

# Ergebnisübersicht



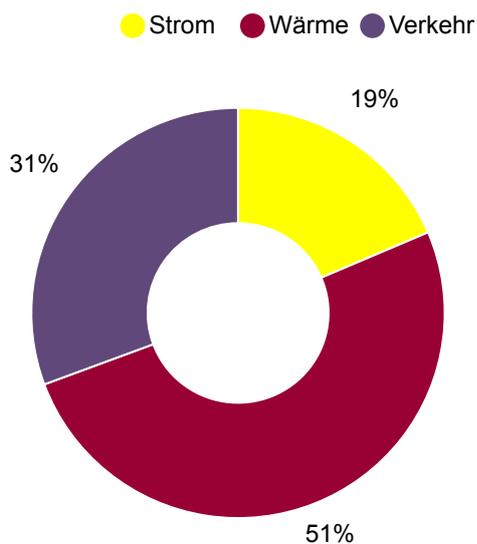
Gebietskörperschaft: **Mustergemeinde**

Gemeinde  
wappen

Bilanzjahr: 2023  
Einwohnerzahl: 2.913

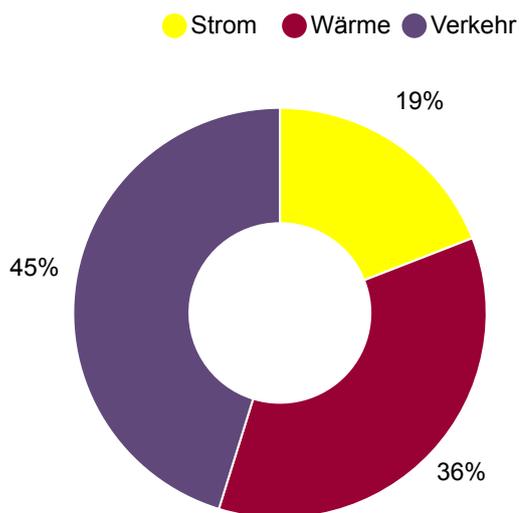
## Das Wichtigste im Überblick

Endenergieverbrauch  
gesamt 2023



**54,131 GWh/Jahr**

Treibhausgasemissionen (CO<sub>2</sub>-Äquivalente)  
gesamt 2023



**11.919 t/Jahr**

## Zusatzinformationen

Energieverbrauch Private Haushalte 2023

