

**Veröffentlichungspflichten gemäß EnWG und Strom NEV
für das Jahr 2022
Stand 07/2023**



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.

§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 1	Jahreshöchstlast MSP	109.557 kW
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	55.963 kW
	Jahreshöchstlast NSP	52.955 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 3	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	siehe Lastgangübersicht
	Summenlast der Netzverluste	siehe Lastgangübersicht
§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 5	Höchstentnahmelast MSP	93.452 kW
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	56.916 kW
	Höchstentnahmelast NSP	55.850 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	429.541.360 kWh
	Bezug vorgelagertes Netz in MSP/NSP	230.513.959 kWh
§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 6	Bezug vorgelagertes Netz in NSP	227.194.428 kWh
	Summe aller Einspeisungen MSP	162.266.787 kWh
	Summe aller Einspeisungen MSP/NSP	0 kWh
	Summe aller Einspeisungen NSP	23.163.887 kWh
§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 7	Lastverlauf Einspeisung MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf Einspeisung NSP	siehe Lastgangübersicht
§ 10 StromNEV Abs. 2	Mengen der Verlustenergie	14.911.232 kWh
	Preise der Verlustenergie	28,3 Ct/kWh
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 1	Höhe der Durchschnittsverluste MSP	0,70%
	Höhe der Durchschnittsverluste MSP/NSP	1,00%
	Höhe der Durchschnittsverluste NSP	3,38%
	Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie	28,3 Ct/kWh
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 2	Stromkreislängen:	
	Kabel MSP	366,1 km
	Kabel NSP	1.099,7 km
	Freileitung MSP	0,4 km
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 3	Freileitung NSP	1,3 km
	Installierte Leistung der Umspannebene MSP/NSP	411 kVA
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 4	Entnommene Jahresarbeit MSP	587.665.491 kWh
	Entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	228.208.820 kWh
	Entnommene Jahresarbeit NSP	241.894.880 kWh
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 5	Anzahl der Entnahmestellen MS	67.883
	Anzahl der Entnahmestellen MS/NS	4
	Anzahl der Entnahmestellen NS	117
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 6	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene	100.641
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 7	Versorgte Fläche	37,6 km ²
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 8	Geographische Fläche des Netzgebietes	131,2 km ²
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 9	Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandgangmessung	474
	Anzahl der sonstigen Entnahmestellen	67.530
§ 27 StromNEV Abs. 2 Nr.9	Grundzuständiger Messstellenbetreiber:	SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG