

Ergebnisübersicht

Gebietskörperschaft: VG Birkenfeld (071345002000)



Bilanzjahr: 2018

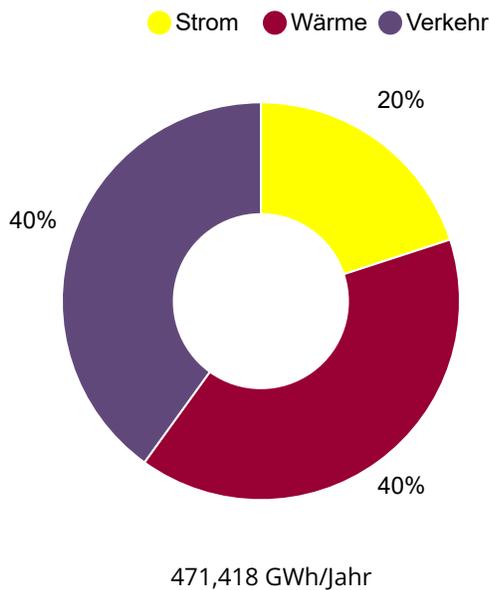
Einwohnerzahl: 20.433

Festgelegte Ziele

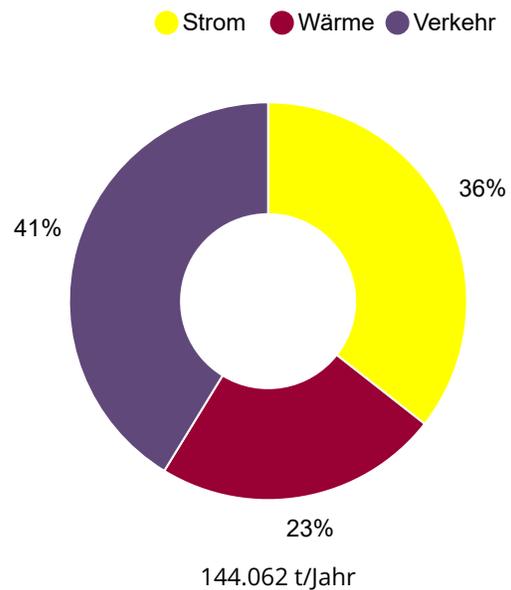
- Masterplan 100% Klimaschutz Energie - Beitrittsjahr: 2016
- Masterplan 100% Klimaschutz THG - Beitrittsjahr: 1990

