

Röhren-Tabelle „Vollnetz 34“

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 man auch im Radio-gerät eine starke Abnahme der Lautstärke bemerken, die um so größer ist, je weniger das Meßinstrument anzeigt.

Telefunken	Valvo	Tungsram	Grenzwerte	Telefunken	Valvo	Tungsram	Volt	Grenzwerte
RE 034	W 406	HR 406	20	REN 1814	W 2418			20
RE 074	H 406	G 407	15	REN 1817d	U 1718D			15
RE 074d	U 409D		10	RENS1818	H 1818D			20
RE 084	A 408	LD 410	20	RENS1819	H 1918D			15
RES 094	H 406D		15	RENS1820	H 2018D			15
RE 114	L 410	P 414	15	REN 1821	A 2118			15
RE 134	L 413	L 414	20	REN 1822	L 2218			10
RES 164	L 416D	PP 416	10	RENS1823d	L 2318D			10
RES 164d	L 416D		15	RENS1824	X 2818			20
RES 174d	L 416D		15	RENS1834	X 2918			20
RE 304	LK 430	P 430	20	REN 1826	AN2718			20
RES 374	L 427D		10	RENS1854	AN2127			25
RE 604	LK 460	P 460	15	RENS1884	H 2518D			30
RES 664d			15	RENS1894	H 2618D			30
RES 964	L 496D	PP 4101	10					
REN 704d	U 4100D		15					
REN 804	A 4100	AG 4100	15					
REN 904	A 4110	AG 495	20					
REN 914	W 4110	AR 4120	25					
REN 924	AN4092		25	RGN 354	G 354	V 430		20
REN 1004	W 4080	AR 4101	10	RGN 564	G 564	V 460		10
REN 1104	A 4100		15	RGN1404	G 1404	V 4200		20
RENS1204	H 4080D		10	RGN 504	G 504	PV 430		20
RENS1214	H 4125D		15	RGN1503	G 1503			20
RENS1224	X 4122		25	RGN1054	G 1504	PV 495		20
RENS1234	X 4123		25	RGN1064	G 1064	PV 4100		15
RENS1254	AN4126		30	RGN2004	G 2004	PV 4200		25
RENS1264	H 4111 D		30	KC 1			2	10
RENS1274	H 4115D		30	KL 1			2	10
RENS1284	H 4128D		30	AB 1			4	20
RENS1294	H 4129D		30	ACH 1			4	20
RENS1374d	L 4150D	APP 4120	20	AK 1			4	20

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio



ARCHIEF

DOCUMENTATIEDIENST

Dr. Nr. 222

Röhren-Tabelle „Vollnetz 34“

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 man auch im Radio-gerät eine starke Abnahme der Lautstärke bemerken, die um so größer ist, je weniger das Meßinstrument anzeigt.

Telefunken	Philips	Valvo	Tungsram	Volt-Heizung	Grenzwerte
AB	1		TAB 1	4	20
AB	2		TAB 2	4	20
ABC	1		TABC 1	4	25
AC	2		TAC 2	4	25
ACH	1		TACH 1	4	20
AF	3		TAF 3	4	25
AF	7		TAF 7	4	25
AH	1		TAH 1	4	20
AK	1		TAK 1	4	20
AK	2		TAK 2	4	20
AL	1		TAL 1	4	15
AL	2		TAL 2	4	20
AZ	1		TAZ 1	4	15
AL4					
KB	1		TKB 1	2	10
KC	1		TKC 1	2	10
KF	7		TKF 7	2	15
KK	2		TKK 2	2	15
KL	1		TKL 1	2	10
KL	2		TKL 2	2	10

Met dank aan Achim van Duren

Röhren-Tabelle „Vollnetz 35 D u. 36/37 D“

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 angegeb. Tabellenwerten, so wird man auch im Radiogerät eine starke Abnahme der Lautstärke bemerken, die um so größer ist, je weniger das Meßinstrument anzeigt.

Telefunken	Valvo	Tungsram	Philips	Volt-Heizung	Grenzwerte	Telefunken	Valvo	Tungsram	Philips	Volt-Heizung	Grenzwerte
RE 034	W 406	HR 406	A 425	4	25	REN 1814	W 2418		B 2099	20	25
RE 074	H 406	G 407	A 409	4	20	REN 1817d	U 1718D	DG 2018	B 2041	20	20
RE 074d	U 400D		A 441	4	15	RENS1818	H 1818D	SS 2018	B 2052	20	20
RE 084	A 408	LD 410	A 415	4	25	RENS1819	H 1918D	SE 2018	B 2045	20	20
RES 094	H 406D	S 406	A 442R	4	15	RENS1820	H 2018D	S 2018	B 2042	20	20
RE 114	L 410	P 414	B 406	4	20	REN 1821	A 2118	R 2018	B 2038	20	20
RE 134	L 413	L 414	B 409	4	25	REN 1822	L 2218	P 2018	B 2006	20	20
RES 164	L 416D	PP 416	B 443S	4	15	RENS1823d	L 2318D	PP 2018	B 2043	20	20
RES 164d	L416D/4	PP 416S		4	20	RENS1824	X 2818	MH 2018	B 2048	20	25
RES 174d	L415D/4	PP 415S	B 443	4	20	REN 1826	AN 2718		B 2044S	20	20
RE 304	LK 430	P 430	C 405	4	25	RENS1834	X 2918	FH 2118	B 2049	20	25
RES 374	L 427D	PP 431	C 443	4	15	RENS1854	AN 2127	DS 2018	B 2044	20	30
RE 604	LK 460	P 460	D 404	4	20	RENS1884	H 2518D	HP 2018	B 2046	20	30
RES 664d	L 491/4	PP 4100S	F 443	4	20	RENS1894	H 2618D	HP 2118	B 2047	20	30
REN 704d	U 4100D	DG 4101	E 441N	4	20			V 2018			
REN 804	A 4100	AG 4100	E 415	4	20			G 2018			
REN 904	A 4110	AG 495	E 424	4	20	RGN 354	G 354	V 430	1800	4	20
REN 914	W 4110	AR 4120	E 499	4	25	RGN 504	G 504	PV 430	1801	4	20
REN 924	AN4092		E 444S	4	25	RGN 564	G 564	V 460	1803	4	15
RES 964	L 496D	PP 4101	E 443H	4	15	RGN1054	G 1054	PV 495	506	4	20
REN 1004	W 4080	AR 4101	E 438	4	20	RGN1064	G 1064	PV 4100	1805	4	15
REN 1104	A 4100	AL 495	E 409	4	15	RGN1404	G 1404	V 4200	1832	4	15
RENS1204	H 4080D	AS 4100	E 442S	4	15	RGN1503	G 1503			2	20
RENS1214	H 4125D	AS 4104	E 445	4	20	RGN2004	G 2004	PV 4200	1561	4	20
RENS1224	X 4122	MH 4100	E 448	4	30	RGN2504	G 2504	PV 4201	1815	4	20
RENS1234	X 4123	FH 4105	E 449	4	30	RGN4004				4	
RENS1254	AN4126	DS 4100	E 444	4	30	RE 112			B 217	2	20
RENS1264	H 4111 D	AS 4120	E 452T	4	30	RES 182			B 262	2	20
RENS1274	H 4115D	AS 4125	E 455	4	30	RES 192			B 255	2	20
RENS1284	H 4128D	HP 4101	E 446	4	30	RES 212			C 243N	2	20
RENS1294	H 4129D	HP 4106	E 447	4	30	RE 402B			B 240	2	20
RENS1374d	L 4150D	APP 4120	E 453	4	25				B 228	2	20
RENS1384		APP 4130	E 463H	4	25				B 405	4	20
Loewe	3 NF	Batt. u. Netz		4	15	RE 112	L 414	P 414	B 217	2	20
	3 NFL			4	20	RE 102	L 210	LD 210	B 262	2	20
	3 NFK			4	25		A 211	HR 210	B 228	2	20
	3 NFW			4	20		A 411		B 424	4	20
	WG 33			50	20		W 411	HR 410	B 438	4	20
	2 HMD			4	15		H 410 D	S 410	B 442	4	20
	MD 44			35	15		L 227 D	FL 227	C 243N	2	20
							H 4100 D	AS 494	E 442	4	20
							H 406sp.	HP 415	A 435	4	10
						AF 2	AF 2		AF 2	4	30

Dr. Nr. 235

Röhren-Tabelle „Vollnetz 36/37 D“

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 angegeb. Tabellenwerten, so wird man auch im Radiogerät eine starke Abnahme der Lautstärke bemerken, die um so größer ist, je weniger das Meßinstrument anzeigt.

Telefunken	Volvo	Philips	Tungsram	Volt- heizung	Grenz- werte	Telefunken	Volvo	Philips	Tungsram	Volt- Heizung	Grenz- werte	
AB	1		TAB	1	4	25	EF	2	TEF	2	6,3	25
AB	2		TAB	2	4	25	EF	3 Cu-Bi			6,3	25
ABC	1		TABC	1	4	30			TEF	5	6,3	25
AC	2		TAC	2	4	30			TEF	6	6,3	25
AD	1		TAD	1	4	20	EF	7 Cu-Bi			6,3	25
ACH	1		TACH	1	4	25	EH	1	TEH	1	6,3	30
AF	3		TAF	3	4	30	EK	1	TEK	1	6,3	25
AF	7		TAF	7	4	30			TEK	2	6,3	25
AH	1		TAH	1	4	25	EL	1	TEL	1	6,3	25
AK	1		TAK	1	4	25	EL	1 Cu-Bi			6,3	25
AK	2		TAK	2	4	25			TEL	2	6,3	25
AL	1		TAL	1	4	20						
AL	2		TAL	2	4	25	KB	1	TKB	1	2	20
AL	4		TAL	4	4	25	KB	2	TKB	2	2	10
AL	5		TAL	5	4		KBC	1	TKBC	1	2	10
							KC	1	TKC	1	2	15
BB	1		TBB	1	16	25	KC	3	TKC	3	2	15
BCH	1		TBCH	1	24	25	KF	1	TKF	1	2	15
BL	2		TBL	2	24 30	25	KF	2	TKF	2	2	15
							KF	3	TKF	3	2	15
CB	1		TCB	1	20 13	25	KF	4	TKF	4	2	15
CB	2		TCB	2	20 13	25	KF	7	TKF	7	2	15
CBC	1		TCBC	1	13	15	KF	8	TKF	8	2	15
CC	2		TCC	2	13	25	KDD	1	TKDD	1	2	15
CF	1		TCF	1	13	25	KK	2	TKK	2	2	20
CF	2		TCF	2	13	25	KL	1	TKL	1	2	15
CF	3		TCF	3	13	25	KL	2	TKL	2	2	15
CF	7		TCF	7	13	25	KL	4	TKL	4	2	10
CH	1		TCH	1	13	25						
CK	1		TCK	1	13	25	AZ	1	TAZ	1	4	20
CL	1		TCL	1	13	25	CY	1	TCY	1	20	30
CL	2		TCL	2	13 25	25	CY	2	TCY	2	20 30	30
CL	4		TCL	4	13 33	25	EZ	1	TEZ	1	6,3	30
									TEZ	2	6,3	30
EB	1		TEB	1	6,3	20	EZ	1 Cu-Bi			6,3	30
EB	2 Cu-Bi				6,3	25	FZ	1	TFZ	1	13	30
EBC	1		TEBC	1	6,3	20						
			TEBC	3	6,3	20	VC	1	TVC	1	55	25
EC	2		TEC	2	6,3	25	VL	1	TVL	1	55	25
EF	1		TEF	1	6,3	25	VY	1	TVY	1	55	25

Röhren-Tabelle „Vollnetz 39 D“

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 angegeb. Tabellenwerten, so wird man auch im Radiogerät eine starke Abnahme der Lautstärke bemerken, die um so größer ist, je weniger das Meßinstrument anzeigt.

Telefunken	Valvo	Tungsram	Philips	Volt-Heizung	Grenzwerte	Telefunken	Valvo	Tungsram	Philips	Volt-Heizung	Grenzwerte
RE 034	W 406	HR 406	A 425	4	25	REN 1814	W 2418	—	B 2099	20	25
RE 074	H 406	G 407	A 409	4	20	REN 1817d	U 1718D	DG 2018	B 2041	20	20
RE 074d	U 409D	DG 407	A 441N	4	15	RENS1818	H 1818D	SS 2018	B 2052T	20	20
RE 084	A 408	LD 408	A 415	4	25	RENS1819	H 1918D	SE 2018	B 2045	20	20
RES 094	H 406D	S 406	A 442R	4	15	RENS1820	H 2018D	S 2018	B 2042	20	20
RE 114	L 410	P 414	B 406	4	20	REN 1821	A 2118	R 2018	B 2038	20	20
RE 134	L 413	L 414	B 409	4	25	REN 1822	L 2218	P 2018	B 2006	20	20
RES 164	L 416D	PP 416	B 443S	4	15	RENS1823d	L 2318D	PP 2018	B 2043	20	20
RES 164d	L 416D/4	PP 416S	—	4	20	RENS1824	X 2818	MH 2018	B 2048	20	25
RES 174d	L 415D/4	PP 415S	B 443	4	20	REN 1826	AN2718	—	B 2044S	20	20
RE 304	LK 430	P 430	C 405	4	25	RENS1834	X 2918	FH 2118	B 2049	20	25
RES 374	L 427D	PP 431	C 443	4	15	RENS1854	AN2127	DS 2018	B 2044	20	30
RE 604	LK 460	P 460	D 404	4	20	RENS1834	H 2518D	HP 2018	B 2046	20	30
RES 664d	L 491/4	PP 4100S	E 443	4	20	RENS1894	H 2618D	HP 2118	B 2047	20	30
REN 704d	U 4100D	DG 4101	E 441N	4	40						
REN 804	A 4100	AG 4100	E 415	4	20						
REN 904	A 4110	AG 495	E 424	4	20	RGN 354	G 354	V 430	1802	4	20
REN 914	W 4110	AR 4120	E 499	4	25	RGN 504	G 504	PV 430	1801	4	20
REN 924	AN4092	—	E 444S	4	25	RGN 564	G 564	V 460	1803	4	15
RES 964	L 496D	PP 1401	E 443H	4	15	RGN1054	G 1054	PV 495	506	4	20
REN 1004	W 4080	AR 4101	E 438	4	20	RGN1064	G 1064	PV 4100	1805	4	15
REN 1104	A 4100	AL 495	E 409	4	15	RGN1404	G 1404	V 4200	1832	4	15
RENS1204	H 4080D	AS 4100	E 442S	4	15	RGN1503	G 1503	—	—	2	20
RENS1214	H 4125D	AS 4104	E 445	4	20	RGN2004	G 2004	PV 4200	1561	4	20
RENS1224	X 4122	MH 4100	E 448	4	30	RGN2504	G 2504	PV 4201	1815	4	20
RENS1234	X 4123	FH 4105	E 449	4	30	RGN4004	G 4004	—	1817	4	20
RENS1254	AN4126	DS 4100	E 444	4	30	RE 112	L 210	LD 210	B 217	2	20
RENS1264	H 4111 D	AS 4120	E 452T	4	30	RES 182	H 206D	S 210	B 262	2	20
RENS1274	H 4115D	AS 4125	E 455	4	30	RES 192	H 208D	SE 220	B 255	2	20
RENS1284	H 4128D	HP 4101	E 446	4	30	RES 212	L 227D	PP 220	C 243N	2	20
RENS1294	H 4129D	HP 4106	E 447	4	30	RE 402 B	L 220B	CB 220	B 240	2	20
RENS1374d	L 4150D	APP 4120	E 453	4	25				B 228	2	20
RENS1384	L 4138D	APP 4130	E 463H	4	25						
Loewe	3 NF	Batt. u.	Netz	4	15						
	3 NFL			4	20						
	3 NFK			4	25						
	3 NFW			4	20						
	WG 33			50	20						
	2 HMD			4	15						

Röhren-Tabelle „Vollnetz 39 D“

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 angegeb. Tabellenwerten, so wird man auch im Radiogerät eine starke Abnahme der Lautstärke bemerken, die um so größer ist, je weniger das Meßinstrument anzeigt.

Telefunken	Valvo	Philips	Funktionsröhre	Volt-Heizung	Grenzwerte	Telefunken	Valvo	Philips	Tungsram	Volt-Heizung	Grenzwerte
AB	1		TAB 1	4	25	EF	2		TEF 2	6,3	25
AB	2		TAB 2	4	25	EF	3 Cu-Bi		—	6,3	25
ABC	1		TABC 1	4	30	—			TEF 5	6,3	25
AC	2		TAC 2	4	30	—			TEF 6	6,3	25
AD	1		TAD 1	4	20	EF	7 Cu-Bi		—	6,3	25
ACH	1		TACH 1	4	25	EH	1		TEH 1	6,3	30
AF	3		TAF 3	4	30	EK	1		TEK 1	6,3	25
AF	7		TAF 7	4	30	—			TEK 2	6,3	25
AH	1		TAH 1	4	25	EL	1		TEL 1	6,3	25
AK	1		TAK 1	4	25	EL	1 Cu-Bi		—	6,3	25
AK	2		TAK 2	4	25	—			TEL 2	6,3	25
AL	1		TAL 1	4	20	C/EM	2		—	6,3	25
AL	2		TAL 2	4	25	KB	1		TKB 1	2	20
AL	4		TAL 4	4	25	KB	2		TKB 2	2	10
AL	5		TAL 5	4	25	KBC	1		TKBC 1	2	10
AM	2		—	4	25	KC	1		TKC 1	2	15
BB	1		TBB 1	16	25	KC	3		TKC 3	2	15
BCH	1		TBCH 1	24	25	KF	1		TKF 1	2	15
BL	2		TBL 2	30	25	KF	2		TKF 2	2	15
						KF	3		TKF 3	2	15
CB	1		TCB 1	13	25	KF	4		TKF 4	2	15
CB	2		TCB 2	13	25	KF	7		TKF 7	2	15
CBC	1		TCBC 1	13	15	KF	8		TKF 8	2	15
CC	2		TCC 2	13	25	KDD	1		TKDD 1	2	15
CF	1		TCF 1	13	25	KK	2		TKK 2	2	20
CF	2		TCF 2	13	25	KL	1		TKL 1	2	15
CF	3		TCF 3	13	25	KL	2		TKL 2	2	15
CF	7		TCF 7	13	25	KL	4		TKL 4	2	10
CH	1		TCH 1	13	25						
CK	1		TCK 1	13	25	AZ	1		TAZ 1	4	20
CL	1		TCL 1	13	25	CY	1		TCY 1	20	30
CL	2		TCL 2	24	25	CY	2		TCY 2	30	30
CL	4		TCL 4	33(26)	25	EZ	1		TEZ 1	6,3	30
						—			TEZ 2	6,3	30
EB	1		TEB 1	6,3	20	EZ	1 Cu-Bi		—	6,3	30
EB	2 Cu-Bi		—	6,3	25	FZ	1		TFZ 1	13	30
EBC	1		TEBC 1	6,3	20	VF	7		TVF 7	55	25
—			TEBC 3	6,3	20	VC	1		TVC 1	55	25
EC	2		TEC 2	6,3	25	VL	1		TVL 1	55	25
EF	1		TEF 1	6,3	25	VY	1		TVY 1	55	25