

**Veröffentlichungspflichten gemäß EnWG und Strom NEV
für das Jahr 2023
Stand 05/2024**



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 Elektrizitätsverteilernetzbetreiber 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	108.256 kW
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	50.393 kW
	Jahreshöchstlast NSP	46.684 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	89.767 kW
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	51.545 kW
	Höchstentnahmelast NSP	50.053 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	385.006.008 kWh
§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 6	Bezug vorgelagertes Netz in MSP/NSP	236.872.894 kWh
	Bezug vorgelagertes Netz in NSP	231.038.888 kWh
	Summe aller Einspeisungen MSP	195.072.548 kWh
	Summe aller Einspeisungen MSP/NSP	5.715 kWh
§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen NSP	29.075.205 kWh
	Lastverlauf Einspeisung MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf Einspeisung NSP	siehe Lastgangübersicht
	Mengen der Verlustenergie	22.356.880 kWh
§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 7	Preise der Verlustenergie	28,2 Ct/kWh
	Höhe der Durchschnittsverluste MSP	1,00%
§ 10 StromNEV Abs. 2	Höhe der Durchschnittsverluste MSP/NSP	1,50%
	Höhe der Durchschnittsverluste NSP	5,00%
	Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie	28,2 Ct/kWh
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 1	Stromkreislängen:	
	Kabel MSP	391,3 km
	Kabel NSP	1.160,7 km
	Freileitung MSP	1,9 km
	Freileitung NSP	2,8 km
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 2	Installierte Leistung der Umspannebene MSP/NSP	428 kVA
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 3	Entnommene Jahresarbeit MSP	574.277.770 kWh
	Entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	233.325.430 kWh
	Entnommene Jahresarbeit NSP	247.111.178 kWh
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 4	Anzahl der Entnahmestellen MS	129
	Anzahl der Entnahmestellen MS/NS	16
	Anzahl der Entnahmestellen NS	72.103
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 5	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene	107.808
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 6	Versorgte Fläche	39,6 km ²
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 7	Geographische Fläche des Netzgebietes	145,6 km ²
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 8	Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung	498
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 8	Anzahl der sonstigen Entnahmestellen	71.750
§ 27 StromNEV Abs. 2 Nr.9	Grundzuständiger Messstellenbetreiber:	SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG