

# Veröffentlichungspflichtigen Netzbetrieb Strom (2020er Werte)

10.03.2021



Kurzbeschreibung Veröffentlichungspflicht	gesetzl. Grundlage	Einheit	Wert 2019	Wert 2020
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	23.914 8.3.19 13:00 11.910 25.12.19 11:45 11.460 25.12.19 11:30	23.028 12.3.20 13:30 12.229 25.12.20 11:30 11.948 25.12.20 11:30
Netzverluste Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung Gesamtmenge Verlustenergie	§ 17 (2) Nr. 2 StromNZV	kWh kWh kWh kWh	900.157 856.409 2.356.303 4.112.868	1.142.029 1.427.923 1.709.972 4.279.925
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	23.914 8.3.19 13:00 12.060 25.12.19 11:45 12.131 25.12.19 11:30 39.943.913 56.958.918 55.595.769	23.028 12.3.20 13:30 12.520 25.12.20 11:30 12.436 25.12.20 11:30 37.785.867 55.370.191 53.593.628
Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung Gesamteinspeisung	§ 17 (2) Nr. 6 StromNZV	kWh kWh kWh kWh	51.371.951 0 3.769.517 55.141.468	53.611.002 0 4.067.774 57.678.776
Mengen und Preise der Verlustenergie Menge Verlustenergie über alle Netzebenen Preis Verlustenergie	§ 17 (2) Nr. 7 StromNZV	kWh ct/kWh	4.112.868 4,10	4.279.925 4,95
Höhe der Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene des Vorjahres Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie	§ 10 (2) StromNEV	% % % ct/kWh	0,98% 1,43% 4,02% 4,10	1,23% 2,40% 2,96% 4,95
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	144,4 319,8 3,6 5,2	146,9 510,1 3,6 8,6
Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12. des Vorjahres Umspannung MS/NS	§ 27 (2) Nr.2 StromNEV	kVA	85.810	85.640
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	39.943.913 91.315.864 56.958.918 59.365.286	37.785.867 91.396.868 55.370.191 57.661.403
Anzahl Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung	§ 27 (2) Nr.4 StromNEV	Anzahl Anzahl Anzahl	44 169 20.386	44 172 20.862
Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannung zum 31.12. des Vorjahres	§ 27 (2) Nr.5 StromNEV	Anzahl	30.529	30.299
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