

Ergebnisübersicht

Gebietskörperschaft: Landkreis Ahrweiler (071310000000)



Bilanzjahr: 2023

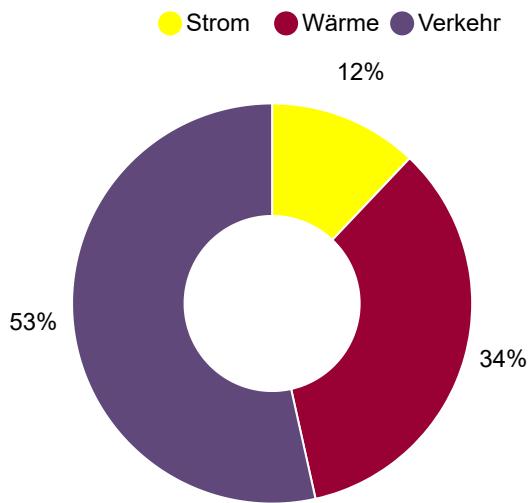
Einwohnerzahl: 128.741

Festgelegte Ziele

- Klima-Bündnis - Beitrittsjahr: 2019

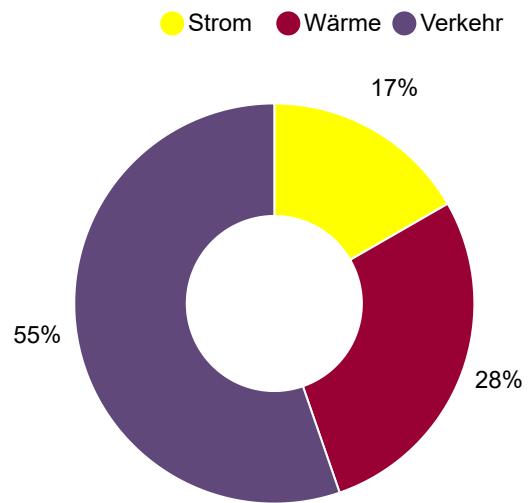
Das Wichtigste im Überblick

Endenergieverbrauch
gesamt 2023



3.256.434 GWh/Jahr

Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalente)
gesamt 2023



1.066.144 t/Jahr

Zusatzinformationen

Energieverbrauch Private Haushalte 2023

6.801,0 kWh/EW

Erneuerbare Energien (Strom) 2023

22,9 %

Gesamttreibhausgasemissionen 2023

8,3 t/EW

Erneuerbare Energien (Wärme) 2023

3,8 %

Ergebnisse Energie- und Treibhausgas-Bilanz

Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2023

