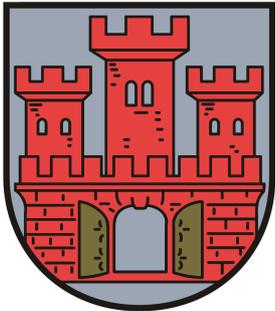


# Ergebnisübersicht



Erstellt am 22.04.2024 von Christiane Regauer

Gebietskörperschaft: Weilheim i.OB, Stadt (091900157157)



Bilanzjahr: 2021

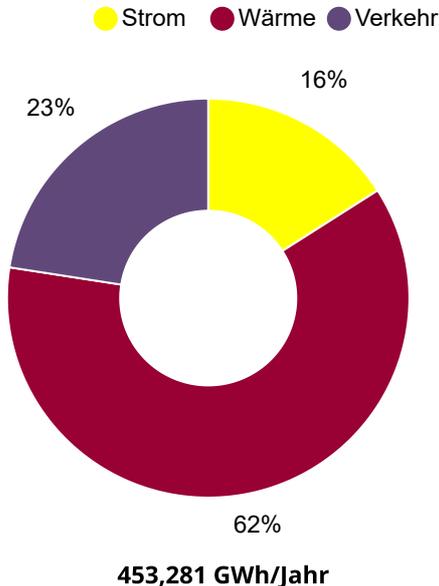
Einwohnerzahl: 22.703

Festgelegte Ziele

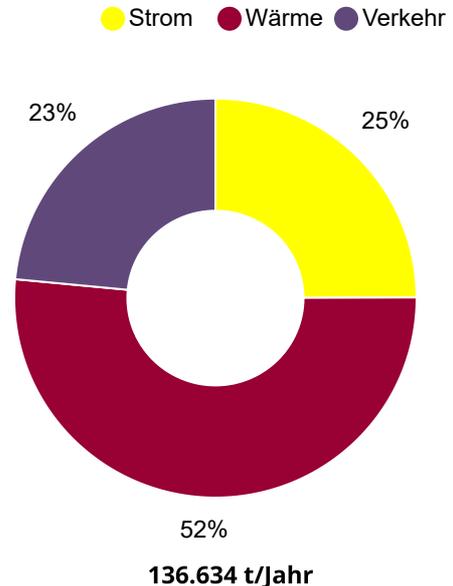
- Klima-Bündnis - Beitrittsjahr: 2011

