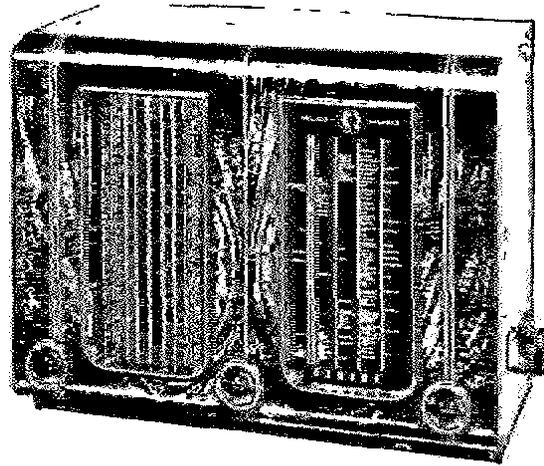


BLAUPUNKT-SUPER 7W79



Allgemeine Daten:

6 - Röhren — 7 - Kreis — Superhet

Wellenbereiche:

Kurzwellen I	13,8 —	17,7 m
II	19 —	27,3 m
III	26,5 —	53 m
Mittelwelle	190 —	588 m
Langwelle	690 —	2025 m

Abgleichpunkte:

MW	= 1500	und	546	kHz
LW	= 347	und	160	kHz
KW III	= 9,71	und	6	MHz
KW II	= 15,27	und	11,65	MHz
KW I	= 17,77	und	21,43	MHz

Zwischenfrequenz:

468 oder 473 kHz

Äußere Abmessungen:

Höhe	404 mm	ohne Knöpfe
Breite	540 mm	
Tiefe	287 mm	

Gewicht:

unverpackt	17,6 kg
im Karton verpackt	23 kg

Röhrenbestückung:

EF 11	HF-Vorröhre
ECH 11	Mischröhre
EBF 11	ZF-Röhre
EFM 11	Anzeigeröhre
EL 11	Endröhre
AZ 11	Netzgleichrichterröhre

Betriebsstromart: Wechselstrom

Netzspannungen: 110, 125, 220, 240 Volt
150 Volt in Sonderausföhrung.

Leistungsaufnahme: 64 Watt

Stromaufnahme:

bei 220 Volt	= 0,33 Amp.
bei 110 Volt	= 0,67 Amp.

Beleuchtungslampen:

