

Strukturdaten

der Stadtwerke Bad Sooden-Allendorf
für das Geschäftsjahr 2023

Netzgebiet

Bad Sooden-Allendorf, Kernstadt und Stadtteile

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV und EnWG)

Strukturmerkmal	Einheit	Netz	Mittelspannung	Netzebenen	Niederspannung
		Summe		Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	
Netzverluste §10 Abs.2 StromNEV					
je Netz- und Umspannebenen	%		0,84%	1,32%	1,41%
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	18,560			
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		16.619.804	14.680.084	15.131.723
Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene § 23c Abs. 1 Nr. 4 u. 8 EnWG					
Anzahl aller Entnahmestellen	Anz.	5.441	14	57	5.370
davon Entnahmestellen mit Leistungsmessung	Anz.	37	14	10	13
davon Entnahmestellen sonstige	Anz.	5.404	-	47	5.357
Einwohnerzahl im Netzgebiet § 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG					
Einwohner	Anz.	8.382			
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

der Stadtwerke Bad Sooden-Allendorf
für das Geschäftsjahr 2023

Netzgebiet

Bad Sooden-Allendorf, Kernstadt und Stadtteile

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. EnWG)

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

Jahreshöchstlast aller Entnahmen

§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kW		4.097	3.629	3.161
je Netz- und Umspannebenen inkl. Verluste der Ebene	kW		4.163	3.719	3.239

Netzverluste

§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh	563.282	146.037	197.063	220.182
Preis der Verlusteenergie	ct/kWh	18,560			

Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kW		3.815	3.529	3.174
----------------------------	----	--	-------	-------	-------

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh		15.517.006	12.581.432	12.159.024
----------------------------	-----	--	------------	------------	------------

Summe aller dezentralen Einspeisungen

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Summe	kWh		1.950.620	2.389.897	3.407.081
Januar	kWh		224.479	244.109	96.166
Februar	kWh		221.040	232.166	163.411
März	kWh		208.195	250.749	235.312
April	kWh		227.974	250.789	346.005
Mai	kWh		280.357	239.219	488.271
Juni	kWh		77.310	166.150	506.931
Juli	kWh		55.948	146.744	442.873
August	kWh		209.966	143.300	394.343
September	kWh		72.607	152.990	361.500
Oktober	kWh		26.542	154.756	194.799
November	kWh		203.122	206.375	97.628
Dezember	kWh		143.080	202.550	79.842

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

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Summe	kWh	308.383	214.200
Januar	kWh	-	-
Februar	kWh	690	-
März	kWh	6.899	673
April	kWh	32.569	12.796
Mai	kWh	69.616	42.268
Juni	kWh	79.814	62.179
Juli	kWh	45.407	33.940
August	kWh	31.860	25.492
September	kWh	40.479	35.433
Oktober	kWh	1.049	1.419
November	kWh	-	-
Dezember	kWh	-	-

Sonstige Informationen

§ 23c Abs. 1 Nr. 9 u. 10 EnWG

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