## Das Wichtigste im Überblick

Endenergieverbrauch  
gesamt 2021



Treibhausgasemissionen (CO<sub>2</sub>-Äquivalente)  
gesamt 2021



## Zusatzinformationen

Energieverbrauch Private Haushalte 2021

**3.720,2 kWh/EW**

Erneuerbare Energien (Strom) 2021

**16,3 %**

Gesamttreibhausgasemissionen 2021

**6,0 t/EW**

Erneuerbare Energien (Wärme) 2021

**6,1 %**



# Ergebnisse Energie- und Treibhausgas-Bilanz

## Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2021

**0,86**  
Datengüte 86%

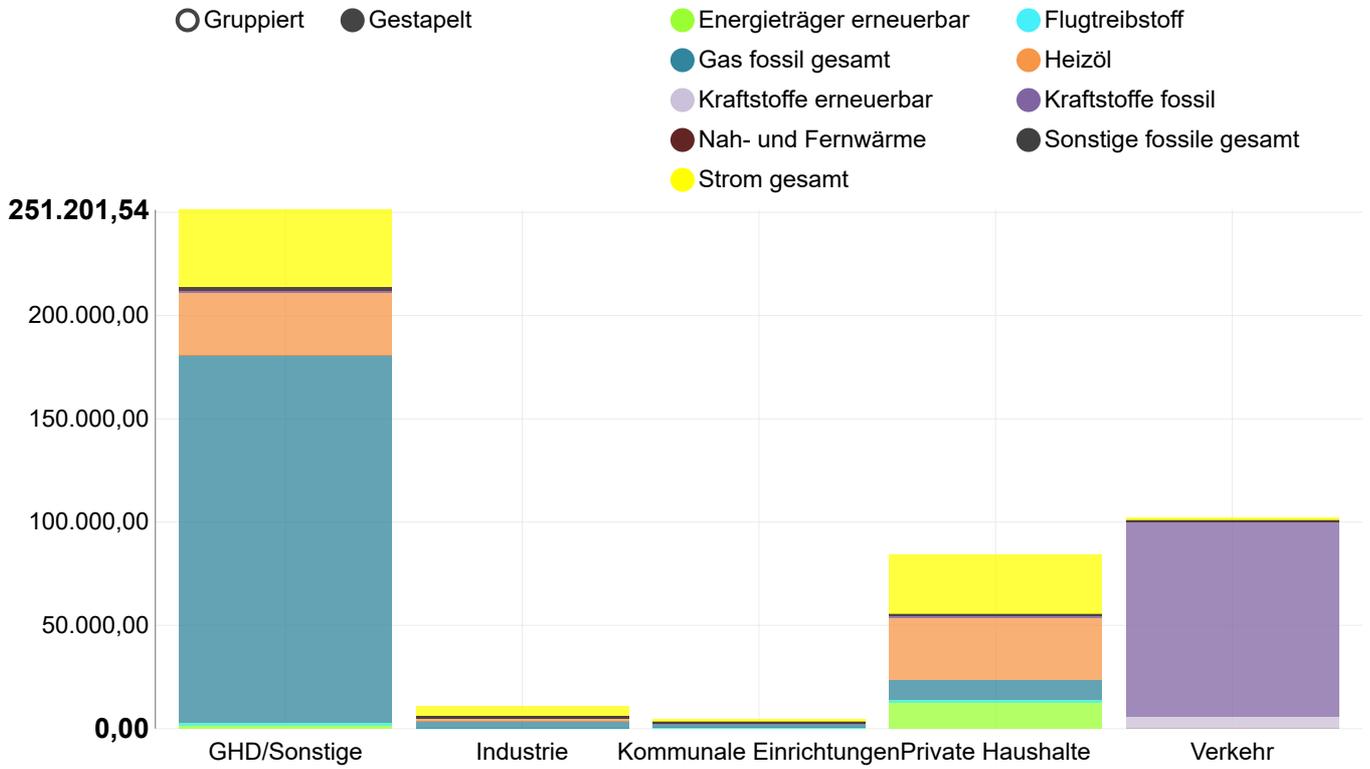


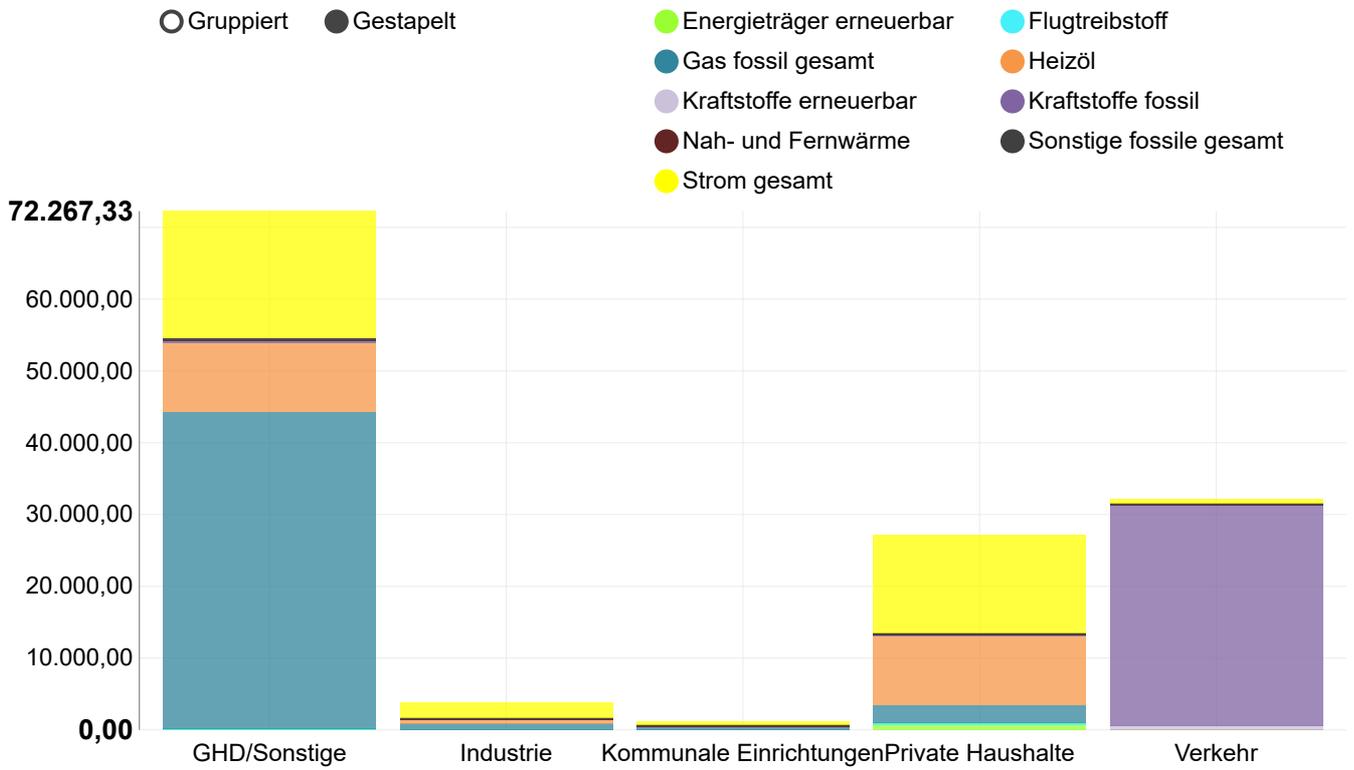
Abbildung 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2021

