



Netzstrukturdaten Strom der Stadtwerke Grünstadt GmbH zum 31.12.2020

§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast MSP	15.210 kW
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	10.873 kW
	Jahreshöchstlast NSP	10.150 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 2	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	Netzverluste MSP	790.064 kWh
	Netzverluste MSP/NSP	755.827 kWh
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 3	Netzverluste NSP	1.350.217 kWh
	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 4	Summenlast der Netzverluste	siehe Lastgangübersicht
	Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden	Die Stadtwerke Grünstadt GmbH verwendet das synthetische Verfahren.
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 5	Restlastkurve der Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens	
	Höchstentnahmelast MSP	15.084 kW
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	10.873 kW
	Höchstentnahmelast NSP	10.106 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	Bezug der MSP	69.106.082 kWh
Bezug der MSP/NSP	49.112.811 kWh	
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 6	Bezug der NSP	46.402.261 kWh
	Summe aller Einspeisungen MSP	13.816.312 kWh
	Summe aller Einspeisungen MSP/NSP	1.275.662 kWh
	Summe aller Einspeisungen NSP	5.861.421 kWh
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 7	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	Summe Rückspeisung MSP	3.915.964 kWh
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 7	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Mengen der Verlustenergie	2.896.108 kWh
§10 StromNEV Abs. 2	Preise der Verlustenergie	5,523 Ct/kWh
	Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MSP	1,00%
	Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MSP/NSP	1,50%
	Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres NSP	2,58%
	Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie im Vorjahr	5,523 Ct/kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.1	Stromkreislängen zum 31.12. des Vorjahres:	
	Kabel MSP	70,8 km
	Kabel NSP	282,4 km
	Freileitung MSP	0,7 km
	Freileitung NSP	1,5 km
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.2	Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12. des Vorjahres	37.250 kVA
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.3	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP	78.216.366 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	49.632.646 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NSP	50.913.465 kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen MSP	111
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen MSP/NSP	9
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen NSP	12.987
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.5	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31.12.2020	21.457
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.6	Versorgte Fläche zum 31.12.2019	8,87 km ²
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.7	Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31.12.2019	40,27 km ²

Kapazitätsengpässe im Stromnetz der Stadtwerke Grünstadt GmbH sind im Jahr 2021 nicht zu erwarten.