

Bericht zu den Veröffentlichungspflichtigen Daten gemäß StromNEV und StromNZV

der Stadtwerke Uelzen GmbH

für das Geschäftsjahr 2018

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV)

Strukturmerkmal	Einheit	Netz Summe	Netzebenen			
			Umspannung von Hoch- auf Mittelspannung	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
Netzverluste						
§10 Abs.2 StromNEV						
je Netz- und Umspannebenen	%		0,00%	0,95%	1,55%	2,61%
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	3,912				
Stromkreislänge						
§27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV						
Erdkabel	km	828,530		173,860		654,670
Freileitung	km	16,610		16,610		-
installierte Leistung der Umspannebenen						
§27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV						
Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum)	kVA	98.760	-		98.760	
Letztverbraucher (Transformatoren im Kundeneigentum)	kVA	87.500	-		87.500	
Entnommene Jahresarbeit						
§27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV						
je Netz- und Umspannebenen	kWh		155.394.618	147.473.546	83.190.550	87.719.981
Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene						
§27 Abs. 2 Nr. 4, 8 StromNEV						
Anzahl aller Entnahmestellen	Anz.	22.894	2	67	27	22.800
Einwohnerzahl im Netzgebiet						
§27 Abs.2 Nr.5 StromNEV						
Einwohner	Anz.	33.646				
Versorgte Fläche						
§27 Abs.2 Nr.6 StromNEV						
Fläche	km ²	21,53				
Geografische Fläche						
§27 Abs.2 Nr.7 StromNEV						
Fläche	km ²	135,88				

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNZV)

Strukturmerkmal	Einheit	Netz	Netzebenen			
		Summe	Umspannung von Hoch- auf Mittelspannung	Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
Jahreshöchstlast aller Entnahmen						
§17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV						
je Netz- und Umspannebenen	kW		33.835	30.023	21.532	20.511
je Netz- und Umspannebenen inkl. Verluste der Ebene	kW		33.835	30.503	22.279	21.640
Netzverluste						
§17 Abs. 2 Nr. 2, Nr. 7 StromNZV						
je Netz- und Umspannebenen	kWh	5.140.928	-	1.480.772	1.310.749	2.349.407
Preis der Verlusteenergie	ct/kWh	3,912				
Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene						
§17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV						
je Netz- und Umspannebenen	kW		33.401	29.838	21.731	20.931
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene						
§17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV						
je Netz- und Umspannebenen	kWh		124.812.077	130.456.580	79.980.424	77.951.788
Summe aller dezentralen Einspeisungen						
§17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV						
Summe	kWh		81.448.672	24.691.329	4.520.930	12.117.991
Januar	kWh		9.376.381	3.122.540	385.666	503.335
Februar	kWh		6.423.188	1.429.816	353.655	736.977
März	kWh		8.278.136	1.633.301	362.273	971.896
April	kWh		7.547.823	1.479.251	395.693	1.284.014
Mai	kWh		7.530.224	1.516.712	403.435	1.644.487
Juni	kWh		6.361.077	1.266.294	369.015	1.338.926
Juli	kWh		1.374.753	1.263.378	388.491	1.553.605
August	kWh		4.165.416	1.236.481	365.271	1.276.677
September	kWh		7.269.818	2.063.042	332.785	1.024.962
Oktober	kWh		7.598.957	3.175.250	390.466	809.958
November	kWh		7.456.901	2.809.473	375.227	515.770
Dezember	kWh		8.065.999	3.695.790	398.953	457.383
Summe aller Rückspeisungen aus unterlagerten Netzebenen in die jeweilige Netz- und Umspannebene						
§17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV						
Summe	kWh		49.704	446	391	
Januar	kWh		49.704	-	391	
Februar	kWh		-	-	-	
März	kWh		-	-	-	
April	kWh		-	-	-	
Mai	kWh		-	-	-	
Juni	kWh		-	-	-	
Juli	kWh		-	-	-	
August	kWh		-	-	-	
September	kWh		-	-	-	
Oktober	kWh		-	446	-	
November	kWh		-	-	-	
Dezember	kWh		-	-	-	