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	2.627,54	0,00	723,00	13.780,16		17.130,70
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	178.113,00	3.507,00	2.098,00	9.643,00		193.361,00
Heizöl	31.277,00	2.652,00	130,00	31.277,00		65.336,00
Kraftstoffe erneuerbar					5.777,74	5.777,74
Kraftstoffe fossil					95.122,85	95.122,85
Nah- und Fernwärme	1.619,00	0,00	652,00	810,00		3.081,00
Sonstige fossile gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Strom gesamt	37.565,00	4.618,00	1.096,31	28.948,68	1.243,37	73.471,37
<b>Summe</b>	<b>251.201,54</b>	<b>10.777,00</b>	<b>4.699,31</b>	<b>84.458,84</b>	<b>102.143,96</b>	<b>453.280,65</b>

**Tabelle 1:** Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2021

# Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente für 2021

**0,86**  
Datengüte 86%



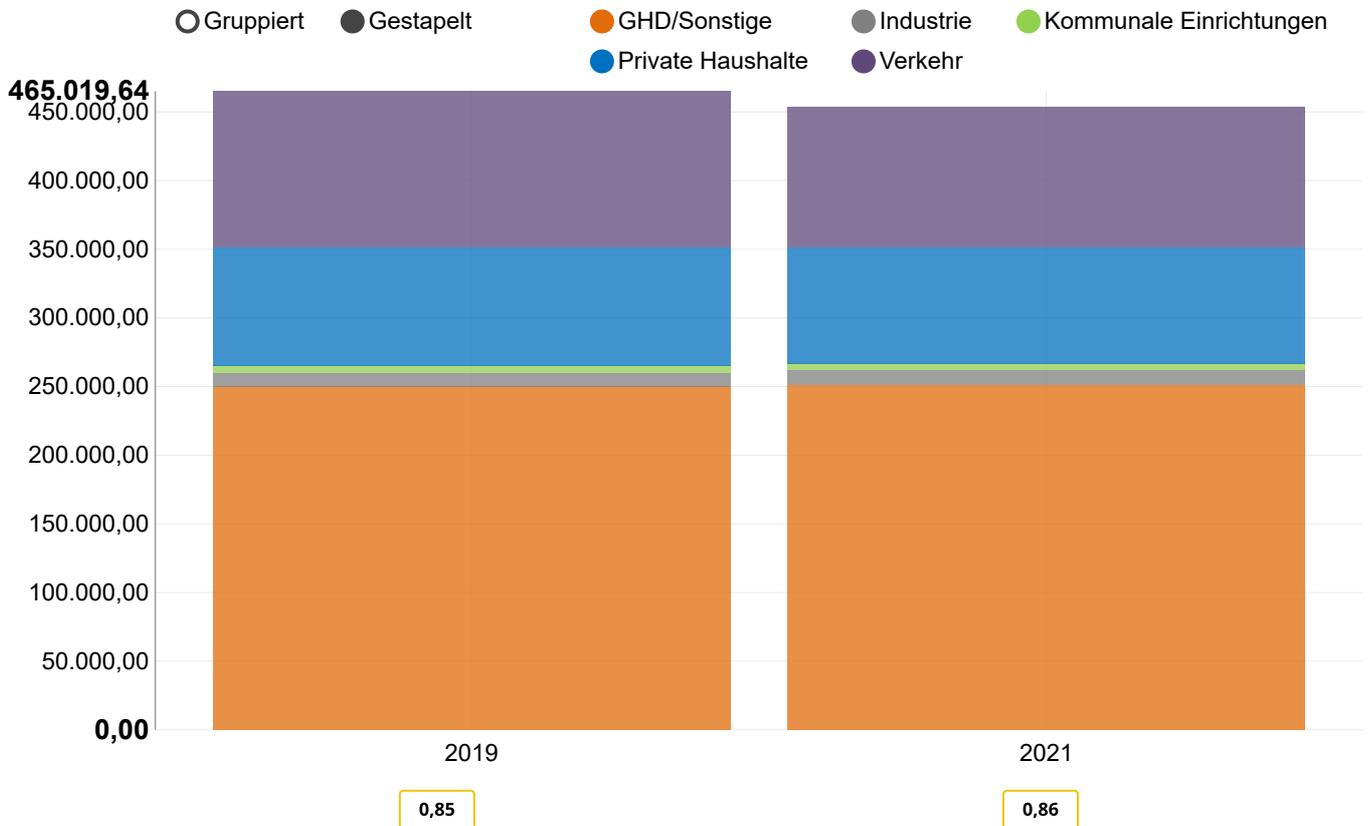
**Abbildung 2:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2021

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	215,22	0,00	19,04	945,35		1.179,61
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	44.070,96	866,23	518,73	2.459,37		47.915,29
Heizöl	9.946,09	843,34	41,34	9.946,09		20.776,85
Kraftstoffe erneuerbar					626,83	626,83
Kraftstoffe fossil					30.877,50	30.877,50
Nah- und Fernwärme	304,39	0,00	122,58	152,29		579,25
Sonstige fossile gesamt	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Strom gesamt	17.730,68	2.179,70	517,46	13.663,78	586,87	34.678,48
<b>Summe</b>	<b>72.267,33</b>	<b>3.889,26</b>	<b>1.219,15</b>	<b>27.166,87</b>	<b>32.091,21</b>	<b>136.633,82</b>