Das Wichtigste im Überblick

Endenergieverbrauch
gesamt 2018



Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalente)
gesamt 2018



Zusatzinformationen

Energieverbrauch Private Haushalte 2018

7.634,6 kWh/EW

Erneuerbare Energien Strom 2018

168,0 %

Gesamttreibhausgasemissionen 2018

7,1 t/EW

Erneuerbare Energien Wärme 2018

41,8 %

Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2018

0,60
Datengüte 60%

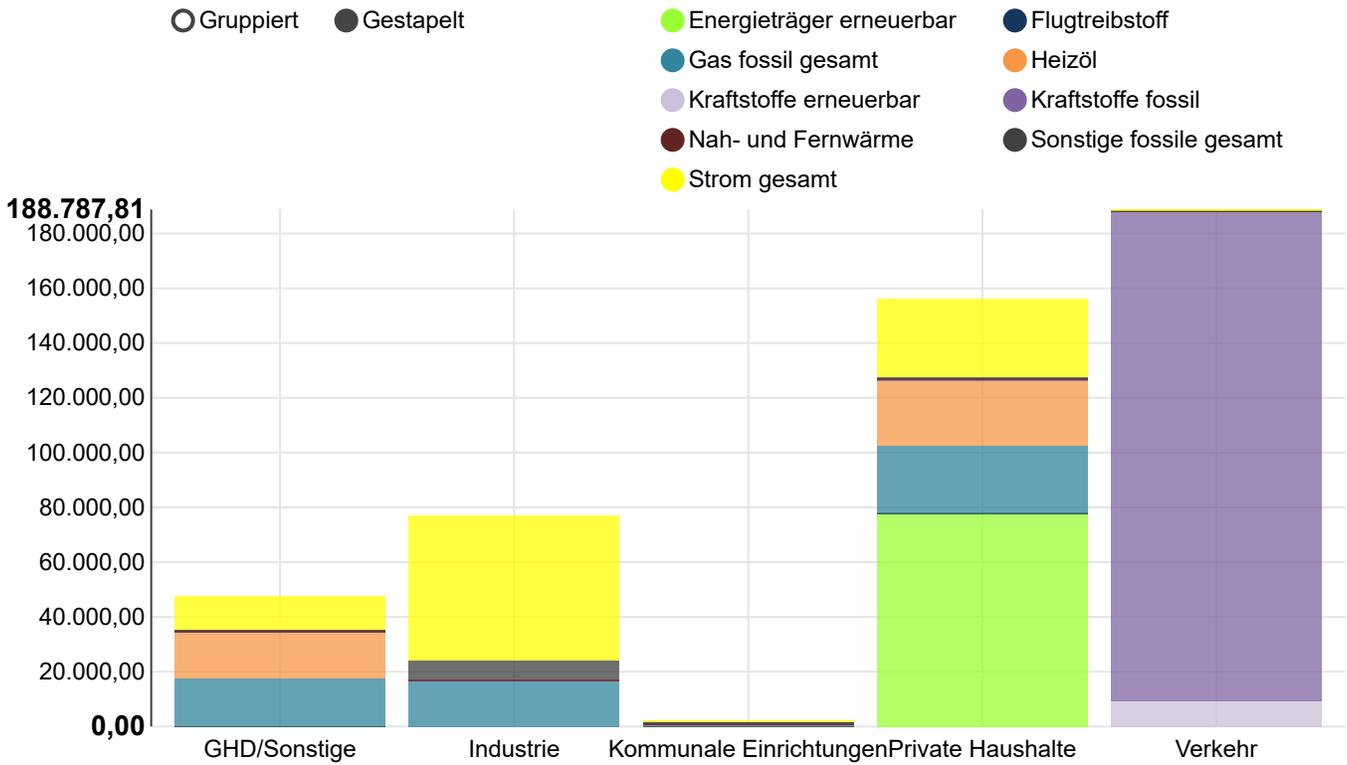


Abbildung 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2018

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	109,58	0,00	591,03	78.104,27		78.804,88
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	17.369,90	17.247,73	151,66	24.436,11		59.205,39
Heizöl	17.673,21	0,00	0,00	24.436,11		42.109,32
Kraftstoffe erneuerbar					9.499,46	9.499,46
Kraftstoffe fossil					179.081,71	179.081,71
Nah- und Fernwärme	0,00	0,00	792,43	123,99		916,42
Sonstige fossile gesamt	144,23	6.872,54	0,00	336,54		7.353,31
Strom gesamt	12.117,25	52.895,67	666,91	28.561,13	206,64	94.447,59
Summe	47.414,18	77.015,93	2.202,02	155.998,15	188.787,81	471.418,09

