



Erstellt am 24.10.2024 von Ulrike Marx

Ergebnisübersicht

Gebietskörperschaft: Mülheim an der Ruhr, Stadt (051170000000)



Bilanzjahr: 2022

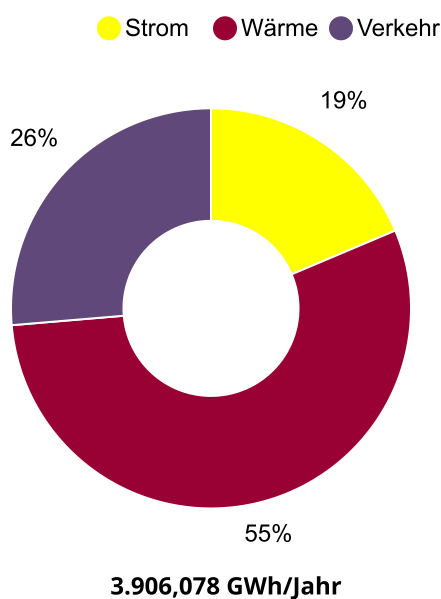
Einwohnerzahl: 174.197

Festgelegte Ziele

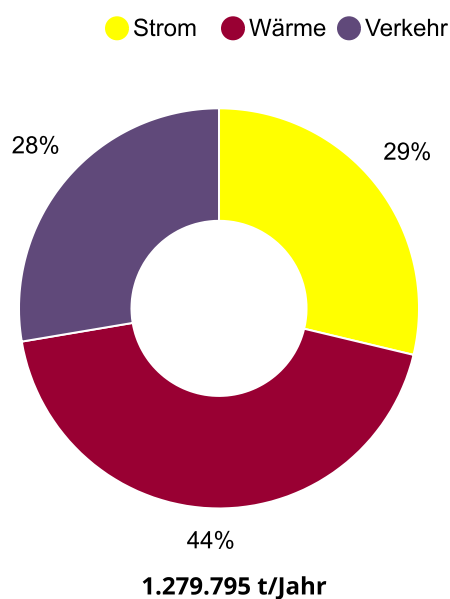
- Klima-Bündnis - Beitrittsjahr: 1992
- Covenant of Mayors langfristig - Beitrittsjahr: 2016

