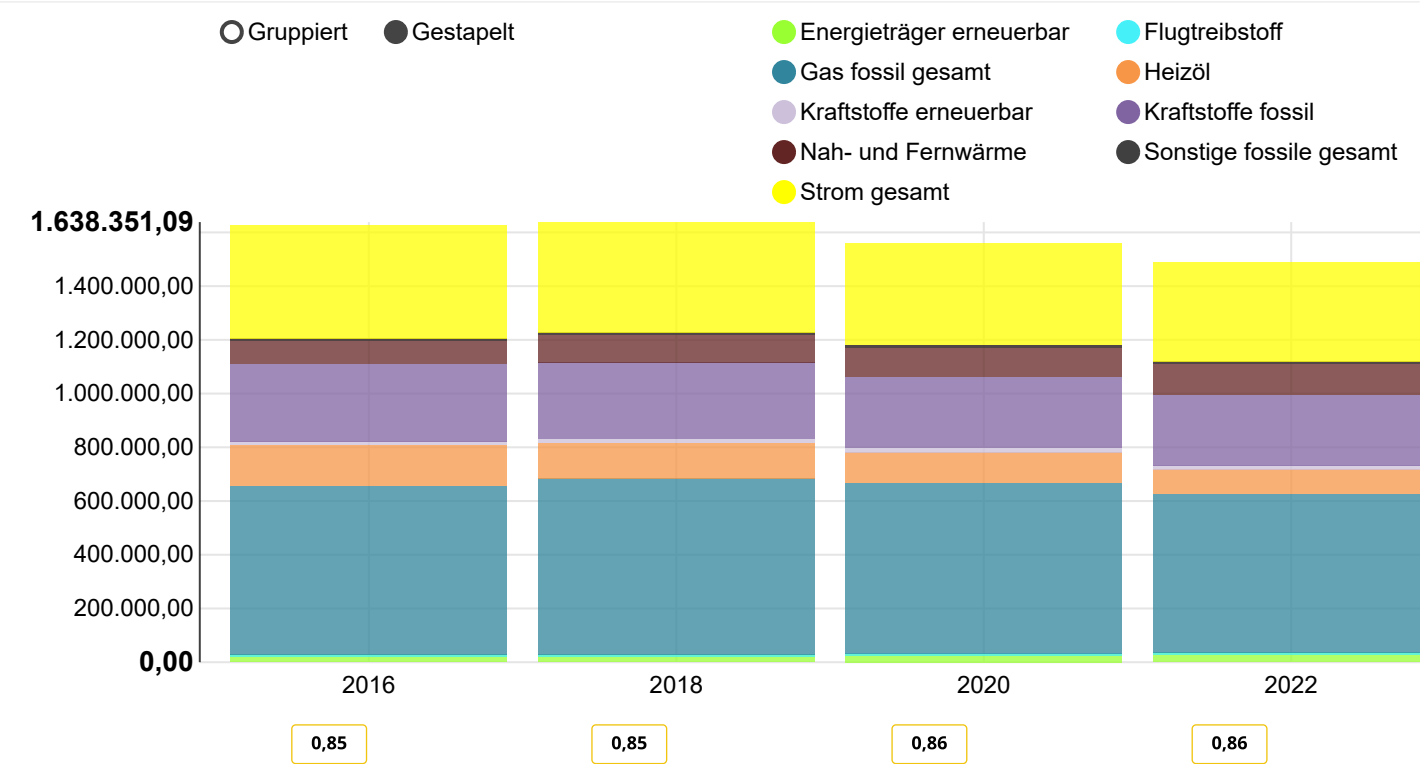


Abbildung 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2016	2018	2020	2022
Energieträger erneuerbar	29.041,45	29.391,57	31.232,25	35.974,16
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	626.966,58	655.891,43	636.529,66	588.864,13
Heizöl	152.454,69	130.712,50	112.336,09	92.293,02
Kraftstoffe erneuerbar	13.979,71	14.865,08	17.989,99	16.179,69
Kraftstoffe fossil	287.185,97	283.235,48	263.932,52	261.847,90
Nah- und Fernwärme	91.958,00	110.444,00	117.908,11	121.945,73
Sonstige fossile gesamt	2.525,02	2.835,90	626,50	786,50
Strom gesamt	423.944,96	410.975,12	377.140,40	369.757,00
Summe	1.628.056,38	1.638.351,09	1.557.695,51	1.487.648,14

Tabelle 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern

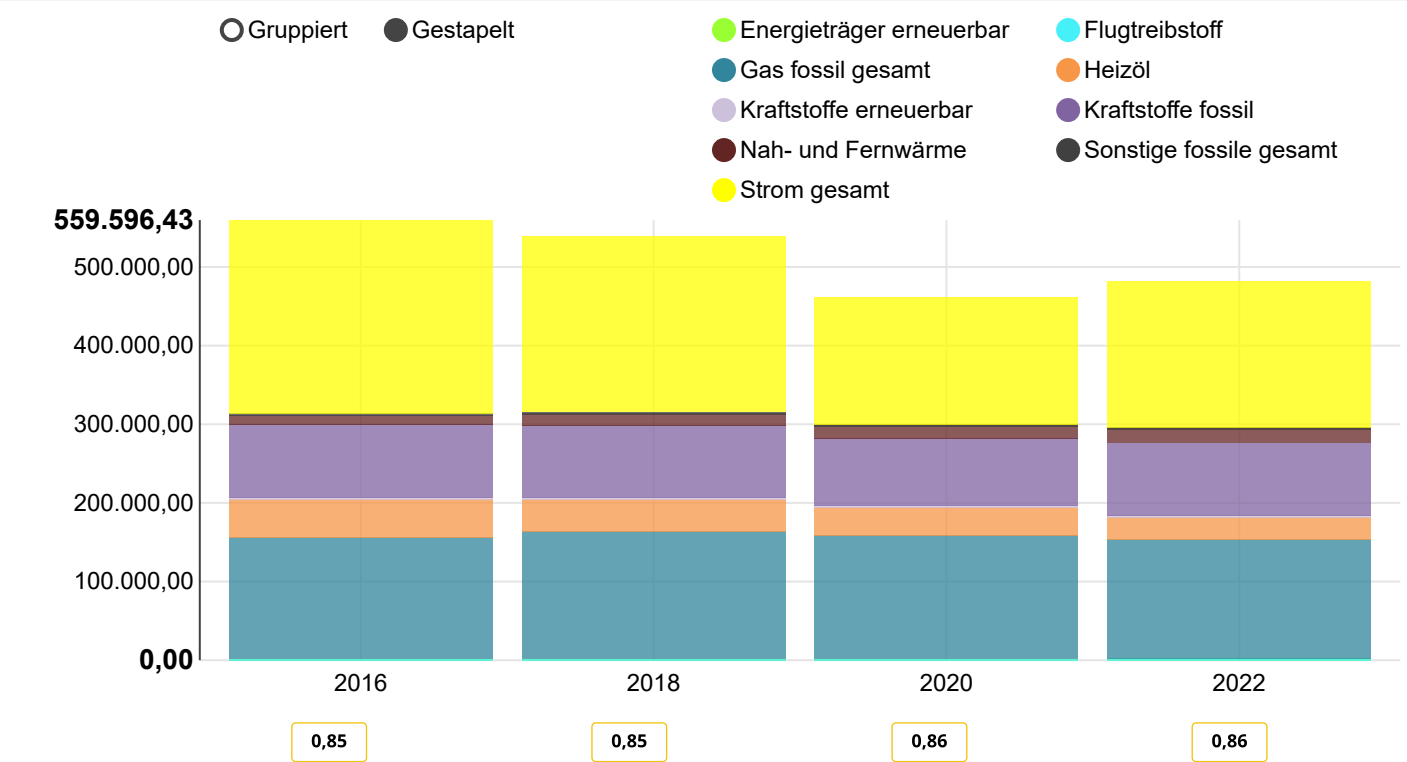


Abbildung 6: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2016	2018	2020	2022
Energieträger erneuerbar	1.324,85	1.222,04	1.252,67	2.040,08
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	154.860,74	162.176,51	157.394,15	151.450,33
Heizöl	48.480,59	41.566,58	35.722,88	28.887,72
Kraftstoffe erneuerbar	2.040,71	1.986,52	1.981,49	1.986,35
Kraftstoffe fossil	93.042,93	91.784,24	85.638,52	91.858,98
Nah- und Fernwärme	12.615,61	15.353,58	17.081,96	19.105,16
Sonstige fossile gesamt	918,97	1.137,54	268,77	340,55
Strom gesamt	246.312,02	223.570,47	161.793,23	186.727,28
Summe	559.596,43	538.797,47	461.133,66	482.396,45

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.