

Ergebnisübersicht



Erstellt am 24.10.2023 von Wilhelm Schulz

Gebietskörperschaft: Landkreis Ahrweiler (071310000000)



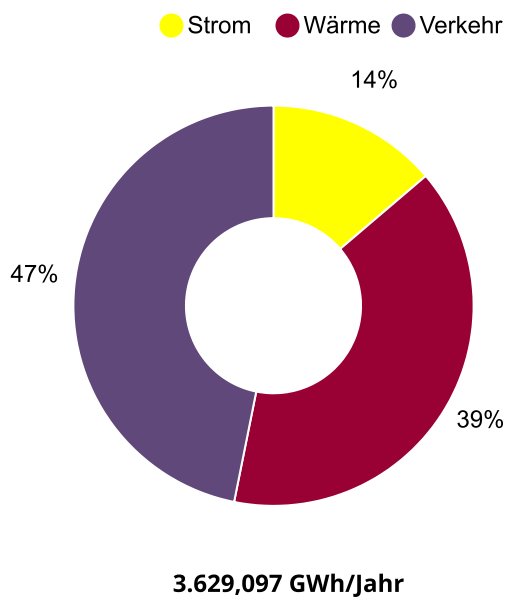
Bilanzjahr: 2020

Einwohnerzahl: 130.479

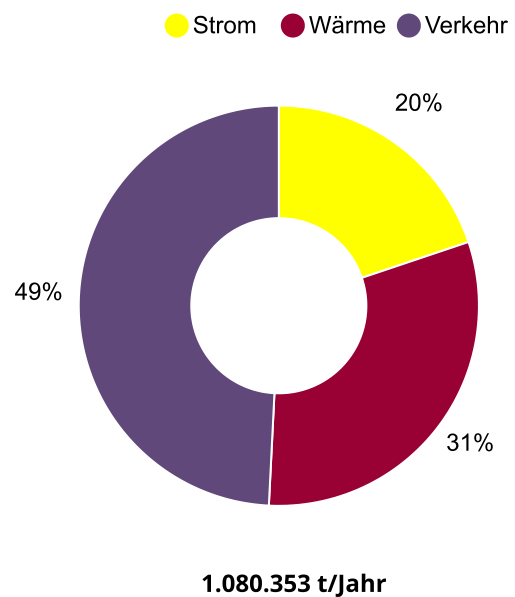
Festgelegte Ziele

Das Wichtigste im Überblick

Endenergieverbrauch
gesamt 2020



Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalente)
gesamt 2020



Zusatzinformationen

Energieverbrauch Private Haushalte 2020

9.434,5 kWh/EW

Erneuerbare Energien Strom 2020

14,7 %

Gesamttreibhausgasemissionen 2020

8,3 t/EW

Erneuerbare Energien Wärme 2020

15,8 %

Ergebnisse Energie- und Treibhausgas-Bilanz

Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2020