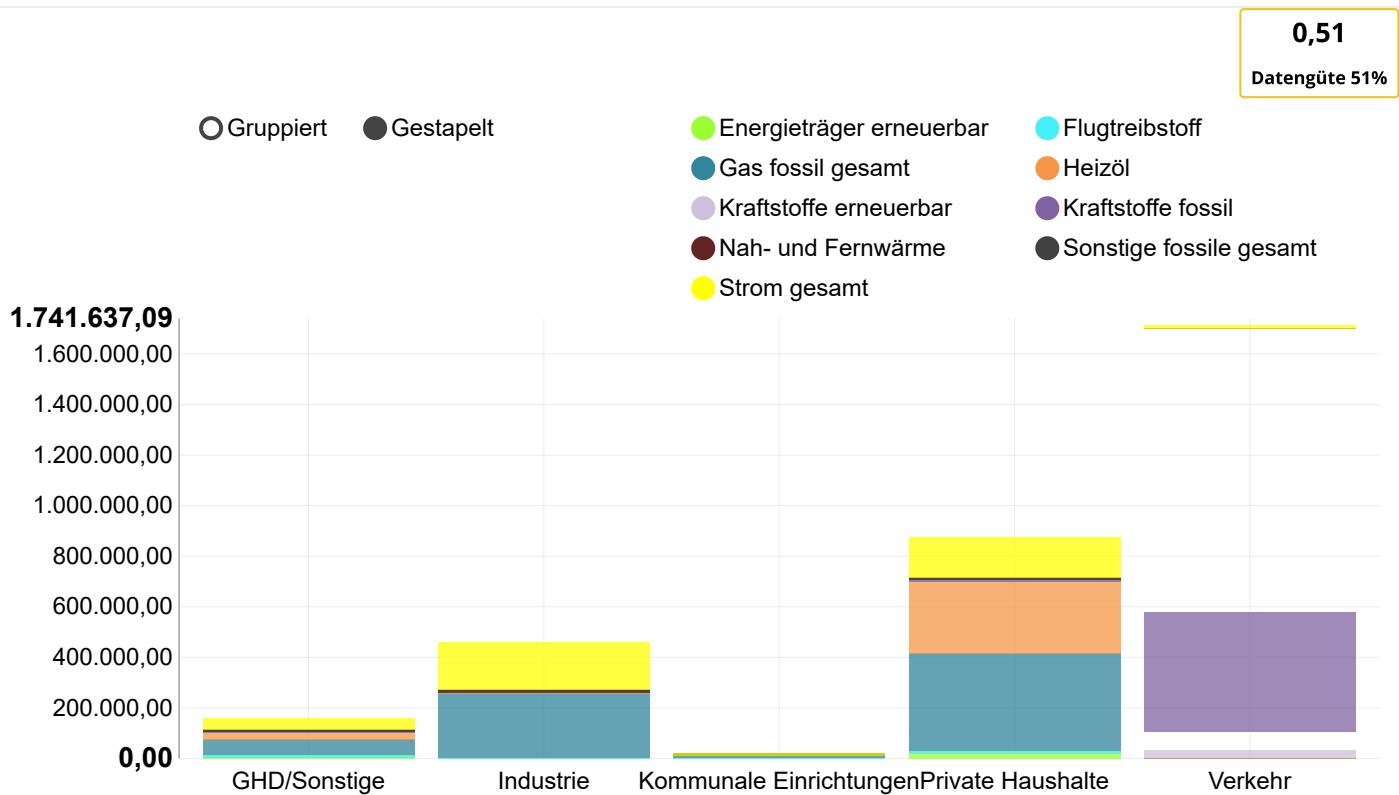


Abbildung 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2023

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	13.284,27	355,99	404,00	28.353,08		42.397,34
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	62.746,64	256.428,88	15.146,00	386.933,10		721.254,62
Heizöl	36.327,57	11.475,84	3.218,00	293.453,59		344.475,00
Kraftstoffe erneuerbar					105.261,17	105.261,17
Kraftstoffe fossil					1.595.247,01	1.595.247,01
Nah- und Fernwärme	1.347,72	492,96	0,00	7.661,68		9.502,35
Sonstige fossile gesamt	0,00	4.281,34	0,00	0,00		4.281,34
Strom gesamt	45.825,36	187.900,15	0,00	159.160,68	41.128,92	434.015,11
Summe	159.531,56	460.935,15	18.768,00	875.562,13	1.741.637,09	3.256.433,93

