

Strukturdaten

Elektrizitäts-Werk Ottersberg

NetzgebietOttersberg

für das Geschäftsjahr 2024

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV und EnWG)

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

Netzverluste
§10 Abs.2 StromNEV

je Netz- und Umspannebenen	%		1,00%	1,50%	1,29%
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	22,339			

Stromkreislänge
§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG

Erdkabel	km	396,100	92,830		303,270
Freileitung	km	-	-		-

installierte Leistung der Umspannebenen
§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG

Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum)	kVA	25.420		25.420	
Letztverbraucher (Transformatoren im Kundeneigentum)	kVA	13.890		13.890	

Entnommene Jahresarbeit
§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh		40.037.460	18.760.341	22.011.612
----------------------------	-----	--	------------	------------	------------

Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene
§ 23c Abs. 1 Nr. 4 u. 8 EnWG

Anzahl aller Entnahmestellen	Anz.	6.861	17	101	6.743
davon Entnahmestellen mit Leistungsmessung	Anz.	51	17	9	25
davon Entnahmestellen sonstige	Anz.	6.810	-	92	6.718

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.	15	-	-	15
---	------	----	---	---	----

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.	11.697			
-----------	------	--------	--	--	--

Versorgte Fläche
§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG

Fläche	km²	11,58			
--------	-----	-------	--	--	--

Geografische Fläche
§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG

Fläche	km²	99,11			
--------	-----	-------	--	--	--

Netzrelevante Daten

Elektrizitäts-Werk Ottersberg
für das Geschäftsjahr 2024

Netzgebiet Ottersberg

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. EnWG)

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

Jahreshöchstlast aller Entnahmen
§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kW		10.882	6.923	6.801
je Netz- und Umspannebenen inkl. Verluste der Ebene	kW		11.057	7.210	7.023

Netzverluste
§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh	1.150.092	572.621	284.762	292.709
Preis der Verlustenergie	ct/kWh	22,339			

Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene
§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kW		7.740	7.210	6.837
----------------------------	----	--	-------	-------	-------

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene
§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh		12.105.129	19.001.564	17.930.953
----------------------------	-----	--	------------	------------	------------

Summe aller dezentralen Einspeisungen
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Summe	kWh		45.156.463	-	4.805.956
Januar	kWh		5.009.840	-	181.219
Februar	kWh		3.774.230	-	192.347
März	kWh		3.204.471	-	344.013
April	kWh		3.944.942	-	424.699
Mai	kWh		3.309.934	-	632.162
Juni	kWh		2.806.995	-	699.792
Juli	kWh		2.630.648	-	694.978
August	kWh		2.330.152	-	601.585
September	kWh		3.708.059	-	429.491
Oktober	kWh		4.205.354	-	303.090
November	kWh		4.311.197	-	173.403
Dezember	kWh		5.920.641	-	129.180

Summe aller Rückspeisungen aus unterlagerten Netzebenen in die jeweilige Netz- und Umspannebene
§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Summe	kWh		389.050	432.588	
Januar	kWh		-	-	
Februar	kWh		-	-	
März	kWh		1.975	2.375	
April	kWh		21.747	24.729	
Mai	kWh		93.712	103.285	
Juni	kWh		75.880	82.770	
Juli	kWh		101.496	110.858	
August	kWh		67.216	76.514	
September	kWh		24.624	29.154	
Oktober	kWh		2.399	2.903	
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