



Netzstrukturdaten Strom der Stadtwerke Grünstadt GmbH zum 31.12.2016

§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast MSP	12.560 kW
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	9.038 kW
	Jahreshöchstlast NSP	8.505 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 2	Netzverluste MSP	660.221 kWh
	Netzverluste MSP/NSP	627.568 kWh
	Netzverluste NSP	1.747.711 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	12.560 kW
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	9.038 kW
	Höchstentnahmelast NSP	8.492 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	Bezug der MSP	63.485.901 kWh
	Bezug der MSP/NSP	41.037.682 kWh
	Bezug der NSP	38.974.183 kWh
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen MSP	2.536.226 kWh
	Summe aller Einspeisungen MSP/NSP	800.208 kWh
	Summe aller Einspeisungen NSP	2.835.523 kWh
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 7	Mengen der Verlustenergie	3.035.500 kWh
	Preise der Verlustenergie	3,582 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	4,18%
	Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie im Vorjahr	3,582 Ct/kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.1	Stromkreislängen zum 31.12. des Vorjahres:	
	Kabel MSP	48,2 km
	Kabel NSP	189,0 km
	Freileitung MSP	0,7 km
	Freileitung NSP	2,0 km
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.2	Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12. des Vorjahres	27.130 kVA
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.3	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP	65.361.906 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	41.210.322 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NSP	40.061.995 kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen MSP	79
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen MSP/NSP	6
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen NSP	8.985
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.5	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31.12.2015	14.017
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.6	Versorgte Fläche zum 31.12.2015	5,64 km ²
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.7	Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31.12.2015	27,40 km ²

Kapazitätsengpässe im Stromnetz der Stadtwerke Grünstadt GmbH sind im Jahr 2017 nicht zu erwarten.