**9.233,9 kWh/EW**

Erneuerbare Energien (Strom) 2023

**19,1 %**

Gesamttreibhausgasemissionen 2023

**4,1 t/EW**

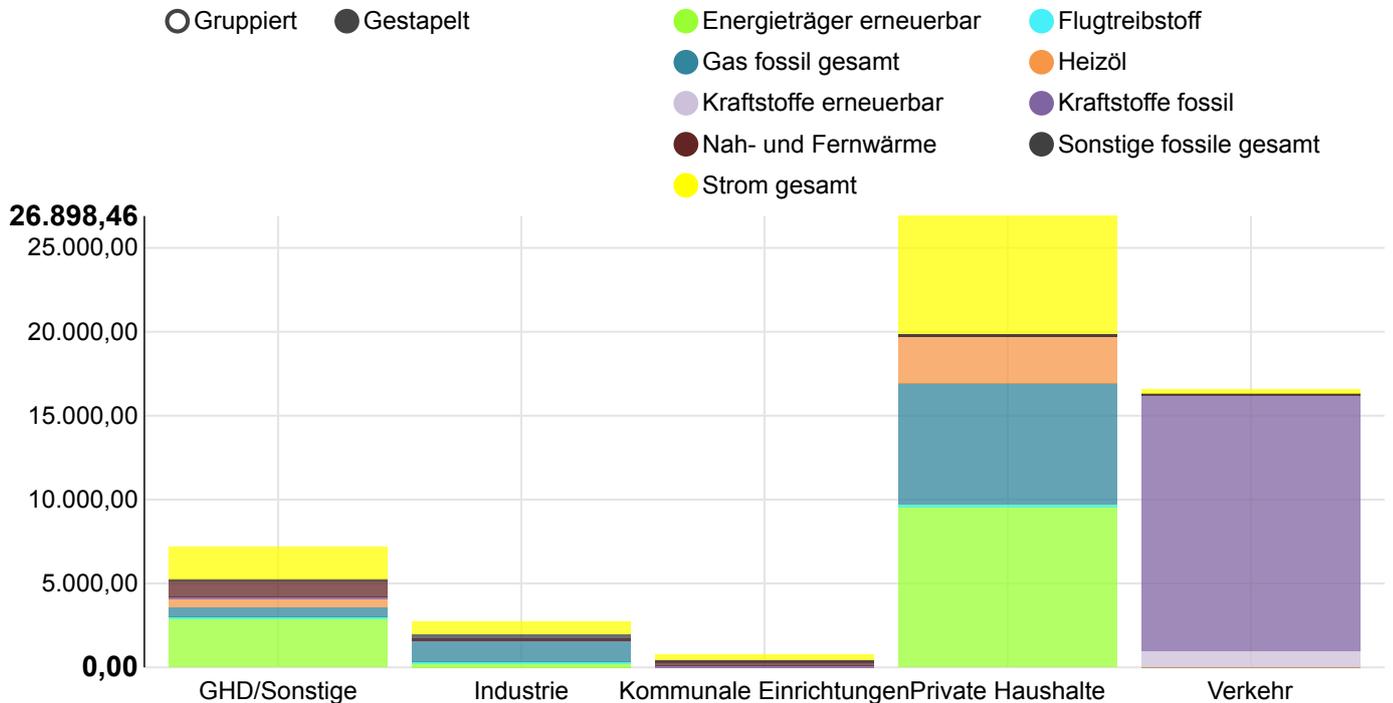
Erneuerbare Energien (Wärme) 2023

**52,4 %**

## Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2023

**0,64**

Datengüte 64%



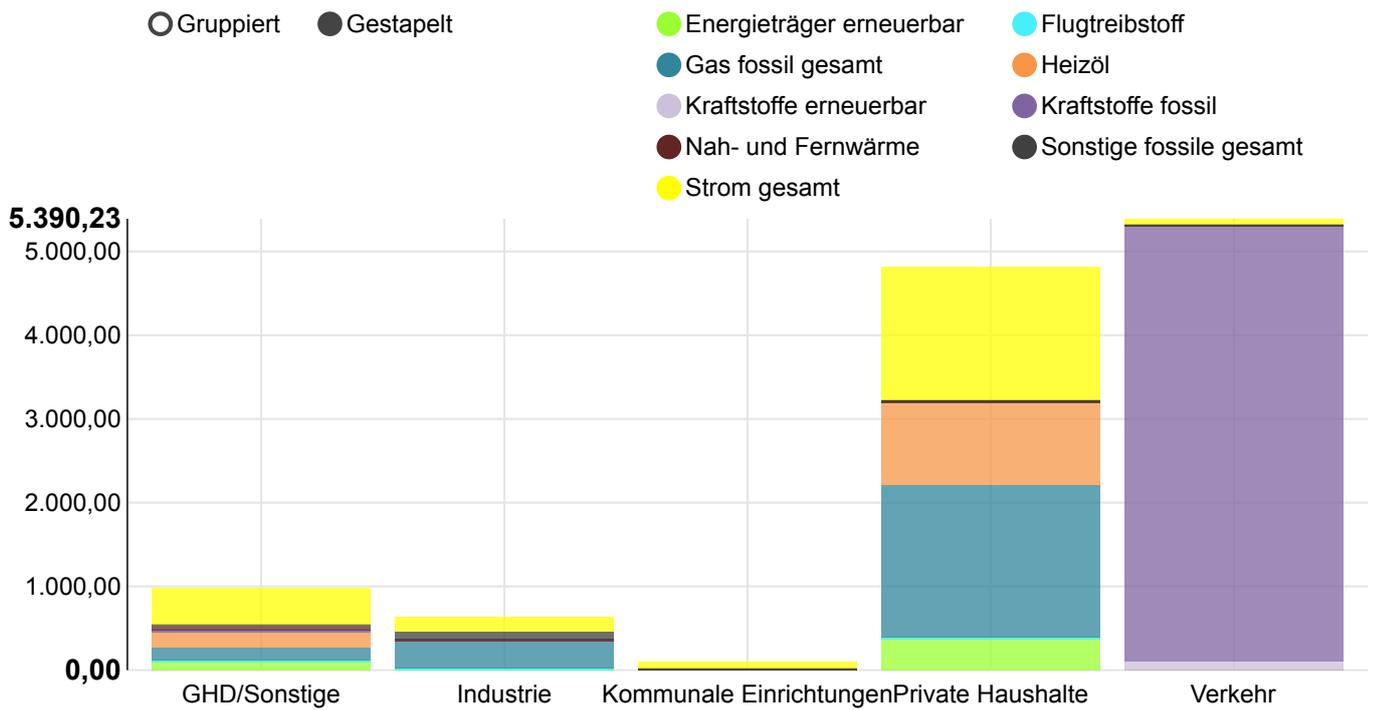
**Abbildung 1:** Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren und Energieträgern für 2023

