

Um eine Anhebung des Ausgangspegels um nur 3dB zu erreichen, muß die Ausgangsleistung des Verstärkers verdoppelt werden!

Schalldruck (In dB in 1 Meter)

Wirkungsgrad in dB (1Watt in 1 Meter)		75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	Benötigte Verstärkerleistung in WQ Watt
	78	,5	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384	
	81	,25	,5	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	
	84	,125	,25	,5	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	
	87	,063	,125	,25	,5	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	
	90	,031	,063	,125	,25	,5	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	
	93	,016	,031	,063	,125	,25	,5	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	
	96	,008	,016	,031	,063	,125	,25	,5	1	2	4	8	16	32	64	128	256	
	99	,004	,008	,016	,031	,063	,125	,25	,5	1	2	4	8	16	32	64	128	
	102	,002	,004	,008	,016	,031	,063	,125	,25	,5	1	2	4	8	16	32	64	
	105	,001	,002	,004	,008	,016	,031	,063	,13	,25	,5	1	2	4	8	16	32	