Tabelle 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2018

Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente für 2018

0,60
Datengüte 60%

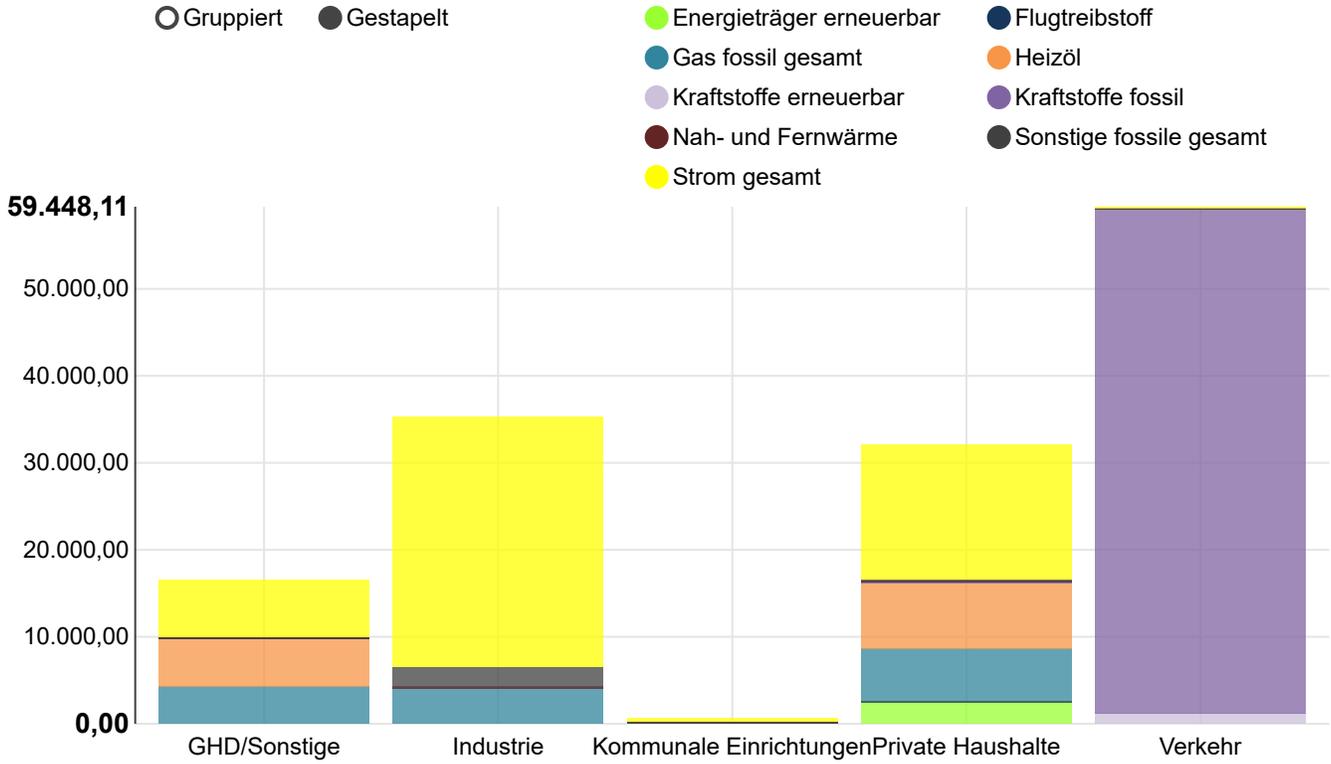


Abbildung 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2018

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	15,02	0,00	13,00	2.587,93		2.615,95
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	4.290,37	4.260,19	37,46	6.035,72		14.623,73
Heizöl	5.620,08	0,00	0,00	7.770,68		13.390,76
Kraftstoffe erneuerbar					1.255,24	1.255,24
Kraftstoffe fossil					58.080,46	58.080,46
Nah- und Fernwärme	0,00	0,00	206,03	32,24		238,27
Sonstige fossile gesamt	63,17	2.267,94	0,00	147,40		2.478,52
Strom gesamt	6.591,78	28.775,24	362,80	15.537,26	112,41	51.379,49
Summe	16.580,42	35.303,37	619,29	32.111,23	59.448,11	144.062,42

