

Internet-Veröffentlichungspflichten



Strom Strukturdaten Krefeld/Straelen/Wachtendonk
bezogen auf das Vorjahr, Stichtag 31.12.2017

Netzverluste und Beschaffungskosten gemäß § 10 Abs. 2 StromNEV

Spannungsebene	Ø - Verluste in %	Ø - Verluste in MWh	Ø - Beschaffungskosten in ct/kWh
Höchstspannung/Hochspannung	0,35	2.506	3,11
Hochspannung	0,36	3.299	3,11
Hochspannung/Mittelspannung	0,36	3.711	3,11
Mittelspannung	1,13	11.162	3,11
Mittelspannung/Niederspannung	1,40	8.632	3,11
Niederspannung	2,75	17.363	3,11

Stromkreislängen der Kabel und Freileitungen gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV

Spannungsebene	Kabel in km	Freileitung in km
Hochspannung	36,47	21,63
Mittelspannung	924,64	42,28
Niederspannung	3.125,63	48,57

Installierte Leistung der Umspannebenen gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV

Umspannebene	Leistung in MVA
Hochspannung/Mittelspannung	670,00
Mittelspannung/Niederspannung	513,12

Die im Vorjahr entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebene gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV

Spannungsebene	Arbeit in kWh
Hochspannung	18.804.230
Hochspannung/Mittelspannung	168.100.880
Mittelspannung	367.244.483
Mittelspannung/Niederspannung	27.498.848
Niederspannung	615.911.895

Die Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV

Spannungsebene	Entnahmestellen
Hochspannung	12
Hochspannung/Mittelspannung	31
Mittelspannung	672
Mittelspannung/Niederspannung	148
Niederspannung	198.393

Jahreshöchstlast gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV

Beschreibung	Wert in MW
Zeitgleiche Jahreshöchstlast	228,191
Zeitpunkt der höchsten Stundenleistung: 13.12.2017 13:00	

Die Anzahl der Entnahmestellen gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 8 StromNEV

Art der Entnahmestelle	Entnahmestellen
Viertelstündliche registrierende Leistungsmessung oder Zählerstandsgangmessung	993
Sonstige Entnahmestellen	198.265

Die Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 5 StromNEV

Spannungsebene	Einwohnerzahl
Niederspannung	258.203

Stand Krefeld: 31.12.2016, Stand Straelen: 18.05.2015, Stand Wachtendonk: 30.11.2015

Die versorgte Fläche gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 6 StromNEV

Spannungsebene	Fläche in km ²
Niederspannung	86,03

Landesdatenbank NRW, Stand: 31.12.2016

Die geographische Fläche gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 7 StromNEV

Spannungsebene	Fläche in km ²
Niederspannung	259,95

Landesdatenbank NRW, Stand: 31.12.2016

Grundzuständiger Messstellenbetreiber gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 9 StromNEV

NGN NETZGESELLSCHAFT NIEDERRHEIN MBH