Das Wichtigste im Überblick

Endenergieverbrauch
gesamt 2022



Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalente)
gesamt 2022



Zusatzinformationen

Energieverbrauch Private Haushalte 2022

7.359,4 kWh/EW

Erneuerbare Energien (Strom) 2022

10,7 %

Gesamttreibhausgasemissionen 2022

7,3 t/EW

Erneuerbare Energien (Wärme) 2022

2,8 %

Ergebnisse Energie- und Treibhausgas-Bilanz

Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2022

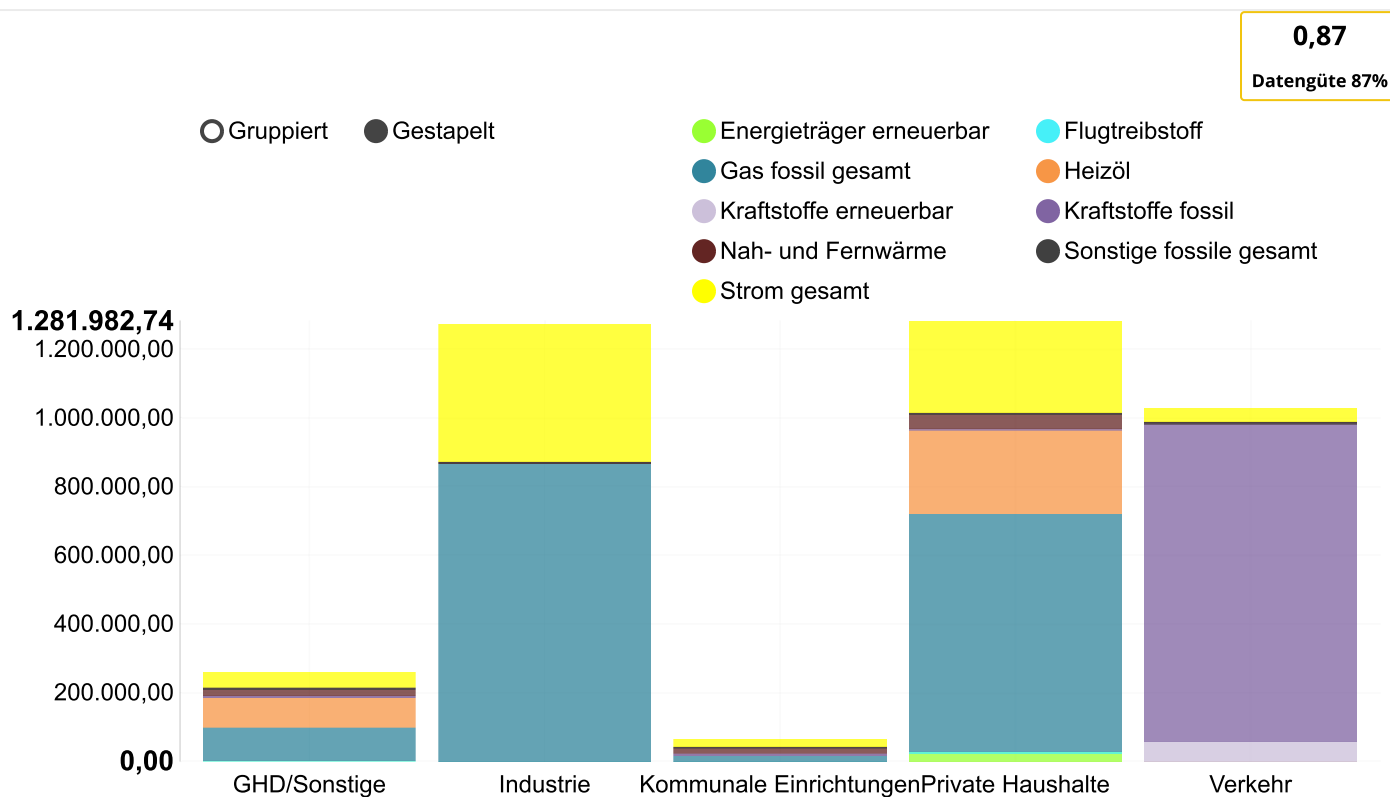


Abbildung 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2022

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	3.670,33	0,00	0,00	29.626,35		33.296,68
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	95.277,00	874.482,00	21.649,10	692.609,00		1.684.017,10
Heizöl	92.241,00	0,00	2.971,00	248.098,00		343.310,00
Kraftstoffe erneuerbar					58.049,39	58.049,39
Kraftstoffe fossil					930.859,73	930.859,73
Nah- und Fernwärme	23.654,00	0,00	18.879,00	45.789,00		88.322,00
Sonstige fossile gesamt	0,00	0,00	0,00	122,85		122,85
Strom gesamt	43.745,60	397.620,96	21.091,04	265.737,54	39.905,03	768.100,17
Summe	258.587,93	1.272.102,96	64.590,14	1.281.982,74	1.028.814,15	3.906.077,92

