

Nach § 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG		Stromkreislängen	
Niederspannung			
Länge Freileitung inkl. Hausanschlussleitungen		0,000 km	
Länge Kabel inkl. Hausanschlussleitungen		382,482 km	
Verkabelungsgrad in %		100%	
Mittelspannung			
Länge Freileitung		0,000 km	
Länge Kabel		219,580 km	
Verkabelungsgrad in %		100%	
Nach § 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG		Installierte Leistung der Umspannebene MS / NS	
		49.050 kVA	
Nach § 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG		Entnahmen der Ebenen	
Umspannung HS / MS		87.925.669 kWh	
Mittelspannung		67.826.692 kWh	
Umspannung MS / NS		34.158.717 kWh	
Niederspannung		38.621.097 kWh	
Nach § 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG		Anzahl der Entnahmestellen	
Mittelspannung		43	
Umspannung MS / NS		10	
Niederspannung		10.703	
Nach § 23c Abs. 1 Nr. 5 - 7 EnWG		Einwohnerzahl im Versorgungsgebiet	
Einwohnerzahl im versorgten Gebiet (Stand 31.12.2021)		18.334	
Versorgte Fläche		12,350 qkm	
Geografische Fläche		76,930 qkm	
Nach § 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG		Anzahl der Entnahmestellen	
Anzahl der viertelstündlichen registrierenden Leistungs- oder Zählerstandsgangmessungen			109
Anzahl der sonstigen Entnahmestellen			10.647
Nach § 23c Abs. 1 Nr. 9 EnWG		Grundzuständiger Messstellenbetreiber	
		Stadtwerke Vlotho Stromnetz GmbH	
Nach § 23c Abs. 1 Nr. 10 EnWG		Ansprechpartner für Netzzugangsfragen	
		siehe Kontaktdatenblatt	
Nach § 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG		Jahreshöchstlast	aufgetreten am / um
Umspannung HS / MS		18.683 kW	25.01.2022 13:45
Mittelspannung		15.292 kW	25.01.2022 13:45
Umspannung MS / NS		8.261 kW	20.01.2022 18:15
Niederspannung		7.902 kW	20.01.2022 18:15

Nach § 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

	Verluste	in %
Umspannung HS / MS	163.539 kWh	0,19%
Mittelspannung	1.024.133 kWh	1,48%
Umspannung MS / NS	521.485 kWh	1,50%
Niederspannung	1.264.111 kWh	3,16%

Nach § 23c Abs. 3 Nr. 3 EnWG

Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	7.268 kW
Summenlast der Netzverluste	585 kW

Nach § 23c Abs. 3 Nr. 4 EnWG

Summenlast der Fahrplanprognosen aller Lastprofilkunden	7.437 kW
---	----------

Nach § 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

	Höchstentnahmelast	aufgetreten am / um
Umspannung HS / MS	18.702 kW	01.01.2022 00:15
Mittelspannung	14.891 kW	25.01.2022 13:45
Umspannung MS / NS	8.372 kW	20.01.2022 18:15
Niederspannung	7.917 kW	20.01.2022 18:15

Bezug aus vorgelagerter Netzebene

Umspannung HS / MS	87.843.739 kWh
Mittelspannung	55.381.362 kWh
Umspannung MS / NS	34.623.734 kWh
Niederspannung	31.676.812 kWh

Rückspeisungen aus der nachgelagerte Netzebene

Umspannung HS / MS	91.794 kWh
Mittelspannung	337.263 kWh
Umspannung MS / NS	24.351 kWh
Niederspannung	61.824 kWh

Nach § 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG**Dezentrale Einspeisungen in die Netzebene**

Umspannung HS / MS	337.263 kWh
Mittelspannung	13.806.725 kWh
Umspannung MS / NS	80.819 kWh
Niederspannung	8.304.874 kWh

Nach § 23c Abs. 3 Nr. 7 EnWG**Menge und Preis Verlustenergie**

Verlustmenge 2022	2.973.268 kWh
Preis für Verlustenergie	5,430 ct/kWh