

Ergebnisübersicht

Erstellt am 17.11.2023 von Christiane Regauer

Gebietskörperschaft: Landkreis Garmisch-Partenkirchen (091800000000)



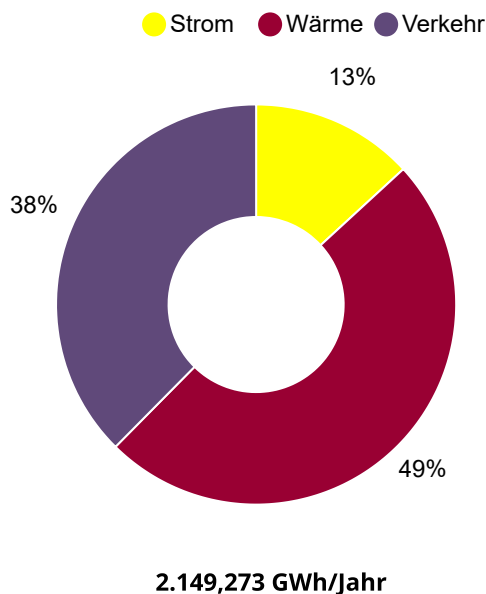
Bilanzjahr: 2021

Einwohnerzahl: 88.232

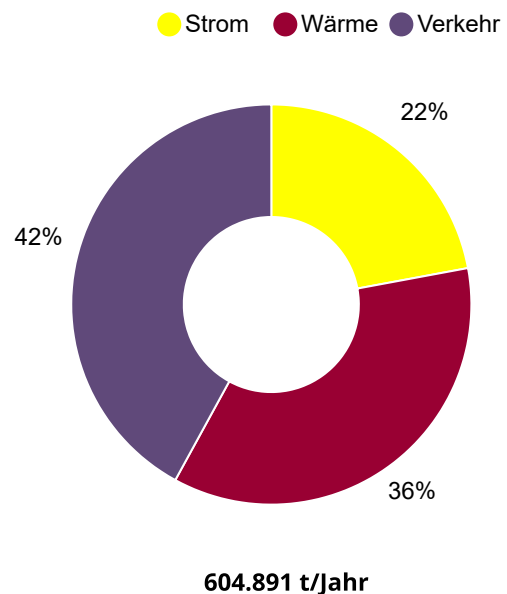
Festgelegte Ziele

Das Wichtigste im Überblick

Endenergieverbrauch gesamt 2021



Treibhausgasemissionen (CO₂-Äquivalente) gesamt 2021



Zusatzinformationen

Energieverbrauch Private Haushalte 2021

6.607,3 kWh/EW

Erneuerbare Energien Strom 2021

40,3 %

Gesamtreibhausgasemissionen 2021

6,9 t/EW

Erneuerbare Energien Wärme 2021

27,6 %

Ergebnisse Energie- und Treibhausgas-Bilanz

Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2021

0,75
Datengüte 75%

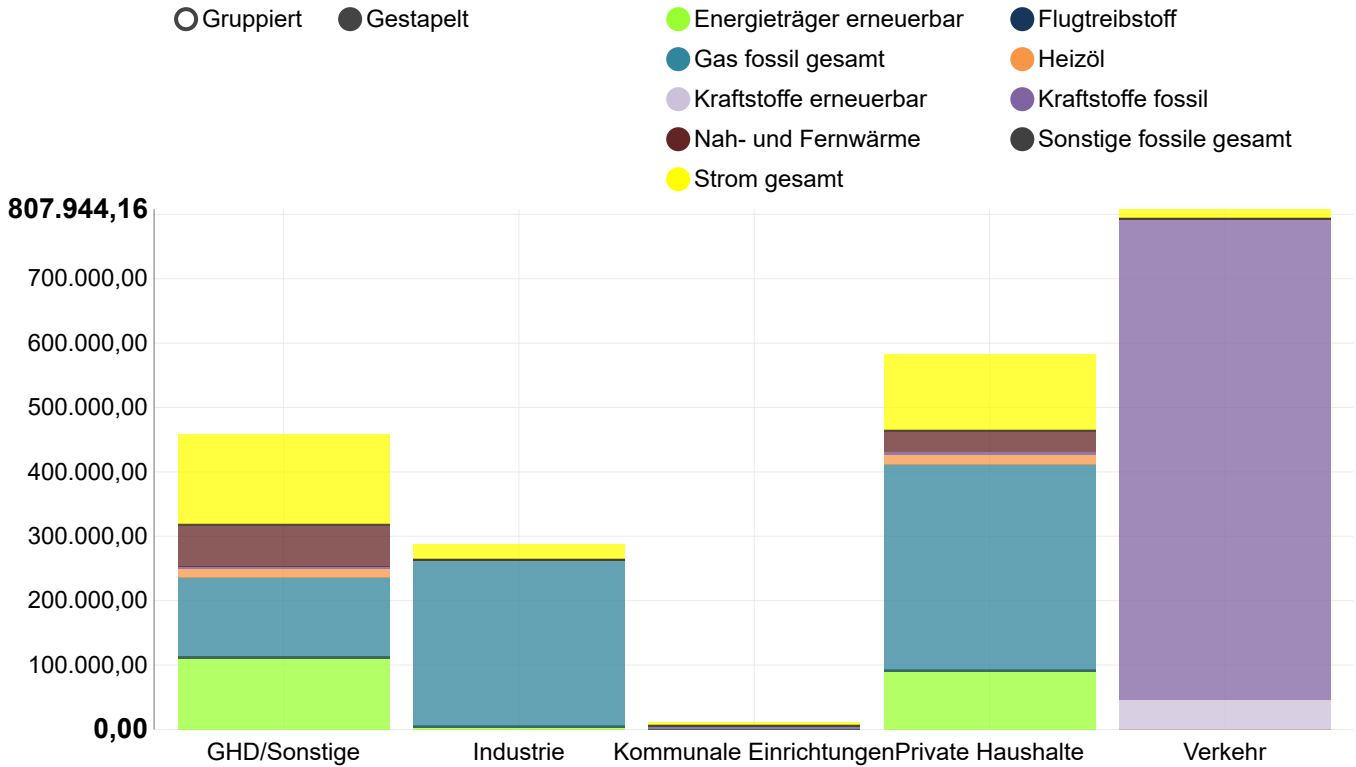


Abbildung 1: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2021