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

Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente für 2022

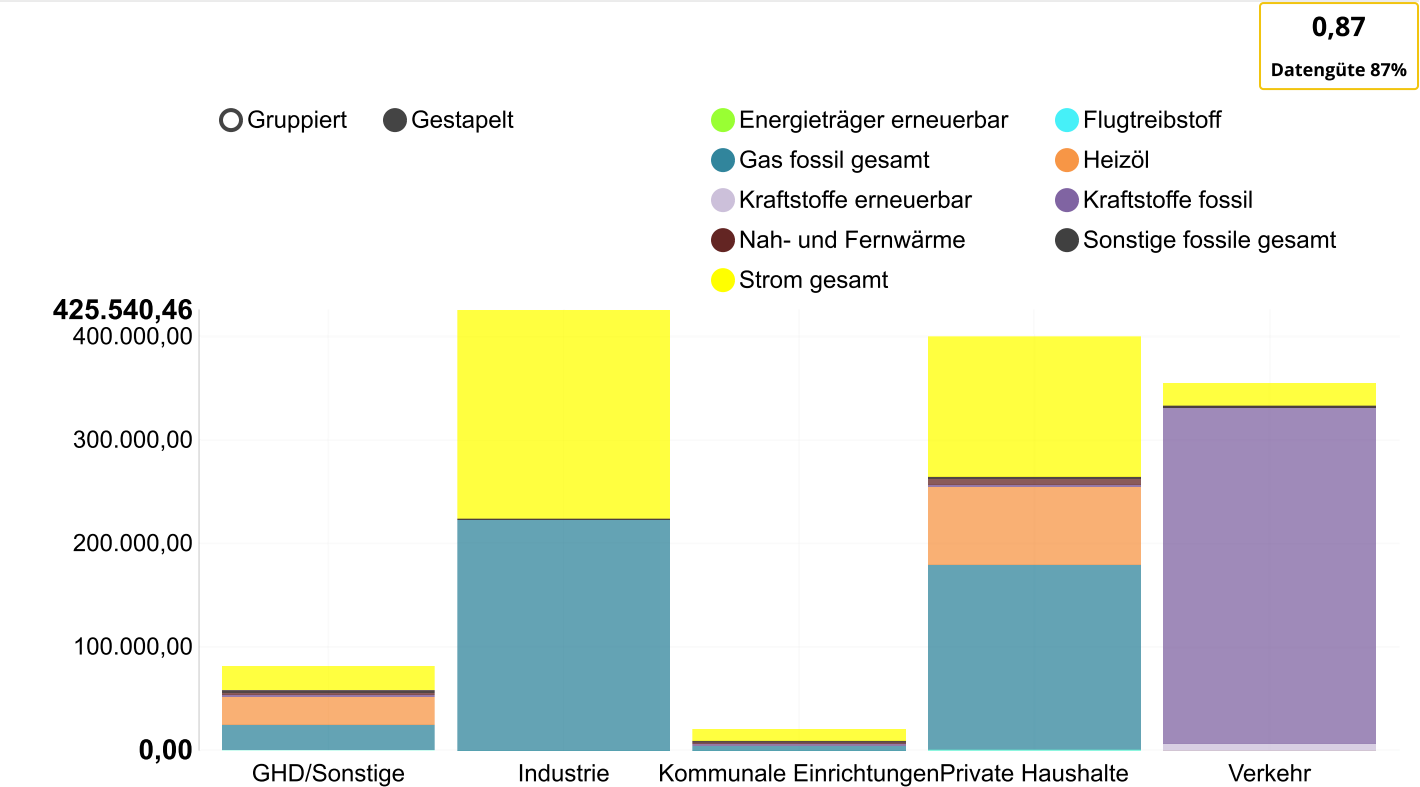


Abbildung 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2022

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	481,98	0,00	0,00	1.055,18		1.537,15
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	24.595,63	224.741,87	5.563,82	178.397,21		433.298,54
Heizöl	28.871,43	0,00	929,92	77.654,67		107.456,03
Kraftstoffe erneuerbar					7.129,01	7.129,01
Kraftstoffe fossil					326.633,75	326.633,75
Nah- und Fernwärme	4.406,85	0,00	3.321,97	8.067,50		15.796,32
Sonstige fossile gesamt	0,00	0,00	0,00	53,19		53,19
Strom gesamt	22.091,53	200.798,58	10.650,98	134.197,46	20.152,04	387.890,59
Summe	80.447,42	425.540,46	20.466,68	399.425,22	353.914,80	1.279.794,58

