



Netzstrukturdaten Strom der Stadtwerke Grünstadt GmbH zum 31.12.2018

§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast MSP	14.933 kW
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	11.199 kW
	Jahreshöchstlast NSP	10.430 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 2	Netzverluste MSP	821.227 kWh
	Netzverluste MSP/NSP	790.953 kWh
	Netzverluste NSP	1.519.481 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	14.769 kW
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	10.958 kW
	Höchstentnahmelast NSP	10.365 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	Bezug der MSP	74.210.662 kWh
	Bezug der MSP/NSP	51.223.146 kWh
	Bezug der NSP	48.006.297 kWh
	§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen MSP
Summe aller Einspeisungen MSP/NSP		1.507.030 kWh
Summe aller Einspeisungen NSP		5.339.964 kWh
Lastverlauf MSP		siehe Lastgangübersicht
Lastverlauf MSP/NSP		siehe Lastgangübersicht
Lastverlauf NSP		siehe Lastgangübersicht
	Summe Rückspeisung MSP	974.262 kWh
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 7	Mengen der Verlustenergie	3.131.661 kWh
	Preise der Verlustenergie	2,814 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	2,814 Ct/kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.1	Stromkreislängen zum 31.12. des Vorjahres:	
	Kabel MSP	70,3 km
	Kabel NSP	280,4 km
	Freileitung MSP	0,7 km
	Freileitung NSP	1,9 km
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.2	Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12. des Vorjahres	35.820 kVA
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.3	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP	81.301.496 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	51.939.223 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NSP	51.826.780 kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen MSP	105
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen MSP/NSP	9
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen NSP	12.657
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.5	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31.12.2017	21.204
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.6	Versorgte Fläche zum 31.12.2017	8,45 km ²
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.7	Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31.12.2017	40,27 km ²

Kapazitätsengpässe im Stromnetz der Stadtwerke Grünstadt GmbH sind im Jahr 2019 nicht zu erwarten.