

Strukturdaten

Stadtwerke Bad Sooden-Allendorf

NetzgebietBad Sooden-Allendorf, Kernstadt und Stadtteile

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%	1,00%	3,23%
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	17,058			

Stromkreislänge
§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG

Erdkabel	km	216,000	31,000		185,000
Freileitung	km	0,610	-		0,610

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

Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum)	kVA	18.730		18.730	
Letztverbraucher (Transformatoren im Kundeneigentum)	kVA	6.125		6.125	

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

je Netz- und Umspannebenen	kWh		16.253.405	14.718.836	14.951.217
----------------------------	-----	--	------------	------------	------------

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

Anzahl aller Entnahmestellen	Anz.	5.479	14	56	5.409
davon Entnahmestellen mit Leistungsmessung	Anz.	37	14	9	14
davon Entnahmestellen sonstige	Anz.	5.442	-	47	5.395

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.	8.492			
-----------	------	-------	--	--	--

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

Fläche	km²	6,83			
--------	-----	------	--	--	--

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

Fläche	km²	73,52			
--------	-----	-------	--	--	--

Netzrelevante Daten

Stadtwerke Bad Sooden-Allendorf

Netzgebiet

Bad Sooden-Allendorf, Kernstadt und Stadtteile

für das Geschäftsjahr 2024

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		3.960	3.700	3.363
je Netz- und Umspannebenen inkl. Verluste der Ebene	kW		4.034	3.771	3.573

Netzverluste
§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh	834.041	170.623	149.787	513.631
Preis der Verlustenergie	ct/kWh	17,058			

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

je Netz- und Umspannebenen	kW		3.909	3.457	3.251
----------------------------	----	--	-------	-------	-------

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

je Netz- und Umspannebenen	kWh		15.083.424	12.590.833	12.227.245
----------------------------	-----	--	------------	------------	------------

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

Summe	kWh		1.978.885	2.387.841	3.672.786
Januar	kWh		166.063	211.693	117.267
Februar	kWh		143.480	217.377	147.324
März	kWh		291.798	205.865	265.868
April	kWh		295.590	214.852	326.990
Mai	kWh		233.622	192.030	444.413
Juni	kWh		228.506	181.492	517.470
Juli	kWh		106.805	176.967	548.434
August	kWh		82.058	167.921	504.087
September	kWh		45.110	116.814	353.133
Oktober	kWh		101.255	225.786	229.502
November	kWh		82.108	245.779	124.272
Dezember	kWh		202.489	231.264	94.027

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

Summe	kWh		545.233	435.182	
Januar	kWh		-	-	
Februar	kWh		2.243	556	
März	kWh		7.244	5.765	
April	kWh		44.757	32.608	
Mai	kWh		97.084	80.861	
Juni	kWh		94.899	77.850	
Juli	kWh		113.177	95.041	
August	kWh		124.588	100.240	
September	kWh		53.873	39.636	
Oktober	kWh		7.369	2.625	
November	kWh		-	-	
Dezember	kWh		-	-	

Sonstige Informationen
§ 23c Abs. 1 Nr. 9 u. 10 EnWG

Grundzuständiger Messstellenbetreiber:	-	Stadtwerke Bad Sooden-Allendorf
Kontaktdaten für Netzzugangsfragen	-	Stadtwerke Bad Sooden-Allendorf GmbH Werrastraße 24, 37242 Bad Sooden-Allendorf 05652 / 9585-50 netznutzung@stadtwerke-bsa.de