**Tabelle 2:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2021

## Zeitreihen

### Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

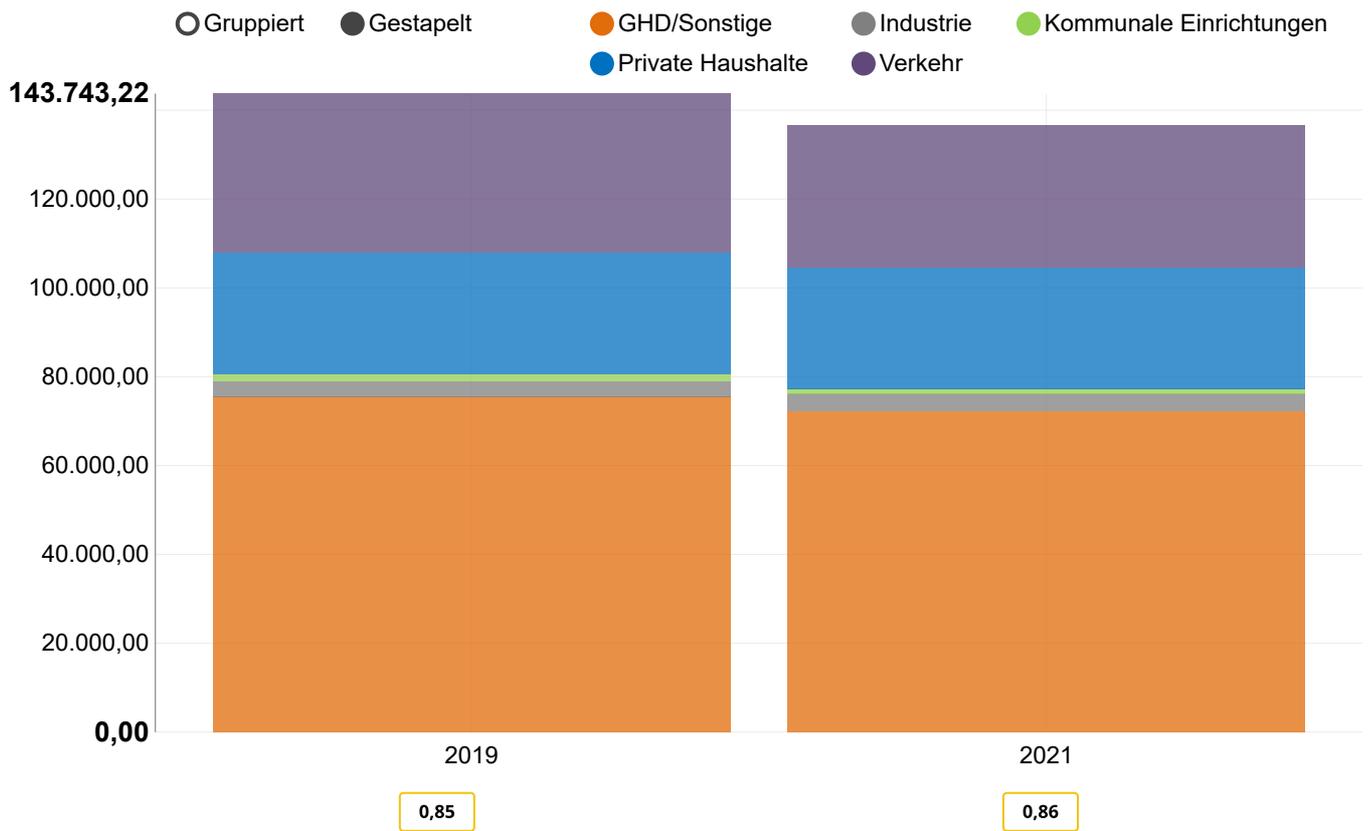


**Abbildung 3:** Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2019	2021
GHD/Sonstige	250.148,49	251.201,54
Industrie	9.942,90	10.777,00
Kommunale Einrichtungen	5.356,00	4.699,31
Private Haushalte	85.810,93	84.458,84
Verkehr	113.761,32	102.143,96
Summe	<b>465.019,64</b>	<b>453.280,65</b>