| Energieträger | GHD/Sonstige | Industrie | Kommunale Einrichtungen | Private Haushalte | Verkehr | Summe |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|
| Energieträger erneuerbar | 114.024,20 | 5.656,00 | 2.077,70 | 92.730,66 | | 214.488,56 |
| Flugtreibstoff | | | | | 0,00 | 0,00 |
| Gas fossil gesamt | 121.318,28 | 257.622,00 | 1.896,72 | 319.021,00 | | 699.858,00 |
| Heizöl | 17.124,29 | 2.368,34 | 150,84 | 18.753,82 | | 38.397,29 |
| Kraftstoffe erneuerbar | | | | | 45.421,58 | 45.421,58 |
| Kraftstoffe fossil | | | | | 750.045,38 | 750.045,38 |
| Nah- und Fernwärme | 66.510,33 | 0,00 | 3.221,88 | 35.430,21 | | 105.162,42 |
| Sonstige fossile gesamt | 426,40 | 0,00 | 0,00 | 11,50 | | 437,90 |
| Strom gesamt | 139.524,23 | 22.778,54 | 3.657,01 | 117.024,71 | 12.477,20 | 295.461,69 |
| Summe | 458.927,74 | 288.424,88 | 11.004,15 | 582.971,90 | 807.944,16 | 2.149.272,83 |

