

Grenzwert-Tabelle

für Röhrenprüfgerät

„Vollnetz 46“



EXCELSIORWERK RUDOLF KIESEWETTER
MÖLKAU-LEIPZIG

Grenzwert-Tabelle „Vollnetz 46“

Die in der Tabelle angeführten Werte sind Grenzwerte. Noch brauchbare Röhren werden im allgemeinen diese angegebenen Werte überschreiten. Liegen die Instrumentenausschläge jedoch stark unter den von mir angegebenen Tabellenwerten, so wird auch im Radiogerät eine starke Abnahme der Lautstärke zu bemerken sein, die um so größer ist, je weniger das Meßinstrument anzeigt.

Bei Röhren mit mehreren Systemen kann durch Drücken der in der rechten oberen Ecke befindlichen Druckknöpfe I oder II die Leistung jedes einzelnen Systems gemessen werden.

Bei Röhren mit indirekter Heizung wird durch Drücken des Druckknopfes „K“ die Kathoden-Isolation geprüft. Bei guter Isolation muß der Zeiger des Instrumentes auf 0 zurückgehen.

Type	Sockel	Heiz- volt	Grenzwert			Type	Sockel	Heiz- volt	Grenzwert		
			Ge- samt	System I	II				Ge- samt	System I	II
AB 1	11	4	25	20	20	DAC 21	19	1,4	10	8	6
AB 2	12	4	25	20	20	DAF 11	18	1,4	15	12	8
ABC 1	14	4	30	26	23	DAH 50	19	1,4	15	12	8
ABL 1	14	4	30	29	10	DBC 21	19	1,4	10	8	8
AC 2	14	4	30			DCH 11	18	1,4	20	17	15
ACH 1	10	4	25	22	18	DCH 21	19	1,4	20	17	15
AD 1	14	4	20			DCH 25	19	1,2	20	17	15
AF 2	11	4	30			DC 11	18	1,4	10		
AF 3	14	4	30			DC 25	19	1,2	10		
AF 7	14	4	30			DD 418	12	13	10	8	8
AH 1	14	4	25			DDD 11	18	1,4	15	13	13
AK 1	10	4	25			DDD 25	19	1,2	15	13	13
AK 2	14	4	25			DF 11	18	1,4	15		
AL 1	14	4	20			DF 21	19	1,4	15		
AL 2	14	4	25			DF 22	19	1,4	15		
AL 3	14	4	25			DF 25	19	1,2	15		
AL 4	14	4	25			DF 26	19	1,2	15		
AL 5	14	4	25			DK 21	19	1,4	20		
AM 2	14	4	25			DL 11	18	1,4	15		
AZ 1	14	4	20	15	15	DL 21	19	1,4	15		
AZ 11	15	4	25	19	19	DL 25	19	1,2	15		
AZ 12	15	4	25	19	19	DM 21	19	1,4	10		
BB 1	11	16	25	20	20	EB 1	12	6,3	20	16	16
BCH 1	10	24	25	22	18	EB 2	12	6,3	25	20	20
BL 2	11	30	25			EB 4	14	6,3	25	20	20
CB 1	12	13	25	20	20	EB 11	16	6,3	25	20	20
CB 2	12	13	25	20	20	EBC 1	15	6,3	20	17	15
CBC 1	14	13	15	13	11	EBC 3	14	6,3	25	22	19
CBL 1	14	44	30	29	10	EBC 11	15	6,3	25	22	19
CBL 6	14	35	30	29	10	EBF 1	14	6,3	25	22	18
CC 2	14	13	25			EBF 2	14	6,3	25	22	18
CCH 1	14	24	30	26	22	EBF 11	15	6,3	30	26	22
CF 1	14	13	25			EBL 1	14	6,3	30	29	10
CF 2	14	13	25			EBL 21	13	6,3	30	29	10
CF 3	14	13	25			EC 2	14	6,3	25		
CF 7	14	13	25			ECH 3	14	6,3	30	26	22
CH 1	14	13	25			ECH 4	14	6,3	30	26	22
CK 1	14	13	25			ECH 11	15	6,3	30	26	22
CL 1	14	13	25			ECL 11	15	6,3	30	26	22
CL 2	14	24	25			EDD 11	15	6,3	25	21	21
CL 4	14	33/26	25			EF 1	14	6,3	25		
CY 1	14	20	30			EF 2	14	6,3	25		
CY 2	14	30	30	26	26	EF 3	14	6,3	25		
						EF 5	14	6,3	25		

