

Leistung - Spannung - Pegel an 50Ω

Leistung	U (an 50Ω)	Pegel
μW	mV	dBm
1	7,07	-30,0
2	10,00	-27,0
3	12,25	-25,2
4	14,14	-24,0
5	15,81	-23,0
6	17,32	-22,2
7	18,71	-21,5
8	20,00	-21,0
9	21,21	-20,5
10	22,36	-20,0
12	24,49	-19,2
14	26,46	-18,5
16	28,28	-18,0
18	30,00	-17,4
20	31,62	-17,0
25	35,36	-16,0
30	38,73	-15,2
35	41,83	-14,6
40	44,72	-14,0
45	47,43	-13,5
50	50,00	-13,0
55	52,44	-12,6
60	54,77	-12,2
65	57,01	-11,9
70	59,16	-11,5
75	61,24	-11,2
80	63,25	-11,0
85	65,19	-10,7
90	67,08	-10,5
95	68,92	-10,2
100	70,71	-10,0
110	74,16	-9,6
120	77,46	-9,2
130	80,62	-8,9
140	83,67	-8,5
150	86,60	-8,2
160	89,44	-8,0
170	92,20	-7,7
180	94,87	-7,4
190	97,47	-7,2
200	100,00	-7,0
250	111,80	-6,0
300	122,47	-5,2
350	132,29	-4,6
400	141,42	-4,0
450	150,00	-3,5
500	158,11	-3,0
550	165,83	-2,6
600	173,21	-2,2
650	180,28	-1,9
700	187,08	-1,5
750	193,65	-1,2
800	200,00	-1,0
850	206,16	-0,7
900	212,13	-0,5
950	217,94	-0,2
1000	223,61	0,0

Leistung	U (an 50Ω)	Pegel
mW	V	dBm
1	0,22	0,0
2	0,32	3,0
3	0,39	4,8
4	0,45	6,0
5	0,50	7,0
6	0,55	7,8
7	0,59	8,5
8	0,63	9,0
9	0,67	9,5
10	0,71	10,0
12	0,77	10,8
14	0,84	11,5
16	0,89	12,0
18	0,95	12,6
20	1,00	13,0
25	1,12	14,0
30	1,22	14,8
35	1,32	15,4
40	1,41	16,0
45	1,50	16,5
50	1,58	17,0
55	1,66	17,4
60	1,73	17,8
65	1,80	18,1
70	1,87	18,5
75	1,94	18,8
80	2,00	19,0
85	2,06	19,3
90	2,12	19,5
95	2,18	19,8
100	2,24	20,0
110	2,35	20,4
120	2,45	20,8
130	2,55	21,1
140	2,65	21,5
150	2,74	21,8
160	2,83	22,0
170	2,92	22,3
180	3,00	22,6
190	3,08	22,8
200	3,16	23,0
250	3,54	24,0
300	3,87	24,8
350	4,18	25,4
400	4,47	26,0
450	4,74	26,5
500	5,00	27,0
550	5,24	27,4
600	5,48	27,8
650	5,70	28,1
700	5,92	28,5
750	6,12	28,8
800	6,32	29,0
850	6,52	29,3
900	6,71	29,5
950	6,89	29,8
1000	7,07	30,0

Leistung	U (an 50Ω)	Pegel
W	V	dBm
1	7,07	30,0
2	10,00	33,0
3	12,25	34,8
4	14,14	36,0
5	15,81	37,0
6	17,32	37,8
7	18,71	38,5
8	20,00	39,0
9	21,21	39,5
10	22,36	40,0
12	24,49	40,8
14	26,46	41,5
16	28,28	42,0
18	30,00	42,6
20	31,62	43,0
25	35,36	44,0
30	38,73	44,8
35	41,83	45,4
40	44,72	46,0
45	47,43	46,5
50	50,00	47,0
55	52,44	47,4
60	54,77	47,8
65	57,01	48,1
70	59,16	48,5
75	61,24	48,8
80	63,25	49,0
85	65,19	49,3
90	67,08	49,5
95	68,92	49,8
100	70,71	50,0
110	74,16	50,4
120	77,46	50,8
130	80,62	51,1
140	83,67	51,5
150	86,60	51,8
160	89,44	52,0
170	92,20	52,3
180	94,87	52,6
190	97,47	52,8
200	100,00	53,0
250	111,80	54,0
300	122,47	54,8
350	132,29	55,4
400	141,42	56,0
450	150,00	56,5
500	158,11	57,0
550	165,83	57,4
600	173,21	57,8
650	180,28	58,1
700	187,08	58,5
750	193,65	58,8
800	200,00	59,0
850	206,16	59,3
900	212,13	59,5
950	217,94	59,8
1000	223,61	60,0