Tabelle 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2023

Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente für 2023

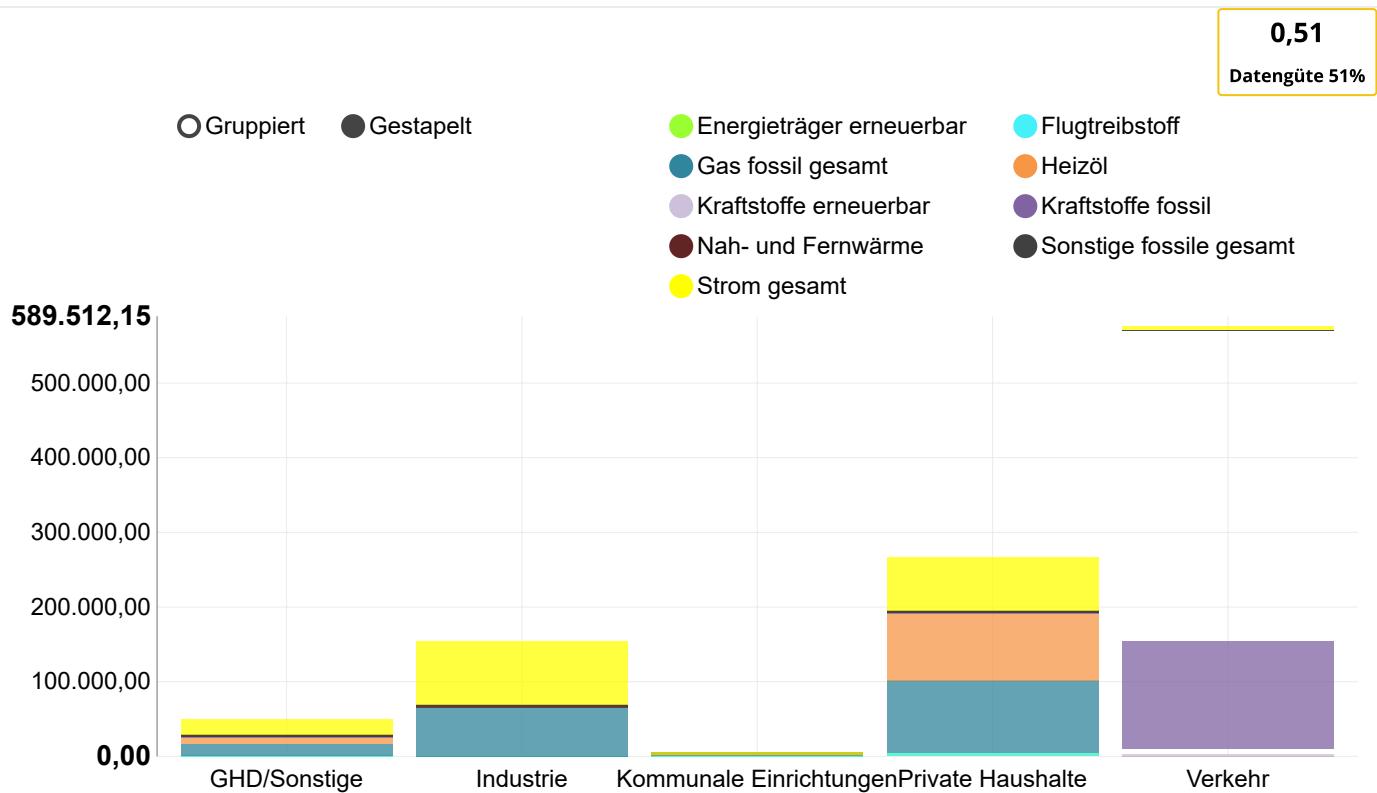


Abbildung 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2023

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	1.127,35	8,90	8,89	4.013,73		5.158,87
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	15.879,21	64.652,09	3.816,79	97.507,14		181.855,23
Heizöl	11.370,53	3.591,94	1.007,23	91.850,97		107.820,68
Kraftstoffe erneuerbar					10.699,57	10.699,57
Kraftstoffe fossil					560.181,18	560.181,18
Nah- und Fernwärme	350,41	64,10	0,00	1.992,04		2.406,54
Sonstige fossile gesamt	0,00	1.412,84	0,00	0,00		1.412,84
Strom gesamt	20.758,89	85.118,77	0,00	72.099,79	18.631,40	196.608,84
Summe	49.486,39	154.848,63	4.832,91	267.463,67	589.512,15	1.066.143,76

