



Netzstrukturdaten Strom der Stadtwerke Grünstadt GmbH zum 31.12.2022

§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast MSP	16.040 kW
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	11.168 kW
	Jahreshöchstlast NSP	10.396 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 2	Netzverluste MSP	855.122 kWh
	Netzverluste MSP/NSP	724.119 kWh
	Netzverluste NSP	1.436.305 kWh
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 3	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	siehe Lastgangübersicht
	Summenlast der Netzverluste	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 4	Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden Restlastkurve der Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens	Die Stadtwerke Grünstadt GmbH verwendet das synthetische Verfahren.
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 5	Höchstentnahmelast MSP	15.629 kW
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	11.044 kW
	Höchstentnahmelast NSP	10.348 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	Bezug der MSP	72.357.214 kWh
Bezug der MSP/NSP	47.183.956 kWh	
Bezug der NSP	43.598.886 kWh	
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen MSP	13.154.975 kWh
	Summe aller Einspeisungen MSP/NSP	1.090.625 kWh
	Summe aller Einspeisungen NSP	6.878.621 kWh
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	Summe Rückspeisung MSP	3.684.449 kWh
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 7	Mengen der Verlustenergie	3.015.546 kWh
	Preise der Verlustenergie	8,504 Ct/kWh
§10 StromNEV Abs. 2	Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MSP	1,00%
	Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MSP/NSP	1,50%
	Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres NSP	2,85%
	Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie im Vorjahr	8,504 Ct/kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.1	Stromkreislängen zum 31.12. des Vorjahres:	
	Kabel MSP	70,7 km
	Kabel NSP	284,1 km
	Freileitung MSP	0,7 km
	Freileitung NSP	1,3 km
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.2	Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12. des Vorjahres	38.340 kVA
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.3	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP	80.972.618 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	47.550.462 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NSP	49.041.202 kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen MSP	114
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen MSP/NSP	13
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen NSP	13.090
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.5	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31.12.2022	21.929
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.6	Versorgte Fläche zum 31.12.2021	9,10 km ²
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.7	Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31.12.2021	40,27 km ²

Kapazitätsengpässe im Stromnetz der Stadtwerke Grünstadt GmbH sind im Jahr 2023 nicht zu erwarten.