

S-Wert und Leistung (nach ITU)

P in dBm	U (an 50Ω)	HF	VHF/UHF
-22	17,76 mV		
-23	15,83 mV	S9 +50	
-24	14,11 mV		
-25	12,57 mV		
-26	11,21 mV		
-27	9,99 mV		
-28	8,90 mV		
-29	7,93 mV		
-30	7,07 mV		
-31	6,30 mV		
-32	5,62 mV		
-33	5,01 mV	S9 +40	
-34	4,46 mV		
-35	3,98 mV		
-36	3,54 mV		
-37	3,16 mV		
-38	2,82 mV		
-39	2,51 mV		
-40	2,24 mV		
-41	1,99 mV		
-42	1,78 mV		
-43	1,58 mV	S9 +30	S9 +50
-44	1,41 mV		
-45	1,26 mV		
-46	1,12 mV		
-47	1,00 mV		
-48	0,89 mV		
-49	793,39 μV		
-50	707,11 μV		
-51	630,21 μV		
-52	561,67 μV		
-53	500,59 μV	S9 +20	S9 +40
-54	446,15 μV		
-55	397,64 μV		
-56	354,39 μV		
-57	315,85 μV		
-58	281,50 μV		
-59	250,89 μV		
-60	223,61 μV		
-61	199,29 μV		
-62	177,62 μV		
-63	158,30 μV	S9 +10	S9 +30

P in dBm	U (an 50Ω)	HF	VHF/UHF
-64	141,09 μV		
-65	125,74 μV		
-66	112,07 μV		
-67	99,88 μV		
-68	89,02 μV		
-69	79,34 μV		
-70	70,71 μV		
-71	63,02 μV		
-72	56,17 μV		
-73	50,06 μV	S9	S9 +20
-74	44,62 μV		
-75	39,76 μV		
-76	35,44 μV		
-77	31,59 μV		
-78	28,15 μV		
-79	25,09 μV	S8	
-80	22,36 μV		
-81	19,93 μV		
-82	17,76 μV		
-83	15,83 μV		S9 +10
-84	14,11 μV		
-85	12,57 μV	S7	
-86	11,21 μV		
-87	9,99 μV		
-88	8,90 μV		
-89	7,93 μV		
-90	7,07 μV		
-91	6,30 μV	S6	
-92	5,62 μV		
-93	5,01 μV		S9
-94	4,46 μV		
-95	3,98 μV		
-96	3,54 μV		
-97	3,16 μV	S5	
-98	2,82 μV		
-99	2,51 μV		S8
-100	2,24 μV		
-101	1,99 μV		
-102	1,78 μV		
-103	1,58 μV	S4	
-104	1,41 μV		
-105	1,26 μV		S7

P in dBm	U (an 50Ω)	HF	VHF/UHF
-106	1,12 μV		
-107	998,81 pV		
-108	890,19 pV		
-109	793,39 pV	S3	
-110	707,11 pV		
-111	630,21 pV		S6
-112	561,67 pV		
-113	500,59 pV		
-114	446,15 pV		
-115	397,64 pV	S2	
-116	354,39 pV		
-117	315,85 pV		S5
-118	281,50 pV		
-119	250,89 pV		
-120	223,61 pV		
-121	199,29 pV	S1	
-122	177,62 pV		
-123	158,30 pV		S4
-124	141,09 pV		
-125	125,74 pV		
-126	112,07 pV		
-127	99,88 pV	S0	
-128	89,02 pV		
-129	79,34 pV		S3
-130	70,71 pV		
-131	63,02 pV		
-132	56,17 pV		
-133	50,06 pV		
-134	44,62 pV		
-135	39,76 pV		S2
-136	35,44 pV		
-137	31,59 pV		
-138	28,15 pV		
-139	25,09 pV		
-140	22,36 pV		
-141	19,93 pV		S1
-142	17,76 pV		
-143	15,83 pV		
-144	14,11 pV		
-145	12,57 pV		
-146	11,21 pV		
-147	9,99 pV		S0