**Tabelle 3:** Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

## Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren

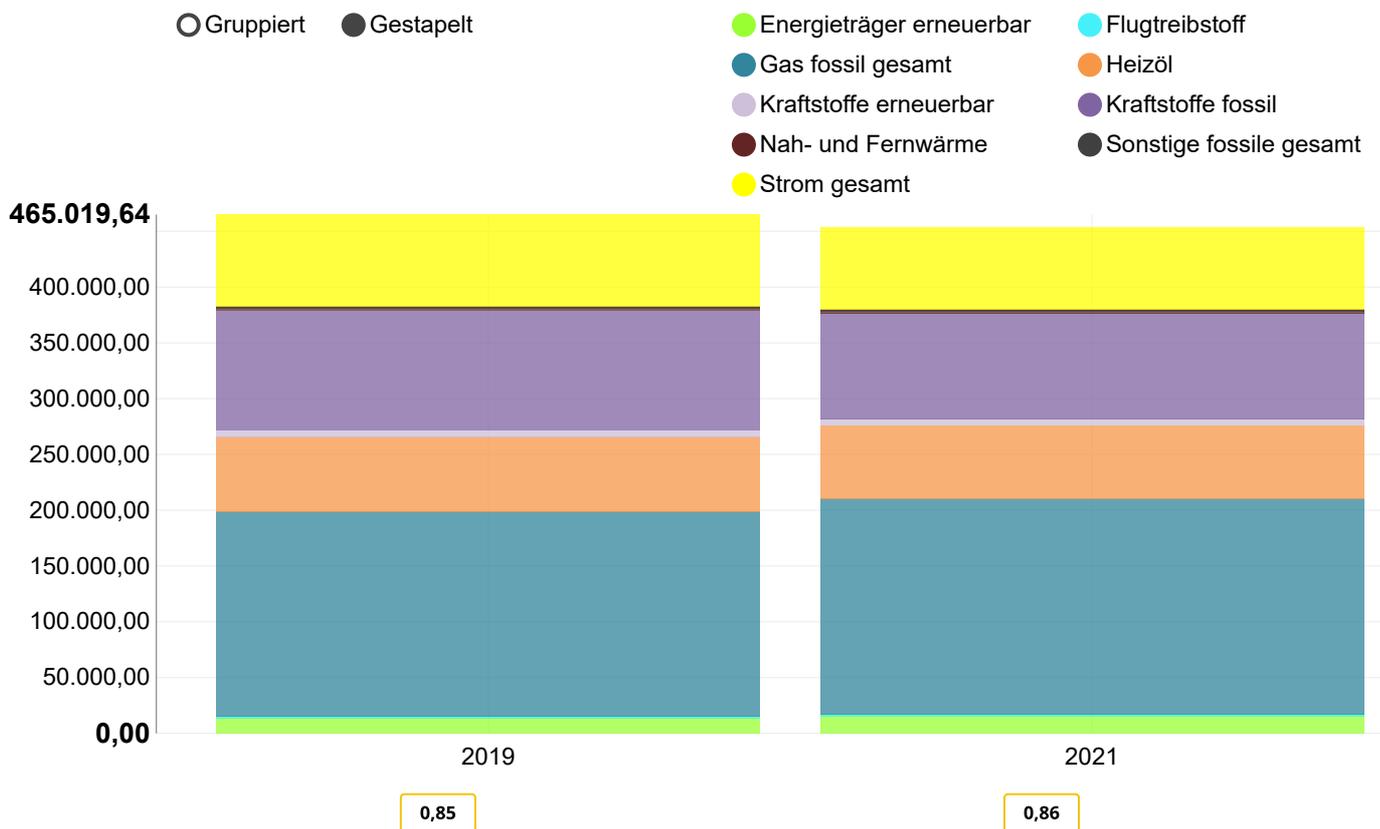


**Abbildung 4:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren als Zeitreihe

Sektor	2019	2021
GHD/Sonstige	75.447,36	72.267,33
Industrie	3.507,12	3.889,26
Kommunale Einrichtungen	1.540,98	1.219,15
Private Haushalte	27.345,28	27.166,87
Verkehr	35.902,48	32.091,21
Summe	<b>143.743,22</b>	<b>136.633,82</b>