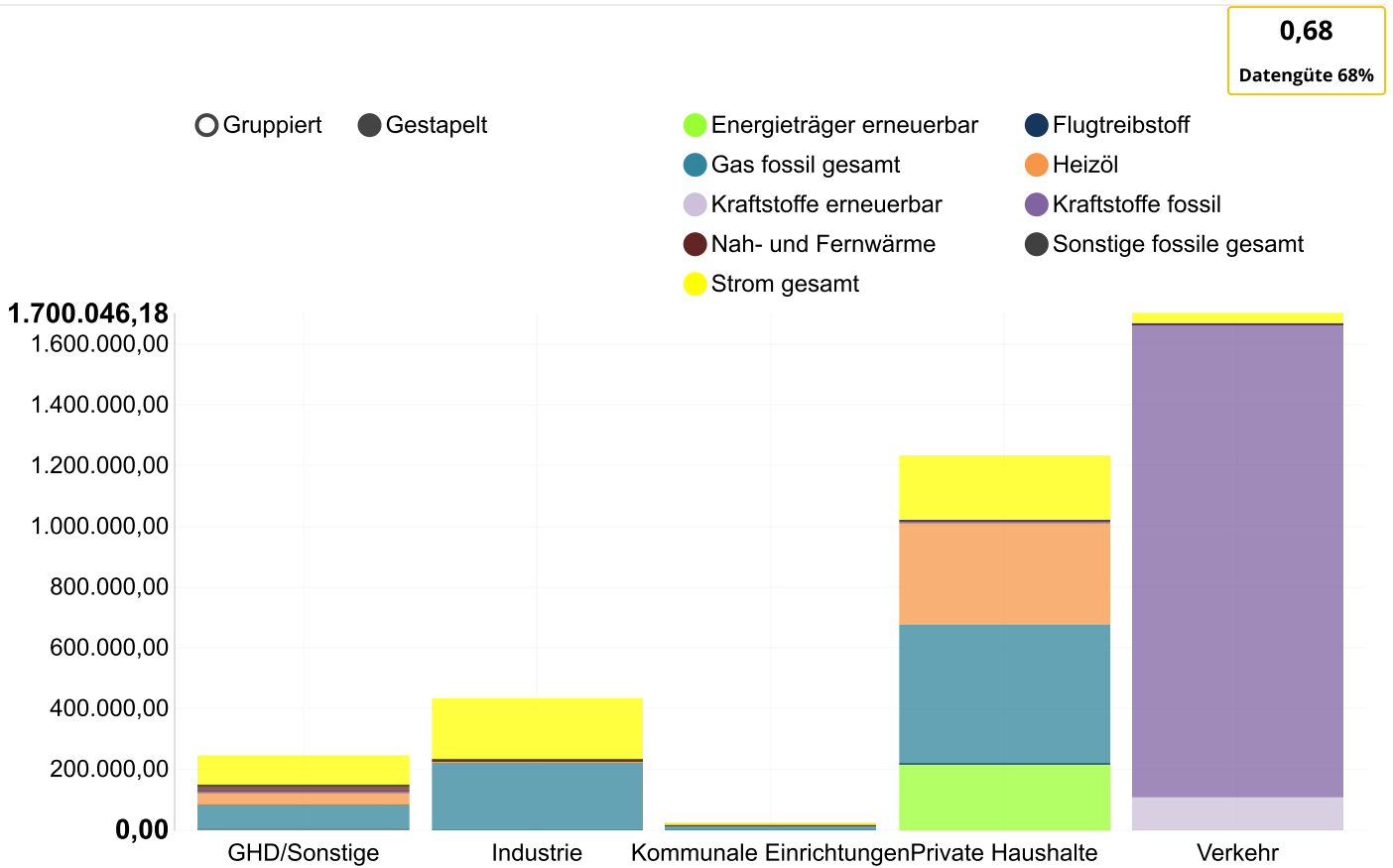


Abbildung 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2020

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	3.370,29	228,12	632,00	222.265,30		226.495,70
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	82.637,96	223.205,28	15.163,00	455.271,94		776.278,17
Heizöl	41.102,97	8.237,51	3.218,00	338.595,00		391.153,48
Kraftstoffe erneuerbar					108.936,66	108.936,66
Kraftstoffe fossil					1.562.376,43	1.562.376,43
Nah- und Fernwärme	23.753,00	0,00	214,00	7.244,47		31.211,47
Sonstige fossile gesamt	693,79	3.543,59	0,00	0,00		4.237,38
Strom gesamt	92.774,78	195.837,81	3.432,90	207.628,95	28.733,09	528.407,53
Summe	244.332,79	431.052,30	22.659,90	1.231.005,67	1.700.046,18	3.629.096,83

