

Veröffentlichungspflichten gemäß StromNZV und StromNEV für das Jahr 2014

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	345,4	km
Kabel NSP	1.066,5	km
Freileitung MSP	0,4	km
Freileitung NSP mit HAL	1,9	km
Installierte Leistungen der Umspannebenen zum 31. Dez.		
Installierte Leistung der Umspannebene HS/MS zum 31. Dez des Vorjahres	0	kVA
Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS zum 31. Dez des Vorjahres	247.125	kVA
entnommene Jahresarbeit des Vorjahres in kWh pro Netz- und Umspannebene [kWh]		
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MS	356.677.493	kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MS/NS	1.279.336	kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NS	263.988.477	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	118	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für MS/NS	4	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für NS	65.165	Stück
Einwohnerzahl im Netzgebiet in NS zum 31. Dez.		
Einwohnerzahl	97.382	Einw.
versorgte Fläche und geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dez.		
versorgte Fläche	32,72	km²
Geographische Fläche des Netzgebietes	133,2	km²

Netzverluste nach § 10 Abs. 2 StromNEV

Höhe der Durchschnittsverluste je Netzebene und je Umspannebene		
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MS	1,16	%
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MS/NS	1,70	%
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres NS	3,55	%
durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie		
Beschaffungskosten der Verlustenergie	4,788	Ct/kWh

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

Jahreshöchstlast		
Maximum der Bezugslast aus der vorgelagerten Spannungsebene	93.722	kW
Netzverluste		
Netzverluste MS	7.267.549	kWh
Netzverluste MS/NS	4.472.838	kWh
Netzverluste NS	9.651.747	kWh
Gesamtmenge der Verlustenergie	21.392.134	kWh
Preise der Verlustenergie	4,79	Ct/kWh
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene		
Bezug aus vorgelagerte Netzebene	495.691.214	kWh