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

Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente für 2021

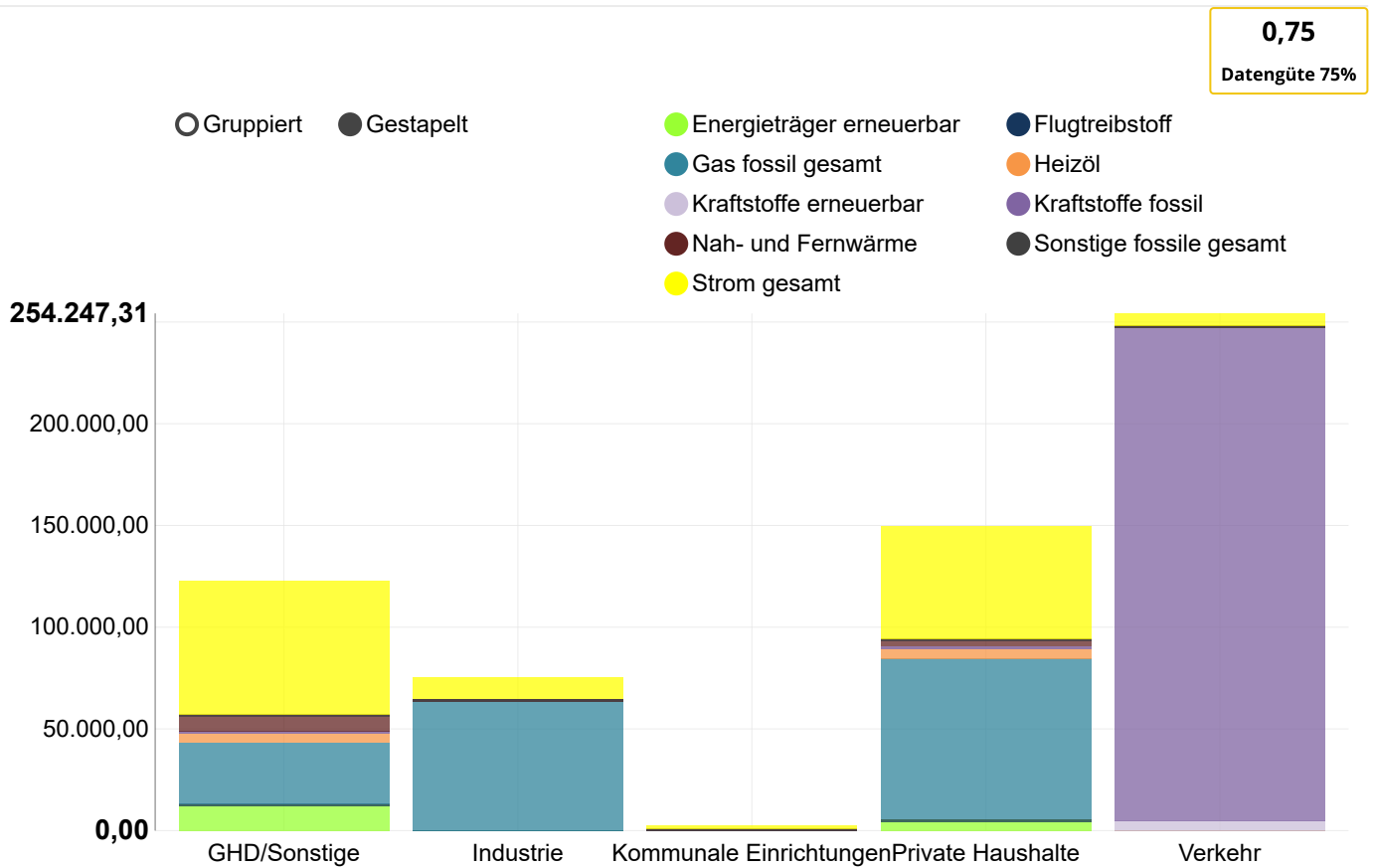


Abbildung 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2021

| Energieträger | GHD/Sonstige | Industrie | Kommunale Einrichtungen | Private Haushalte | Verkehr | Summe |
|-----------------------------|-------------------|------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| Energieträger erneuerbar | 13.027,64 | 124,43 | 53,12 | 5.501,04 | | 18.706,23 |
| Flugtreibstoff | | | | | 0,00 | 0,00 |
| Gas fossil gesamt | 30.268,78 | 63.632,63 | 468,49 | 79.101,35 | | 173.471,26 |
| Heizöl | 5.445,53 | 753,13 | 47,97 | 5.963,71 | | 12.210,34 |
| Kraftstoffe erneuerbar | | | | | 4.926,83 | 4.926,83 |
| Kraftstoffe fossil | | | | | 243.431,24 | 243.431,24 |
| Nah- und Fernwärme | 8.174,31 | 0,00 | 445,41 | 3.877,64 | | 12.497,35 |
| Sonstige fossile gesamt | 184,63 | 0,00 | 0,00 | 4,98 | | 189,61 |
| Strom gesamt | 65.855,44 | 10.751,47 | 1.726,11 | 55.235,66 | 5.889,24 | 139.457,92 |
| Summe | 122.956,32 | 75.261,67 | 2.741,09 | 149.684,39 | 254.247,31 | 604.890,78 |

Tabelle 2: Treibhausgasemissionen in t CO₂-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2021