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

Zeitreihen

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

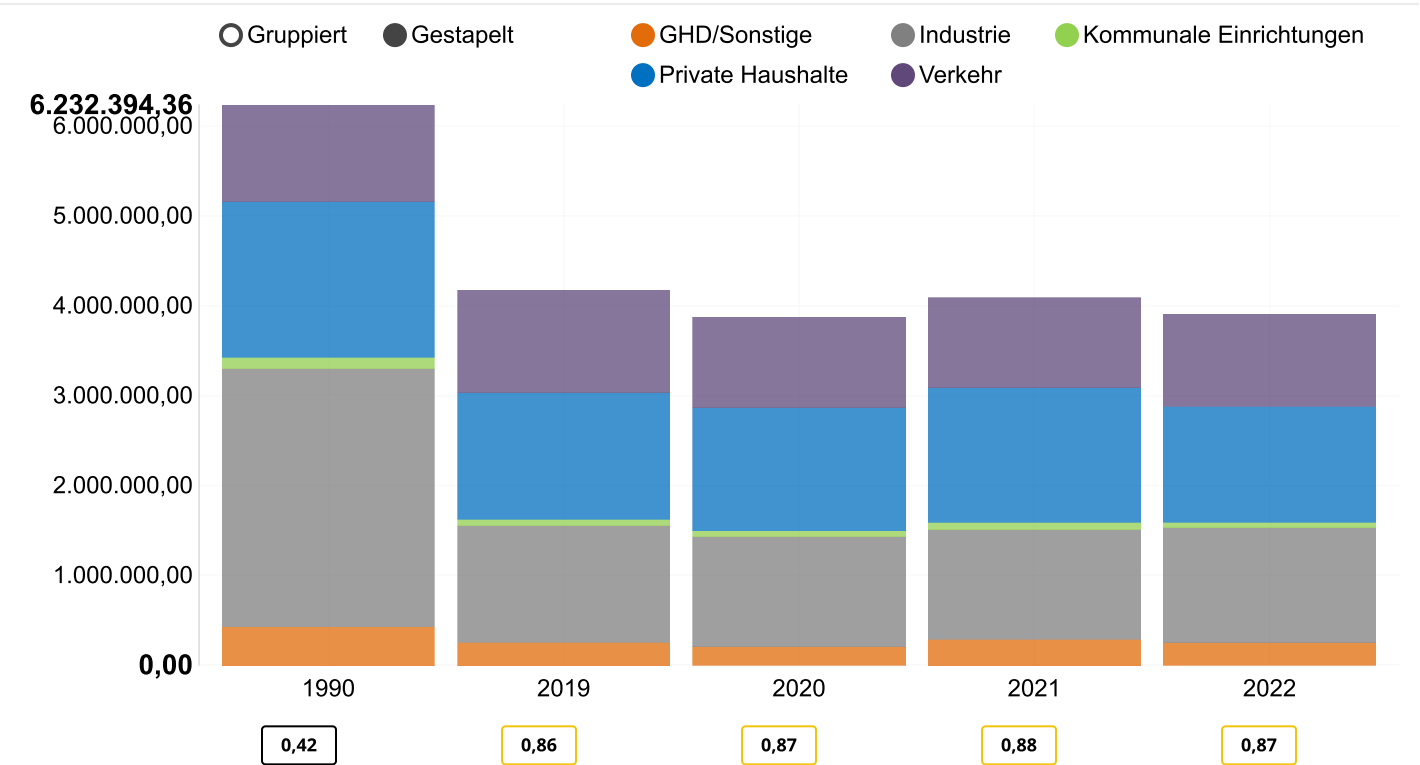


Abbildung 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	1990	2019	2020	2021	2022
GHD/Sonstige	428.562,91	257.281,97	208.620,41	292.156,80	258.587,93
Industrie	2.877.765,62	1.302.802,23	1.222.400,10	1.217.392,95	1.272.102,96
Kommunale Einrichtungen	119.499,41	64.206,76	65.716,09	78.857,90	64.590,14
Private Haushalte	1.737.102,26	1.415.187,91	1.375.812,65	1.505.332,64	1.281.982,74
Verkehr	1.069.464,15	1.127.552,70	990.156,37	999.701,74	1.028.814,15
Summe	6.232.394,36	4.167.031,58	3.862.705,62	4.093.442,03	3.906.077,92

