

Strukturdaten

der Elektrizitäts-Werk Ottersberg
für das Geschäftsjahr 2023

Netzgebiet

Ottersberg

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV und EnWG)

Strukturmerkmal	Einheit	Netz Summe	Umspannung von Hoch- auf Mittelspannung	Netzebenen		
				Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
Netzverluste §10 Abs.2 StromNEV						
je Netz- und Umspannebenen	%		0,00%	0,91%	1,45%	2,79%
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	14,373				
Stromkreislänge § 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG						
Erdkabel	km	395,330		92,830		302,500
Freileitung	km	-		-		-
installierte Leistung der Umspannebenen § 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG						
Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum)	kVA	24.415	-		24.415	
Letztverbraucher (Transformatoren im Kundeneigentum)	kVA	13.890	-		13.890	
Entnommene Jahresarbeit § 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG						
je Netz- und Umspannebenen	kWh		-	41.172.598	18.897.081	21.518.244
Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene § 23c Abs. 1 Nr. 4 u. 8 EnWG						
Anzahl aller Entnahmestellen	Anz.	6.781	-	17	100	6.664
davon Entnahmestellen mit Leistungsmessung	Anz.	51	-	17	9	25
davon Entnahmestellen sonstige	Anz.	6.730	-	-	91	6.639
Einwohnerzahl im Netzgebiet § 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG						
Einwohner	Anz.	11.683				
Versorgte Fläche § 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG						
Fläche	km ²	11,58				
Geografische Fläche § 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG						
Fläche	km ²	99,11				

Netzrelevante Daten

der Elektrizitäts-Werk Ottersberg
für das Geschäftsjahr 2023

Netzgebiet

Ottersberg

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. EnWG)

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

Jahreshöchstlast aller Entnahmen

§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kW		-	10.987	7.196	6.733
je Netz- und Umspannebenen inkl. Verluste der Ebene	kW		-	11.339	7.504	7.261

Netzverluste

§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh	1.356.098	-	458.825	277.024	620.250
Preis der Verlusteenergie	ct/kWh	14,373				

Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kW		-	7.668	7.504	7.097
----------------------------	----	--	---	-------	-------	-------

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh		-	14.903.214	19.156.455	18.098.691
----------------------------	-----	--	---	------------	------------	------------

Summe aller dezentralen Einspeisungen

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Summe	kWh		-	35.574.407	-	4.139.693
Januar	kWh		-	4.108.097	-	173.037
Februar	kWh		-	3.007.137	-	216.776
März	kWh		-	3.337.552	-	282.471
April	kWh		-	2.809.130	-	404.574
Mai	kWh		-	2.242.244	-	509.025
Juni	kWh		-	1.816.080	-	560.055
Juli	kWh		-	2.438.588	-	486.214
August	kWh		-	1.795.522	-	470.832
September	kWh		-	1.931.601	-	455.258
Oktober	kWh		-	3.257.299	-	257.051
November	kWh		-	3.605.537	-	173.022
Dezember	kWh		-	5.225.620	-	151.378

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

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Summe	kWh		-	82.241	99.890	
Januar	kWh		-	-	-	
Februar	kWh		-	-	-	
März	kWh		-	-	-	
April	kWh		-	8.270	9.715	
Mai	kWh		-	20.354	22.862	
Juni	kWh		-	24.887	30.610	
Juli	kWh		-	15.978	18.942	
August	kWh		-	8.389	10.832	
September	kWh		-	4.363	6.930	
Oktober	kWh		-	-	-	
November	kWh		-	-	-	
Dezember	kWh		-	-	-	

Sonstige Informationen

§ 23c Abs. 1 Nr. 9 u. 10 EnWG

Grundzuständiger Messstellenbetreiber:	-	Elektrizitäts-Werk Ottersberg
Kontaktdaten für Netzzugangsfragen	-	Elektrizitäts-Werk Ottersberg, Grüne Straße 26, 28870 Ottersberg Hr. Christian Pape Tel.: 04205 / 3170 - 95 christian.pape@ewerk-ottersberg.de