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	2.998,45	361,54	70,82	9.683,25		13.114,06
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	589,53	1.257,43	18,03	7.229,86		9.094,85
Heizöl	622,46	66,74	0,00	2.924,48		3.613,67
Kraftstoffe erneuerbar					939,43	939,43
Kraftstoffe fossil					15.382,00	15.382,00
Nah- und Fernwärme	959,10	0,00	320,90	0,00		1.280,00
Sonstige fossile gesamt	84,51	274,08	0,00	21,32		379,91
Strom gesamt	1.925,47	750,76	335,76	7.039,55	275,91	10.327,45
<b>Summe</b>	<b>7.179,52</b>	<b>2.710,55</b>	<b>745,51</b>	<b>26.898,46</b>	<b>16.597,33</b>	<b>54.131,38</b>

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

# Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente für 2023

**0,64**  
Datengüte 64%

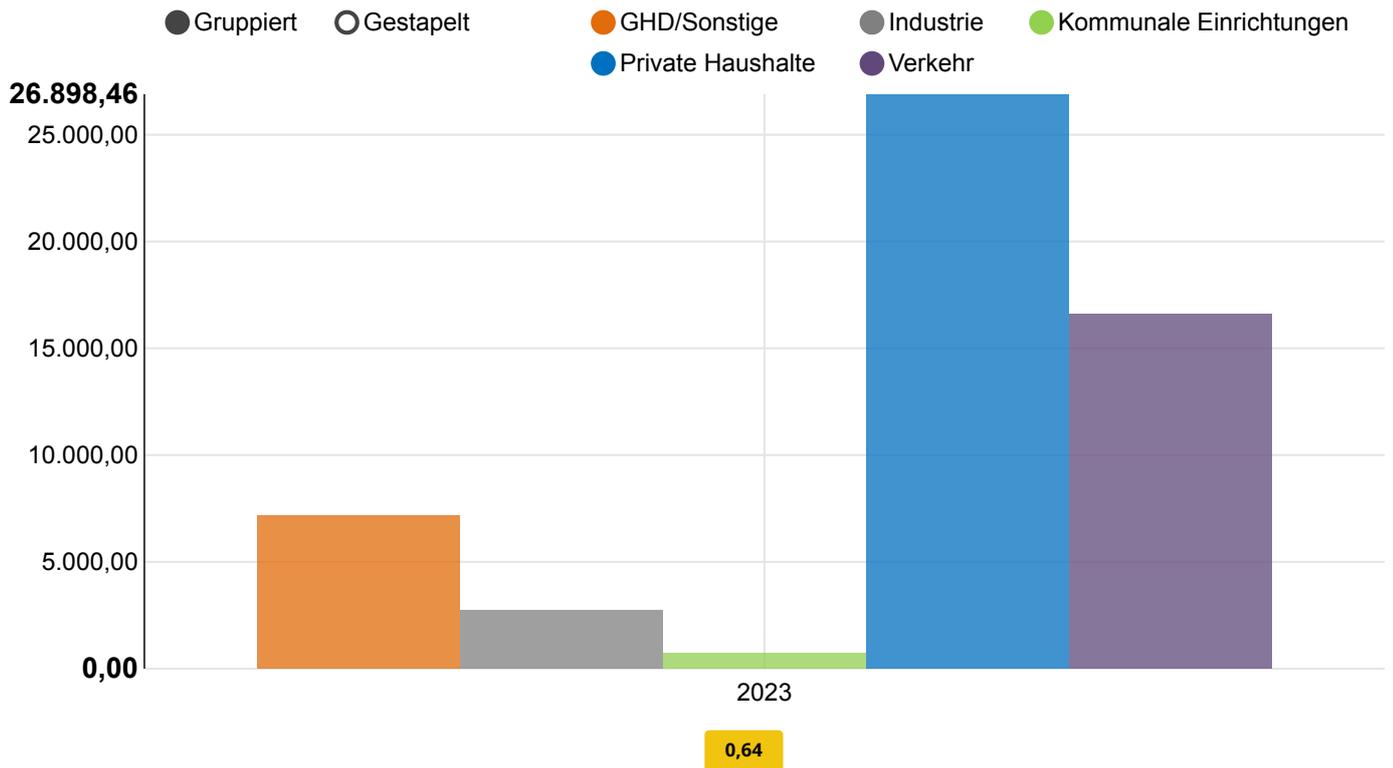


**Abbildung 2:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2023

Energieträger	GHD/Sonstige	Industrie	Kommunale Einrichtungen	Private Haushalte	Verkehr	Summe
Energieträger erneuerbar	114,66	26,28	1,71	395,40		538,04
Flugtreibstoff					0,00	0,00
Gas fossil gesamt	149,28	315,67	4,49	1.816,42		2.285,86
Heizöl	214,12	23,49	0,00	1.006,02		1.243,64
Kraftstoffe erneuerbar					102,04	102,04
Kraftstoffe fossil					5.225,83	5.225,83
Nah- und Fernwärme	43,64	0,00	14,60	0,00		58,24
Sonstige fossile gesamt	27,99	94,33	0,00	9,49		131,81
Strom gesamt	435,16	169,67	75,88	1.590,94	62,35	2.334,00
<b>Summe</b>	<b>984,86</b>	<b>629,43</b>	<b>96,68</b>	<b>4.818,26</b>	<b>5.390,23</b>	<b>11.919,46</b>

**Tabelle 2:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Sektoren und Energieträgern für 2023

## Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

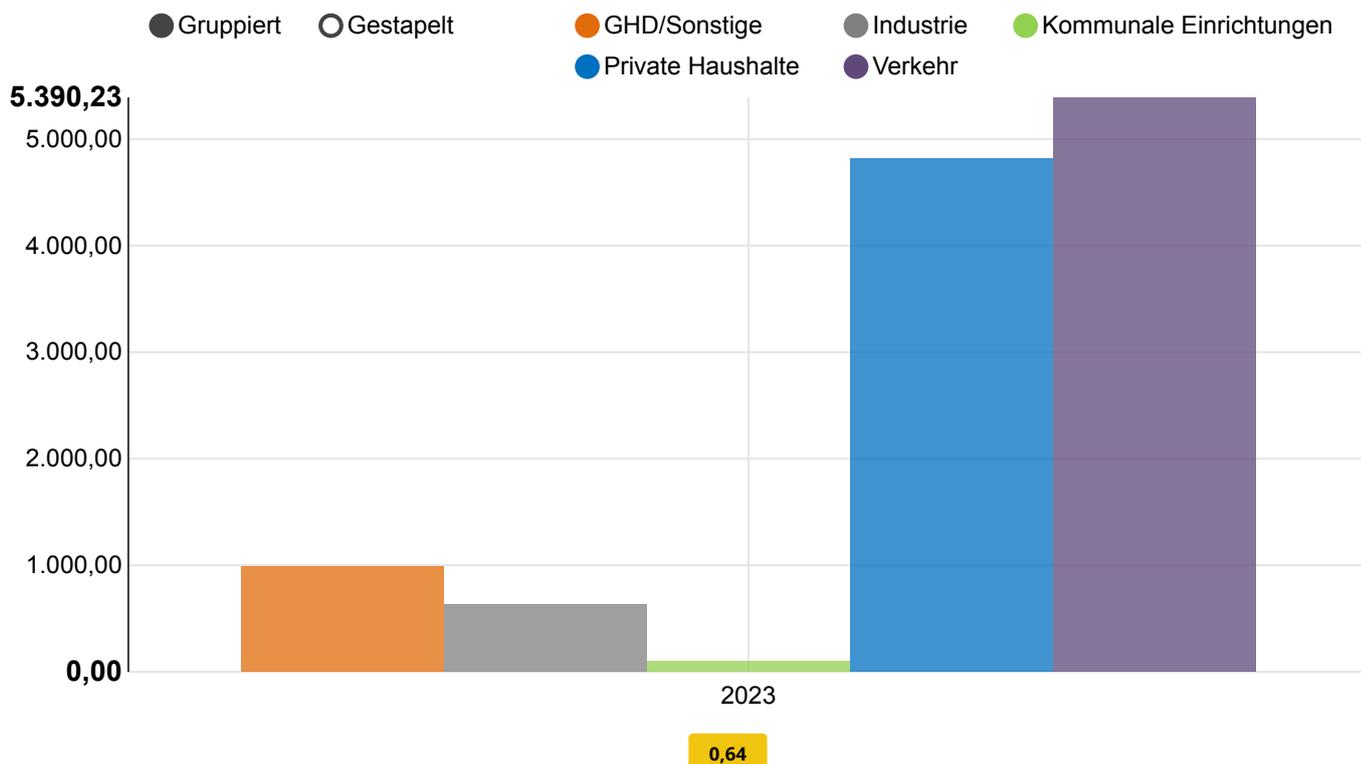


**Abbildung 3:** Endenergieverbrauch in MWh nach Sektoren

Sektor	2023
GHD/Sonstige	7.179,52
Industrie	2.710,55
Kommunale Einrichtungen	745,51
Private Haushalte	26.898,46
Verkehr	16.597,33
Summe	<b>54.131,38</b>

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

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



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

Sektor	2023
GHD/Sonstige	984,86
Industrie	629,43
Kommunale Einrichtungen	96,68
Private Haushalte	4.818,26
Verkehr	5.390,23
Summe	<b>11.919,46</b>

