

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

im **Elektrizitätsverteilnetz**  
der Stadtwerke Annaberg-Buchholz Energie AG



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 31.12.2020**

**Netzstrukturdaten des Elektrizitätsverteilnetzes**

			MS	MS/NS	NS
Stromkreislänge Kabelleitungen	§ 27 (2) Nr. 1 StromNEV	km	220		398
Stromkreislänge Freileitungen	§ 27 (2) Nr. 1 StromNEV	km	8		150
installierte Leistung der Umspannebene	§ 27 (2) Nr. 2 StromNEV	MVA		67	
entnommene Jahresarbeit	§ 27 (2) Nr. 3 StromNEV	MWh/a	147.994	71.979	70.911
Anzahl Entnahmestellen	§ 27 (2) Nr. 4 StromNEV	Stk	567	1.382	24.579
Einwohnerzahl	§ 27 (2) Nr. 5 StromNEV	Anz.	33.148		
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	59	11	58
Anzahl Entnahmestellen - sonstige	§ 27 (2) Nr. 8 StromNEV	Stk	508	1.371	24.521
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	19
Summe der Netzverluste	§ 17 (2) Nr. 2 StromNZV	MWh/a	1.495	1.096	2.705
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	20
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	§ 17 (2) Nr. 5 StromNZV	MWh/a	115.015	72.749	70.168
Summe aller Einspeisungen	§ 17 (2) Nr. 6 StromNZV	MWh/a	20.616	326	3.605
Menge der Netzverluste	§ 17 (2) Nr. 7 StromNZV	MWh/a	5.296		
Netzverluste je Netz- und Umspannebene	§ 10 (2) StromNEV	%	1,00	1,50	3,67
Preis der Netzverlustenergie	§ 10 (2) StromNEV	ct/kWh	5,10		

\* 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