

Veröffentlichungspflichten gemäß StromNZV und StromNEV für das Jahr 2020



Standardisierte Lastprofile nach § 12 Abs. 1 und 2 StromNZV

Die Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG verwendet in ihrem Netz für die Abwicklung der Stromlieferung an Letztverbraucher mit einer jährlichen Entnahme von bis zu 100.000 Kilowattstunden standardisierte Lastprofile.

Engpassmanagement nach § 15 StromNZV

Die Verordnung über den Zugang zu Elektrizitätsversorgungsnetzen (Stromnetzzugangsverordnung - StromNZV) verpflichtet den Elektrizitätsverteilnetzbetreiber gemäß § 15 Abs. 1 bis 4 StromNZV zum Engpassmanagement. Im Netzgebiet der Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG bestehen derzeit keine Engpässe, es ist ausreichend dimensioniert.

§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast MSP	107.524 kW
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	47.466 kW
	Jahreshöchstlast NSP	46.247 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	93.815 kW
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	48.523 kW
	Höchstentnahmelast NSP	47.314 kW
	Lastverlauf Bezug vorgelagertes Netz in MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf Bezug vorgelagertes Netz in MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf Bezug vorgelagertes Netz in NSP	siehe Lastgangübersicht
	Bezug vorgelagertes Netz in MSP	458.932.530 kWh
	Bezug vorgelagertes Netz in MSP/NSP	234.548.327 kWh
	Bezug vorgelagertes Netz in NSP	229.997.294 kWh
	§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen MSP
Summe aller Einspeisungen MSP/NSP		0 kWh
Summe aller Einspeisungen NSP		20.287.618 kWh
Lastverlauf Einspeisung MSP		siehe Lastgangübersicht
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 7	Lastverlauf Einspeisung NSP	siehe Lastgangübersicht
	Mengen der Verlustenergie	20.101.615 kWh
§10 StromNEV Abs. 2	Preise der Verlustenergie	3,7 Ct/kWh
	Höhe der Durchschnittsverluste MSP	1,00%
§10 StromNEV Abs. 2	Höhe der Durchschnittsverluste MSP/NSP	1,50%
	Höhe der Durchschnittsverluste NSP	1,89%
	Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie	3,7 Ct/kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr. 1	Stromkreislängen:	
	Kabel MSP	352,9 km
	Kabel NSP	1.089,5 km
	Freileitung MSP	0,4 km
§27 StromNEV Abs. 2 Nr. 2	Freileitung NSP	1,4 km
	Installierte Leistung der Umspannebene MSP/NSP	413.270 kVA
§27 StromNEV Abs. 2 Nr. 3	Entnommene Jahresarbeit MSP	581.740.002 kWh
	Entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	231.030.102 kWh
	Entnommene Jahresarbeit NSP	245.542.685 kWh
§27 StromNEV Abs. 2 Nr. 4	Anzahl der Entnahmestellen MS	113
	Anzahl der Entnahmestellen MS/NS	4
	Anzahl der Entnahmestellen NS	67.670
§27 StromNEV Abs. 2 Nr. 5	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene	100.352
§27 StromNEV Abs. 2 Nr. 6	Versorgte Fläche	36,9 km ²
§27 StromNEV Abs. 2 Nr. 7	Geographische Fläche des Netzgebietes	131,2 km ²
§27 StromNEV Abs. 2 Nr. 8	Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung	548
	Anzahl der sonstigen Entnahmestellen	65.788
§27 StromNEV Abs. 2 Nr. 9	Namen des grundzuständigen Messstellenbetreibers	Netzbetreiber