

Strukturmerkmale der BTT Bauteam Tretzel GmbH  
gemäß § 27 Abs. 2 Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV)

§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV

Stromkreislänge jeweils der Kabelleitungen in der Niederspannungsebene  
zum 31.12.2024

Netzebene	Stromkreislänge
Kabel: Niederspannung mit Hausanschlussleitungen	14km

§ 27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV

Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12.24

Umspannebene	Installierte Leistung
Mittelspannung/Niederspannung	1,86MVA

§ 27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV

Im Jahr 2024 entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebene

Netzebene bzw. Umspannebene	Entnommene Jahresarbeit
Mittelspannung/Niederspannung	999.486,1 kWh
Niederspannung	3.708.408,1 kWh

§ 27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV

Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen zum 31.12.2024

Netzebene bzw. Umspannebene	Anzahl der Entnahmestellen
Mittelspannung/Niederspannung	8
Niederspannung	2363

§ 27 Abs. 2 Nr. 5 StromNEV

Einwohnerzahl im Netzgebiet zum 31.12.2024

3745

§ 27 Abs. 2 Nr. 6 StromNEV

Versorgte Fläche nach § 24 Abs. 2 Satz 2 und 3 zum 31.12.24

Netzebene	Versorgte Fläche
Niederspannung	0,166km <sup>2</sup>

§ 27 Abs. 2 Nr. 7 StromNEV

Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31.12.24

0,166km<sup>2</sup>

§ 27 Abs. 2 Nr. 8 StromNEV

Anzahl der Entnahmestellen zum 31.12.24

Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung	4
Anzahl der sonstigen Entnahmestellen	2363

§ 27 Abs. 2 Nr. 9 StromNEV

Grundzuständiger Messstellenbetreiber ist die BTT Bauteam Tretzel GmbH

Veröffentlichung zur Behandlung von Netzverlusten  
§10 Abs. 2 Strom NEV

Durchschnittsverluste Niederspannung (2024)

7,25%

Veröffentlichungen nach StromNZV  
Netzrelevante Daten (§17 Abs. 2 Strom NZV)

Bezugsjahr: 2024

§ 17 Abs. 2 Nr. 1 Jahreshöchstlast

905 kW am 23.01.2024

§ 17 Abs. 2 Nr. 2 Netzverluste

Niederspannung 7,25 %  
Niederspannung 348245 kWh

§ 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV

nicht vorhanden

§ 17 Abs. 2 Nr. 4 Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden

nicht vorhanden

§ 17 Abs. 2 Nr.5 Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Bezug 2024:	1.081.943 kWh
Höchstentnahmelast aus vorgelagertem Netz	367 kW am 11.02.2024

§ 17 Abs. 2 Nr.6 Summe aller Einspeisungen NS

Einspeisungen 2024:	623.481,56 kWh
---------------------	----------------

§ 17 Abs. 2 Nr.7 Menge und Preise der Verlustenergie

es wurde nur eine Beschaffung durchgeführt

§ 36 EnWG Grundversorgung

Tarif Grundversorgung	30,9 Cent pro kWh brutto
Grundpreis	7,90 Euro pro Monat brutto