

Internet-Veröffentlichungspflichten

Strom Strukturdaten bezogen auf das Vorjahr, Stichtag **31.12.2020**



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	2.457	5,49
Hochspannung	0,40	3.509	5,49
Hochspannung/Mittelspannung	0,38	3.948	5,49
Mittelspannung	1,14	10.966	5,49
Mittelspannung/Niederspannung	1,44	8.553	5,49
Niederspannung	2,75	16.887	5,49

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	958,20	36,37
Niederspannung	3.160,94	30,50

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

Umspannebene	Leistung in MVA
Hochspannung/Mittelspannung	655,00
Mittelspannung/Niederspannung	515,50

Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebene

gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV

Spannungsebene	Arbeit in kWh
Hochspannung	23.760.941
Hochspannung/Mittelspannung	140.187.224
Mittelspannung	346.948.055
Mittelspannung/Niederspannung	2.773.563
Niederspannung	606.097.019

Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen

gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV; entspricht der Anzahl Letztverbraucher

Spannungsebene	Entnahmestellen
Hochspannung	12
Hochspannung/Mittelspannung	38
Mittelspannung	759
Mittelspannung/Niederspannung	38
Niederspannung	200.148

Jahreshöchstlast gemäß § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV

Beschreibung

Zeitgleiche Jahreshöchstlast

Wert in MW

243,761

Zeitpunkt der höchsten Stundenleistung:

11.02.2020 14:15

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

Art der Entnahmestelle

Viertelstündliche registrierende Leistungsmessung oder Zählerstandsgangmessung

Entnahmestellen

1.059

Sonstige Entnahmestellen

199.936

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

Spannungsebene

Niederspannung

Einwohnerzahl

251.390

Versorgte Fläche gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 6 StromNEV

Spannungsebene

Niederspannung

Fläche in km²

88,23

Landesdatenbank NRW; Stand 31.12.2019

Quelle / Datenstand

Geographische Fläche gemäß § 27 Abs. 2 Nr. 7 StromNEV

Spannungsebene

Niederspannung

Fläche in km²

259,95

Landesdatenbank NRW; Stand 31.12.2019

Quelle / Datenstand

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

NGN Netzgesellschaft Niederrhein mbH

Messstellenbetreiber