

## Netzstrukturdaten Strom des e-Werk Gerolsheim

(Strukturdaten per 31.12.2018)

§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast MSP	800 kW
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	781 kW
	Jahreshöchstlast NSP	711 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
§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	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 5	Höchstentnahmelast MSP	813 kW
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	800 kW
	Höchstentnahmelast NSP	748 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
	Bezug der MSP	2.849.136 kWh
	Bezug der MSP/NSP	2.820.654 kWh
	Bezug der NSP	2.618.461 kWh
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen MSP	0 kWh
	Summe aller Einspeisungen MSP/NSP	0 kWh
	Summe aller Einspeisungen NSP	865.109 kWh
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 7	Mengen der Verlustenergie	188.213 kWh
	Preise der Verlustenergie	4,1 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	3,37%
	Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie im Vorjahr	4,1 Ct/kWh
§27 StromNEV Nr.1	Stromkreislängen zum 31.Dez des Vorjahres:	
	Kabel MSP	2 km
	Kabel NSP	22 km
	Freileitung MSP	0 km
§27 StromNEV Nr.3	Freileitung NSP	0 km
	Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.Dez des Vorjahres	2.290 kVA
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.3	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP	2.820.654 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	2.778.358 kWh
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NSP	3.366.204 kWh
§27 StromNEV Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen	0
§27 StromNEV Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen	2
§27 StromNEV Nr.4	Anzahl der Entnahmestellen	930
§27 StromNEV Nr.5	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31. Dez des Vorjahres	1.739
§27 StromNEV Nr.6	Versorgte Fläche zum 31. Dez des Vorjahres	1 km <sup>2</sup>
§27 StromNEV Nr.7	Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dez des Vorjahres	5 km <sup>2</sup>

Für das Jahr 2019 sind keine Engpassstellen an Koppelstellen mit unserem Vorlieferanten und im eigenen Versorgungsnetz ersichtlich.