



Netzstrukturdaten Strom der Stadtwerte Grünstadt GmbH zum 31.12.2021

§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast MSP	15.897 kW
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	11.007 kW
	Jahreshöchstlast NSP	10.264 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 2	Netzverluste MSP	835.527 kWh
	Netzverluste MSP/NSP	762.723 kWh
	Netzverluste NSP	1.468.518 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 Stadtwerte Grünstadt GmbH verwendet das synthetische Verfahren.
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 5	Höchstentnahmelast MSP	15.526 kW
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	11.007 kW
	Höchstentnahmelast NSP	10.191 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	Bezug der MSP	71.357.836 kWh
	Bezug der MSP/NSP	49.791.116 kWh
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 6	Bezug der NSP	46.703.796 kWh
	Summe aller Einspeisungen MSP	12.194.884 kWh
	Summe aller Einspeisungen MSP/NSP	1.057.053 kWh
	Summe aller Einspeisungen NSP	6.003.038 kWh
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	Summe Rückspeisung MSP	3.063.078 kWh
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 7	Mengen der Verlustenergie
Preise der Verlustenergie		7,931 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	2,79%
	Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie im Vorjahr	7,931 Ct/kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.1	Stromkreislängen zum 31.12. des Vorjahres:	
	Kabel MSP	71,0 km
	Kabel NSP	283,7 km
	Freileitung MSP	0,7 km
	Freileitung NSP	1,3 km
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.2	Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12. des Vorjahres	38.340 kVA
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.3	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP	79.654.115 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	50.085.447 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NSP	51.238.316 kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen MSP	113
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen MSP/NSP	12
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen NSP	13.033
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.5	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31.12.2021	21.705
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.6	Versorgte Fläche zum 31.12.2021	9,10 km ²
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.7	Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31.12.2021	40,27 km ²

Kapazitätsengpässe im Stromnetz der Stadtwerte Grünstadt GmbH sind im Jahr 2022 nicht zu erwarten.