Type	Sockel	Heiz-volt	Grenzwert			Type	Sockel	Heiz-volt	Grenzwert		
			Ge-samt	System I	II				Ge-samt	I	II
EF 6	14	6,3	25			KK 2	14	2	20		
EF 7	14	6,3	25			KL 1	14	2	15		
EF 8	14	6,3	25			KL 2	14	2	15		
EF 9	14	6,3	25			KL 4	14	2	10		
EF 11	15	6,3	25			KL 5	14	2	10		
EF 12	15	6,3	30								
EF 13	15	6,3	30			Re 034	11	4	25		
EF 14	16	6,3	30			044	11	4	20		
EFM 11	15	6,3	25			054	11	4	20		
EH 1	14	6,3	30			064	11	4	20		
EH 2	14	6,3	30			074	11	4	20		
EK 1	14	6,3	25			074d	11	4	30		
EK 2	14	6,3	20			074n	11	4	25		
EK 3	14	6,3	30			084	11	4	25		
EL 1	14	6,3	25			094	11	4	25		
EL 2	14	6,3	25			112	11	2	20		
EL 3	14	6,3	25			114	11	4	20		
EL 5	14	6,3	25			124	11	4	20		
EL 6	14	6,3	25			134	11	4	25		
EL 11	15	6,3	30			144	11	4	25		
EL 12	15	6,3	30			154	11	4	25		
EM 1	14	6,3	15			304	11	4	25		
EM 2	14	6,3	15			354	11	4	25		
EM 3	14	6,3	15			402B	11	2	20		
EM 11	15	6,3	15			504	11	4	20		
EZ 1	14	6,3	30	26	26	604	11	4	20		
EZ 2	14	6,3	30	26	26						
EZ 3	14	6,3	30	26	26	Res 044	11	4	15		
EZ 4	14	6,3	30	26	26	094	11	4	15		
EZ 11	16	6,3	30	26	26	164	11	4	25		
EZ 12	16	6,3	30	26	26	164d	11	4	20		
						174d	11	4	20		
KB 1	12	2	20	16	16	182	11	2	20		
KB 2	12	2	10	8	8	192	11	2	20		
KBC 1	14	2	10	8	8	212	11	2	20		
KC 1	14	2	15			374d	11	4	15		
KC 3	14	2	15			664d	11	4	20		
KC 4	14	2	15			964	11	4	15		
KF 1	10	2	15								
KF 2	10	2	15			Ren 704	11	4	20		
KF 3	14	2	15			804	11	4	20		
KF 4	14	2	15			904	11	4	20		
KF 7	14	2	15			914	11	4	25		
KF 8	14	2	15			924	11	4	25	22	19
KDD 1	14	2	15	13	13	1004	11	4	20		

Type	Sockel	Heiz- volt	Grenzwert			Type	Sockel	Heiz- volt	Grenzwert		
			Ge- samt	System I	System II				Ge- samt	System I	System II
Ren 1104	11	4	30			3 NF		4	15		
1814	11	20	25			3 NFL		4	20		
1817d	11	20	20			3 NFK		4	25		
1821	11	20	20			3 NFW		4	20		
1822	11	20	20			WG 33		50	20		
1826	11	20	25	22	19	2 HMD		4	15		
Rens 1204	11	4	15			RV 12 P 2000	17	12,6	25		
1214	11	4	20			RV 12 P 2001	17	12,6	25		
1224	10	4	30			RV 12 H 300	17	12,6	25		
1234	10	4	30			RL 12 T 1	17	12,6	20		
1254	10	4	30	26	23	RL 12 T 2	17	12,6	20		
1264	11	4	30			RG 12 D 2	17	12,6	15		
1274	11	4	30			RG 12 D 3	17	12,6	15		
1284	11	4	30			RL 12 P 3	17	12,6	25		
1294	11	4	30			RV 2,4 P 45	17	2,4	20		
1374	11	4	25			RV 2,4 P 700	17	2,4	20		
1374d	11	4	25			RV 2,4 P 701	17	2,4	20		
1384	11	4	25			RV 2,4 H 300	17	2,4	25		
1817d	11	20	20			SD 1 A	17	1,9	15		
1818	11	20	20			SF 1 A	17	1,9	20		
1819	11	20	20								
1820	11	20	20			UBF 11	15	20	30	26	22
1821	11	20	20			UBL 1	13	55	30	29	10
1823	11	20	20			UBL 21	19	55	30	29	10
1823d	11	20	20			UCH 4	19	20	30	26	22
1824	10	20	25			UCH 11	15	20	30	26	22
1834	10	20	25			UCH 21	19	20	30	26	22
1854	10	20	30	26	23	UCL 11	15	60	30	26	22
1884	11	20	30			UFM 11	15	15	25		
1894	11	20	30			UF 11	15	15	25		
						UF 21	19	12,6	25		
RGN 354	11	4	20			UL 12	15	60	30		
504	11	4	20	15	15	UM 11	19	15	15		
564	11	4	15			UY 1	19	50	30		
1054	11	4	20	15	15	UY 11	16	50	30	26	26
1064	11	4	15	11	11	UY 21	19	50	30	26	26
1304	11	4	15	11	11						
1404	11	4	15			VCL 11	15	90	30	26	22
1503	11	2,5	20	15	15	VC 1	14	55	25		
1504	11	4	20	15	15	VF 7	14	55	25		
2004	11	4	20	15	15	VL 1	14	55	25		
2005	11	4	20	15	15	VL 4	14	110	25		
2504	11	4	20	15	15	VY 1	14	55	25		
4004	11	4	20	15	15	VY 2	12	30	25		

Type	Sockel	Heiz- volt	Grenzwert			Type	Sockel	Heiz- volt	Grenzwert		
			Ge- samt	I	II				Ge- samt	I	II
00	12	5	25			59	5	2,5	20		
00A	12	5	25			64/64A	9a	6,3	25		
01A	12	5	25			65/65A	9a	6,3	25		
1	1	5	25	10	15	67/67A	9a	6,3	25		
1V	1	6,3	25			68/68A	9a	6,3	25		
10	12	7,5	20			71A	2	5	25		
12A	12	5	20			75/75S	6	6,3	25	22	19
14	9a	14	20			76	9a	6,3	25		
15	9a	2	20			77	6	6,3	25		
18	6	13	25			78	6	6,3	25		
19	7	2	20	12	12	79	7	6,3	25		
20	2	2,5	20			80	2	5	25	15	15
22	2	2,5	20			81	1	7,5	20		
24/24A	9a	2,5	25			82	2	2,5	20	12	12
24S	9a	2,5	25			83/83V	2	5	25	15	15
25S	7	2	20			84	9a	6,3	30	25	25
26	2	1,5	20			85/85AS	6	6,3	25	22	19
27	9a	2,5	20			89	6	6,3	25		
30	2	2	20			95	6	2,5	20		
31	2	2	20			V99	2	3,3	20		
32	1	2	20			X99	2	3,3	20		
33	9a	2	20			181	2	3	20		
34	1	2	20			182A	2	5	20		
35/51	9a	2,5	20			182B	2	5	20		
36	9a	6,3	25			183	2	5	20		
37	9a	6,3	20			213	2	5	20		
38	9a	6,3	20			216	1	7,5	25		
39/44	9a	6,3	25			257	9a	5	20		
40	2	5	20			483	2	5	20		
41	6	6,3	20			485	9a	3	20		
42	6	6,3	20			840	9a	2	20		
43	6	25	25			841	2	7,5	20		
44	9a	6,3	20			866	1	2,5	20		
45	2	2,5	25			950	9a	2	20		
46	9a	2,5	20			985	9a	5	25		
47	9a	2,5	20			986	1	5	25		
48	6	30	25			1A4	2	2	20		
49	9a	2	20			1A6	6	2	20		
50	2	7,5	20			1B4	2	2	20		
51	9a	2,5	20			1B5/25S	7	2	20	17	15
52	9a	6,3	20			1C6	6	2	20		
55/55S	6	2,5	25	22	19	1D5G	13	2	15		
56/56S	9a	2,5	20			1E5G	13	2	15		
57/57S	6	2,5	25			1F4	9a	2	20		
58/58S	6	2,5	25			1F5G	13	2	20		