Tabelle 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2023

Zeitreihen

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

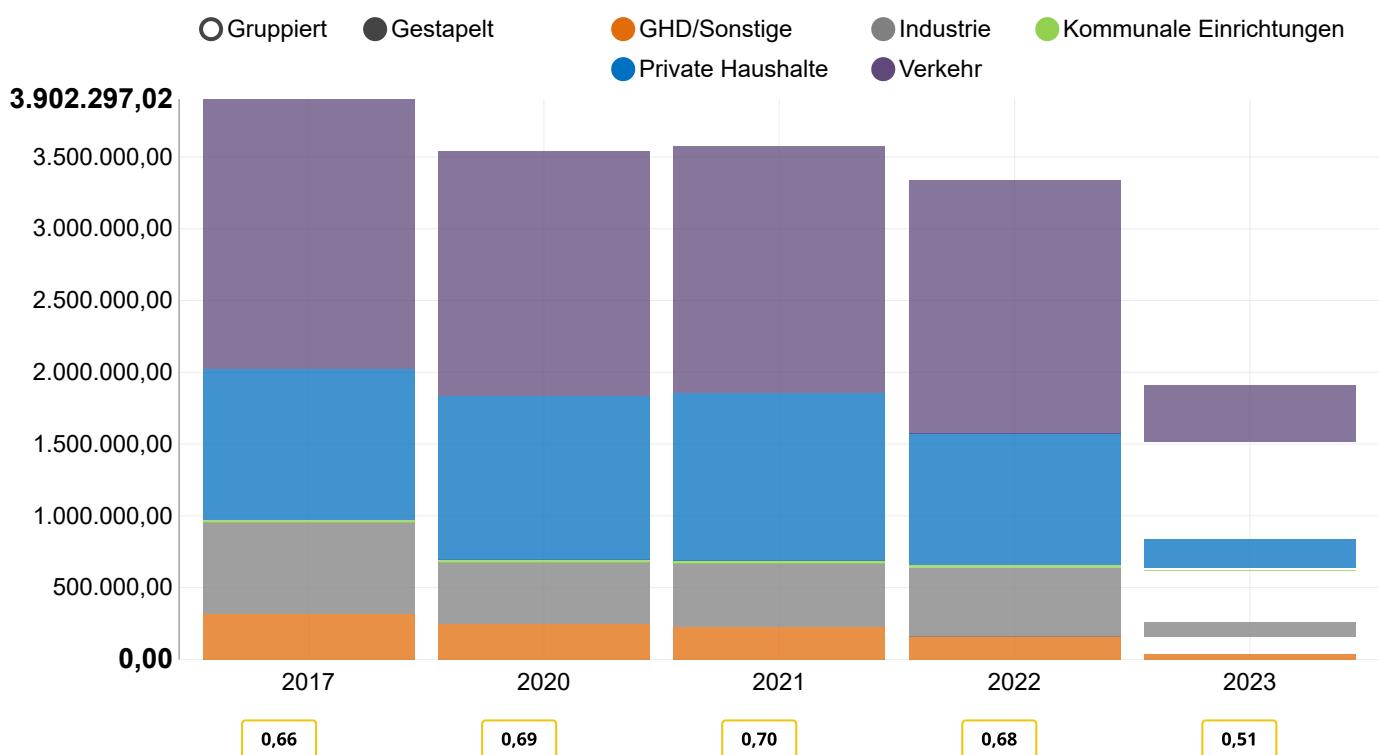


Abbildung 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2017	2020	2021	2022	2023
GHD/Sonstige	317.974,94	246.768,35	226.943,52	160.510,18	159.531,56
Industrie	635.616,38	427.509,70	439.491,41	476.734,04	460.935,15
Kommunale Einrichtungen	18.559,00	22.663,11	22.662,87	19.592,99	18.768,00
Private Haushalte	1.049.899,15	1.138.371,67	1.167.218,92	917.253,34	875.562,13
Verkehr	1.880.247,54	1.700.046,18	1.717.959,80	1.767.516,18	1.741.637,09
Summe	3.902.297,02	3.535.359,01	3.574.276,52	3.341.606,73	3.256.433,93