**Tabelle 4:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren als Zeitreihe

## Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

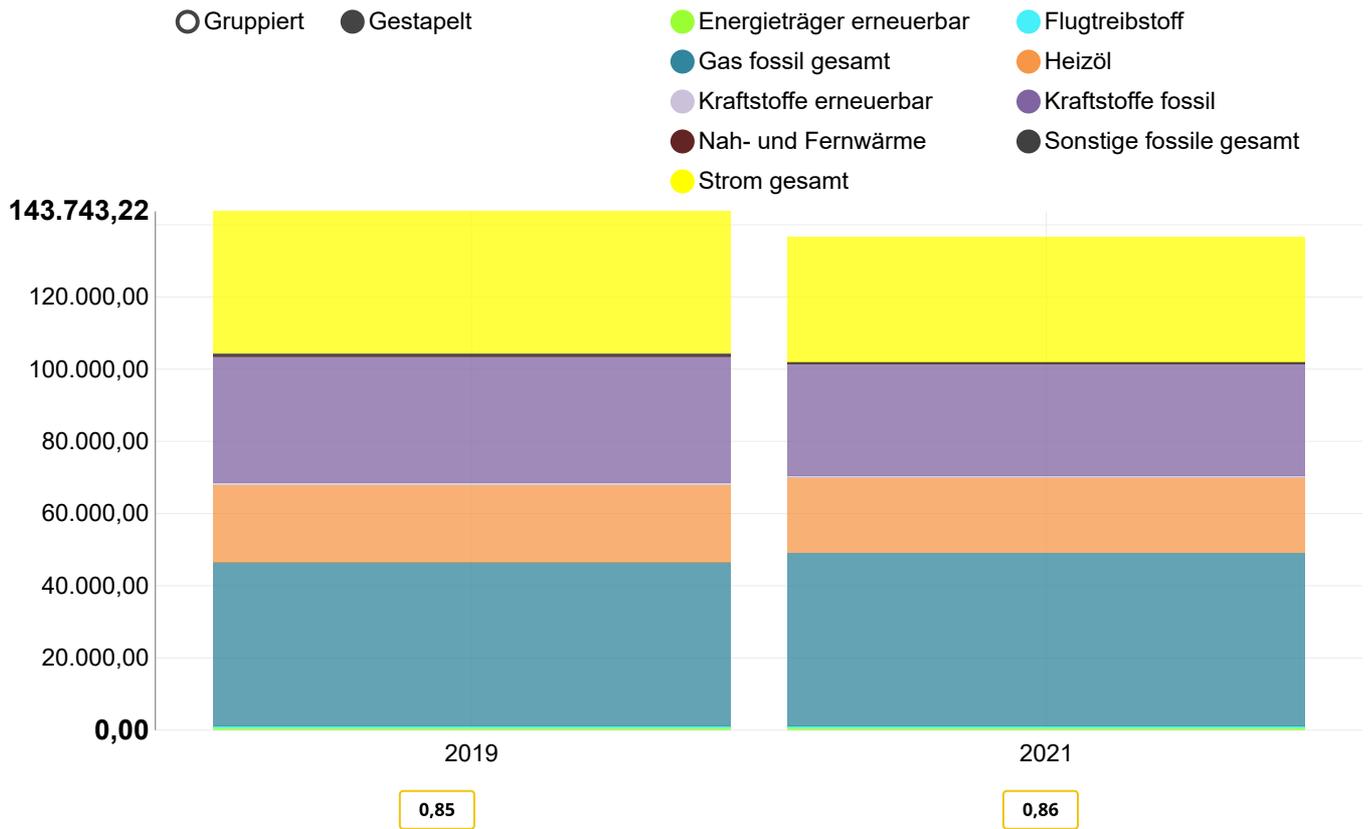


**Abbildung 5:** Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2019	2021
Energieträger erneuerbar	14.973,28	17.130,70
Flugtreibstoff	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	183.469,00	193.361,00
Heizöl	67.366,00	65.336,00
Kraftstoffe erneuerbar	5.533,58	5.777,74
Kraftstoffe fossil	107.261,50	95.122,85
Nah- und Fernwärme	3.475,00	3.081,00
Sonstige fossile gesamt	323,79	0,00
Strom gesamt	82.617,50	73.471,37
Summe	<b>465.019,64</b>	<b>453.280,65</b>

**Tabelle 5:** Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

## Zeitreihen - Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Energieträgern



**Abbildung 6:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

Sektor	2019	2021
Energieträger erneuerbar	1.036,75	1.179,61
Flugtreibstoff	0,00	0,00
Gas fossil gesamt	45.484,41	47.915,29
Heizöl	21.422,39	20.776,85
Kraftstoffe erneuerbar	645,66	626,83
Kraftstoffe fossil	34.794,96	30.877,50
Nah- und Fernwärme	726,08	579,25
Sonstige fossile gesamt	141,82	0,00
Strom gesamt	39.491,16	34.678,48
<b>Summe</b>	<b>143.743,22</b>	<b>136.633,82</b>

