

Umrechnungstabelle AWG / mm2

RUNDLEITER					
AWG	Durchmesser		Querschnitt mm ²	Gewicht kg/km	max. Widerstand Ω/km
	in	mm			
10 (1)	0,102	2,59	5,27	47,0	3,45
10 (37/26)	1,109	2,75	4,53	43,6	4,13
12 (1)	0,0808	2,05	3,31	29,5	5,45
12 (19/25)	0,0895	2,25	3,08	28,6	6,14
12 (37/28)	0,0858	2,18	2,97	26,3	6,36
14 (1)	0,0641	1,63	2,08	18,5	8,79
14 (19/27)	0,0670	1,70	1,94	18,0	9,94
14 (37/30)	0,0673	1,71	1,87	17,4	10,5
16 (1)	0,0508	1,29	1,31	11,6	13,94
16 (19/29)	0,0551	1,40	1,23	11,0	15,7
18 (1)	0,0403	1,02	0,82	7,32	22,18
18 (19/30)	0,0480	1,22	0,96	8,84	20,4
20 (1)	0,032	0,813	0,52	4,61	35,1
20 (7/28)	0,0366	0,93	0,56	5,15	34,1
20 (19/32)	0,0384	0,98	0,62	5,45	32,0
22 (1)	0,0252	0,64	0,324	2,89	57,7
22 (7/30)	0,0288	0,731	0,354	3,24	54,8
22 (19/34)	0,0307	0,780	0,382	3,41	51,8
24 (1)	0,0197	0,50	0,196	1,83	91,2
24 (7/32)	0,023	0,585	0,227	2,08	86,0
24 (19/36)	0,0252	0,640	0,240	2,16	83,3
26 (1)	0,157	0,40	0,122	1,14	147,0
26 (7/34)	0,0189	0,48	0,140	1,29	140,0
26 (19/38)	0,0192	0,487	0,15	1,40	131,0
28 (1)	0,0126	0,32	0,08	0,716	231,0
28 (7/36)	0,015	0,381	0,089	0,813	224,0
28 (19/40)	0,0151	0,385	0,095	0,931	207,0
30 (1)	0,0098	0,250	0,0506	0,451	374,0
30 (7/38)	0,0115	0,293	0,055	0,519	354,0
30 (19/42)	0,0123	0,312	0,072	0,622	310,0
32 (1)	0,0080	0,203	0,032	0,289	561,0
32 (7/40)	0,0094	0,240	0,035	0,340	597,1
32 (19/44)	0,0100	0,254	0,044	0,356	492,0
34 (1)	0,0063	0,160	0,0201	0,179	951,0
34 (7/42)	0,0083	0,211	0,0266	0,113	1491,0
36 (1)	0,0050	0,127	0,0127	0,072	1519,0
36 (7/44)	0,0064	0,163	0,0161	0,130	1322,0
38 (1)	0,0040	0,100	0,0078	0,072	2402,0
40 (1)	0,0031	0,080	0,0050	0,043	3878,6
42 (1)	0,0028	0,0700	0,0038	0,028	5964,0
44 (1)	0,0021	0,054	0,0023	0,018	8660,0