Tabelle 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren

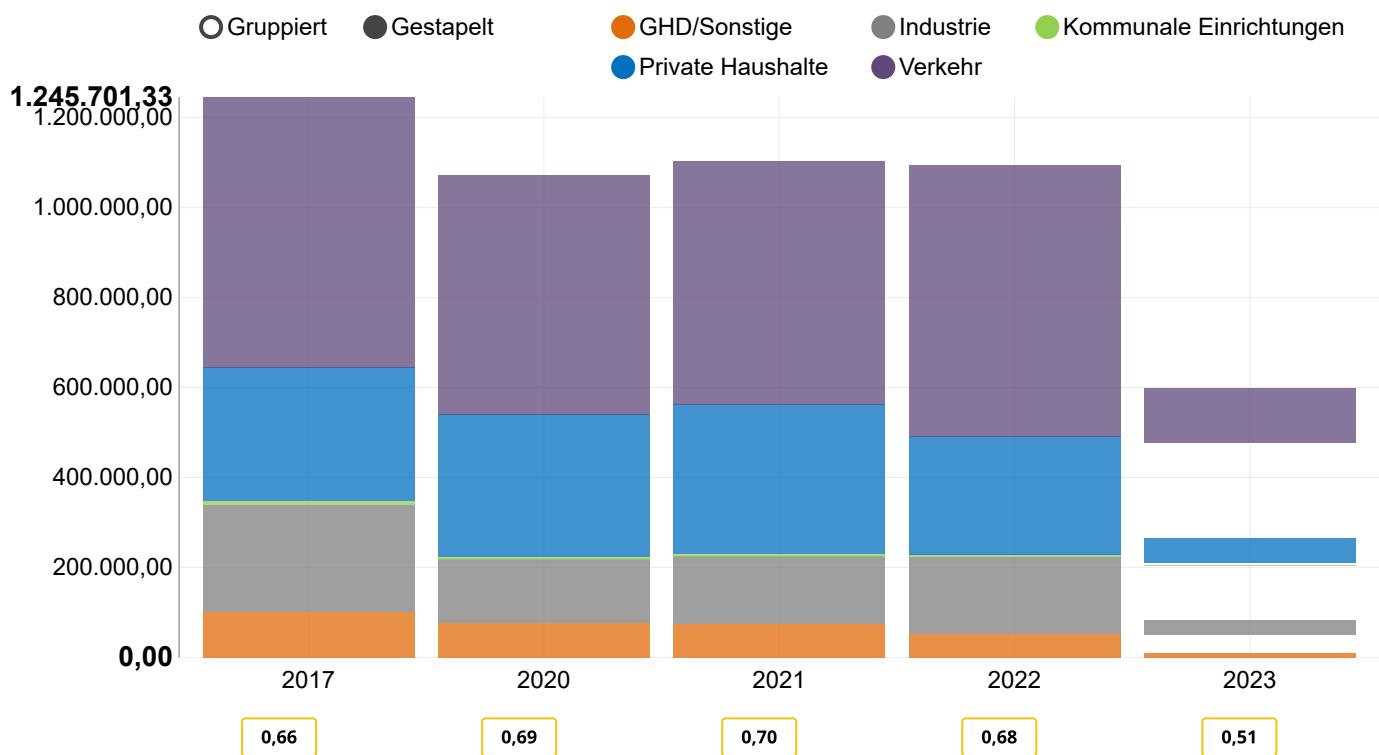


Abbildung 4: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2017	2020	2021	2022	2023
GHD/Sonstige	101.593,59	75.770,13	74.389,62	52.343,93	49.486,39
Industrie	237.854,35	141.771,79	149.668,48	170.942,95	154.848,63
Kommunale Einrichtungen	7.858,36	6.275,33	6.426,73	5.135,97	4.832,91
Private Haushalte	297.218,82	316.646,77	332.025,91	262.853,41	267.463,67
Verkehr	601.176,21	531.589,66	541.527,23	602.912,94	589.512,15
Summe	1.245.701,33	1.072.053,68	1.104.037,97	1.094.189,20	1.066.143,76

