

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

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 31.12.2017

Netzstrukturdaten des Elektrizitätsverteilnetzes

			MS	MS/NS	NS
Stromkreislänge Kabelleitungen	§ 27 (2) Nr. 1 StromNEV	km	219,78		388,88
Stromkreislänge Freileitungen	§ 27 (2) Nr. 1 StromNEV	km	7,70		155,52
installierte Leistung der Umspannebene	§ 27 (2) Nr. 2 StromNEV	MVA		65,23	
entnommene Jahresarbeit	§ 27 (2) Nr. 3 StromNEV	MWh/a	158.368,55	79.692,70	76.845,20
Anzahl Entnahmestellen	§ 27 (2) Nr. 4 StromNEV	Stk	558	1.371	24.728
Einwohnerzahl	§ 27 (2) Nr. 5 StromNEV	Anz.	34.685		
versorgte Fläche *	§ 27 (2) Nr. 6 StromNEV	km ²	16,34		
Geographische Fläche	§ 27 (2) Nr. 7 StromNEV	km ²	156,12		
Anzahl Entnahmestellen - RLM / ZSG	§ 27 (2) Nr. 8 StromNEV	Stk	56	12	65
Anzahl Entnahmestellen - sonstige	§ 27 (2) Nr. 8 StromNEV	Stk	502	1.359	24.663
grundzuständiger MSB - analog	§ 27 (2) Nr. 9 StromNEV		Stadtwerke Annaberg-Buchholz Energie AG		
grundzuständiger MSB - iMSys / mME	§ 27 (2) Nr. 9 StromNEV		Stadtwerke Annaberg-Buchholz Energie AG		
Jahreshöchstlast	§ 17 (2) Nr. 1 StromNZV	MW	28,43	20,51	19,70
Summe der Netzverluste	§ 17 (2) Nr. 2 StromNZV	MWh/a	1.601,89	1.213,59	2.891,84
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	§ 17 (2) Nr. 3 StromNZV	MW	18,88		
Summenlast der Netzverluste	§ 17 (2) Nr. 3 StromNZV	MW	1,32		
Höchstentnahmelast	§ 17 (2) Nr. 5 StromNZV	MW	21,83	20,73	20,34
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	§ 17 (2) Nr. 5 StromNZV	MWh/a	119.050,65	80.416,41	77.556,80
Summe aller Einspeisungen	§ 17 (2) Nr. 6 StromNZV	MWh/a	26.108,41	489,89	2.388,33
Menge der Netzverluste	§ 17 (2) Nr. 7 StromNZV	MWh/a	5.707,33		
Netzverluste je Netz- und Umspannebene	§ 10 (2) StromNEV	%	1,00	1,50	3,62
Preis der Netzverlustenergie	§ 10 (2) StromNEV	ct/kWh	2,87		

* 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