

**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):	173
Umspannung (MS/NS):	6
Niederspannung (NS):	100.405

§ 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	km <sup>2</sup>

§ 23 c Abs. 1 Nr. 7 EnWG

Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31.12. des Vorjahres

Wert:	Einheit
77,36	km <sup>2</sup>

§ 23 c Abs. 1 Nr. 4a EnWG

Anzahl der intelligenten Messsysteme bei Netzanschlüssen in der Niederspannung zum 31.12. des Vorjahres

<b>Anzahl:</b>	0
----------------	---

§ 23 c Abs. 1 Nr. 4b EnWG

Anzahl der Entnahmestellen über Netzanschlüsse in der Niederspannung zum 31.12. des Vorjahres

<b>Anzahl:</b>	410
----------------	-----

§ 23 c Abs. 1 Nr. 4c EnWG

Anzahl der Netzanschlüsse, die in 2023 länger als drei Monate und länger als sechs Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden, aufgeteilt nach Spannungsebenen

Spannungsebene:	Anzahl:	
	> 3 Monate:	> 6 Monate:
Mittelspannung (MS):	16	16
Niederspannung (NS):	49	15

§ 23 c Abs. 1 Nr. 4d EnWG

Anzahl der zum Ablauf des 31.12. des Vorjahres abgeschlossenen Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1

<b>Anzahl:</b>	877
----------------	-----