Zeitreihen

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

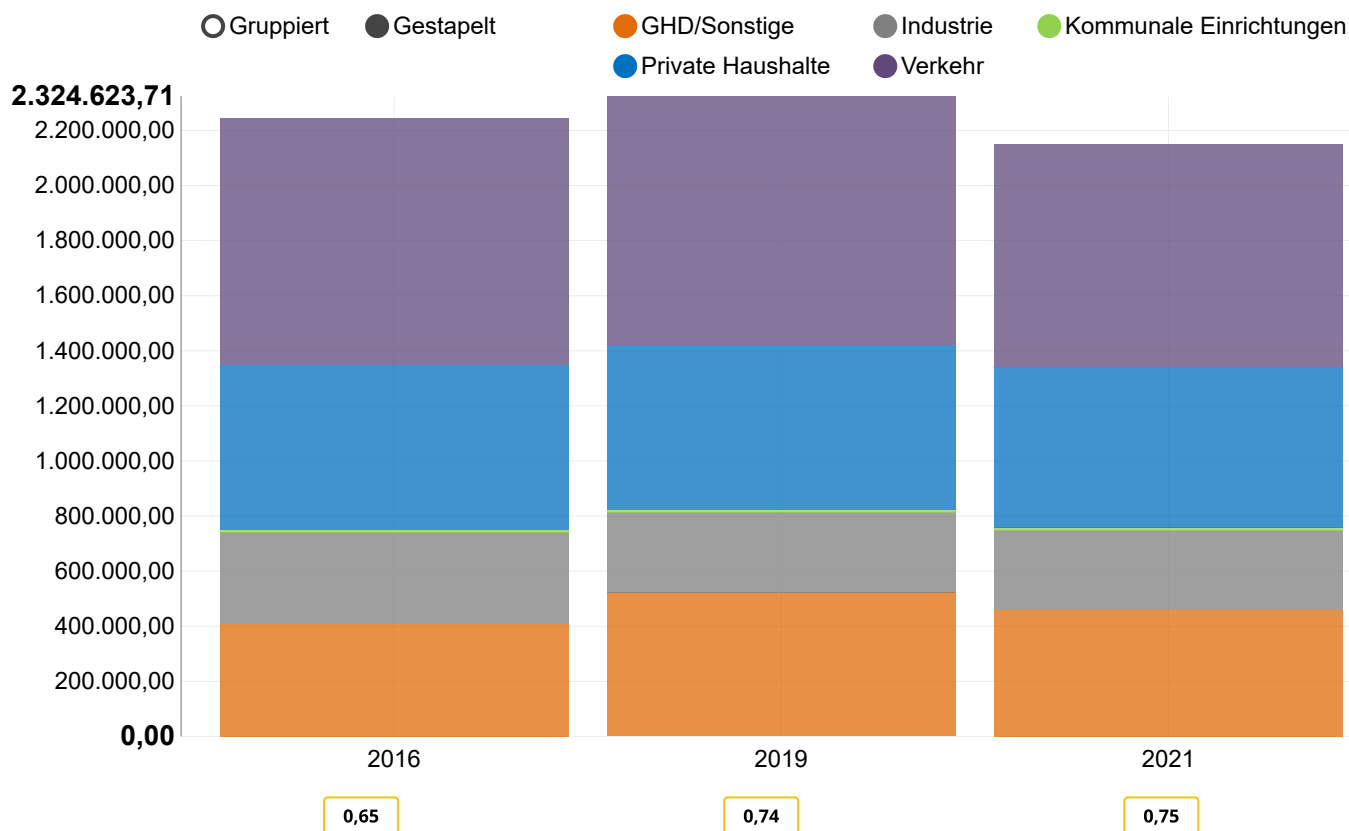
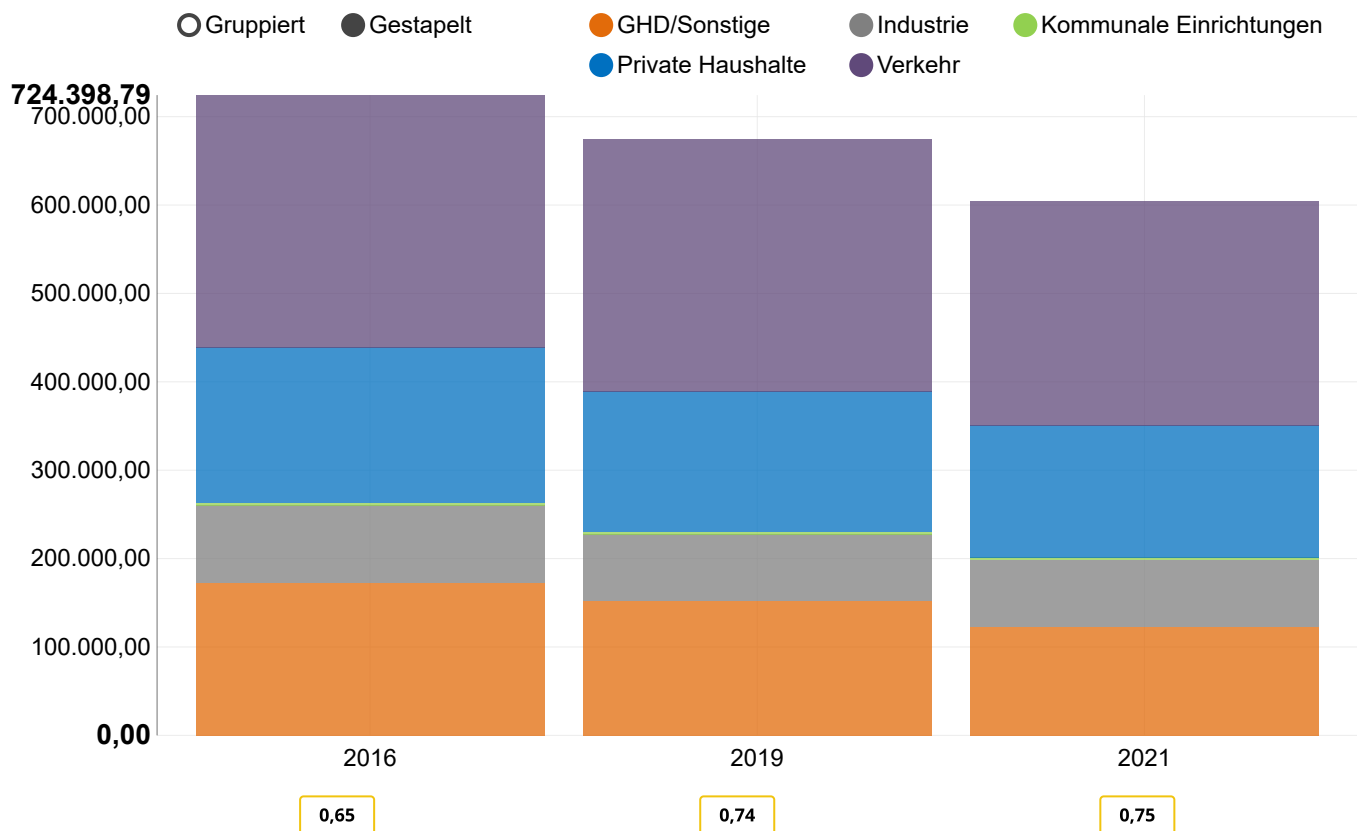