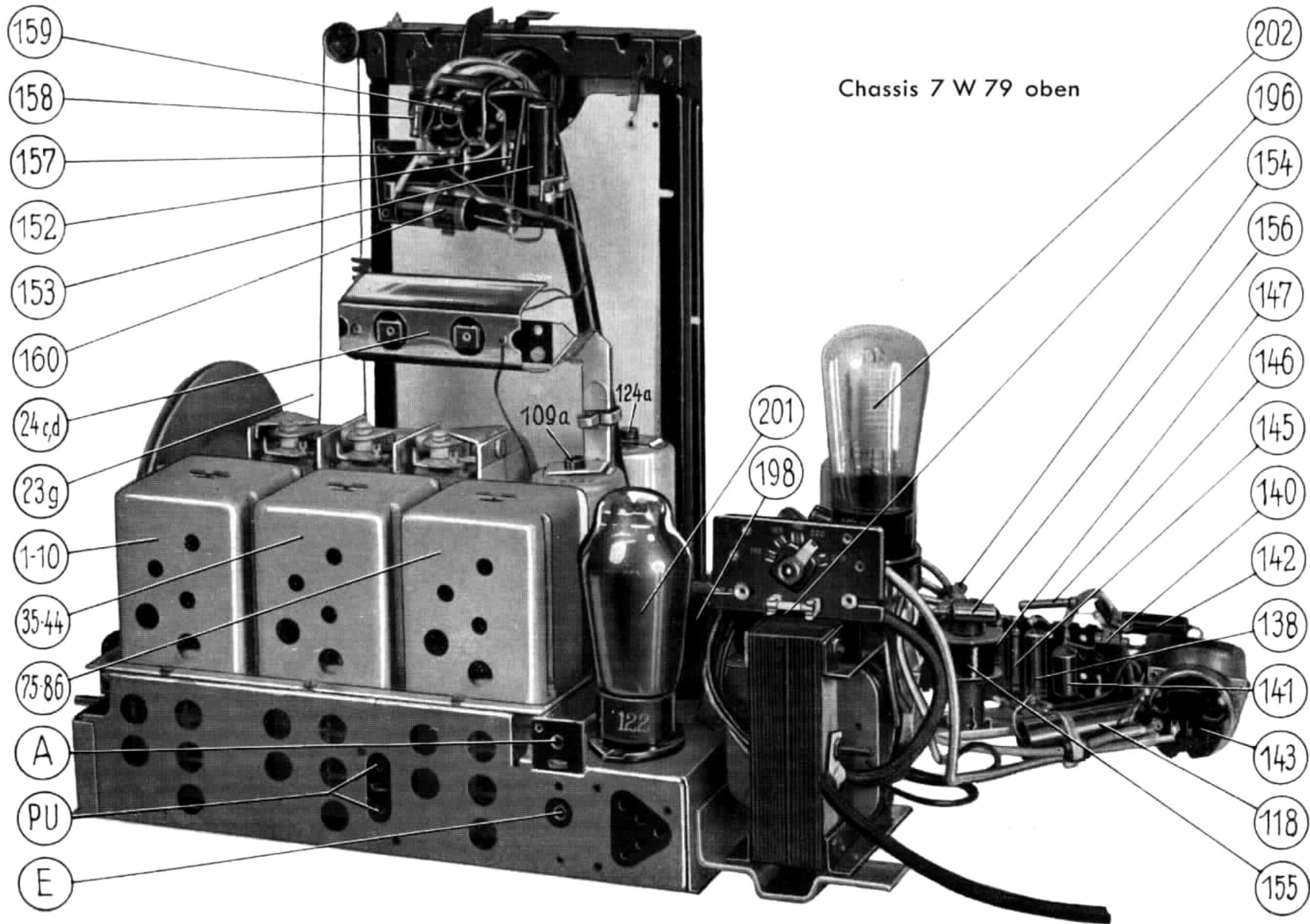
2 Stück 6,3 Volt 0,3 Amp.

Sicherungen:

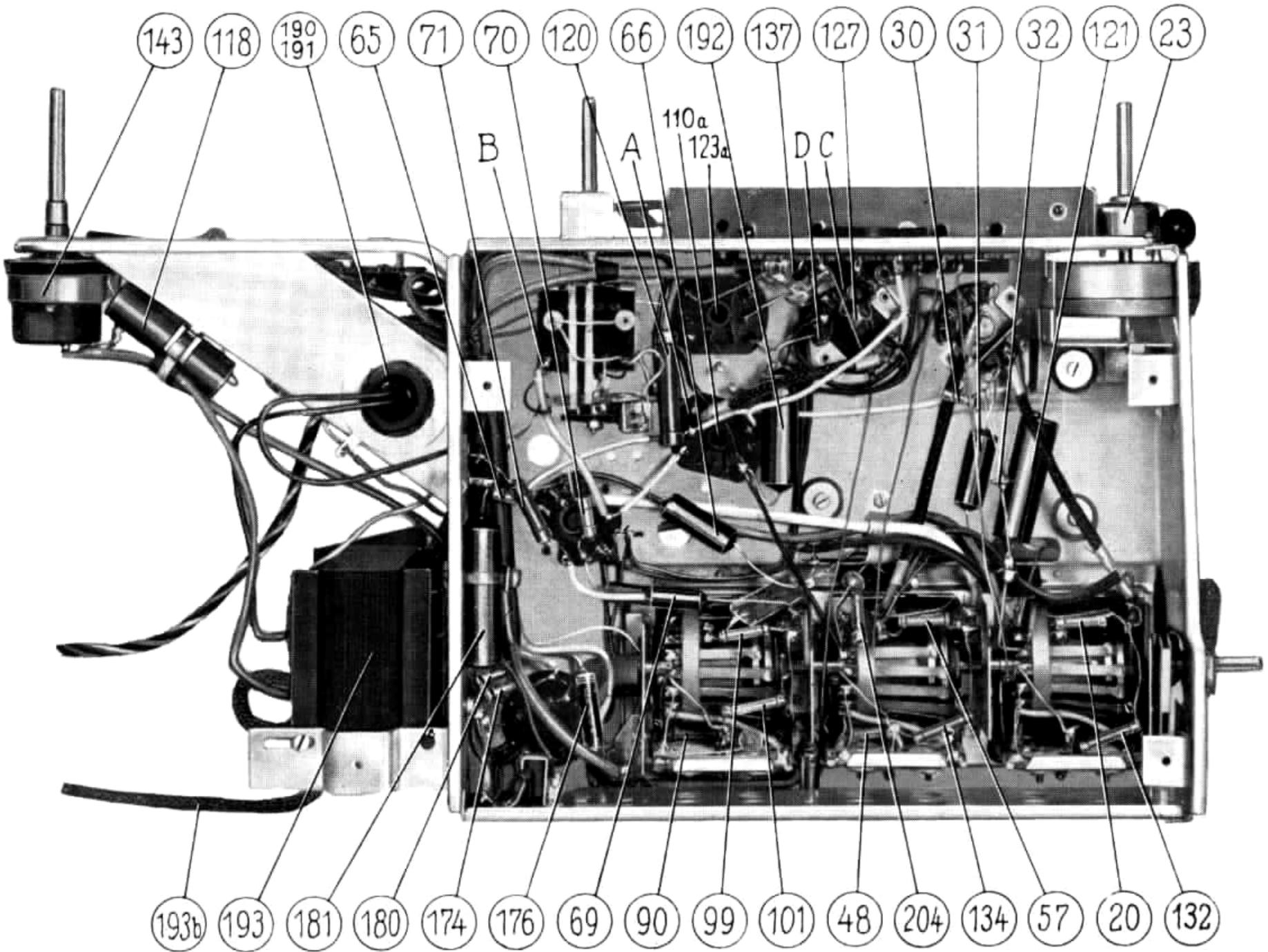
0,7 Amp.	bei 220 Volt
1,2 Amp.	bei 110 Volt