Tabelle 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2018

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

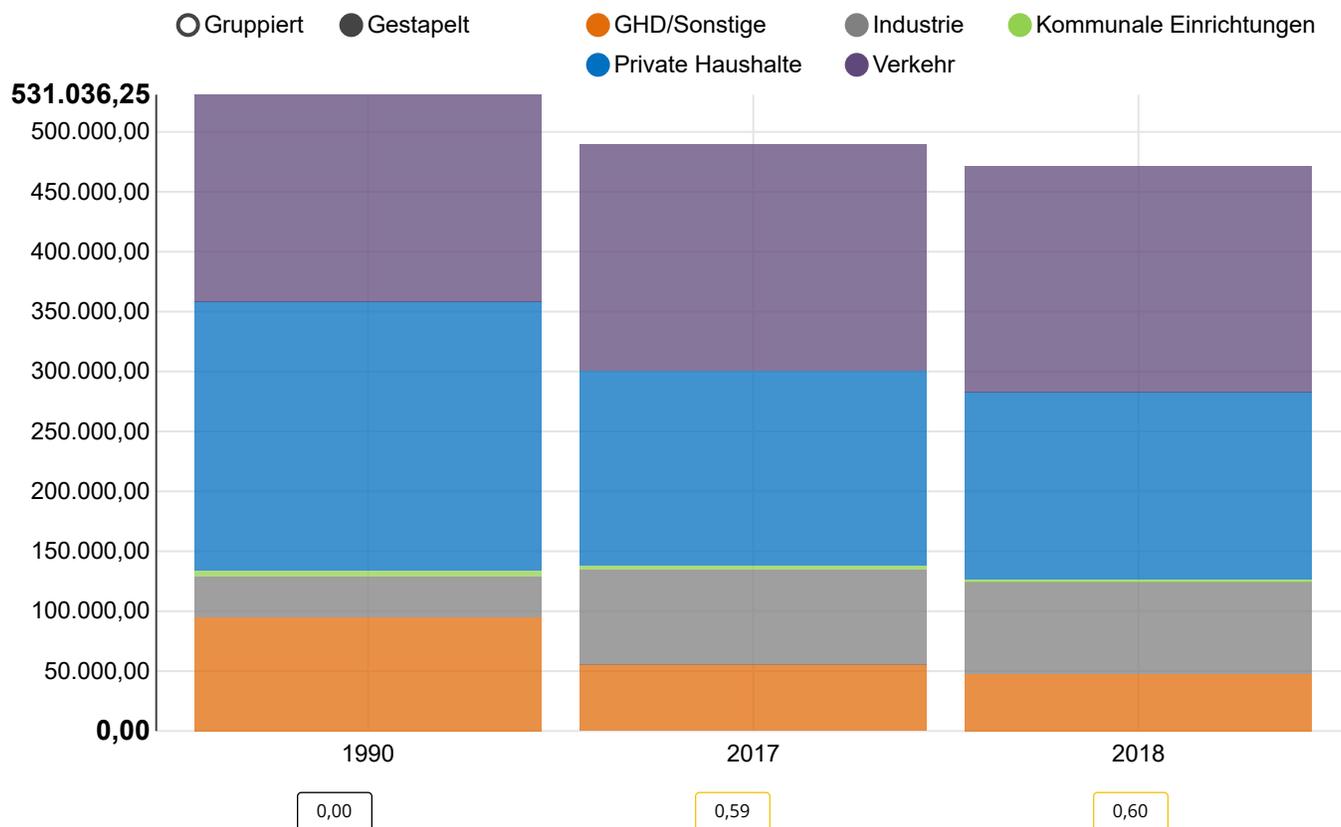


Abbildung 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	1990	2017	2018
GHD/Sonstige	94.925,66	55.471,04	47.414,18
Industrie	33.867,00	79.601,38	77.015,93
Kommunale Einrichtungen	4.867,00	3.149,50	2.202,02
Private Haushalte	224.548,59	162.261,14	155.998,15
Verkehr	172.828,00	188.796,43	188.787,81
Summe	531.036,25	489.279,49	471.418,09

