

**Netzdaten nach  
§ 27 StromNEV und  
§ 17 Strom NZV und  
§ 10 StromNEV**

im **Elektrizitätsverteilnetz**  
der Stadtwerke Annaberg-Buchholz Energie AG  
(SWAB EAG)



Stadtwerke Annaberg-Buchholz Energie AG  
Robert-Schumann-Straße 1 09456 Annaberg-Buchholz  
Telefon: 03733 5613-0 Telefax: 03733 5613-15  
www.swa-b.de/netze/ infoline@swa-b.de

**Stand 31.12.2019**

**Netzstrukturdaten des Elektrizitätsverteilnetzes**

			MS	MS/NS	NS
Stromkreislänge Kabelleitungen	§ 27 (2) Nr. 1 StromNEV	km	230		397
Stromkreislänge Freileitungen	§ 27 (2) Nr. 1 StromNEV	km	8		151
installierte Leistung der Umspannebene	§ 27 (2) Nr. 2 StromNEV	MVA		67	
entnommene Jahresarbeit	§ 27 (2) Nr. 3 StromNEV	MWh/a	152.287	74.310	72.972
Anzahl Entnahmestellen	§ 27 (2) Nr. 4 StromNEV	Stk	564	1.382	24.634
Einwohnerzahl	§ 27 (2) Nr. 5 StromNEV	Anz.	33.489		
versorgte Fläche *	§ 27 (2) Nr. 6 StromNEV	km <sup>2</sup>	16		
Geographische Fläche	§ 27 (2) Nr. 7 StromNEV	km <sup>2</sup>	156		
Anzahl Entnahmestellen - RLM / ZSG	§ 27 (2) Nr. 8 StromNEV	Stk	55	12	60
Anzahl Entnahmestellen - sonstige	§ 27 (2) Nr. 8 StromNEV	Stk	509	1.370	24.574
grundzuständiger MSB - analog	§ 27 (2) Nr. 9 StromNEV	Stadtwerke Annaberg-Buchholz Energie AG			
grundzuständiger MSB - iMSys / mME	§ 27 (2) Nr. 9 StromNEV				
Jahreshöchstlast	§ 17 (2) Nr. 1 StromNZV	MW	27	20	18
Summe der Netzverluste	§ 17 (2) Nr. 2 StromNZV	MWh/a	1.538	1.132	2.852
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	§ 17 (2) Nr. 3 StromNZV	MW	18		
Summenlast der Netzverluste	§ 17 (2) Nr. 3 StromNZV	MW	2		
Höchstentnahmelast	§ 17 (2) Nr. 5 StromNZV	MW	21	20	19
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	§ 17 (2) Nr. 5 StromNZV	MWh/a	115.690	75.020	72.445
Summe aller Einspeisungen	§ 17 (2) Nr. 6 StromNZV	MWh/a	24.226	421	3.549
Menge der Netzverluste	§ 17 (2) Nr. 7 StromNZV	MWh/a	5.522		
Netzverluste je Netz- und Umspannebene	§ 10 (2) StromNEV	%	1,00	1,50	3,76
Preis der Netzverlustenergie	§ 10 (2) StromNEV	ct/kWh	3,84		

\* versorgte Fläche gemäß bisheriger Definition BNetzA: die aus der amtlichen Statistik zur Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung der Statistischen Landesämter ermittelbare Fläche aus den Nutzungsarten 100, 200, 510, 520, 530 + 20 % aller verbleibenden Flächen