

## Strukturdaten

Stadtwerke Bad Sooden-Allendorf

Netzgebiet Bad Sooden-Allendorf, Kernstadt und Stadtteile

für das Geschäftsjahr 2023

## Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV und EnWG)

Strukturmerkmal	Einheit	Netz Summe	Netzebenen		
			Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
<b>Netzverluste</b>					
§ 10 Abs. 2 StromNEV					
je Netz- und Umspannebenen	%		0,84%	1,32%	1,41%
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	18,560			
<b>Stromkreislänge</b>					
§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG					
Erdkabel	km	216,000	31,000		185,000
Freileitung	km	0,610	-		0,610
<b>installierte Leistung der Umspannebenen</b>					
§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG					
Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum)	kVA	18.730		18.730	
Letztverbraucher (Transformatoren im Kundeneigentum)	kVA	6.125		6.125	
<b>Entnommene Jahresarbeit</b>					
§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG					
je Netz- und Umspannebenen	kWh		16.619.804	14.680.084	15.131.723
<b>Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene</b>					
§ 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
<b>Anzahl verbauter intelligenter Messsysteme bei Netzanschlüssen je Netz- und Umspannebene</b>					
§ 23c Abs. 1 Nr. 4a EnWG					
Anzahl der mit Ablauf zum 31.12. des Vorjahres bei Netzanschlüssen vorhandene intelligenter Messsysteme	Anz.	3	-	-	3
<b>Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene, welche an intelligente Messsysteme angeschlossen sind</b>					
§ 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.	3	-	-	3
<b>Anzahl von nicht durchgeführten Netzanschlüssen je Netz- und Umspannebene</b>					
§ 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.	-	-	-	-
<b>Anzahl abgeschlossener Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1 EnWG</b>					
§ 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.	-	-	-	-
<b>Einwohnerzahl im Netzgebiet</b>					
§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG					
Einwohner	Anz.	8.382			
<b>Versorgte Fläche</b>					
§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG					
Fläche	km <sup>2</sup>	6,83			
<b>Geografische Fläche</b>					
§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG					
Fläche	km <sup>2</sup>	73,52			