BLAUPUNKTWERKE G. M. B. H., BERLIN-WILMERSDORF
FORCKENBECKSTRASSE 9/13



Chassis 7 W 79 oben



Chassis 7 W 79 unten

ZF - Abstimmung

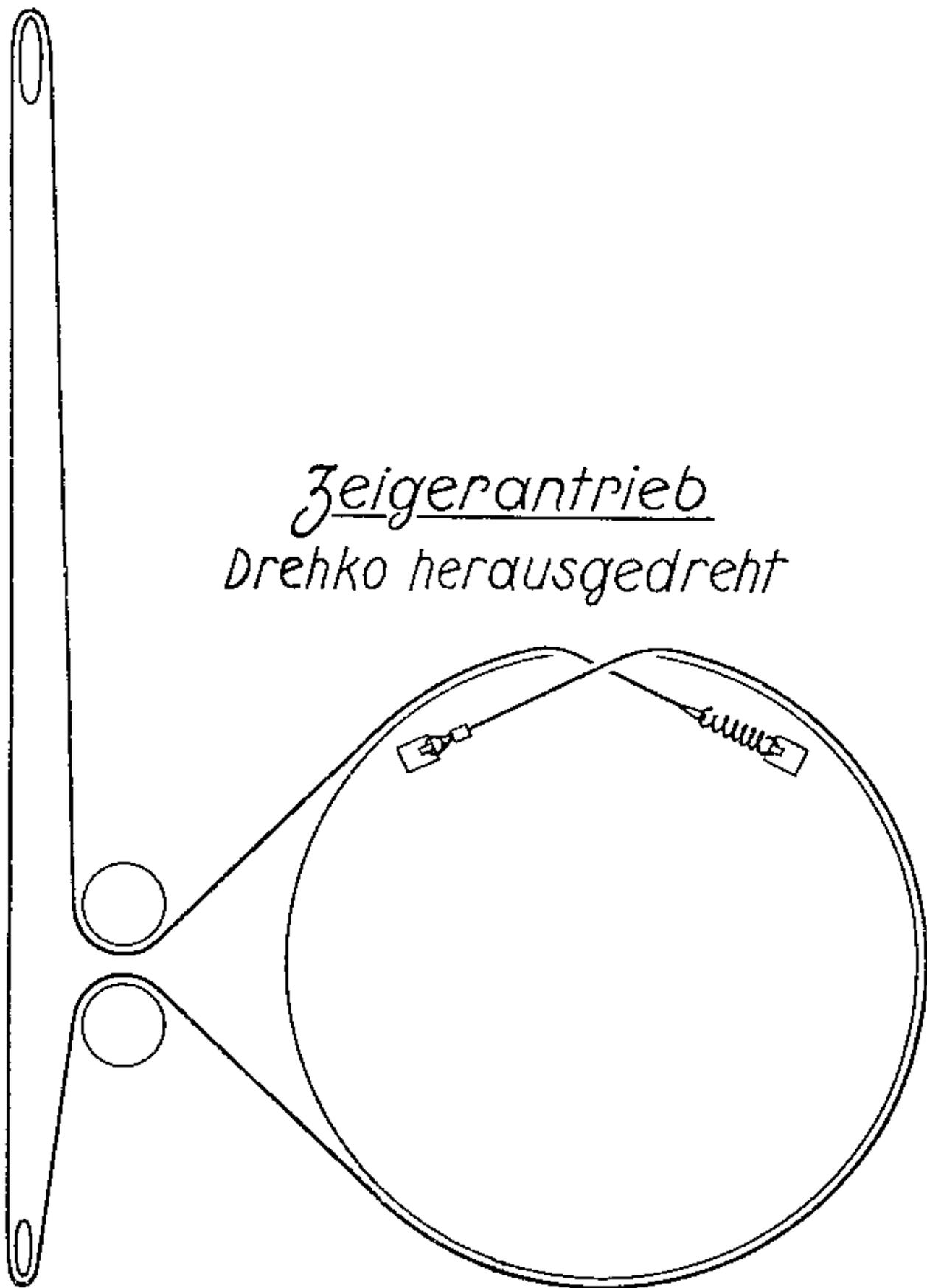
1. Bandfilter:

Punkt A bedämpfen, 109 a abstimmen
 Punkt B bedämpfen, 110 a abstimmen

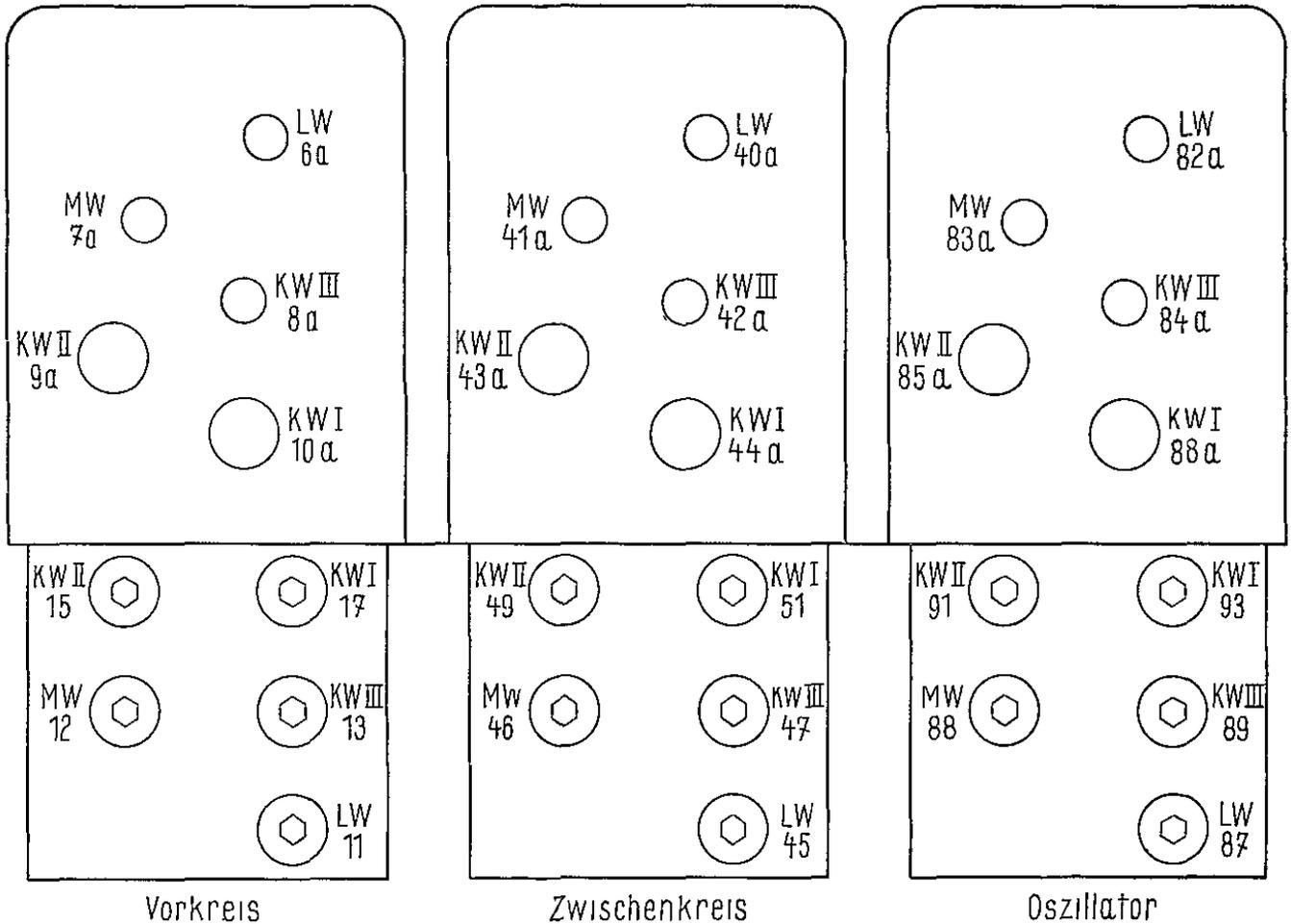
2. Bandfilter:

Punkt C bedämpfen, 123 a abstimmen
 Punkt D bedämpfen, 124 a abstimmen

Zeigerantrieb
Drehko herausgedreht



Lage der Paralleltrimmer und Abstimmkerne



Mittlere Empfindlichkeit:

Bei 50 mW Ausgangsleistung, Tonblende „hell“, Bandbreite „schmal“ gemessen.

Kurz I	3 — 6 μ V
Kurz II, III	2 — 3 μ V
Mittel	2 μ V
Lang	2 μ V
ZF an Gitter ECH 11:	22 μ V

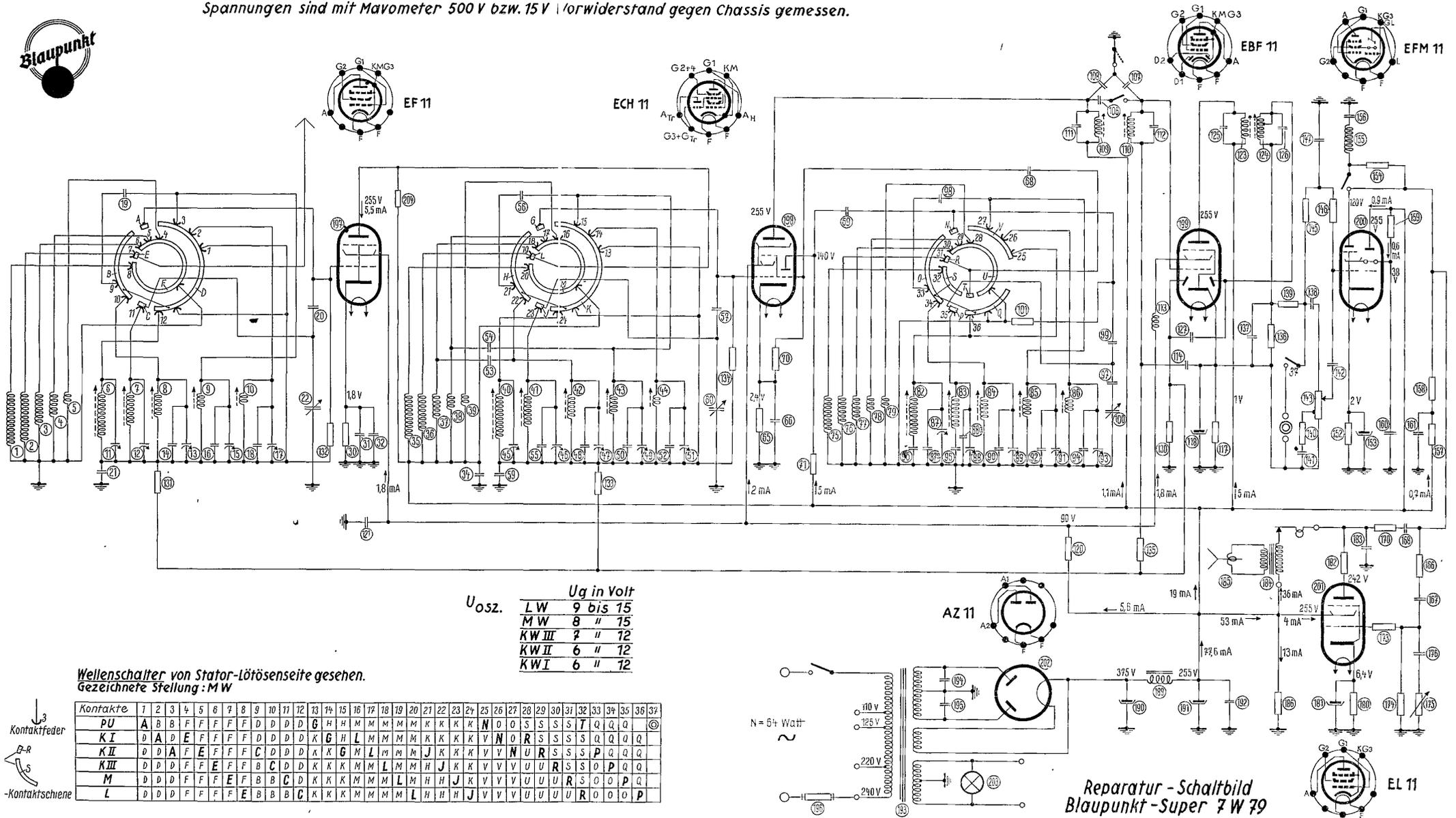
Eingangswert:

Das Verhältnis der HF-Spannungen, die an der Antennenbuchse und am ersten Gitter der HF-Vorröhre denselben Ausschlag am Ausgangsinstrument hervorrufen, soll auf

KW I	1 : 2 bis 1 : 3
KW II, III	1 : 3 bis 1 : 5
MW	1 : 4 bis 1 : 5
LW	1 : 3 bis 1 : 4 sein.



Spannungen sind mit Mavometer 500 V bzw. 15 V Vorwiderstand gegen Chassis gemessen.



U_{osz.}

	U _g in Volt
LW	9 bis 15
MW	8 " 15
KW III	7 " 12
KW II	6 " 12
KW I	6 " 12

Wellenschalter von Stator-Lötöseite gesehen.
Gezeichnete Stellung: MW

Kontakte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37							
PU	A	B	B	F	F	F	F	F	D	D	D	D	G	H	H	M	M	M	M	K	K	K	K	N	O	S	S	S	S	T	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q			
KI	0	A	D	E	F	F	F	F	D	D	D	D	K	G	H	L	M	M	M	M	K	K	K	K	V	N	O	R	S	S	S	S	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
KII	D	D	A	F	E	F	F	F	C	D	D	D	K	K	G	M	L	M	M	H	J	K	K	V	V	N	O	R	S	S	S	P	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
KIII	D	D	D	F	F	E	F	F	C	D	D	D	K	K	K	M	M	L	M	M	H	J	K	K	V	V	U	R	S	S	O	P	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	
M	D	D	D	F	F	F	E	F	B	B	C	D	K	K	K	K	M	M	L	M	H	H	J	K	V	V	V	U	U	U	R	S	O	O	P	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q		
L	D	D	D	F	F	F	E	B	B	B	C	D	K	K	K	K	M	M	L	M	H	H	J	K	V	V	V	U	U	U	U	R	O	O	P	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	

Reparatur - Schaltbild
Blaupunkt-Super 7 W 79