Abbildung 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

| Sektor | 2016 | 2019 | 2021 |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| GHD/Sonstige | 409.590,04 | 522.384,46 | 458.927,74 |
| Industrie | 331.315,37 | 290.756,38 | 288.424,88 |
| Kommunale Einrichtungen | 7.928,14 | 9.398,66 | 11.004,15 |
| Private Haushalte | 598.766,76 | 598.369,91 | 582.971,90 |
| Verkehr | 896.082,40 | 903.714,30 | 807.944,16 |
| Summe | 2.243.682,71 | 2.324.623,71 | 2.149.272,83 |

Tabelle 3: Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren als Zeitreihe

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

| Sektor | 2016 | 2019 | 2021 |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| GHD/Sonstige | 172.660,54 | 151.694,04 | 122.956,32 |
| Industrie | 87.944,65 | 75.612,27 | 75.261,67 |
| Kommunale Einrichtungen | 2.120,44 | 2.630,56 | 2.741,09 |
| Private Haushalte | 176.002,93 | 159.117,88 | 149.684,39 |
| Verkehr | 285.670,23 | 285.587,44 | 254.247,31 |
| Summe | 724.398,79 | 674.642,19 | 604.890,78 |

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

Zeitreihen - Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

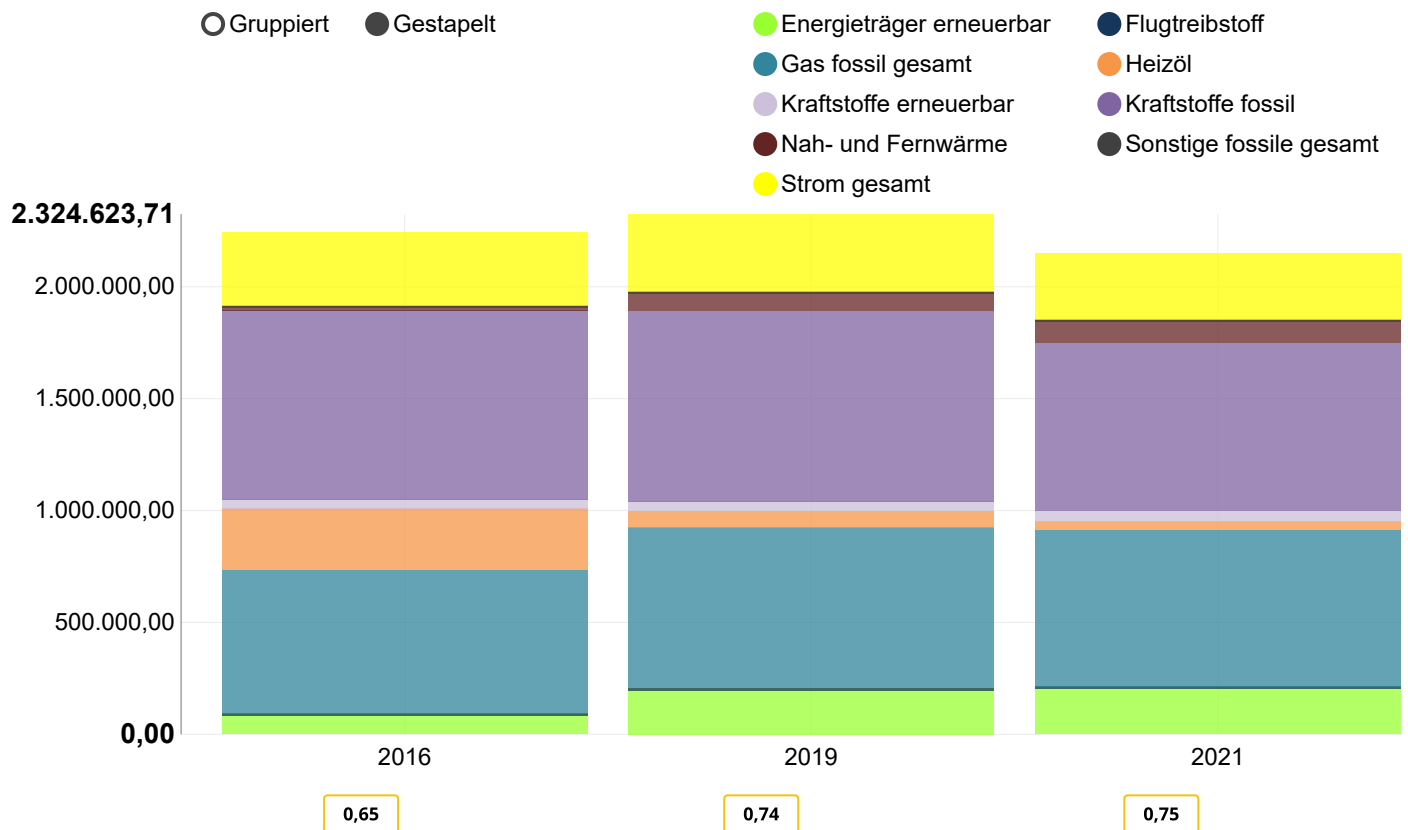
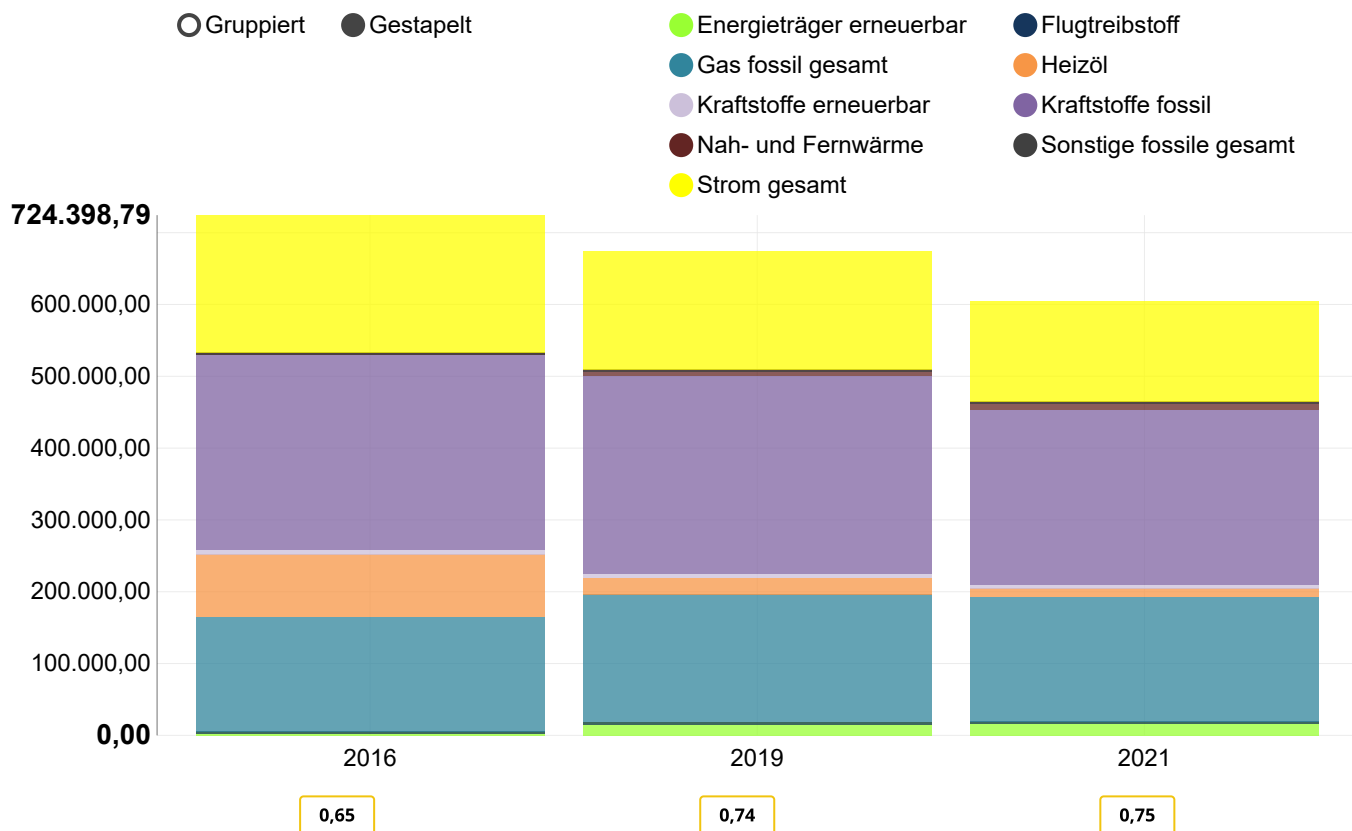