Tabelle 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren

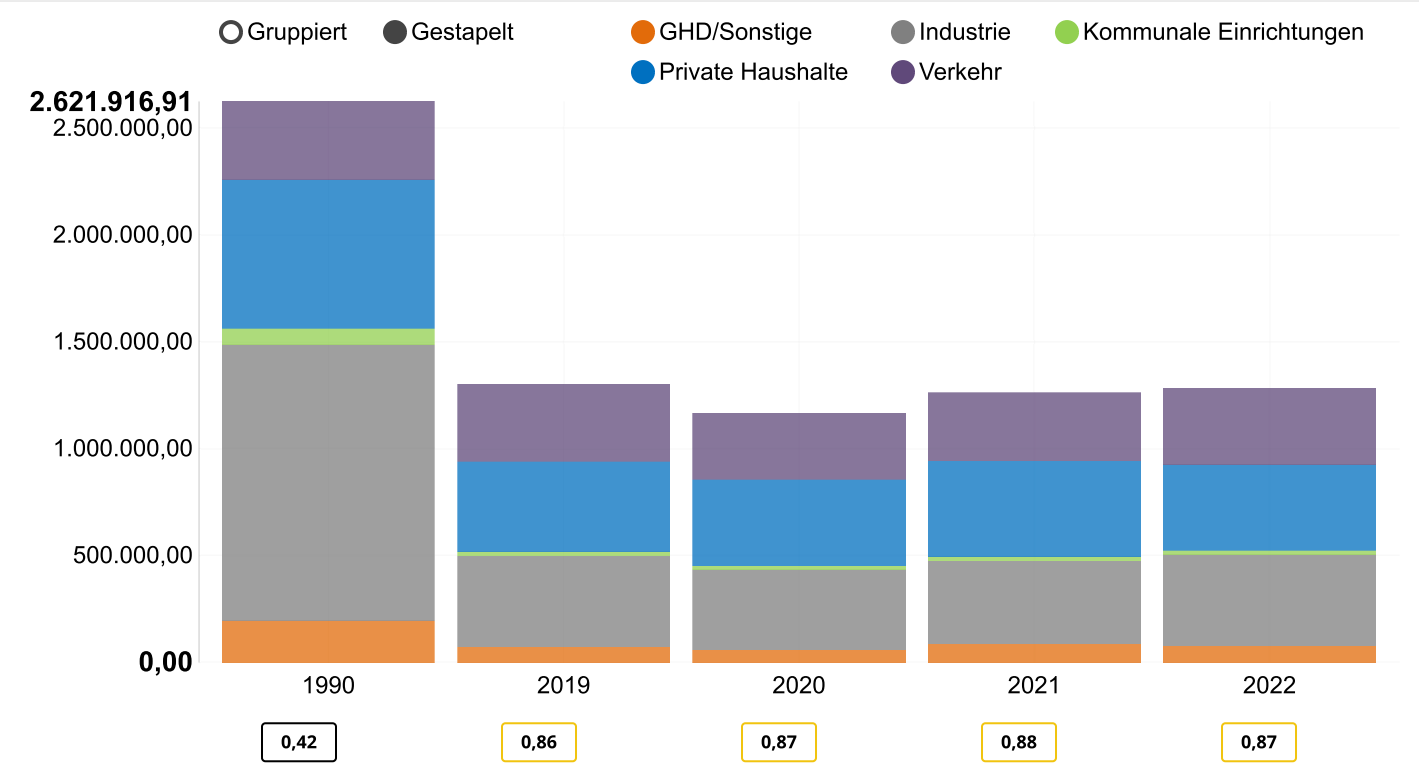


Abbildung 4: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	1990	2019	2020	2021	2022
GHD/Sonstige	195.070,87	76.194,79	58.128,09	87.865,55	80.447,42
Industrie	1.294.620,31	422.211,95	374.934,68	386.379,87	425.540,46
Kommunale Einrichtungen	73.549,65	20.145,22	19.185,78	23.315,11	20.466,68
Private Haushalte	697.406,75	422.711,58	401.969,03	446.170,43	399.425,22
Verkehr	361.269,33	359.366,09	311.329,17	317.297,03	353.914,80
Summe	2.621.916,91	1.300.629,62	1.165.546,75	1.261.027,99	1.279.794,58

