stadtwerke tuttlingen gmbh

Netzstrukturdaten 2025

Stand: 15.05.2026

Jahreshöchstlast		
(§ 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV)		
Mittelspannungsebene (MS)	45.377	kW
Umspannungsebene Mittel- zu Niederspannung (MS/NS)	18.303	kW
Niederspannungsebene (NS)	16.685	kW
Höchstlastentnahmen und Bezug aus der vorgelagerten Netzebene		
(§ 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV)		
Höchstlastentnahme Mittelspannungsebene (MS)	44.560	kW
Höchstlastentnahme Mittel- zu Niederspannung (MS/NS)	17.654	kW
Bezug Umspannungsebene Hoch- zu Mittelspannung (HS/MS)	220.215.170	kWh
Bezug Umspannungsebene Mittel- zur Niederspannung (MS/NS)	283.292	kWh
Summe aller Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen pro Spannungsebene		
(§ 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV)		
Mittelspannungsebene (MS)	4.538.548	kWh
Umspannungsebene Mittel-/Niederspannung (MS/NS)	6.348.503	kWh
Niederspannungsebene (NS)	12.209.784	kWh
Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen getrennt nach Spannungsebenen		
(§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV)		
Kabel Hochspannung	4,417	km
Kabel Mittelspannung	147,78	km
Kabel Niederspannung (einschl. Hausanschlussleitungen, ohne Straßenbeleuchtung)	358,9	km
Freileitung Mittelspannung	5,85	km
Freileitung Niederspannung (einschl. Hausanschlussleitungen, ohne Straßenbeleuchtung)	55,4	km
Installierte Leistung der Umspannebenen		
(§ 27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV)		
Mittel- zu Niederspannung (20 kV / 0,4 kV)	153.000	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)	147.436.998	kWh
Umspannungsebene Mittel- zu Niederspannung (MS/NS)	7.818.530	kWh
Aus Niederspannungsebene (NS)	81.201.688	kWh

Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannungsebene		
(§ 27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV)		
Umspannungsebene Hoch- zu Mittelspannung (HS/MS)	2	
Mittelspannungsebene (MS)	93	
Umspannungsebene Mittel- zu Niederspannung (MS/NS)	45	
Niederspannungsebene (NS)	21.745	
davon Anzahl eingebauter RLM Zähler (§ 27 Abs. 2 Nr. 8 StromNEV)	360	

Allgemeine Zahlen		
(§ 27 Abs. 2 Nr. 5, 6, 7 StromNEV)		
Einwohnerzahl im Netzgebiet (Stand 30.08.2022)	38.275	Einwohner
Geografische Fläche des Netzgebietes (Stand 2021)	90,5	km²
Quelle: Baden Württembergisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung		

Netzverluste		
(§17 Abs. 2 StromNZV)		
Mengen der Verlustenergie	5.427.179	kWh

Namen des grundzuständigen Messstellenbetreibers
(§ 27 Abs. 2 Nr. 9 StromNEV)
Stadtwerke Tuttlingen GmbH