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

## Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

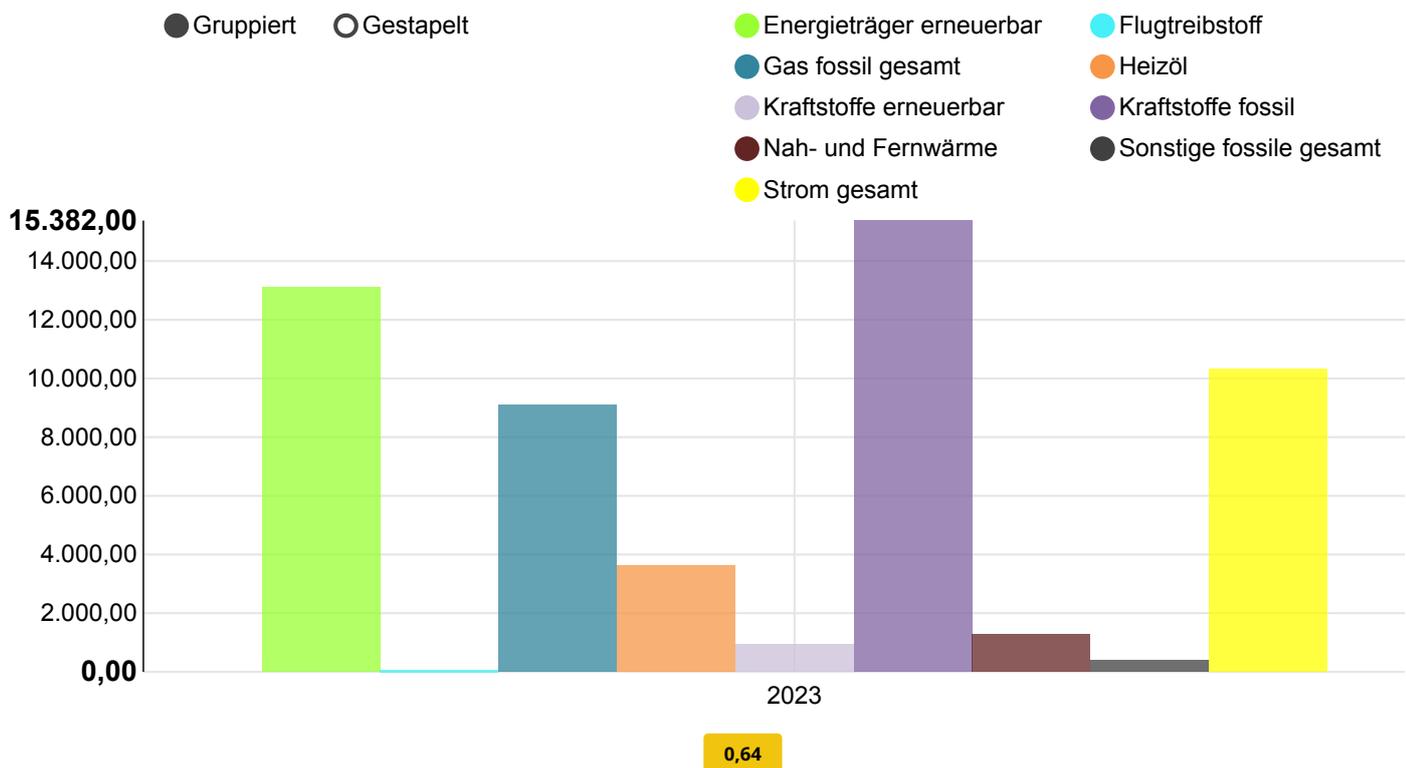
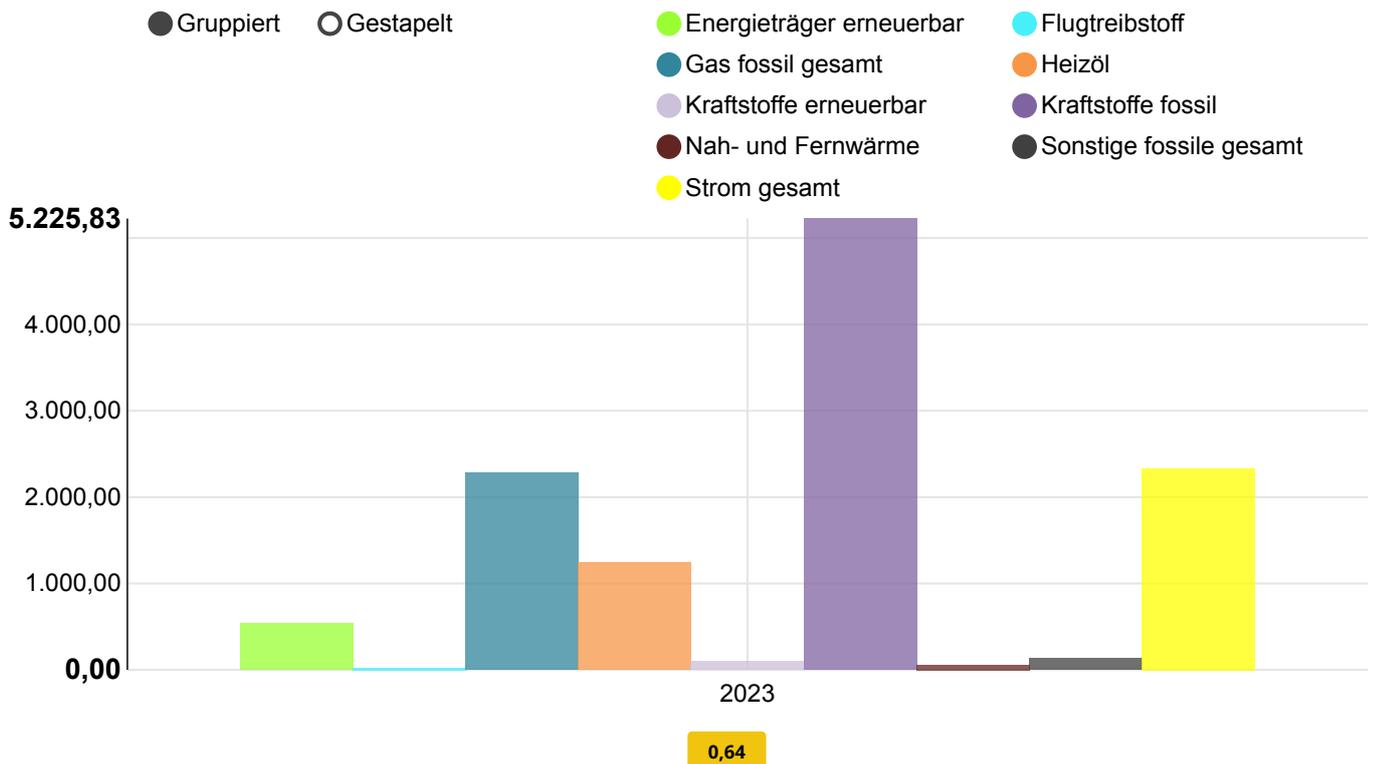


Abbildung 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

Sektor	2023
Energieträger erneuerbar	13.114,06
Flugtreibstoff	0,00
Gas fossil gesamt	9.094,85
Heizöl	3.613,67
Kraftstoffe erneuerbar	939,43
Kraftstoffe fossil	15.382,00
Nah- und Fernwärme	1.280,00
Sonstige fossile gesamt	379,91
Strom gesamt	10.327,45
Summe	<b>54.131,38</b>

Tabelle 5: Endenergieverbrauch in MWh nach Energieträgern

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

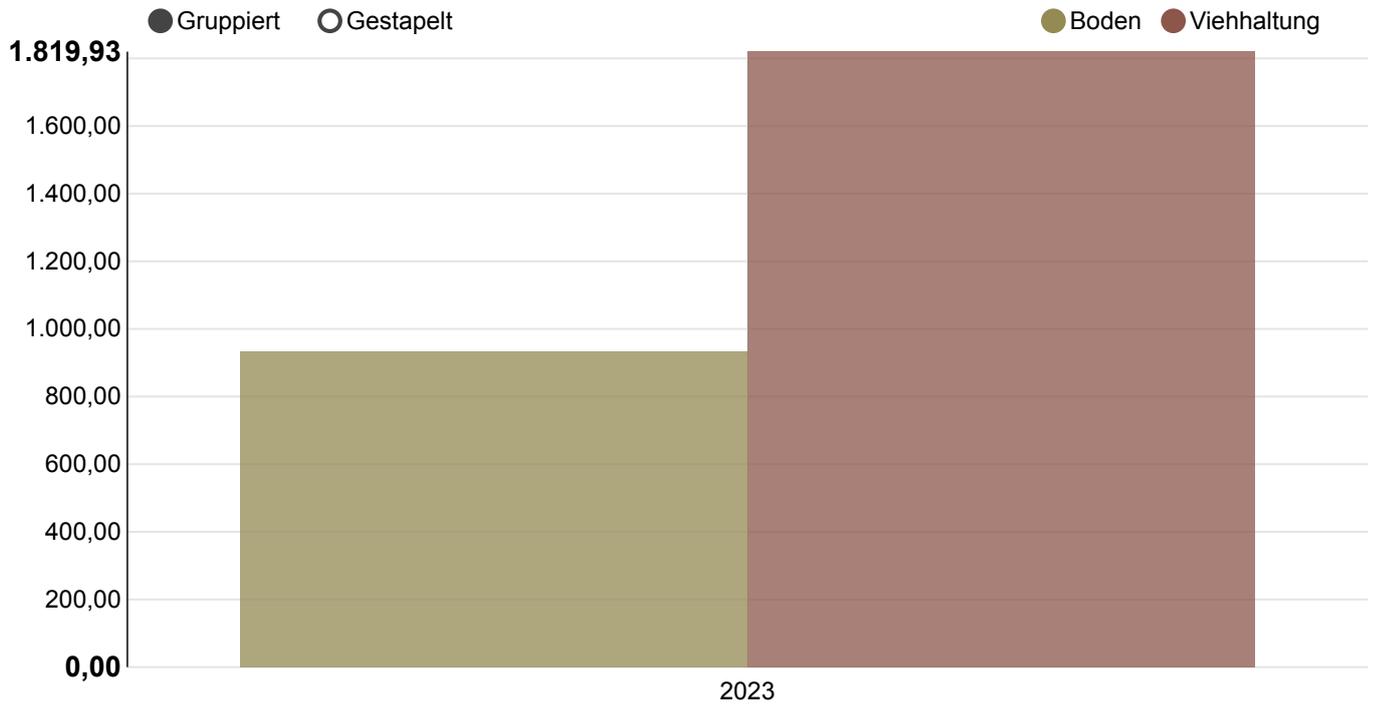


**Abbildung 6:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Energieträgern

Sektor	2023
Energieträger erneuerbar	538,04
Flugtreibstoff	0,00
Gas fossil gesamt	2.285,86
Heizöl	1.243,64
Kraftstoffe erneuerbar	102,04
Kraftstoffe fossil	5.225,83
Nah- und Fernwärme	58,24
Sonstige fossile gesamt	131,81
Strom gesamt	2.334,00
<b>Summe</b>	<b>11.919,46</b>

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

Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Bereichen für 2023



**Abbildung 7:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Bereichen für 2023

Sektoren	2023
Boden	933,47
Viehhaltung	1.819,93
<b>Summe</b>	<b>2.753,40</b>

**Tabelle 7:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Bereichen für 2023

# Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Emissionsquellen für 2023

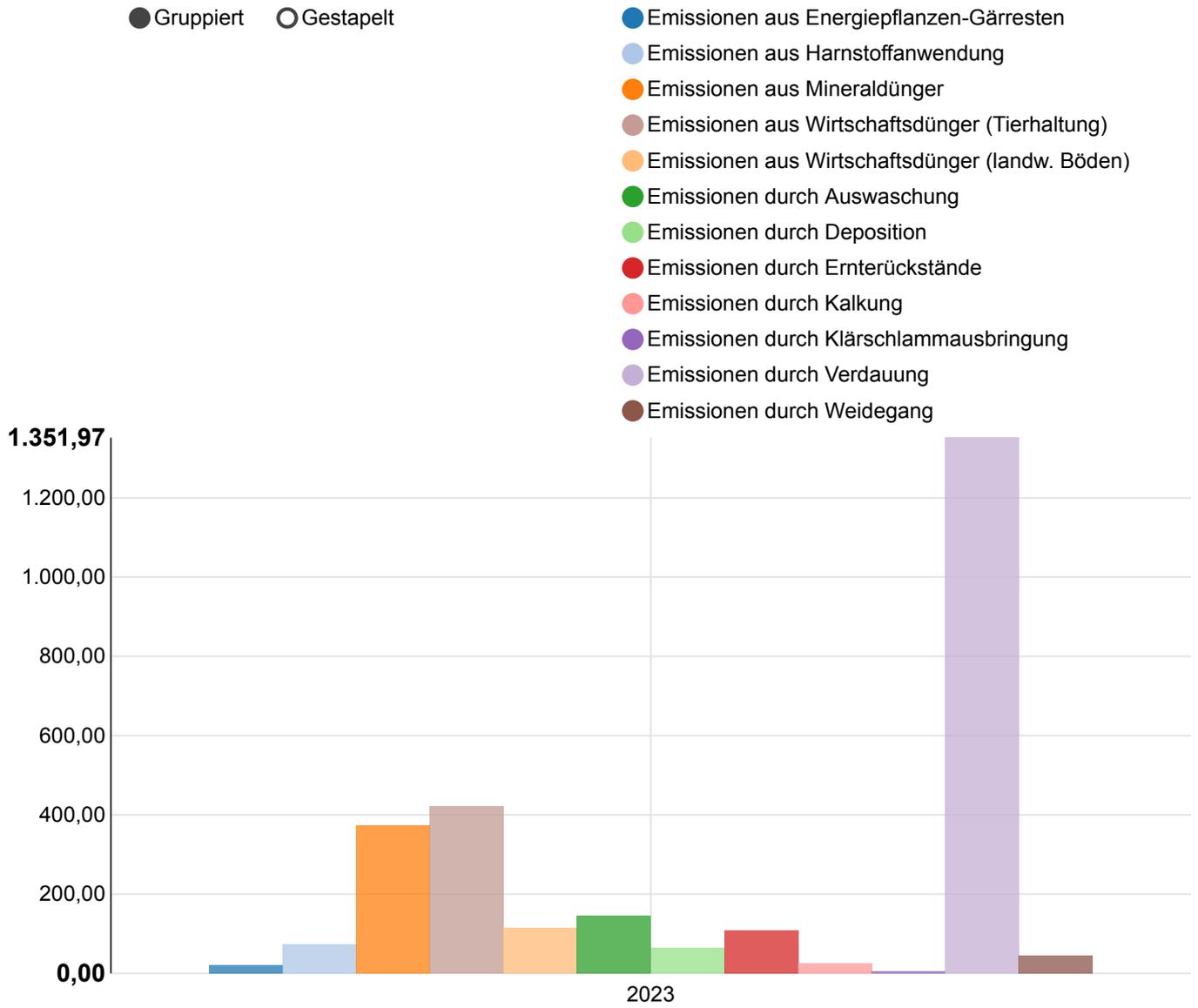


Abbildung 8: Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Emissionsquellen für 2023

Energieträger	2023
Emissionen aus Energiepflanzen-Gärresten	19,97
Emissionen aus Harnstoffanwendung	74,27
Emissionen aus Mineraldünger	374,26
Emissionen aus Wirtschaftsdünger (Tierhaltung)	422,59
Emissionen aus Wirtschaftsdünger (landw. Böden)	114,36
Emissionen durch Auswaschung	146,21
Emissionen durch Deposition	65,21
Emissionen durch Ernterückstände	108,86
Emissionen durch Kalkung	25,83
Emissionen durch Klärschlammasbringung	4,50
Emissionen durch Verdauung	1.351,97
Emissionen durch Weidegang	45,37
<b>Summe</b>	<b>2.753,40</b>

**Tabelle 8:** Treibhausgasemissionen in t CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach Emissionsquellen für 2023

Berechnet mit Klimaschutz-Planer ([www.klimaschutz-planer.de](http://www.klimaschutz-planer.de)), ein Produkt des Klima-Bündnis.