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

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

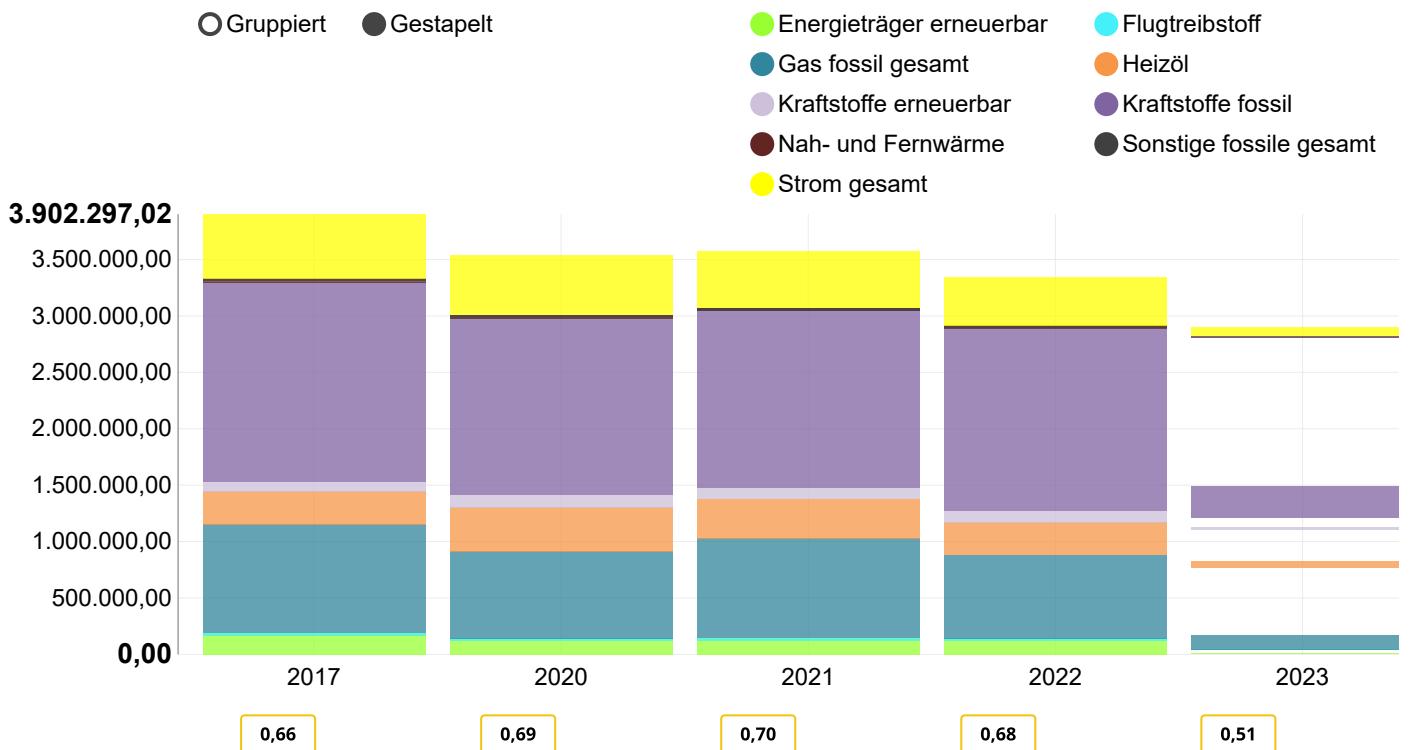


Abbildung 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2017	2020	2021	2022	2023
Energieträger erneuerbar	187.553,06	136.991,06	143.834,23	137.325,90	42.397,34
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	962.712,00	776.278,17	884.575,70	743.844,62	721.254,62
Heizöl	294.149,18	391.153,48	350.338,62	287.610,18	344.475,00
Kraftstoffe erneuerbar	85.605,68	108.936,66	97.448,76	103.242,05	105.261,17
Kraftstoffe fossil	1.765.570,94	1.562.376,43	1.587.627,30	1.627.338,85	1.595.247,01
Nah- und Fernwärme	32.306,00	31.214,68	5.850,79	5.598,99	9.502,35
Sonstige fossile gesamt	5.576,47	1,00	0,00	6.888,28	4.281,34
Strom gesamt	568.823,69	528.407,53	504.601,12	429.757,83	434.015,11
Summe	3.902.297,02	3.535.359,01	3.574.276,52	3.341.606,73	3.256.433,93