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

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

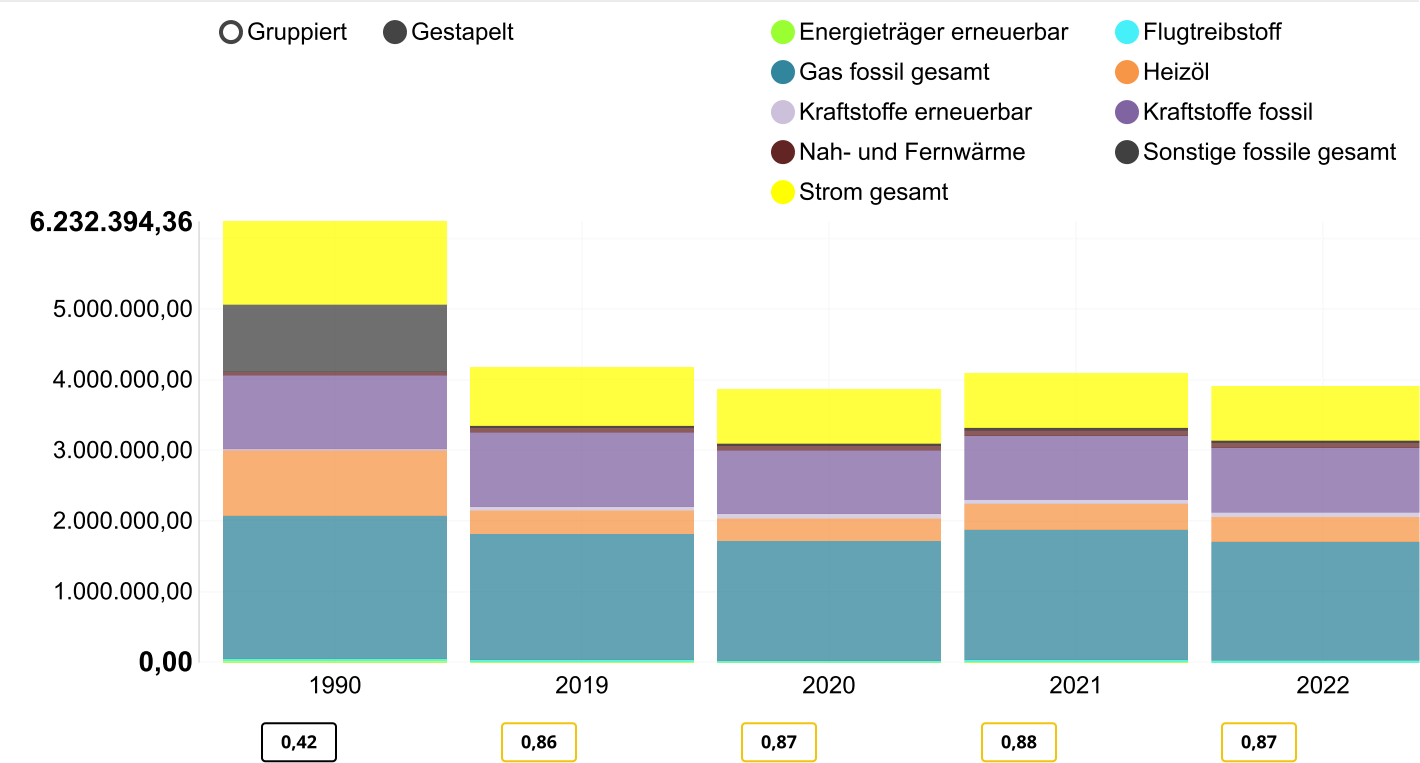


Abbildung 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	1990	2019	2020	2021	2022
Energieträger erneuerbar	58.090,30	36.993,77	30.209,27	35.722,21	33.296,68
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	2.027.794,53	1.783.502,40	1.699.141,20	1.850.899,90	1.684.017,10
Heizöl	936.304,63	339.307,54	316.860,44	358.232,40	343.310,00
Kraftstoffe erneuerbar	0,00	53.909,45	61.633,78	55.674,61	58.049,39
Kraftstoffe fossil	1.043.952,50	1.042.733,12	898.562,52	911.075,67	930.859,73
Nah- und Fernwärme	49.444,44	102.082,22	90.412,36	109.074,00	88.322,00
Sonstige fossile gesamt	947.725,22	120,15	121,50	122,85	122,85
Strom gesamt	1.169.082,74	808.382,93	765.764,56	772.640,38	768.100,17
Summe	6.232.394,36	4.167.031,58	3.862.705,62	4.093.442,03	3.906.077,92