Tabelle 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren

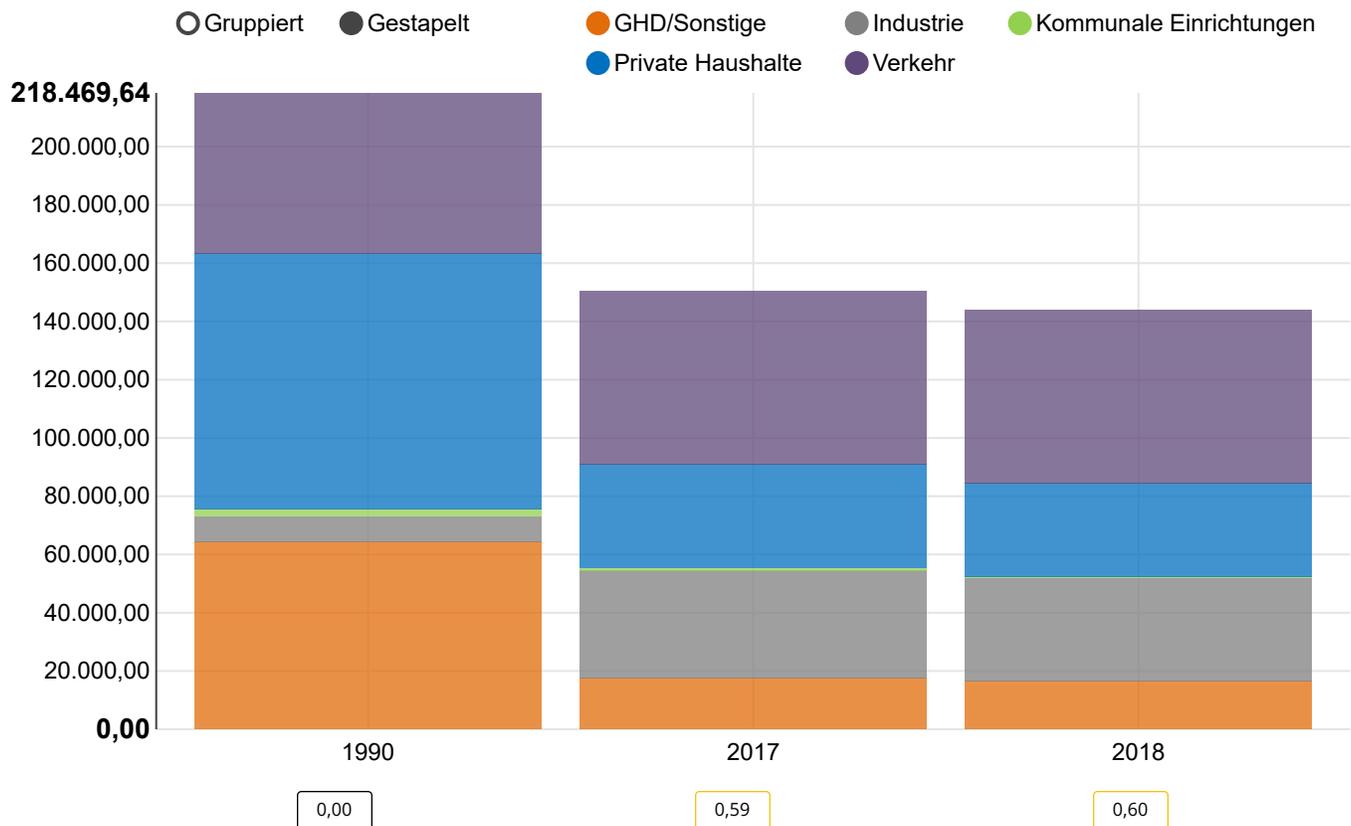


Abbildung 4: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	1990	2017	2018
GHD/Sonstige	64.315,35	17.472,60	16.580,42
Industrie	8.703,82	36.994,45	35.303,37
Kommunale Einrichtungen	2.490,57	824,13	619,29
Private Haushalte	87.753,69	35.642,71	32.111,23
Verkehr	55.206,21	59.695,03	59.448,11
Summe	218.469,64	150.628,93	144.062,42

