



Netzstrukturdaten Strom der Stadtwerke Grünstadt GmbH zum 31.12.2015

§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast MSP	13.413 kW
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	8.910 kW
	Jahreshöchstlast NSP	8.384 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 2	Netzverluste MSP
Netzverluste MSP/NSP		629.346 kWh
Netzverluste NSP		1.442.268 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	13.366 kW
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	8.789 kW
	Höchstentnahmelast NSP	8.372 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	Bezug der MSP	65.292.592 kWh
	Bezug der MSP/NSP	41.081.454 kWh
	Bezug der NSP	38.980.790 kWh
	§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen MSP
Summe aller Einspeisungen MSP/NSP		874.923 kWh
Summe aller Einspeisungen NSP		2.935.992 kWh
Lastverlauf MSP		siehe Lastgangübersicht
Lastverlauf MSP/NSP		siehe Lastgangübersicht
Lastverlauf NSP		siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 7	Mengen der Verlustenergie	2.750.805 kWh
	Preise der Verlustenergie	3,841 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	3,44%
	Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie im Vorjahr	3,841 Ct/kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.1	Stromkreislängen zum 31.12. des Vorjahres:	
	Kabel MSP	48,2 km
	Kabel NSP	188,2 km
	Freileitung MSP Freileitung NSP	0,7 km 2,0 km
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.2	Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12. des Vorjahres	26.900 kVA
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.3	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP	67.239.946 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	41.327.032 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NSP	40.474.514 kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen MSP	78
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen MSP/NSP	6
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen NSP	8.917
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.5	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31.12.2014	13.775
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.6	Versorgte Fläche zum 31.12.2013	5,87 km ²
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.7	Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31.12.2014	27,40 km ²

Kapazitätsengpässe im Stromnetz der Stadtwerke Grünstadt GmbH sind im Jahr 2016 nicht zu erwarten.