Tabelle 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern

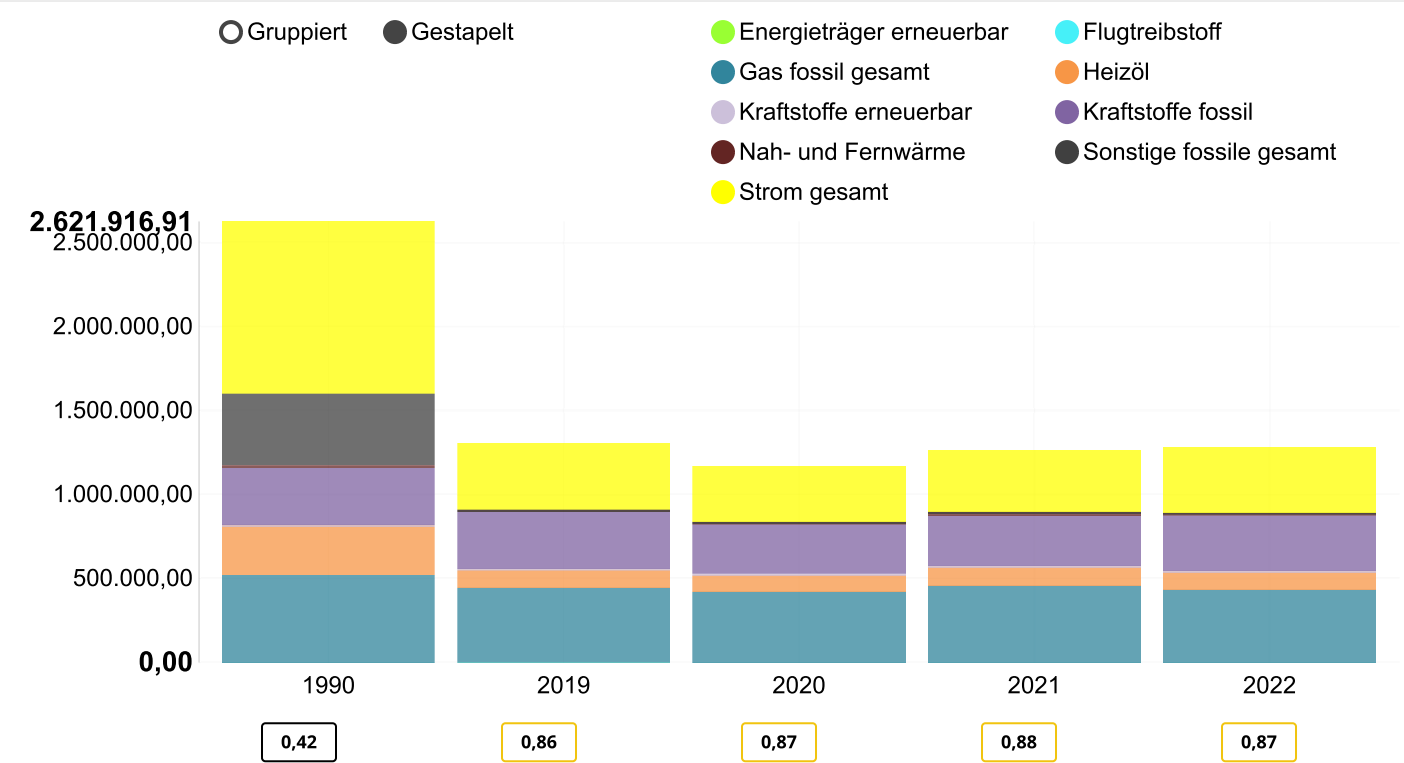


Abbildung 6: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	1990	2019	2020	2021	2022
Energieträger erneuerbar	2.070,86	2.751,59	1.192,69	1.571,68	1.537,15
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	522.056,72	441.112,88	420.263,34	457.964,15	433.298,54
Heizöl	299.617,48	107.899,80	100.761,62	113.917,90	107.456,03
Kraftstoffe erneuerbar	0,00	6.292,33	6.793,44	5.953,53	7.129,01
Kraftstoffe fossil	339.023,17	338.298,71	291.682,86	295.790,41	326.633,75
Nah- und Fernwärme	12.855,55	17.814,65	16.287,68	21.090,87	15.796,32
Sonstige fossile gesamt	426.852,97	52,63	52,12	53,19	53,19
Strom gesamt	1.019.440,15	386.407,04	328.512,99	364.686,26	387.890,59
Summe	2.621.916,91	1.300.629,62	1.165.546,75	1.261.027,99	1.279.794,58

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.



BSKO

Dieses Projekt wurde gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