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

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

○ Gruppieret ● Gestapelt

● Energieträger erneuerbar

● Flugtreibstoff

● Gas fossil gesamt

● Heizöl

● Kraftstoffe erneuerbar

● Kraftstoffe fossil

● Nah- und Fernwärme

● Sonstige fossile gesamt

● Strom gesamt

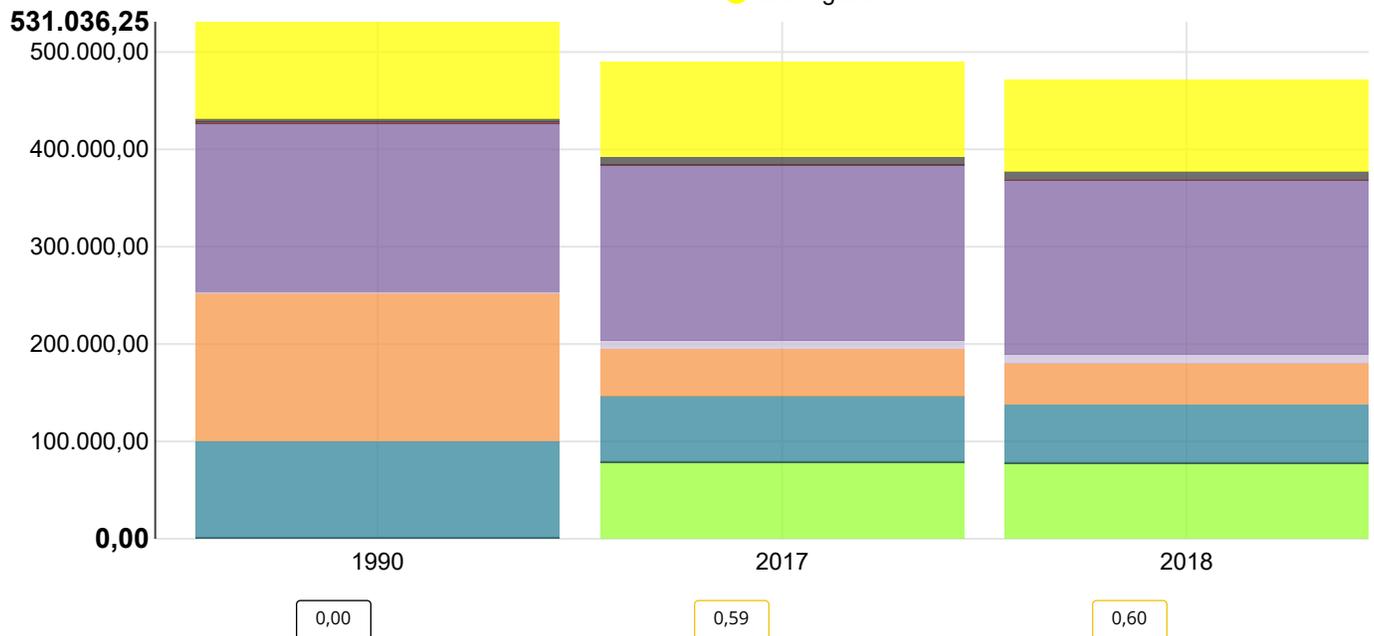


Abbildung 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	1990	2017	2018
Energieträger erneuerbar	1.710,00	79.962,20	78.804,88
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	98.582,25	66.596,17	59.205,39
Heizöl	152.943,41	48.634,49	42.109,32
Kraftstoffe erneuerbar	0,00	8.841,50	9.499,46
Kraftstoffe fossil	172.828,00	179.898,04	179.081,71
Nah- und Fernwärme	2.296,30	961,08	916,42
Sonstige fossile gesamt	3.104,65	7.245,75	7.353,31
Strom gesamt	99.571,64	97.140,25	94.447,59
Summe	531.036,25	489.279,49	471.418,09

