

Strukturdaten

Stadtwerke Uelzen GmbH
für das Geschäftsjahr 2023

Netzgebiet Uelzen

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV und EnWG)

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	%		0,53%	1,06%	1,60%	3,56%
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	38,000				
Stromkreislänge § 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG						
Erdkabel	km	846,270		177,990		668,280
Freileitung	km	11,360		11,360		-
installierte Leistung der Umspannebenen § 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG						
Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum)	kVA	112.615	-		112.615	
Letztverbraucher (Transformatoren im Kundeneigentum)	kVA	91.585	-		91.585	
Entnommene Jahresarbeit § 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG						
je Netz- und Umspannebenen	kWh		99.836.984	132.393.130	71.953.820	77.709.004
Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene § 23c Abs. 1 Nr. 4 u. 8 EnWG						
Anzahl aller Entnahmestellen	Anz.	22.684	3	56	235	22.390
davon Entnahmestellen mit Leistungsmessung	Anz.	225	3	56	22	144
davon Entnahmestellen sonstige	Anz.	22.459	-	-	213	22.246
Anzahl verbauter intelligenter Messsysteme bei Netzanschlüssen je Netz- und Umspannebene § 23c Abs. 1 Nr. 4a EnWG						
Anzahl der mit Ablauf zum 31.12. des Vorjahres bei Netzanschlüssen vorhandene intelligenter Messsysteme	Anz.	-	-	-	-	-
Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene, welche an intelligente Messsysteme angeschlossen sind § 23c Abs. 1 Nr. 4b EnWG						
Anzahl der Entnahmestellen, die zum Ablauf des 31.12. des Vorjahres über Netzanschlüsse an ein intelligentes Messsystem angeschlossen sind	Anz.	-	-	-	-	-
Anzahl von nicht durchgeführten Netzanschlüssen je Netz- und Umspannebene § 23c Abs. 1 Nr. 4c EnWG						
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						
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						
Einwohner	Anz.	33.933				
Versorgte Fläche § 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG						
Fläche	km²	21,53				
Geografische Fläche § 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG						
Fläche	km²	135,88				

Netzrelevante Daten

Stadtwerke Uelzen GmbH

Netzgebiet Uelzen

für das Geschäftsjahr 2023

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. EnWG)

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

Jahreshöchstlast aller Entnahmen

§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kW		28.608	30.281	15.522	14.661
je Netz- und Umspannebenen inkl. Verluste der Ebene	kW		28.906	30.886	15.958	15.537

Netzverluste

§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh	6.234.186	751.197	1.448.011	1.170.400	2.864.578
Preis der Verlustenergie	ct/kWh	38,000				

Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kW		25.894	29.282	15.505	14.787
----------------------------	----	--	--------	--------	--------	--------

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh		88.257.340	105.136.492	69.793.873	67.757.986
----------------------------	-----	--	------------	-------------	------------	------------

Summe aller dezentralen Einspeisungen

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Summe	kWh		52.820.505	31.117.683	3.332.377	12.819.470
Januar	kWh		5.746.424	5.088.374	276.964	439.305
Februar	kWh		4.738.407	2.772.671	262.303	701.338
März	kWh		5.052.358	1.650.086	255.351	904.654
April	kWh		5.294.122	1.567.185	314.419	1.402.303
Mai	kWh		4.368.823	1.776.197	309.499	1.804.307
Juni	kWh		2.622.211	2.100.219	251.585	1.774.420
Juli	kWh		2.996.949	2.176.747	289.258	1.474.482
August	kWh		3.143.795	1.895.004	289.969	1.334.619
September	kWh		2.599.308	2.393.722	127.248	1.223.424
Oktober	kWh		4.600.974	3.287.399	336.596	714.408
November	kWh		5.248.492	2.950.749	308.502	564.135
Dezember	kWh		6.408.642	3.459.330	310.682	482.076

Summe aller Rückspeisungen aus unterlagerten Netzebenen in die jeweilige Netz- und Umspannebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Summe	kWh		292.677	5.904	3.873
Januar	kWh		91.156	-	-
Februar	kWh		8.067	-	-
März	kWh		-	-	-
April	kWh		21.658	1.246	700
Mai	kWh		12.436	4.484	3.127
Juni	kWh		30.349	55	-
Juli	kWh		10.210	97	47
August	kWh		35.361	23	-
September	kWh		33.376	-	-
Oktober	kWh		40.311	-	-
November	kWh		9.737	-	-
Dezember	kWh		15	-	-

Sonstige Informationen

§ 23c Abs. 1 Nr. 9 u. 10 EnWG

Grundzuständiger Messstellenbetreiber:	-	Stadtwerke Uelzen GmbH
Kontaktdaten für Netzzugangsfragen	-	Stadtwerke Uelzen GmbH Im Neuen Felde 105, 29525 Uelzen Tel.: 0581/960 - 0 netz@stadtwerke-uelzen.de