

# Veröffentlichungspflichtigen Netzbetrieb Strom (2018er Werte)

29.03.2019



Kurzbeschreibung Veröffentlichungspflicht	gesetzl. Grundlage	Einheit	Wert 2017	Wert 2018
Zeitgleiche Jahreshöchstlast Mittelspannung Datum / Uhrzeit Höchstentnahmelast Mittelspannung Umspannung Datum / Uhrzeit Höchstentnahmelast Umspannung MS/NS Niederspannung Datum / Uhrzeit Höchstentnahmelast Niederspannung	§ 17 (2) Nr. 1 StromNZV	kW Datum / Uhrzeit kW Datum / Uhrzeit kW Datum / Uhrzeit	22.550 13.4.17 13:45 12.608 25.12.17 11:30 11.919 25.12.17 11:30	21.443 17.3.18 13:00 12.484 25.12.18 11:30 11.823 25.12.18 11:30
Netzverluste Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung Gesamtmenge Verlustenergie	§ 17 (2) Nr. 2 StromNZV	kWh kWh kWh kWh	922.263 897.753 2.572.173 4.392.188	918.633 885.880 2.357.703 4.162.216
Höchstentnahmelast Mittelspannung Datum und Uhrzeit Höchstentnahmelast Mittelspannung Umspannung MS/NS Datum und Uhrzeit Höchstentnahmelast Umspannung MS/NS Niederspannung Datum und Uhrzeit Höchstentnahmelast Niederspannung Bezug aus der vorgelagerten Netzebene Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung	§ 17 (2) Nr. 5 StromNZV	kW Datum / Uhrzeit kW Datum / Uhrzeit kW Datum / Uhrzeit kWh kWh kWh	22.998 13.4.17 13:45 12.768 25.12.17 11:30 12.671 25.12.17 11:30 39.850.438 59.369.754 58.472.001	21.857 17.3.18 13:00 12.690 25.12.18 11:30 12.559 25.12.18 11:30 42.506.696 58.764.629 57.878.749
Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung Gesamteinspeisung	§ 17 (2) Nr. 6 StromNZV	kWh kWh kWh kWh	52.732.048 0 2.491.734 55.223.782	49.177.846 0 3.221.271 52.399.117
Mengen und Preise der Verlustenergie Menge Verlustenergie über alle Netzebenen Preis Verlustenergie	§ 17 (2) Nr. 7 StromNZV	kWh ct/kWh	4.392.188 3,49	4.162.216 3,21
Höhe der Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene des Vorjahres Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie	§ 10 (2) StromNEV	% % % ct/kWh	0,99% 1,44% 4,19% 3,49	0,98% 1,43% 3,90% 3,21
Stromkreislänge Kabel/ Freileitung je Spannungsebene zum 31.12. Mittelspannung Kabel Niederspannung Kabel Mittelspannung Freileitung Niederspannung Freileitung	§ 27 (2) Nr.1 StromNEV	km km km km	145,0 316,7 3,6 5,4	144,3 319,0 3,6 5,2
Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12. des Vorjahres Umspannung MS/NS	§ 27 (2) Nr.2 StromNEV	kVA	85.580	85.580
Entnommene Jahresarbeit des Vorjahres pro Netz- und Umspannebene Umspannung HS/MS Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung	§ 27 (2) Nr.3 StromNEV	kWh kWh kWh kWh	39.850.438 91.660.222 58.472.001 58.391.563	42.506.696 90.765.908 57.878.749 58.198.397
Anzahl Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung	§ 27 (2) Nr.4 StromNEV	Anzahl Anzahl Anzahl	42 166 20.370	43 166 20.541
Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannung zum 31.12. des Vorjahres	§ 27 (2) Nr.5 StromNEV	Anzahl	30.939	30.774
Versorgte Fläche nach § 24 Abs. 2 Satz2 und 3 StromNEV zum 31.12. des Vorjahres	§ 27 (2) Nr.6 StromNEV	km²	35,80	35,80
Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31.12. des Vorjahres	§ 27 (2) Nr.7 StromNEV	km²	204,40	204,40