Strom-Netzstrukturdaten gemäß §23c Energiewirtschaftsgesetz (EnWG)

Netzstrukturdaten zum 31.12.2022

Jahreshöchstlast	
Lastverlauf der viertelstündigen Leistungsmessung	Lastgang
Höchstentnahmelast aus vorgel. Netzebene	25.503 kW
Jahreshöchstlast	27.098 kW
Summenlast SLP-Kunden	14.162 kW
Summenlast Netzverluste	853 kW
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	81.441 MWh

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

Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene im zeitlichen Verlauf:	
MSP	43.938 MWh
MSP/NSP	0 MWh
NSP	13.681 MWh

Mengen der Verlustenergie:	
MSP	758 MWh
MSP/NSP	1.184 MWh
NSP	1.937 MWh
Netzverluste	3.879 MWh

Durchschnittsverluste:	
MSP	0,57 %
MSP/NSP	0,88 %
NSP	1,45 %

Stromkreislänge jeweils der Kabel und Freileitungen in der Niederspannungs- und Mittelspannungsebene:	
MSP-Kabel	154,3 km
NSP-Kabel	301,4 km
NSP-Freileitung	30,5 km
Installierte Leistung der Umspannebene	86,8 MVA

Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene:	
MSP	54.480 MWh
MSP/NSP	9.824 MWh
NSP (nicht leistungsgemessene Letztverbraucher)	69.571 MWh

Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen:	
MSP	37
MSP/NSP	55
NSP	21.769
RLM Abnahmestellen	157
SLP Abnahmestellen	21.704
Einwohnerzahl im Netzgebiet	36.680

Versorgte Fläche nach § 24 Abs. 2 Satz 2 und 3 StromNEV:	
MSP	71 km2
NSP	28 km2

Geographische Fläche nach § 24 Abs. 2 Satz 2 und 3 StromNEV:	
Geographische Fläche des Netzgebietes MSP	71 km2
Geographische Fläche des Netzgebietes NSP	71 km2
Geographische Fläche des Netzgebietes in Kartenform	Flächenkarte