

Veröffentlichungspflichten gemäß StromNZV und StromNEV (Stand Daten: 2011)

Netzbetreiber (VNB): Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG

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.

Netzstrukturdaten nach § 27 Abs. 2 Nr. 1-7 StromNEV

Stromkreislängen zum 31. Dez.		
Kabel MSP	337,716	km
Kabel NSP	1.040,88	km
Freileitung MSP	0,361	km
Freileitung NSP	2,164	km
Installierte Leistungen der Umspannebenen zum 31. Dez.		
Installierte Leistung der Umspannebene HS/MS zum 31. Dez des Vorjahres	284.550	kVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS zum 31. Dez des Vorjahres	246.625	kVA
entnommene Jahresarbeit des Vorjahres in kWh pro Netz- und Umspannebene [kWh]		
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MS	680.952.030	kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MS/NS	279.396.233	kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NS	282.608.024	kWh
Anzahl der Entnahmestellen für alle Netz- und Umspannebenen		
Anzahl der Entnahmestellen für HöS	0	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für HöS/HS	0	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für HS	0	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für HS/MS	0	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für MS	108	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für MS/NS	4	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für NS	66.012	Stück
Einwohnerzahl im Netzgebiet in NS zum 31. Dez.		
Einwohnerzahl	99.790	Einw.
versorgte Fläche und geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dez.		
versorgte Fläche	32,72	km ²
Geographische Fläche des Netzgebietes	133,2	km ²

Netzverluste nach § 10 Abs. 2 StromNEV

Höhe der Durchschnittsverluste je Netzebene und je Umspannebene		
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MS	0,95	%
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MS/NS	1,54	%
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres NS	3,50	%
durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie		
Beschaffungskosten der Verlustenergie	5,28	Ct/kWh

Jahresmehr- und Mindermengen § 13 StromNZV

Einheitlicher Preis für Jahresmehr- und Jahresmindermengen		
Jahresmindermenge NS	1.183.932	kWh
Jahresmehrmenge NS	11.909.904	kWh
Jahresdurchschnittspreis NS	5,51	Ct/kWh

Netzrelevante Daten nach § 17 Abs. 2 Nr. 1-7 StromNZV

Jahreshöchstlast		
Jahreshöchstlast MS	117.661	kW
Jahreshöchstlast MS/NS	56.899	kW
Jahreshöchstlast NS	55.991	kW
Netzverluste		
Netzverluste MS	6.435.873	kWh
Netzverluste MS/NS	4.312.274	kWh
Netzverluste NS	9.879.431	kWh
Gesamtmenge der Verlustenergie	20.627.578	kWh
Preise der Verlustenergie	5,28	Ct/kWh
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene		
Bezug aus vorgelagerte Netzebene MS	548.451.189	kWh
Bezug aus vorgelagerte Netzebene MS/NS	279.396.233	kWh
Bezug aus vorgelagerte Netzebene NS	274.527.981	kWh
Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene		
Summe aller Einspeisungen MS	132.500.841	kWh
Summe aller Einspeisungen MS/NS	0	kWh
Summe aller Einspeisungen NS	8.080.043	kWh