Tabelle 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2020

Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente für 2020

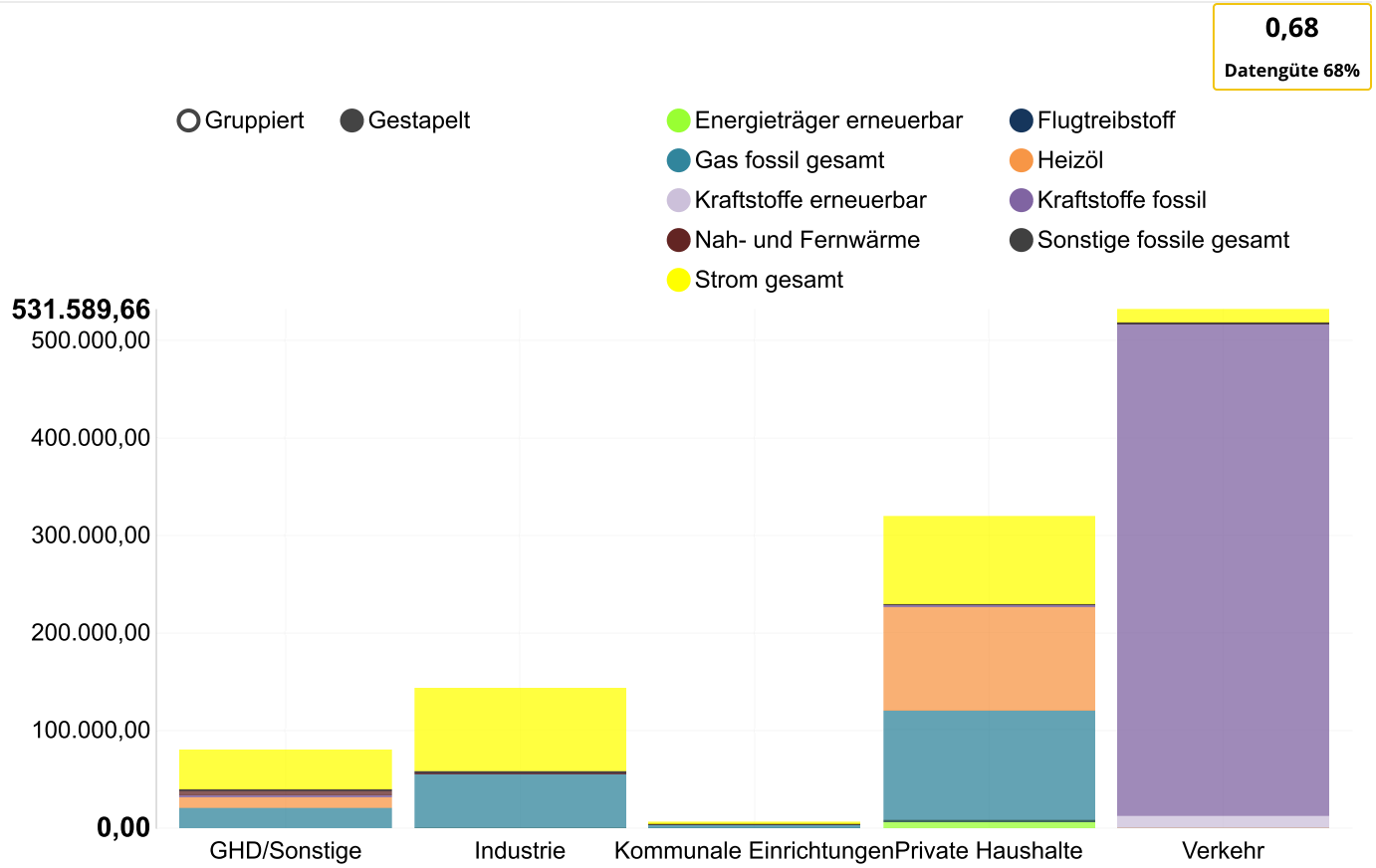


Abbildung 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2020

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	128,47	5,70	12,56	8.545,88		8.692,60
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	20.411,58	55.131,70	3.745,75	112.452,17		191.741,20
Heizöl	13.070,75	2.619,53	1.023,32	107.673,21		124.386,81
Kraftstoffe erneuerbar					12.052,14	12.052,14
Kraftstoffe fossil					507.211,02	507.211,02
Nah- und Fernwärme	6.175,78	0,00	55,64	1.883,56		8.114,98
Sonstige fossile gesamt	297,64	1.169,50	0,00	0,00		1.467,13
Strom gesamt	39.800,38	84.014,42	1.472,71	89.072,82	12.326,50	226.686,83
Summe	79.884,58	142.940,85	6.309,99	319.627,64	531.589,66	1.080.352,72

Tabelle 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2020

Zeitreihen

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

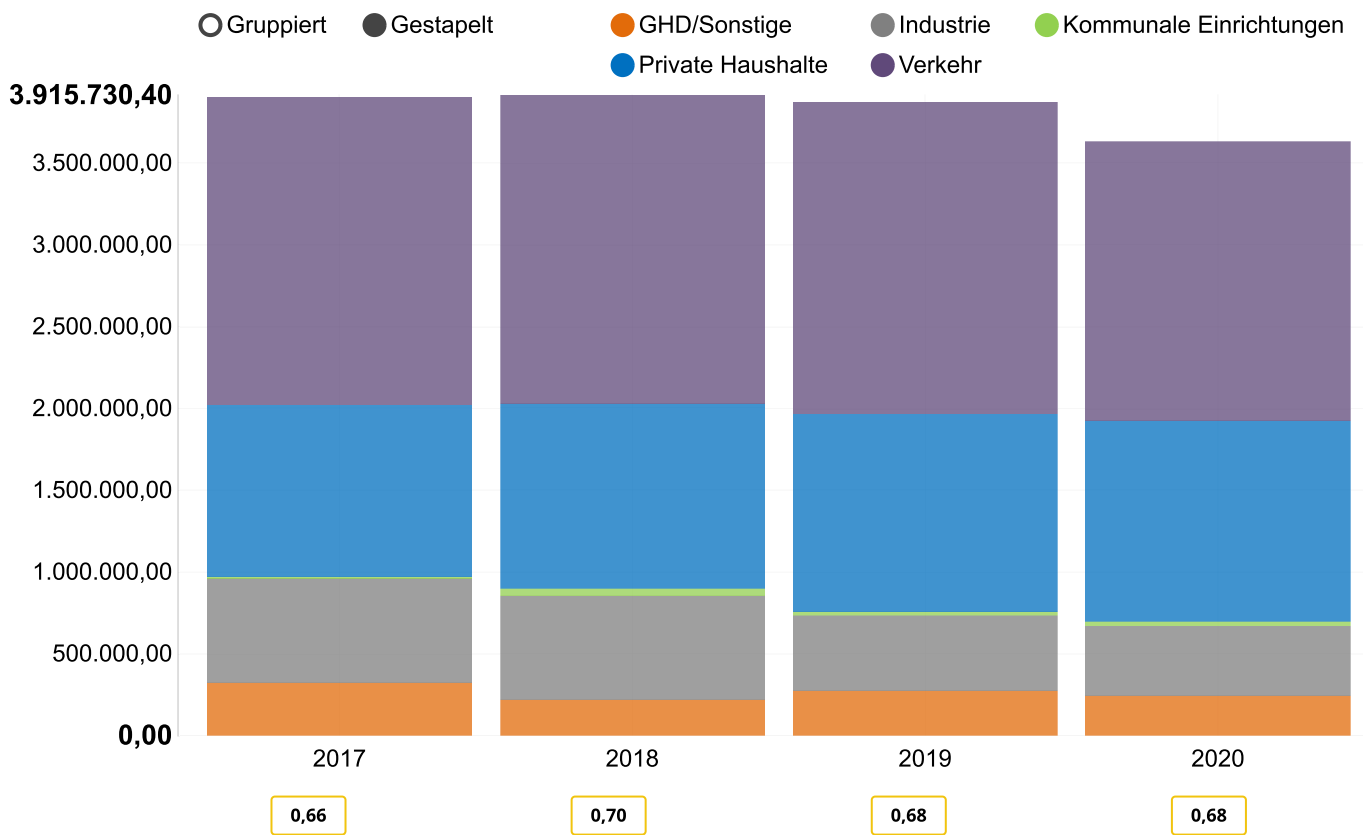


Abbildung 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019	2020
GHD/Sonstige	327.136,94	219.721,90	274.839,74	244.332,79
Industrie	635.616,38	635.133,98	462.846,03	431.052,30
Kommunale Einrichtungen	9.397,00	45.148,00	22.659,90	22.659,90
Private Haushalte	1.049.899,15	1.132.322,63	1.211.276,89	1.231.005,67
Verkehr	1.880.247,54	1.883.403,88	1.897.292,20	1.700.046,18
Summe	3.902.297,02	3.915.730,40	3.868.914,76	3.629.096,83

Tabelle 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren

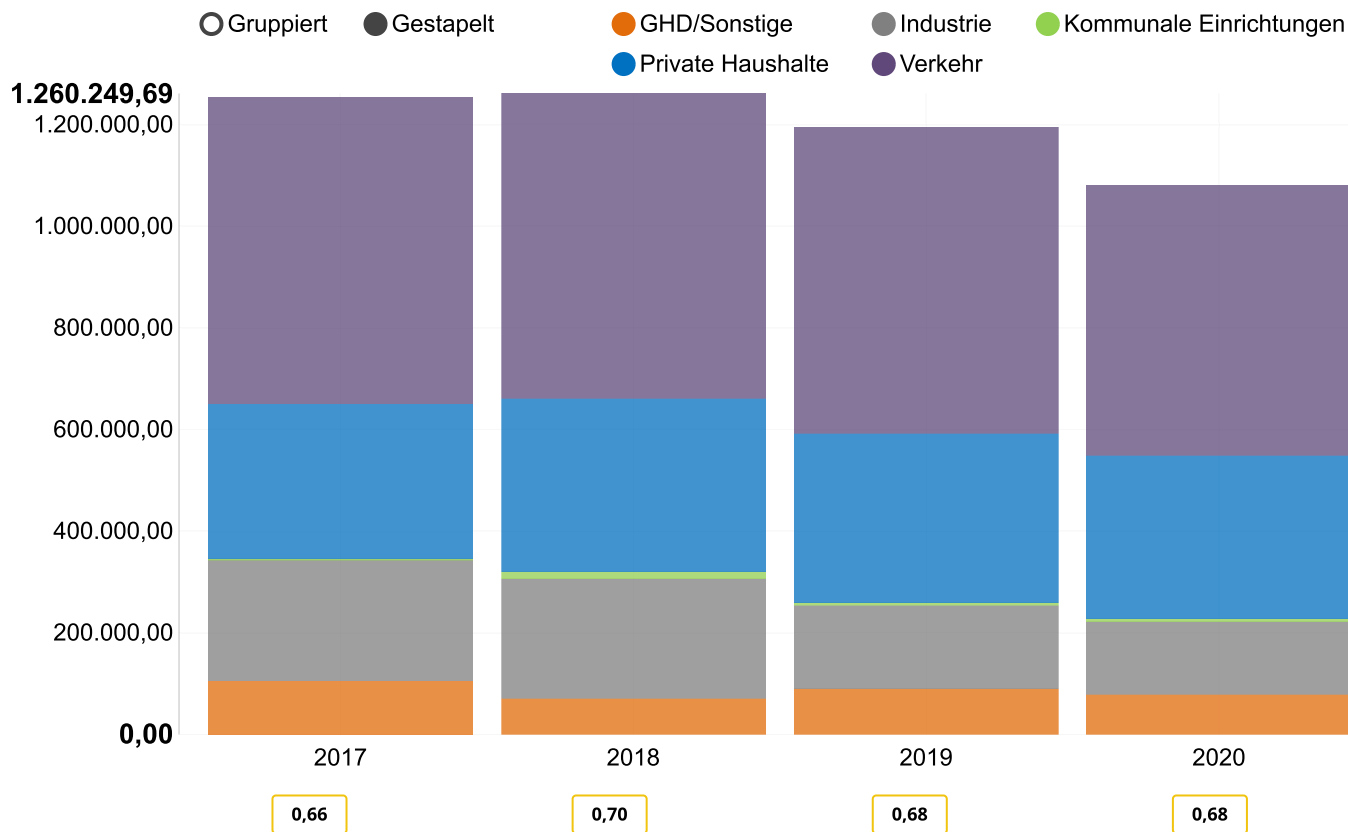


Abbildung 4: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019	2020
GHD/Sonstige	106.701,70	71.700,59	90.078,26	79.884,58
Industrie	237.854,35	235.536,30	163.850,94	142.940,85
Kommunale Einrichtungen	2.782,61	13.869,54	6.449,83	6.309,99
Private Haushalte	304.864,93	339.705,42	331.709,76	319.627,64
Verkehr	601.176,21	599.437,83	601.472,62	531.589,66
Summe	1.253.379,80	1.260.249,69	1.193.561,42	1.080.352,72

