

Netzstrukturdaten 2020	
	Stand: 31.12.2020
Jahreshöchstlast	
(§ 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV)	
Mittelspannungsebene (MS)	47.462 kW
Umspannungsebene Mittel- zu Niederspannung (MS/NS)	20.796 kW
Niederspannungsebene (NS)	19.247 kW
Höchstlastentnahmen und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	
(§ 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV)	
Höchstlastentnahme Mittelspannungsebene (MS)	46.040 kW
Höchstlastentnahme Mittel- zu Niederspannung (MS/NS)	20.102 kW
Bezug Umspannungsebene Hoch- zu Mittelspannung (HS/MS)	217.178.450 kWh
Bezug Umspannungsebene Mittel- zur Niederspannung (MS/NS)	111 kWh
Summe aller Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen pro Spannungsebene	
(§ 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV)	
Mittelspannungsebene (MS)	5.291.592 kWh
Umspannungsebene Mittel-/Niederspannung (MS/NS)	6.436.649 kWh
Niederspannungsebene (NS)	7.112.024 kWh
Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen getrennt nach Spannungsebenen	
(§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV)	
Kabel Hochspannung	4,463 km
Kabel Mittelspannung	144,33 km
Kabel Niederspannung (einschl. Hausanschlussleitungen, ohne Straßenbeleuchtung)	344,9 km
Freileitung Mittelspannung	9,54 km
Freileitung Niederspannung (einschl. Hausanschlussleitungen, ohne Straßenbeleuchtung)	57,94 km

Installierte Leistung der Umspannebenen	
(§ 27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV)	
Mittel- zu Niederspannung (20 kV / 0,4 kV)	139.430 kVA
Hoch- zu Mittelspannung (110 kV / 20 kV)	120.000 kVA
Entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannungsebene	
(§ 27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV)	
Mittelspannungsebene (MS)	136.481.991 kWh
Umspannungsebene Mittel- zu Niederspannung (MS/NS)	6.943.227 kWh
Aus Niederspannungsebene (NS)	84.800.986 kWh
Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannungsebene	
(§ 27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV)	
Umspannungsebene Hoch- zu Mittelspannung (HS/MS)	3
Mittelspannungsebene (MS)	88
Umspannungsebene Mittel- zu Niederspannung (MS/NS)	39
Niederspannungsebene (NS)	21.758
Anzahl eingebauter RLM Zähler (§ 27 Abs. 2 Nr. 8 StromNEV)	255
Allgemeine Zahlen	
(§ 27 Abs. 2 Nr. 5, 6, 7 StromNEV)	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	37.026 Einwohner
Versorgte Fläche nach § 24 Abs. 2 und 3 StromNEV	12 km ²
Geografische Fläche des Netzgebietes	90,5 km ²
Quelle: Baden Württembergisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung	
Netzverluste	
(§17 Abs. 2 StromNZV)	
Mengen der Verlustenergie	6.556.199 kWh
Namen des grundzuständigen Messstellenbetreibers	
(§ 27 Abs. 2 Nr. 9 StromNEV)	
Stadtwerke Tuttlingen GmbH	