

Netzdaten Strom nach § 17 Abs. 2 StromNZV für das Jahr 2015 bzw. mit Stand vom 31.12.2015.	
Jahreshöchstlast	
(§ 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV)	
<u>Mittelspannungsebene (MS)</u>	
Jahreshöchstlast:	45.491 kW
<u>Umspannungsebene Mittel- zu Niederspannung (MS/NS)</u>	
Jahreshöchstlast:	26.239 kW
<u>Niederspannungsebene (NS)</u>	
Jahreshöchstlast:	25.312 kW
Entnahmen und Höchstentnahmelast in den Spannungsebenen	
(§ 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV)	
<u>Entnahme aus der Mittelspannungsebene (MS)</u>	
Höchstentnahmelast:	44.392 kW
<u>Entnahme aus der Umspannungsebene Mittel- zu Niederspannung (MS/NS)</u>	
Höchstentnahmelast:	25.601 kW
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	
(§ 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV)	
Der Bezug aus der Umspannungsebene Hoch- zu Mittelspannung (HS/MS)	221.445.690 kWh
Summe aller Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen pro Spannungsebene	
(§ 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV)	
Im Stromnetz der Stadtwerke Tuttlingen GmbH treten keine Rückspeisungen gemäß Bundesnetzagentur „Leitfaden für die	
<u>Summe Einspeisungen in die Mittelspannungsebene (MS)</u>	
Einspeisemenge 2015:	5.517.060 kWh
<u>Summe Einspeisungen in die Umspannebene Mittel/Niederspannung:</u>	
Einspeisemenge 2015:	6.585.299 kWh
<u>Summe Einspeisungen in die Niederspannungsebene</u>	
Einspeisemenge 2015:	7.255.282 kWh
Strukturmerkmale	
Strukturdaten Strom nach § 27 Abs. 2 StromNEV für das Jahr 2015. Soweit nicht anders angegeben entsprechen alle Daten	
<u>Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen getrennt nach Spannungsebenen</u>	
(§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV)	
Hochspannungskabel	1,94 km
Stromkreislänge Kabel Mittelspannung	135,455 km
Stromkreislänge Kabel Niederspannung (einschl. Hausanschlussleitungen, ohne Straßenbeleuchtung)	330,88 km
Stromkreislänge Freileitung Mittelspannung	9,903 km
Stromkreislänge Freileitung Niederspannung (einschl. Hausanschlussleitungen, ohne Straßenbeleuchtung)	59,29 km

Installierte Leistung der Umspannebenen	
(§ 27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV)	
Mittel- zu Niederspannung (20 kV / 0,4 kV)	124.895 kVA
Hoch- zu Mittelspannung (110 kV / 20 kV)	80.000 kVA
Entnommene Jahresarbeit pro Netz- und Umspannungsebene	
(§ 27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV)	
Aus Umsp.-Ebene (HS/MS)	220.832.718 kWh
Aus Mittelspannungsebene (MS-Ebene)	116.305.019 kWh
Aus Umspannungsebene Mittel- zu Niederspannung (MS/NS-Ebene)	112.143.896 kWh
Aus Niederspannungsebene (NS-Ebene)	88.729.839 kWh
Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannungsebene	
(§ 27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV)	
Anzahl Umsp.-Ebene Hochsp-Mittelsp.	2
Anzahl der Entnahmestellen der Mittelspannungsebene (MS)	57
Anzahl der Entnahmestellen der Umspannungsebene Mittel- zu Niederspannung (MS/NS)	27
Anzahl der Entnahmestellen der Niederspannungsebene (NS)	21.765
Allgemeine Zahlen	
(§ 27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV)	
Einwohnerzahl im Netzgebiet	34.873 Einwohner
Versorgte Fläche nach § 24 Abs. 2 und 3 StromNEV (nur NS)	12 km ²
Geografische Fläche des Netzgebietes	90 km ²
Stand: 31.12.2015	
Baden Württembergisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung	
Netzverluste	
Dieser Bereich beinhaltet die Veröffentlichungspflichten gemäß § 10 Abs. 2 StromNEV und §17 Abs. 2 StromNZV für das Kalenderjahr 2015.	
Mengen der Verlustenergie	8.240.114 kWh