

Veröffentlichungspflichtigen Netzbetrieb Strom (2022er Werte)

27.03.2023



Kurzbeschreibung Veröffentlichungspflicht	gesetzl. Grundlage	Einheit	Wert 2021	Wert 2022
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	22.758 21.5.21 13:30 12.349 25.12.21 11:30 12.152 25.12.21 11:30	21.462 8.4.22 12:45 11.047 29.1.22 13:30 11.010 29.1.22 13:30
Netzverluste Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung Gesamtmenge Verlustenergie	§ 17 (2) Nr. 2 StromNZV	kWh kWh kWh kWh	1.212.406 1.844.926 1.813.247 4.870.579	1.092.269 1.664.111 1.703.850 4.460.229
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	22.214 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	20.937 8.4.22 12:45 12.391 29.1.22 13:30 11.863 29.1.22 13:30 40.749.709 49.931.360 55.018.240
Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung Gesamteinspeisung	§ 17 (2) Nr. 6 StromNZV	kWh kWh kWh kWh	49.955.445 0 4.314.557 54.270.002	47.111.245 0 5.086.880 52.198.125
Mengen und Preise der Verlustenergie Menge Verlustenergie über alle Netzebenen Preis Verlustenergie	§ 17 (2) Nr. 7 StromNZV	kWh ct/kWh	4.870.579 4,81	4.460.229 5,53
Höhe der Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene des Vorjahres Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie	§ 10 (2) StromNEV	% % % ct/kWh	1,30% 3,10% 3,17% 4,81	1,19% 2,86% 3,04% 5,53
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	147,5 514,8 0,0 7,6	146,9 525,3 0,0 5,9
Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12. des Vorjahres Umspannung MS/NS	§ 27 (2) Nr.2 StromNEV	kVA	87.830	88.290
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	41.313.145 90.136.187 55.190.053 57.737.733	40.749.709 86.768.685 50.334.102 53.314.390
Anzahl Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene Mittelspannung Umspannung MS/NS Niederspannung	§ 27 (2) Nr.4 StromNEV	Anzahl Anzahl Anzahl	46 165 20.888	46 165 20.712
Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannung zum 31.12. des Vorjahres	§ 27 (2) Nr.5 StromNEV	Anzahl	29.999	29.946
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	203,70	203,70