

Strukturdaten

Stadtwerke Bad Sooden-Allendorf

Netzgebiet Bad Sooden-Allendorf, Kernstadt und Stadtteile

für das Geschäftsjahr 2025

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV und EnWG)

Strukturmerkmal	Einheit	Netz Summe	Netzebenen		
			Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
Netzverluste					
§ 10 Abs. 2 StromNEV					
je Netz- und Umspannebenen	%		1,06%	1,10%	4,45%
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	10,970			
Stromkreislänge					
§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG					
Erdkabel	km	219,000	31,000		188,000
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		15.707.533	14.405.838	14.775.443
Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene					
§ 23c Abs. 1 Nr. 4 u. 8 EnWG					
Anzahl aller Entnahmestellen	Anz.	5.508	14	56	5.438
davon Entnahmestellen mit Leistungsmessung	Anz.	37	14	9	14
davon Entnahmestellen sonstige	Anz.	5.471	-	47	5.424
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.	8.573			
Versorgte Fläche					
§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG					
Fläche	km ²	6,83			
Geografische Fläche					
§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG					
Fläche	km ²	73,52			

Netzrelevante Daten

Stadtwerke Bad Sooden-Allendorf

Netzgebiet Bad Sooden-Allendorf, Kernstadt und Stadtteile

für das Geschäftsjahr 2025

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. EnWG)

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

Jahreshöchstlast aller Entnahmen

§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kW		3.944	3.616	3.211
je Netz- und Umspannebenen inkl. Verluste der Ebene	kW		4.022	3.691	3.480

Netzverluste

§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh	1.057.158	173.282	163.168	720.708
Preis der Verlustenergie	ct/kWh	10,970			

Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kW		4.026	3.495	3.269
----------------------------	----	--	-------	-------	-------

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh		15.324.337	12.090.691	11.952.323
----------------------------	-----	--	------------	------------	------------

Summe aller dezentralen Einspeisungen

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Summe	kWh		1.032.976	2.740.264	4.252.657
Januar	kWh		183.569	194.838	92.374
Februar	kWh		176.150	282.730	165.430
März	kWh		186.101	321.390	415.478
April	kWh		65.643	290.375	534.639
Mai	kWh		60.923	270.389	623.055
Juni	kWh		59.901	220.339	648.803
Juli	kWh		49.788	176.789	538.502
August	kWh		46.986	198.335	526.384
September	kWh		30.919	181.341	346.680
Oktober	kWh		46.468	220.898	165.799
November	kWh		81.017	199.108	109.280
Dezember	kWh		45.512	183.731	86.234

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

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Summe	kWh		970.779	708.830	
Januar	kWh		-	-	
Februar	kWh		3.293	194	
März	kWh		70.104	44.273	
April	kWh		163.683	115.974	
Mai	kWh		187.876	135.289	
Juni	kWh		195.334	147.890	
Juli	kWh		133.320	99.696	
August	kWh		144.984	114.396	
September	kWh		64.094	48.130	
Oktober	kWh		7.653	2.979	
November	kWh		438	7	
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