Abbildung 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

| Sektor | 2016 | 2019 | 2021 |
|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Energieträger erneuerbar | 92.739,43 | 206.630,76 | 214.488,56 |
| Flugtreibstoff | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Gas fossil gesamt | 641.860,52 | 718.613,00 | 699.858,00 |
| Heizöl | 273.304,48 | 71.649,63 | 38.397,29 |
| Kraftstoffe erneuerbar | 41.165,92 | 43.739,29 | 45.421,58 |
| Kraftstoffe fossil | 844.920,13 | 849.805,56 | 750.045,38 |
| Nah- und Fernwärme | 20.825,00 | 88.204,55 | 105.162,42 |
| Sonstige fossile gesamt | 471,87 | 456,47 | 437,90 |
| Strom gesamt | 328.395,35 | 345.524,44 | 295.461,69 |
| Summe | 2.243.682,71 | 2.324.623,71 | 2.149.272,83 |

Tabelle 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern als Zeitreihe

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

| Sektor | 2016 | 2019 | 2021 |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Energieträger erneuerbar | 5.896,36 | 18.422,82 | 18.706,23 |
| Flugtreibstoff | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Gas fossil gesamt | 159.077,50 | 178.072,77 | 173.471,26 |
| Heizöl | 86.910,82 | 22.784,58 | 12.210,34 |
| Kraftstoffe erneuerbar | 6.058,23 | 5.101,25 | 4.926,83 |
| Kraftstoffe fossil | 273.804,11 | 275.625,20 | 243.431,24 |
| Nah- und Fernwärme | 1.647,38 | 9.274,95 | 12.497,35 |
| Sonstige fossile gesamt | 206,68 | 199,94 | 189,61 |
| Strom gesamt | 190.797,70 | 165.160,68 | 139.457,92 |
| Summe | 724.398,79 | 674.642,19 | 604.890,78 |

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.



BISKO

Dieses Projekt wurde gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages