

# Veröffentlichungspflichtigen Netzbetrieb Strom (2021er Werte)

22.03.2022



Kurzbeschreibung Veröffentlichungspflicht	gesetzl. Grundlage	Einheit	Wert 2020	Wert 2021
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	23.028 12.3.20 13:30 12.229 25.12.20 11:30 11.948 25.12.20 11:30	22.758 21.5.21 13:30 12.349 25.12.21 11:30 12.152 25.12.21 11:30
Netzverluste Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung Gesamtmenge Verlustenergie	§ 17 (2) Nr. 2 StromNZV	kWh kWh kWh kWh	1.142.029 1.427.923 1.709.972 4.279.925	1.212.406 1.844.926 1.813.247 4.870.579
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	23.028 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	22.214 21.5.21 13:30 12.099 25.12.21 11:30 11.627 25.12.21 11:30 41.313.145 53.423.176 57.737.733
Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung Gesamteinspeisung	§ 17 (2) Nr. 6 StromNZV	kWh kWh kWh kWh	53.611.002 0 4.067.774 57.678.776	49.955.445 0 4.314.557 54.270.002
Mengen und Preise der Verlustenergie Menge Verlustenergie über alle Netzebenen Preis Verlustenergie	§ 17 (2) Nr. 7 StromNZV	kWh ct/kWh	4.279.925 4,95	4.870.579 4,81
Höhe der Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene des Vorjahres Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie	§ 10 (2) StromNEV	% % % ct/kWh	1,23% 2,40% 2,96% 4,95	1,30% 3,10% 3,17% 4,81
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	146,9 510,1 3,6 8,6	147,5 514,8 0,0 7,6
Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12. des Vorjahres Umspannung MS/NS	§ 27 (2) Nr.2 StromNEV	kVA	85.640	87.830
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	37.785.867 91.396.868 55.370.191 57.661.403	41.313.145 90.136.187 55.190.053 57.737.733
Anzahl Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung	§ 27 (2) Nr.4 StromNEV	Anzahl Anzahl Anzahl	44 165 20.862	46 165 20.888
Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannung zum 31.12. des Vorjahres	§ 27 (2) Nr.5 StromNEV	Anzahl	30.299	29.999
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	203,70