



Netzstrukturdaten Strom der Stadtwerke Grünstadt GmbH zum 31.12.2017

§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast MSP	15.342 kW
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	11.729 kW
	Jahreshöchstlast NSP	11.031 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 2	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	Netzverluste MSP	807.532 kWh
	Netzverluste MSP/NSP	810.342 kWh
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 3	Netzverluste NSP	1.495.903 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.
Restlastkurve der Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens		
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 5	Höchstentnahmelast MSP	15.282 kW
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	11.499 kW
	Höchstentnahmelast NSP	10.968 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	Bezug der MSP	73.099.213 kWh
	Bezug der MSP/NSP	52.546.546 kWh
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 6	Bezug der NSP	49.454.487 kWh
	Summe aller Einspeisungen MSP	7.653.939 kWh
	Summe aller Einspeisungen MSP/NSP	1.476.268 kWh
	Summe aller Einspeisungen NSP	4.881.693 kWh
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 7	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	Mengen der Verlustenergie	3.113.777 kWh
§10 StromNEV Abs. 2	Preise der Verlustenergie	2,936 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	2,75%
	Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie im Vorjahr	2,936 Ct/kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.1	Stromkreislängen zum 31.12. des Vorjahres:	
	Kabel MSP	70,1 km
	Kabel NSP	264,6 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	79.945.621 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	53.212.472 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NSP	52.840.276 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	12.524
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.5	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31.12.2017	21.147
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.6	Versorgte Fläche zum 31.12.2017	8,48 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 2018 nicht zu erwarten.