

Veröffentlichungspflichten nach EnWG, NEV und NZV Strom für das Jahr 2019

a) Nach § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV	Jahreshöchstlast	aufgetreten am / um
Mittelspannung	16.094 kW	05.02.2019 13:45
Umspannung MS / NS	8.744 kW	23.01.2019 18:15
Niederspannung	8.417 kW	23.01.2019 18:15
	Entnahmen der Ebenen	
Mittelspannung	73.281.401 kWh	
Umspannung MS / NS	37.909.925 kWh	
Niederspannung	41.083.168 kWh	
b) Nach § 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV	Verluste	Nach § 10 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV in %
Mittelspannung	1.610.416 kWh	1,58%
Umspannung MS / NS	578.825 kWh	1,50%
Niederspannung	1.343.168 kWh	3,72%
c) Nach § 17 Abs. 2 Nr. 3 StromNZV		
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	7.721 kW	
Summenlast der Netzverluste	590 kW	
d) Nach § 17 Abs. 2 Nr. 4 StromNZV		
Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden	7.923 kW	
e) Nach § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV	Höchstentnahmelast	aufgetreten am / um
Mittelspannung	15.456 kW	24.01.2019 09:00
Umspannung MS / NS	8.878 kW	23.01.2019 18:15
Niederspannung	8.413 kW	23.01.2019 18:15
	Bezug aus vorgelagerter Netzebene	
Mittelspannung	62.025.474 kWh	
Umspannung MS / NS	38.474.959 kWh	
Niederspannung	35.489.036 kWh	
f) Nach § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV	Einspeisungen in die Netzebene	
Mittelspannung	12.683.068 kWh	
Umspannung MS / NS	13.789 kWh	
Niederspannung	6.939.502 kWh	
	Rückspeisungen aus der nachgelagerte Netzebene	
Umspannung Hochspannung / Mittelspannung	12.294 kWh	
Mittelspannung	386.274 kWh	
Umspannung MS / NS		
Niederspannung	2.200 kWh	
g) Nach § 17 Abs. 2 Nr. 7 StromNZV und	§ 10 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV	
Verlustmenge 2019	3.532.409 kWh	
Preise für Verlustenergie	53,750 ct/kWh	
h) Nach § 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV	Stromkreislängen	
Niederspannung		
Länge Freileitung inkl. Hausanschlussleitungen	0,000 km	
Länge Kabel inkl. Hausanschlussleitungen	392,200 km	
Verkabelungsgrad in %	100%	
Mittelspannung		
Länge Freileitung	0,000 km	
Länge Kabel	199,400 km	
Verkabelungsgrad in %	100%	

i) Nach § 27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV**Installierte Leistung der Umspannebene MS/NS**

46.230 kVA

j) Nach § 27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV**Summe aller Abgaben an Endkunden**

Mittelspannung

34.806.446 kWh

Umspannung MS / NS

2.619.964 kWh

Niederspannung

41.083.168 kWh

k) Nach § 27 Abs. 2 Nr. 4 StromNEV**Anzahl der Entnahmestellen**

Mittelspannung

254

Umspannung MS / NS

41

Niederspannung

5.957

l) Nach § 27 Abs. 2 Nr. 5 - 7 StromNEV

Einwohnerzahl im versorgten Gebiet (Stand 31.12.2016)

18.800

Versorgte Fläche

12,350 qkm

Geografische Fläche

76,930 qkm

m) Nach § 27 Abs. 2 Nr. 9 StromNEV**Grundzuständiger Messstellenbetreiber**

Stadtwerke Vlotho Stromnetz GmbH