Tabelle 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern

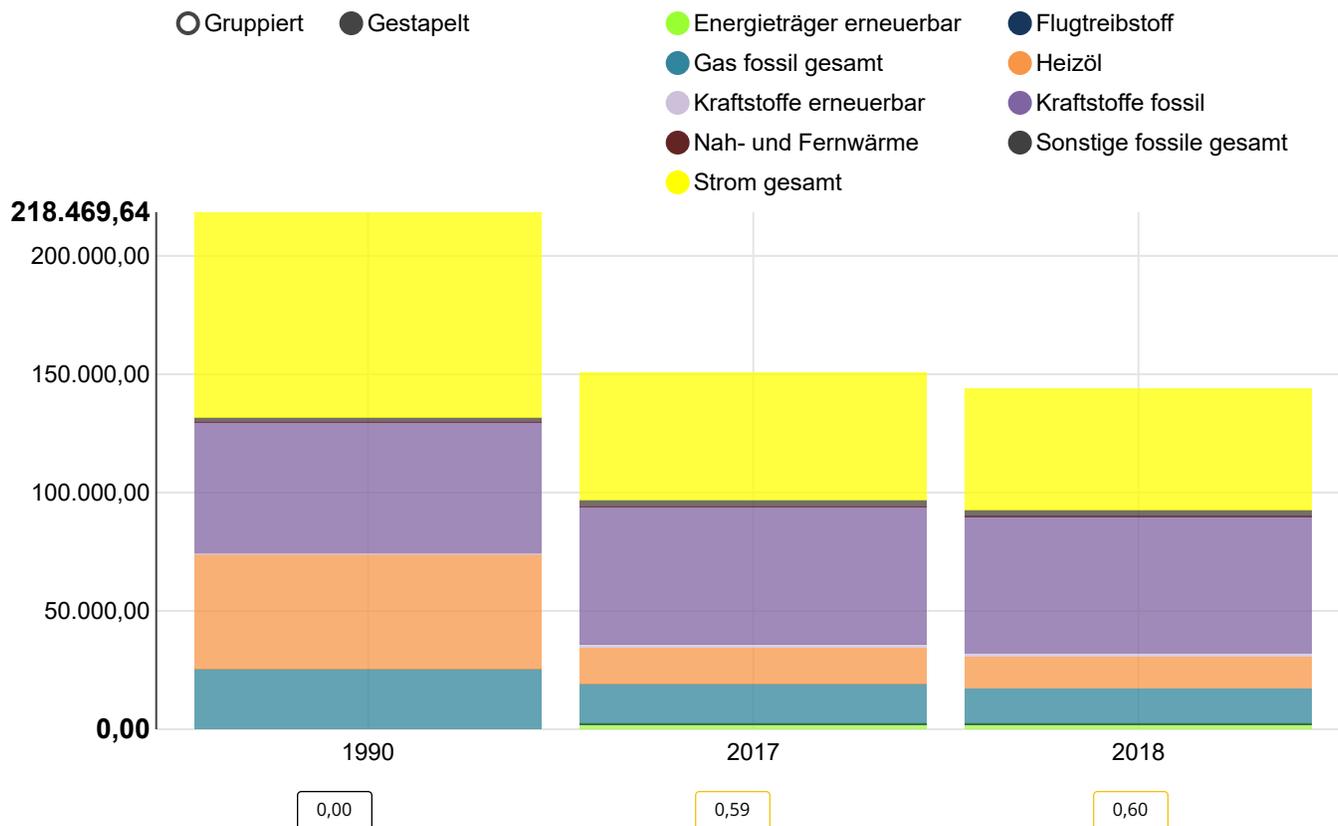


Abbildung 6: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	1990	2017	2018
Energieträger erneuerbar	60,96	2.660,80	2.615,95
Flugtreibstoff	0,00	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	25.335,64	16.451,75	14.623,73
Heizöl	48.941,89	15.465,77	13.390,76
Kraftstoffe erneuerbar	0,00	1.287,41	1.255,24
Kraftstoffe fossil	55.206,21	58.376,11	58.080,46
Nah- und Fernwärme	657,91	125,98	238,27
Sonstige fossile gesamt	1.440,56	2.445,41	2.478,52
Strom gesamt	86.826,47	53.815,70	51.379,49
Summe	218.469,64	150.628,93	144.062,42