Tabelle 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern

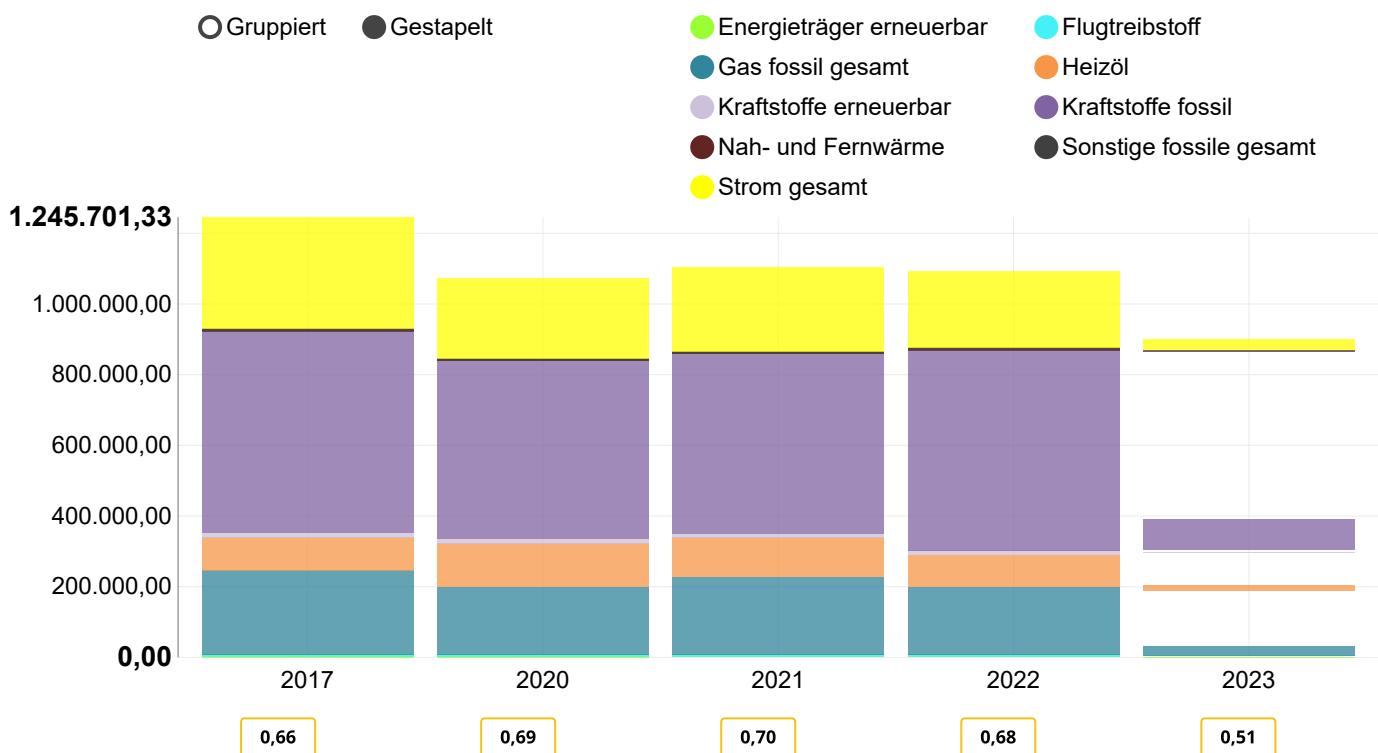


Abbildung 6: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2017	2020	2021	2022	2023
Energieträger erneuerbar	8.682,20	6.812,83	8.398,44	7.843,56	5.158,87
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	237.789,86	191.741,20	219.265,01	191.675,71	181.855,23
Heizöl	93.539,44	124.386,81	111.407,68	90.021,99	107.820,68
Kraftstoffe erneuerbar	12.179,15	12.052,14	10.485,33	12.752,11	10.699,57
Kraftstoffe fossil	572.891,76	507.211,02	515.520,78	571.508,52	560.181,18
Nah- und Fernwärme	3.379,04	3.162,41	789,00	826,30	2.406,54
Sonstige fossile gesamt	2.111,55	0,44	0,00	2.533,32	1.412,84
Strom gesamt	315.128,32	226.686,83	238.171,73	217.027,71	196.608,84
Summe	1.245.701,33	1.072.053,68	1.104.037,97	1.094.189,20	1.066.143,76

