

## Energiewirtschaftliche Daten Strom gemäß § 23c EnWG und § 10 StromNEV

Die nachfolgenden Daten beziehen sich auf den Stichtag 31. Dezember 2022 bzw. auf das Geschäftsjahr 2022 und das Netzgebiet der Regionetz GmbH.

### Entnommene Jahresarbeit je Netz- und Umspannebene (§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG)

Umspann- bzw. Netzebene HS	995,4 GWh
Umspann- bzw. Netzebene HS/MS	1.756,3 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS	1.943,5 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	1.188,9 GWh
Umspann- bzw. Netzebene NS	1.167,8 GWh

### Bezug aus der vorgelagerten Netzebene (§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG)

Umspann- bzw. Netzebene HS	1.001,1 GWh
Umspann- bzw. Netzebene HS/MS	1.825,5 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS	1.498,5 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	1.197,8 GWh
Umspann- bzw. Netzebene NS	1.119,7 GWh

### Netzverluste je Netz- und Umspannebene (§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG)

Umspann- bzw. Netzebene HS	5,7 GWh
Umspann- bzw. Netzebene HS/MS	5,1 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS	11,2 GWh
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	12,0 GWh
Umspann- bzw. Netzebene NS	36,9 GWh

### Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie pro Jahr bei einer Menge X (§ 10 StromNEV)

Jahr	Kosten (ct/kWh)	Menge (GWh)
2021	5,61	70,87

Menge der Verlustenergie: 2,95% % der Netzeinspeisung

### Zeitgleiche Jahreshöchstlast und Zeitpunkt des Auftretens (§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG)

HS	19.05.2022; 10:00:00 Uhr; 191,48 MW
HS/MS	10.01.2022; 18:00:00 Uhr; 365,49 MW
MS	26.01.2022; 13:15:00 Uhr; 354,11 MW
MS/NS	16.12.2022; 17:30:00 Uhr; 252,93 MW
NS	16.12.2022; 17:30:00 Uhr; 236,42 MW

### Höchste Entnahmelast und Zeitpunkt des Auftretens (§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG)

HS	19.05.2022; 10:00:00 Uhr; 192,54 MW
HS/MS	10.01.2022; 18:30:00 Uhr; 366,19 MW
MS	12.01.2022; 17:45:00 Uhr; 333,47 MW
MS/NS	16.12.2022; 17:30:00 Uhr; 255,11 MW
NS	16.12.2022; 17:30:00 Uhr; 242,2 MW

### Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene (§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG)

Umspann- bzw. Netzebene HS/MS	36.682.347 kWh
Umspann- bzw. Netzebene MS	445.135.216 kWh
Umspann- bzw. Netzebene MS/NS	3.054.019 kWh
Umspann- bzw. Netzebene NS	85.038.371 kWh

Die Datenerhebung erfolgte im Rahmen der Veröffentlichungspflichten nach § 10 StromNEV und § 23c Abs. 1 und Abs. 3 EnWG. Es werden die energiewirtschaftlichen Daten des Stromnetzes der Regionetz GmbH, zum Stichtag 31.12.2022, dargestellt.