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

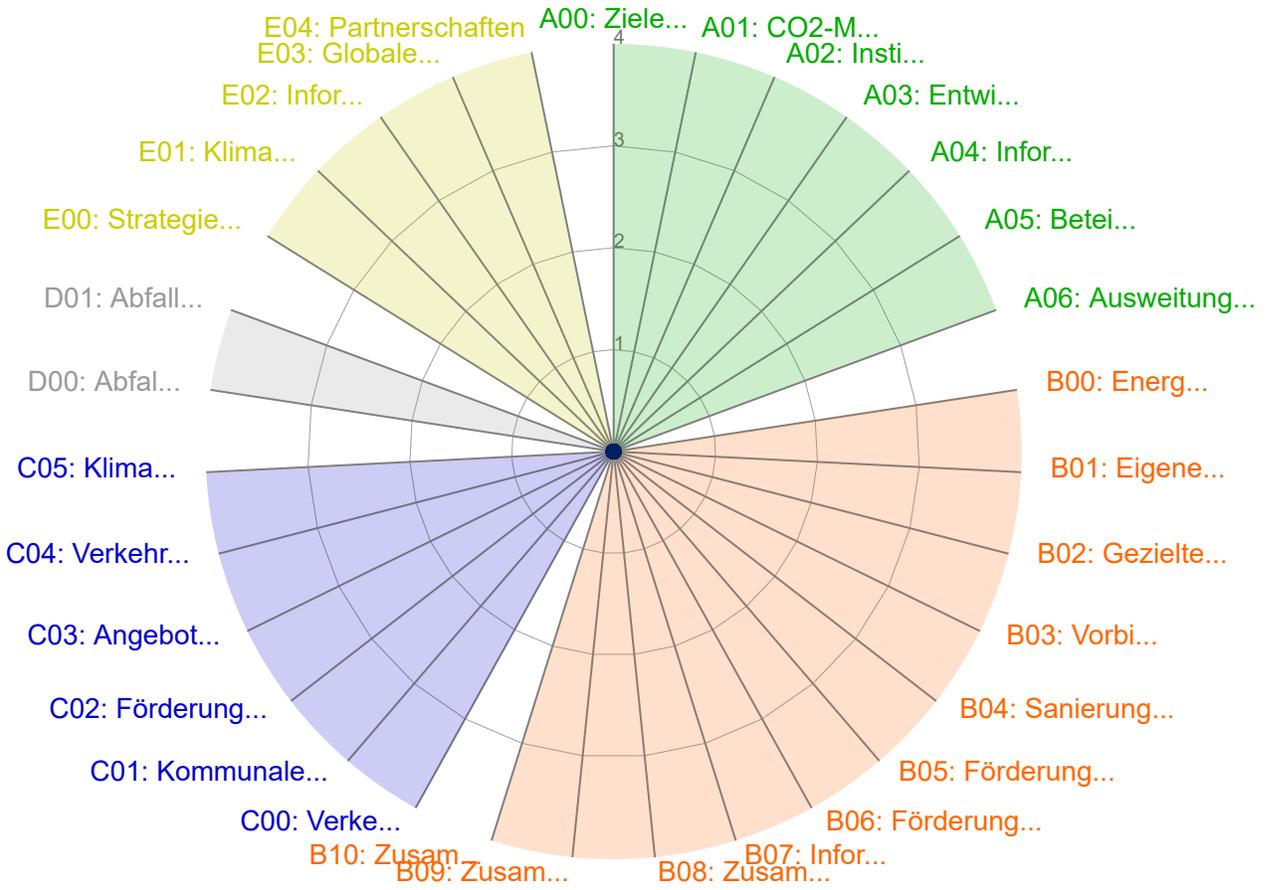


Abbildung 5: Aktivitätsprofil für 2018

- Klimapolitik
- A00: Ziele festlegen und Visionen entwickeln
- A01: CO2-Monitoring (messen, überprüfen und dokumentieren)
- A02: Institutionalisierung der Klimaschutzpolitik
- A03: Entwicklung und Umsetzung eines Aktionsprogramms
- A04: Information zu Klimawandel und Klimaschutzpolitik
- A05: Beteiligung von lokalen Akteuren
- A06: Ausweitung der Aktivitäten über die Stadtgrenzen 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
- E00: Strategie Klimagerechtigkeit
- E01: Klimagerechtigkeit institutionalisieren
- E02: Informations- und Bildungsarbeit
- E03: Globale Verantwortung
- E04: 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