



Netzstrukturdaten Strom der Stadtwerke Grünstadt GmbH zum 31.12.2019

§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast MSP	15.688 kW
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	11.226 kW
	Jahreshöchstlast NSP	10.485 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 2	Netzverluste MSP	817.077 kWh
	Netzverluste MSP/NSP	780.007 kWh
	Netzverluste NSP	1.669.653 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	15.686 kW
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	11.212 kW
	Höchstentnahmelast NSP	10.446 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	Bezug der MSP	73.538.616 kWh
	Bezug der MSP/NSP	50.653.571 kWh
	Bezug der NSP	47.677.386 kWh
	§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen MSP
Summe aller Einspeisungen MSP/NSP		1.346.893 kWh
Summe aller Einspeisungen NSP		5.291.463 kWh
Lastverlauf MSP		siehe Lastgangübersicht
Lastverlauf MSP/NSP		siehe Lastgangübersicht
Lastverlauf NSP		siehe Lastgangübersicht
	Summe Rückspeisung MSP	1.297.939 kWh
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 7	Mengen der Verlustenergie	3.266.737 kWh
	Preise der Verlustenergie	3,890 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	3,15%
	Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie im Vorjahr	3,890 Ct/kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.1	Stromkreislängen zum 31.12. des Vorjahres:	
	Kabel MSP	70,6 km
	Kabel NSP	282,0 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	37.250 kVA
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.3	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP	80.890.667 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	51.220.457 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NSP	51.299.196 kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen MSP	106
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen MSP/NSP	9
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen NSP	12.793
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.5	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31.12.2019	21.262
§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 2020 nicht zu erwarten.