

Strom-Netzstrukturdaten gemäß §23c Energiewirtschaftsgesetz (EnWG)

Netzstrukturdaten zum 31.12.2023

Jahreshöchstlast	
Lastverlauf der viertelstündigen Leistungsmessung	Lastgang
Höchstentnahmelast aus vorgel. Netzebene	24.871 kW
Jahreshöchstlast	26.906 kW
Summenlast SLP-Kunden	14.168 kW
Summenlast Netzverluste	762 kW
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	67.459 MWh

* Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden sind nicht erforderlich, da kein analytisches Verfahren zur Anwendung kommt.

Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene im zeitlichen Verlauf:	
MSP	58.469 MWh
MSP/NSP	0 MWh
NSP	12.686 MWh

Mengen der Verlustenergie:	
MSP	865 MWh
MSP/NSP	1.354 MWh
NSP	2.219 MWh
Netzverluste	4.438 MWh

Durchschnittsverluste:	
MSP	0,65 %
MSP/NSP	1,02 %
NSP	1,67 %

Stromkreislänge jeweils der Kabel und Freileitungen in der Nieder- spannungs- und Mittelspannungsebene:

MSP-Kabel	153,9 km
NSP-Kabel	301,6 km
NSP-Freileitung	30,9 km
Installierte Leistung der Umspannebene	86,8 MVA

Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene:

MSP	51.715 MWh
MSP/NSP	8.976 MWh
NSP (nicht leistungsgemessene Letztverbraucher)	67.663 MWh

Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen:

MSP	37
MSP/NSP	54
NSP	21.886
RLM Abnahmestellen	155
SLP Abnahmestellen	21.822
Anzahl der abgeschlossenen Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1	364
Einwohnerzahl im Netzgebiet	36.707

Versorgte Fläche nach § 24 Abs. 2 Satz 2 und 3 StromNEV:

MSP	71 km ²
NSP	28 km ²

Geographische Fläche nach § 24 Abs. 2 Satz 2 und 3 StromNEV:

Geographische Fläche des Netzgebietes MSP	71 km ²
Geographische Fläche des Netzgebietes NSP	71 km ²
Geographische Fläche des Netzgebietes in Kartenform	Flächenkarte