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

Benchmarking

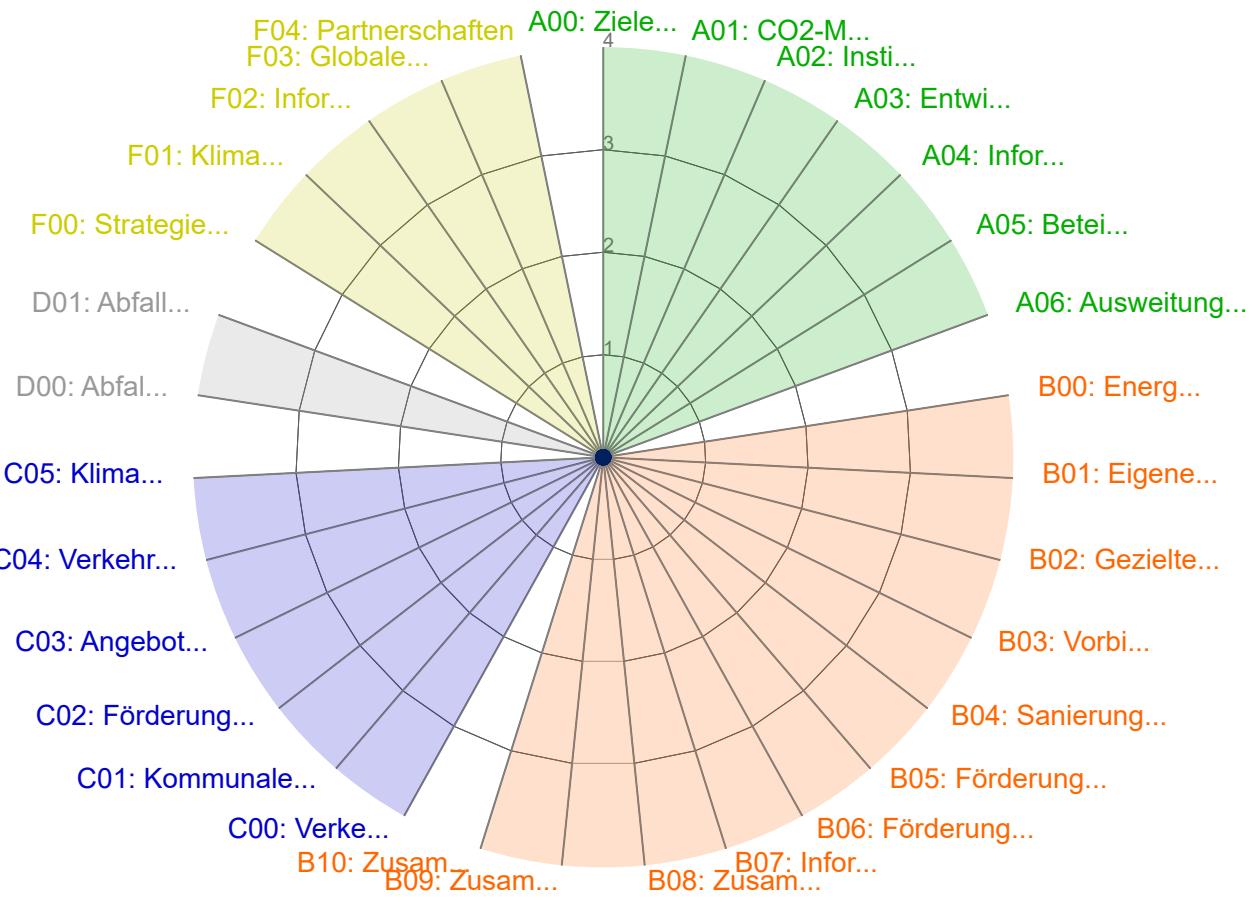


Abbildung 7: Aktivitätsprofil für 2023

- Klimapolitik
 - A00: Ziele festlegen und Visionen entwickeln
 - A01: CO2-Monitoring (messen, überprüfen und dokumentieren)
 - A02: Institutionalisierung der Klimaschutzpolitik
 - A03: Entwicklung und Umsetzung eines Aktionsprogramms / Klimaschutzkonzepts
 - A04: Information zu Klimawandel und Klimaschutzpolitik
 - A05: Beteiligung von lokalen Akteuren
 - A06: Ausweitung der Aktivitäten über die Landkreisgrenzen hinaus
- Energie
 - B00: Energieeffizienz als Grundprinzip in die Stadtplanung aufnehmen
 - B01: Eigene Gebäude und Anlagen auf den neuesten Stand bringen
 - B02: Gezielte Mitarbeitermotivation zum Energiesparen
 - B03: Vorbildrolle für nachhaltige Energieversorgung übernehmen
 - B04: Sanierung des Gebäudebestandes der Privaten Haushalte und des Gewerbes
 - B05: Förderung von Kraft-Wärme-Kopplung und Fernwärme
 - B06: Förderung von Erneuerbaren Energien
 - B07: Information und Beratung der Bürger
 - B08: Zusammenarbeit mit kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) stärken
 - B09: Zusammenarbeit mit "energieintensiven" Partnern stärken
 - B10: Zusammenarbeit mit Energieversorgern stärken
- Verkehr
 - C00: Verkehrsbelastung durch nachhaltige Flächennutzungsplanung reduzieren
 - C01: Kommunale Mitarbeiter in den Plan zur nachhaltigen Mobilität einbeziehen
 - C02: Förderung von Fußgängern und Radverkehr
 - C03: Angebot an öffentlichen Verkehrsmitteln optimieren
 - C04: Verkehr durch Parkraummanagement beruhigen
 - C05: Klimaverträglichere PKW-Nutzung fördern
- Abfallwirtschaft
 - D00: Abfallaufkommen reduzieren
 - D01: Abfall energetisch nutzen
- Klimagerechtigkeit
 - F00: Strategie Klimagerechtigkeit
 - F01: Klimagerechtigkeit institutionalisieren
 - F02: Informations- und Bildungsarbeit
 - F03: Globale Verantwortung
 - F04: Partnerschaften

Berechnet nach dem BISKO-Standard (Ergebnis-Werte ohne Witterungskorrektur) mit Klimaschutz-Planer (www.klimaschutz-planer.de), ein Produkt des Klima-Bündnis.



Dieses Projekt wurde gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages