

## Veröffentlichungspflichten gemäß StromNZV und StromNEV (Stand Daten: 2012)

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 Elektrizitätsversorger 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	332,5	km
Kabel NSP	1.046,7	km
Freileitung MSP	0,4	km
Freileitung NSP	2,2	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	354.960.885	kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MS/NS	1.317.228	kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NS	286.710.116	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	109	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für MS/NS	4	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für NS	65.147	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 <sup>2</sup>
Geographische Fläche des Netzgebietes	133,2	km <sup>2</sup>

### Netzverluste nach § 10 Abs. 2 StromNEV

Höhe der Durchschnittsverluste je Netzebene und je Umspannebene		
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MS	1,01	%
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MS/NS	1,65	%
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres NS	3,73	%
durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie		
Beschaffungskosten der Verlustenergie	5,56	Ct/kWh

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

Jahreshöchstlast		
Maximum der Bezugslast aus der vorgelagerten Spannungsebene	96.192	kW
Netzverluste		
Netzverluste MS	6.872.319	kWh
Netzverluste MS/NS	4.604.709	kWh
Netzverluste NS	10.549.400	kWh
Gesamtmenge der Verlustenergie	22.026.428	kWh
Preise der Verlustenergie	5,56	Ct/kWh
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene		
Bezug aus vorgelagerte Netzebene	510.166.800	kWh