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

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

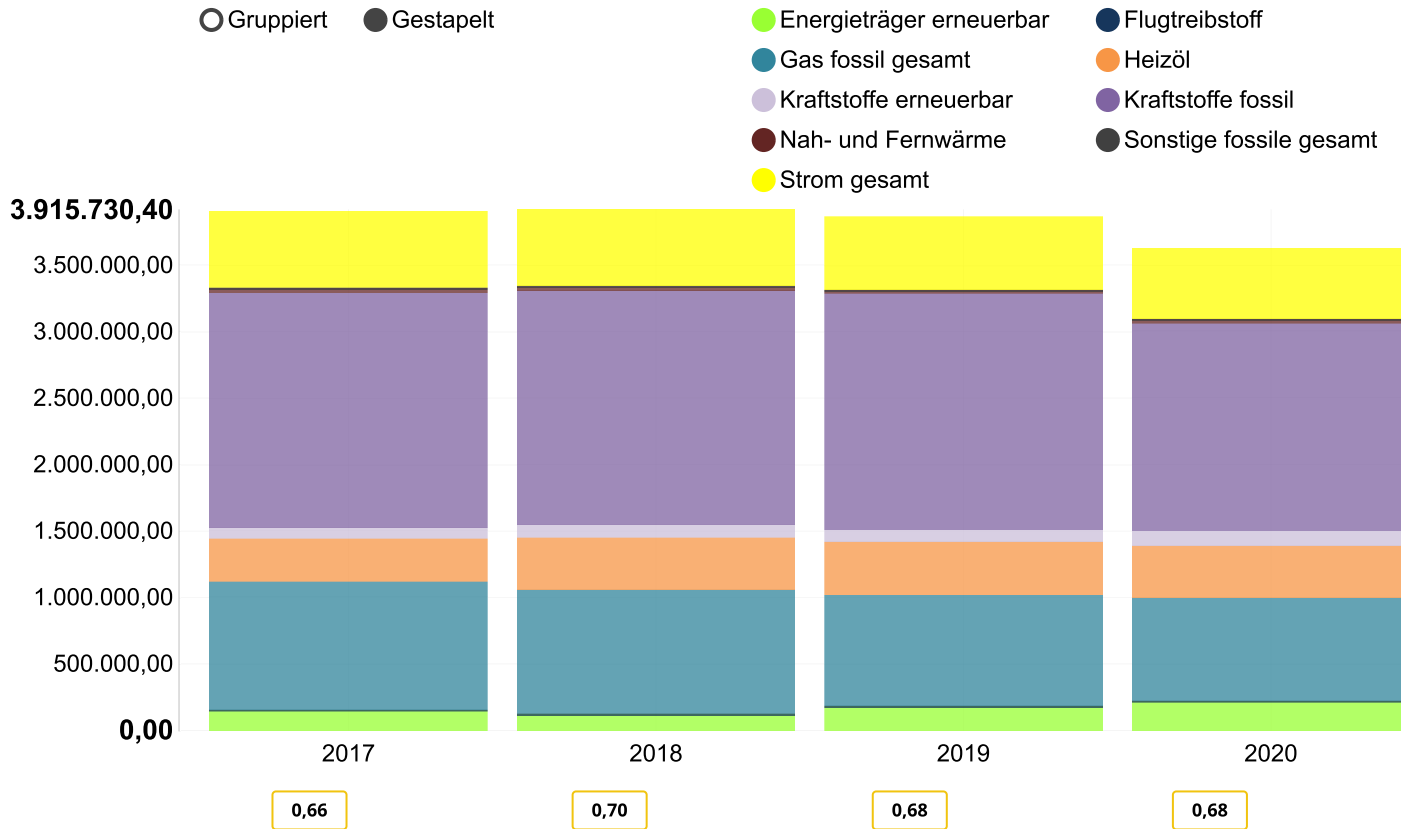


Abbildung 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019	2020
Energieträger erneuerbar	161.616,97	132.106,41	188.921,69	226.495,70
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	962.712,00	928.101,00	835.478,00	776.278,17
Heizöl	320.085,28	394.244,48	396.339,03	391.153,48
Kraftstoffe erneuerbar	85.605,68	92.592,99	91.833,53	108.936,66
Kraftstoffe fossil	1.765.570,94	1.761.056,47	1.774.852,90	1.562.376,43
Nah- und Fernwärme	32.306,00	36.060,25	32.700,00	31.211,47
Sonstige fossile gesamt	5.576,47	5.277,33	0,00	4.237,38
Strom gesamt	568.823,69	566.291,47	548.789,61	528.407,53
Summe	3.902.297,02	3.915.730,40	3.868.914,76	3.629.096,83

Tabelle 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern

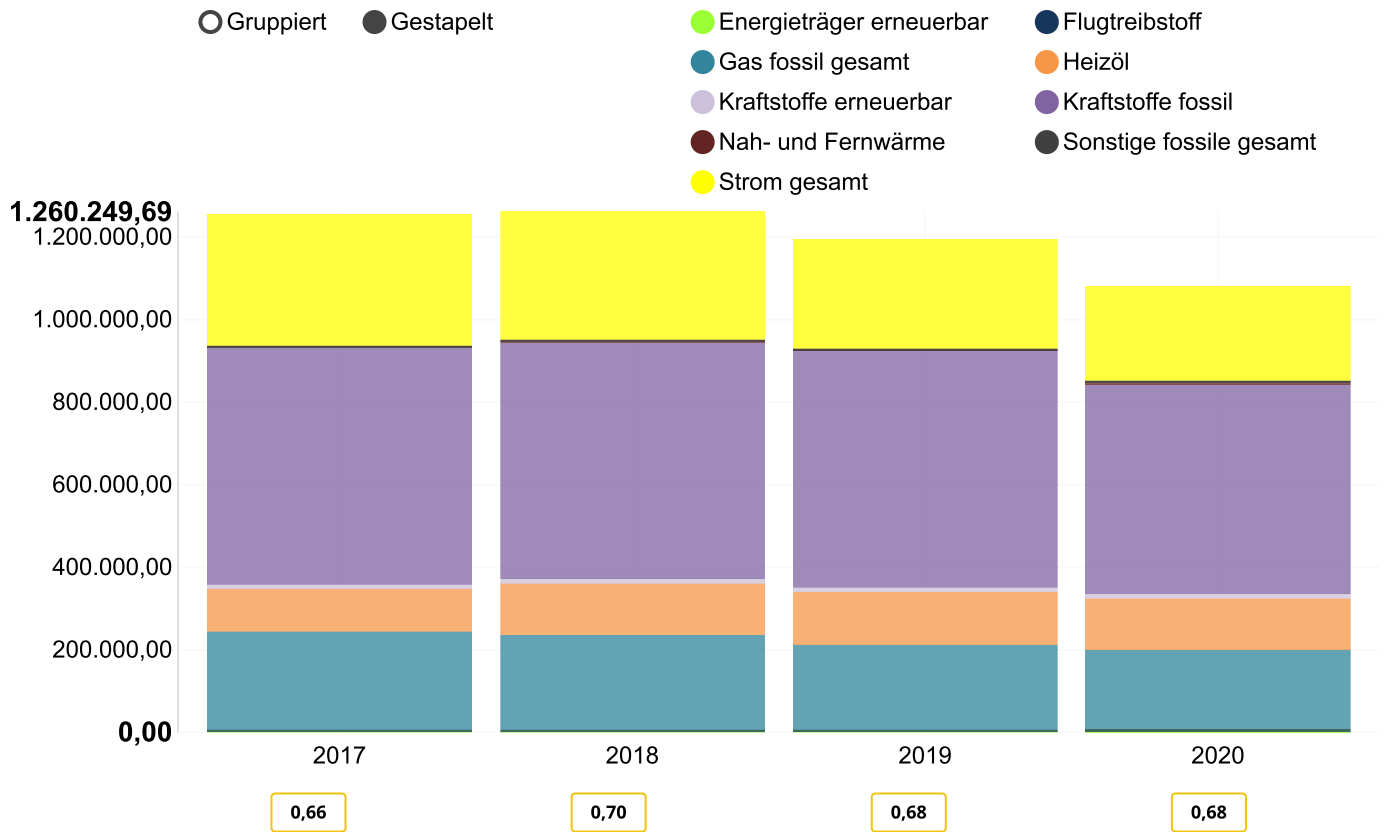


Abbildung 6: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2017	2018	2019	2020
Energieträger erneuerbar	8.108,26	7.577,73	8.195,46	8.692,60
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	237.789,86	229.240,95	206.363,56	191.741,20
Heizöl	101.787,12	125.369,75	126.035,81	124.386,81
Kraftstoffe erneuerbar	12.179,15	12.013,38	10.736,85	12.052,14
Kraftstoffe fossil	572.891,76	571.238,04	576.106,21	507.211,02
Nah- und Fernwärme	3.383,77	4.746,45	3.802,09	8.114,98
Sonstige fossile gesamt	2.111,55	2.000,83	0,00	1.467,13
Strom gesamt	315.128,32	308.062,56	262.321,43	226.686,83
Summe	1.253.379,80	1.260.249,69	1.193.561,42	1.080.352,72