Type	Sockel	Heiz- volt	Grenzwert			Type	Sockel	Heiz- volt	Grenzwert		
			Ge- samt	System I	II				Ge- samt	System I	II
1F6	6	2	15	13	11	6K5	13	6,3	30		
1F7G	13	2	20	17	15	6K7/6K7G	13	6,3	20		
1G5G	13	2	20			6L5	13	6,3	25		
1H4G	13	2	20			6L6/6L6G	13	6,3	25		
2A3	2	2,5	30			6L7/6L7G	13	6,3	20		
2A3H	2	2,5	20			6N6G	13	6,3	20	15	15
2A5	6	2,5	20			6N7	13	6,3	25	20	20
2A6	6	2,5	20	17	15	6P7	13	6,3	20	17	14
2A7	3	2,5	20			6Q7/6Q7G	13	6,3	25	17	15
2B7	3	2,5	20	17	15	6R7	13	6,3	25	17	15
2D1	9a	2,5	20	15	15	6S7	13	6,3	25		
5W4	13	5	20	15	15	6U7	13	6,3	25		
5Y3/5Y3G	13	5	25	15	15	6V6/6V6G	13	6,3	25		
5Z3	2	5	30	22	22	6W5	13	6,3	25	15	15
5Z4	13	5	25	15	15	6X5	13	6,3	30	20	20
6A3	2	6,3	25			6Y6G	13	6,3	25		
6A4/La	9a	6,3	20			6Z4	9a	6,3	30	20	20
6A7	3	6,3	20			12A5	4	13	25		
6A8/6A8G	13	6,3	25			12A7	3	13	25	22	18
6B4G	13	6,3	25			12Z3	1	13	25		
6B6/6B6G	13	6,3	20	17	15	25A6/25A6G	13	25	25		
6B7/6B7G	3	6,3	20	17	14	25B6G	13	25	30		
6B8/6B8G	13	6,3	20	17	14	25L6/25L6G	13	25	20		
6C5/6C5G	13	6,3	20			25Z5	8	25	30	20	20
6C6	6	6,3	20			25Z6	13	25	30	20	20
6C8G	13	6,3	20	15	15	AD	1	6,3	20		
6D5	13	6,3	20			AF	1	2,5	20		
6D6	6	6,3	20			AG	1	5	25		
6F6/6F6G	13	6,3	25			D1/2	1	7,5	20		
6F7	3	6,3	20	17	15	D1	1	5	25		
6H5	6	6,3	25	17	15	GA	9a	5	25		
6H6/6H6G	13	6,3	25	15	15	PZ	9a	2,5	20		
6J5/6J5G	13	6,3	30			PZH	6	2,5	20		
6J7/6J7G	13	6,3	25								