Veröffentlichungspflicht - Jahr 2023
TWL Netze GmbH

Betriebsnummer: **10002977**

§23c Abs. 6 Nr. 3 EnWG
Es werden die Standardlastprofile des VDN angewandt.
Anwendungsgrenze sind 100.000 kWh Jahresverbrauch.
Es gilt der bundesweite Feiertagskalender.

§23c Abs. 4 Nr. 8 EnWG
Im Netzgebiet liegen keine Engpässe im Sinne der Verordnung vor.
Es erfolgt somit kein Engpassmanagement.

§ 23 c Abs. 1 Nr. 3 EnWG
Die im Vorjahr entnommene Jahresarbeit pro Netz- (NS, MS,HS,HöS)
und Umspannebene (MS/NS, HS/MS, HöS/HS)

Spannungsebene	**Wert**	**Einheit**
Mittelspannung (MS):	162.303.493,00	kWh
Umspannung (MS/NS):	2.646.454,00	kWh
Niederspannung (NS):	302.221.078,00	kWh

§ 23 c Abs. 1 Nr. 4 EnWG
Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- (NS, MS, HS, HöS)
und Umspannebene (MS/NS, HS/MS, HöS/HS)

Spannungsebene	**Anzahl:**
Umspannung (HS/MS):	
Mittelspannung (MS):	144
Umspannung (MS/NS):	6
Niederspannung (NS):	100.434

§ 23 c Abs. 1 Nr. 8 EnWG
Anzahl der Entnahmestellen mit viertelstündlicher registrierender
Leistungsmessung (RLM) und Anzahl sonstiger Entnahmestellen (SLP)
zum 31.12. des Vorjahres

Messung	**Anzahl:**
RLM	492
SLP	100.092

§ 23 c Abs. 1 Nr. 1 EnWG
Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitung in der Niederspannungs-, Mittelspannungs-, Hochspannungs- und Höchstspannungsebene zum 31.12 des

Spannungsebene:	**Wert:**	**Einheit:**
Höchstspannung (HöS):	0,00	km
Hochspannung (HS):	15,58	km
Mittelspannung (MS):	418,66	km
Niederspannung (NS):	1.397,50	km

§ 23 c Abs. 1 Nr. 2 EnWG
Installierte Leistung der Umspannebene zum 31.12. des Vorjahres

Spannungsebene:	**Wert:**	**Einheit:**
Umspannung (HS/MS):	294.500,00	kVA
Umspannung (MS/NS):	307.880,00	kVA

§ 23 c Abs. 1 Nr. 5 EnWG
Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannung zum 31.12. des Vorjahres

Wert:	**Einheit**
178.954	Personen

§ 23 c Abs. 1 Nr. 6 EnWG
Versorgte Fläche nach § 24 Abs. 2 Satz 2 und 3 StromNEV zum 31.12. des Vorjahres

Wert:	**Einheit**
41,72	km²

§ 23 c Abs. 1 Nr. 7 EnWG
Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31.12. des Vorjahres

Wert:	**Einheit**
77,36	km²