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

Benchmarking

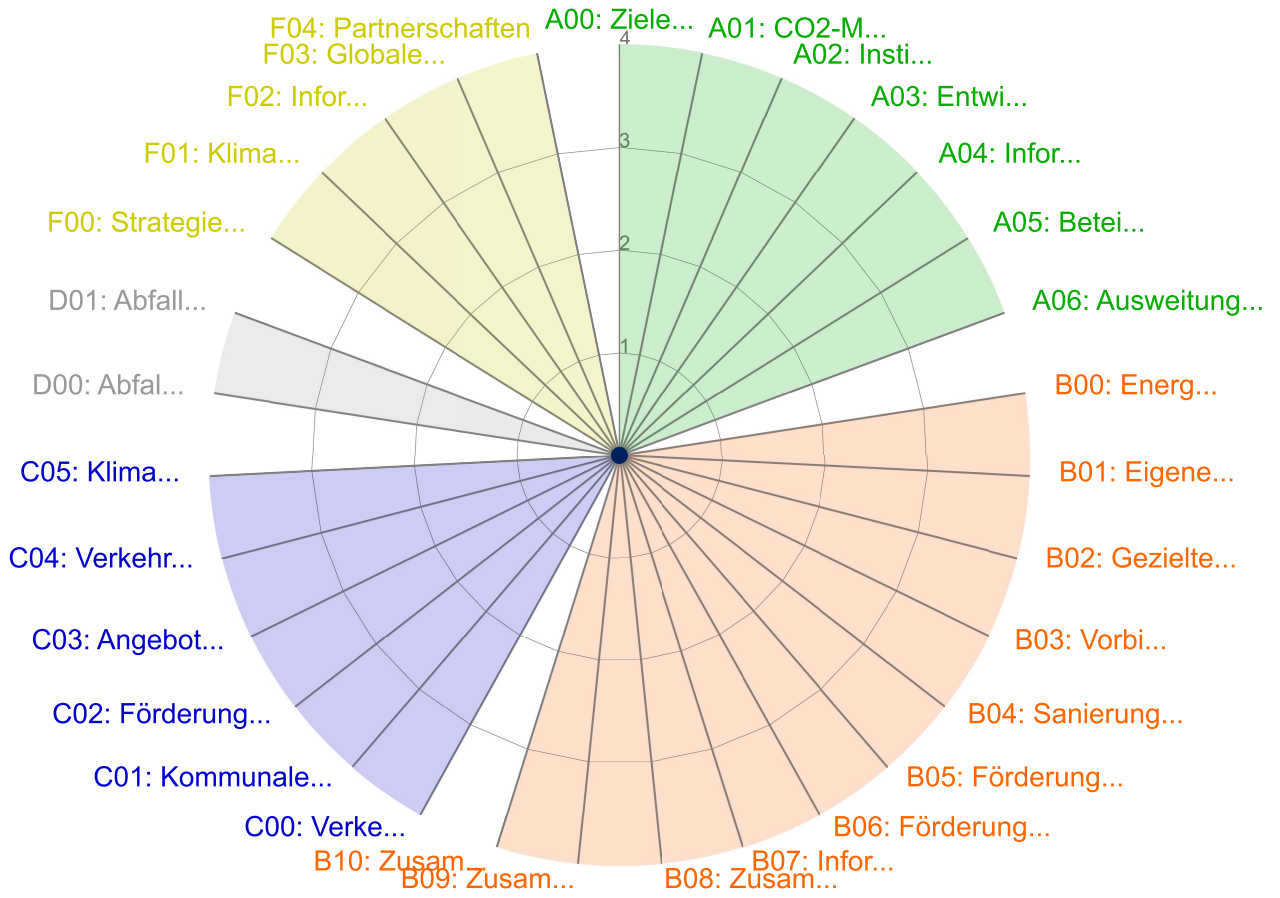


Abbildung 5: Aktivitätsprofil für 2020

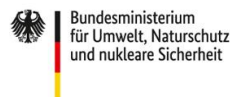
- Klimapolitik
- A00: Ziele festlegen und Visionen entwickeln
- A01: CO2-Monitoring (messen, überprüfen und dokumentieren)
- A02: Institutionalisierung der Klimaschutzpolitik
- A03: Entwicklung und Umsetzung eines Aktionsprogramms / Klimaschutzkonzepts
- A04: Information zu Klimawandel und Klimaschutzpolitik
- 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 Flächennutzungs-planung 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 BSKO-Standard (Ergebnis-Werte ohne Witterungskorrektur) mit Klimaschutz-Planer (www.klimaschutz-planer.de), ein Produkt des Klima-Bündnis.



BSKO

Dieses Projekt wurde gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages