

Strukturdaten

Stadtwerke Nordfriesland - Netz GmbH

Netzgebiet Bredstedt

für das Geschäftsjahr 2024

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV und EnWG)

Strukturmerkmal	Einheit	Netz		Netzebenen	
		Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung	
		Summe			

Netzverluste

§10 Abs.2 StromNEV

	Einheit	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
je Netz- und Umspannebenen	%	0,82%	1,42%	3,02%
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	19,800		

Stromkreislänge

§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG

	Einheit	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
Erdkabel	km	143,750	23,450	120,300
Freileitung	km	-	-	-

installierte Leistung der Umspannebenen

§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG

	Einheit	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum)	kVA	12,000	12,000	
Letztverbraucher (Transformatoren im Kundeneigentum)	kVA	-	-	

Entnommene Jahresarbeit

§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG

	Einheit	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
je Netz- und Umspannebenen	kWh	11.478.139	10.676.624	12.902.359

Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene

§ 23c Abs. 1 Nr. 4 u. 8 EnWG

	Einheit	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
Anzahl aller Entnahmestellen	Anz.	3.684	41	70
davon Entnahmestellen mit Leistungsmessung	Anz.	18	6	-
davon Entnahmestellen sonstige	Anz.	3.666	35	70

Anzahl verbauter intelligenter Messsysteme bei Netzanschlüssen je Netz- und Umspannebene

§ 23c Abs. 1 Nr. 4a EnWG

	Einheit	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
Anzahl der mit Ablauf zum 31.12. des Vorjahres bei Netzanschlüssen vorhandene intelligente Messsysteme	Anz.	52	-	-

Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene, welche an intelligente Messsysteme angeschlossen sind

§ 23c Abs. 1 Nr. 4b EnWG

	Einheit	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
Anzahl der Entnahmestellen, die zum Ablauf des 31.12. des Vorjahres über Netzanschlüsse an ein intelligentes Messsystem angeschlossen sind	Anz.	52	-	-

Anzahl von nicht durchgeführten Netzanschlüssen je Netz- und Umspannebene

§ 23c Abs. 1 Nr. 4c EnWG

	Einheit	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
die im vorangegangenen Kalenderjahr länger als 3 Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehren nicht durchgeführt wurden	Anz.	-	-	-
die im vorangegangenen Kalenderjahr länger als 6 Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehren nicht durchgeführt wurden	Anz.	-	-	-

Anzahl abgeschlossener Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1 EnWG

§ 23c Abs. 1 Nr. 4d EnWG

	Einheit	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
Anzahl der zum Ablauf des 31.12. des Vorjahres abgeschlossenen Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1 EnWG	Anz.	-	-	-

Einwohnerzahl im Netzgebiet

§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG

	Einheit	Summe
Einwohner	Anz.	5.445

Versorgte Fläche

§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG

	Einheit	Summe
Fläche	km²	2,97

Geografische Fläche

§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG

	Einheit	Summe
Fläche	km²	9,75