**Tabelle 6:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Energieträgern als Zeitreihe

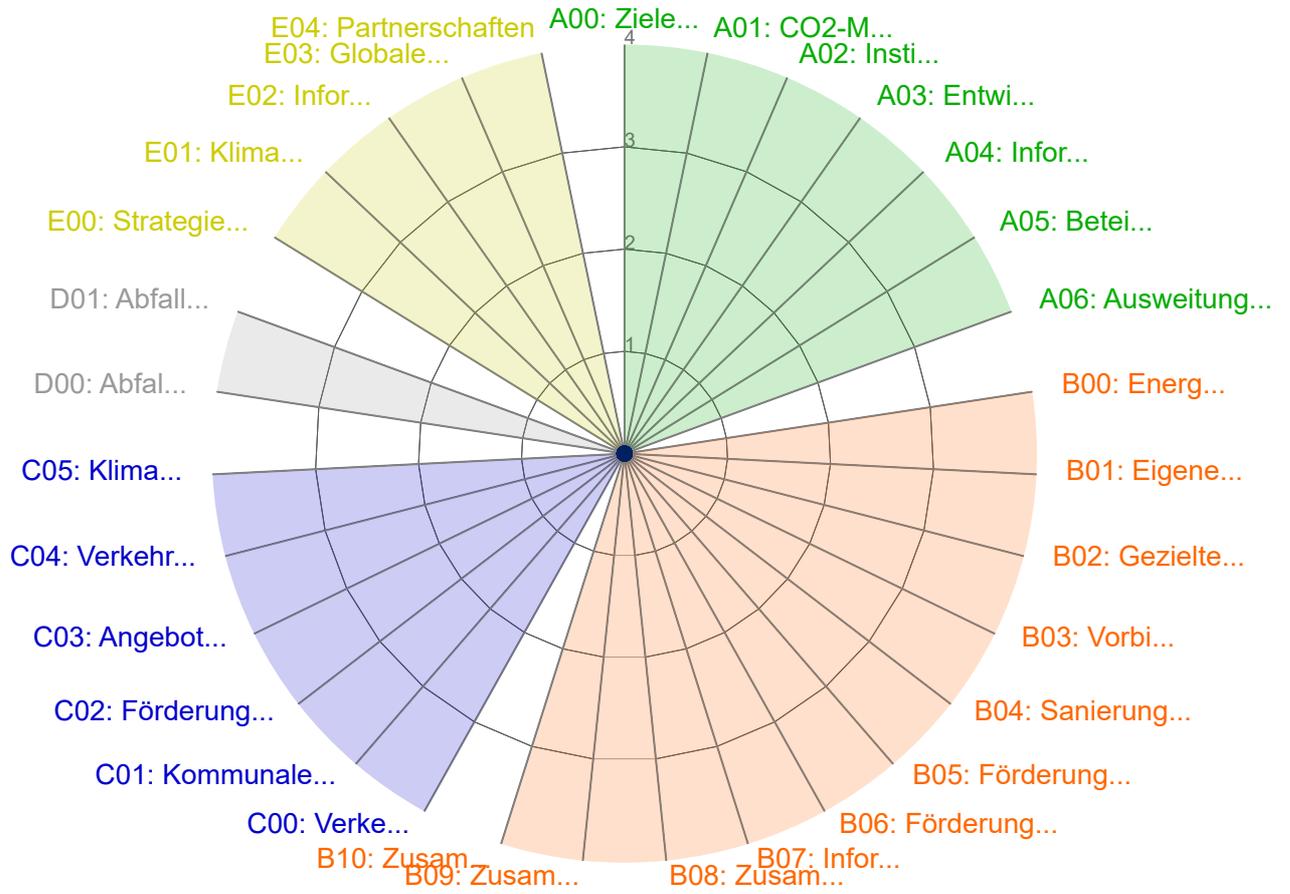


Abbildung 5: Aktivitätsprofil für 2021

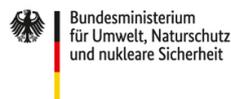
- Klimapolitik
- A00: Ziele festlegen und Visionen entwickeln
- A01: CO2-Monitoring (messen, überprüfen und dokumentieren)
- A02: Institutionalisierung der Klimaschutzpolitik
- A03: Entwicklung und Umsetzung eines Aktionsprogramms
- A04: Information zu Klimawandel und Klimaschutzpolitik
- A05: Beteiligung 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](http://www.klimaschutz-planer.de)), ein Produkt des Klima-Bündnis.



# BSKO

Dieses Projekt wurde gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

