

Besondere Hinweise:

Rauchtisch, nußbaum furniert
Breite: 76 x 76 cm, Höhe: 58 cm
Gewicht etwa 34 kg

Vier Röhren:

ECH 4 — ECH 4 — EBL 1 — AZ 1

Sechs Kreise:

Vorkreis - Oszillatorkreis - 2 ZF-Bandfilter
mit je 2 Kreisen (dazu 1 ZF-Saugkreis)

Drei Wellenbereiche:

I Lang : 390 - 150 kHz = 770 - 2000 m
II Mittel : 1620 - 510 kHz = 185 - 590 m
III Kurz : 20 - 6 MHz = 15 - 50 m

Schwundausgleich: Verzögert auf 2xECH 4

Lautsprecher:

20 cm Ø, perman.-dynam.
mit Übertrager 7000 : 15 Ohm

Plattenspieler:

Wechselstrom-Laufwerk
Kristall-Tonabnehmer mit auswechsel-
barem Saphir-Dauerstift
Automatischer Ausschalter

Bedienung:

Umschalter für RfK.-UKW-Tonabnehmer
Wellenschalter für Lang / Mittel / Kurz
Abstimmung
Lautstärkereglern mit Netzschalter
Klangfarbereglern

Anschlüsse: Antenne und Erde

Netzanschluß:

Empfänger
Wechselstrom 220 / 125 / 110 V
Spannungsumschaltung:
Bei 220 V: Sicherung in Halter f. 220 V
Bei 125 V: Sicherung in Halter f. 110 V
und Trafo-Anschlußdraht an **obere**
Lötöse (am Trafo) anlöten
Bei 110 V: Sicherung in Halter f. 110 V
und Trafo-Anschlußdraht an **untere**
Lötöse (am Trafo) anlöten

Plattenspieler

Wechselstrom 220 / 150 / 110 V
Spannungsumschaltung durch Umstecken
des Steckers unter dem Plattenteller

Leistungsaufnahme:

Empfänger 40 W, Plattenspieler 16 W

Sicherung: Empfänger
Feinsicherung 5 Ø x 20 mm
0,5/250 DIN 41 571

Skalenlampe:

6,3 V/0,3 A Osram Typ 3341

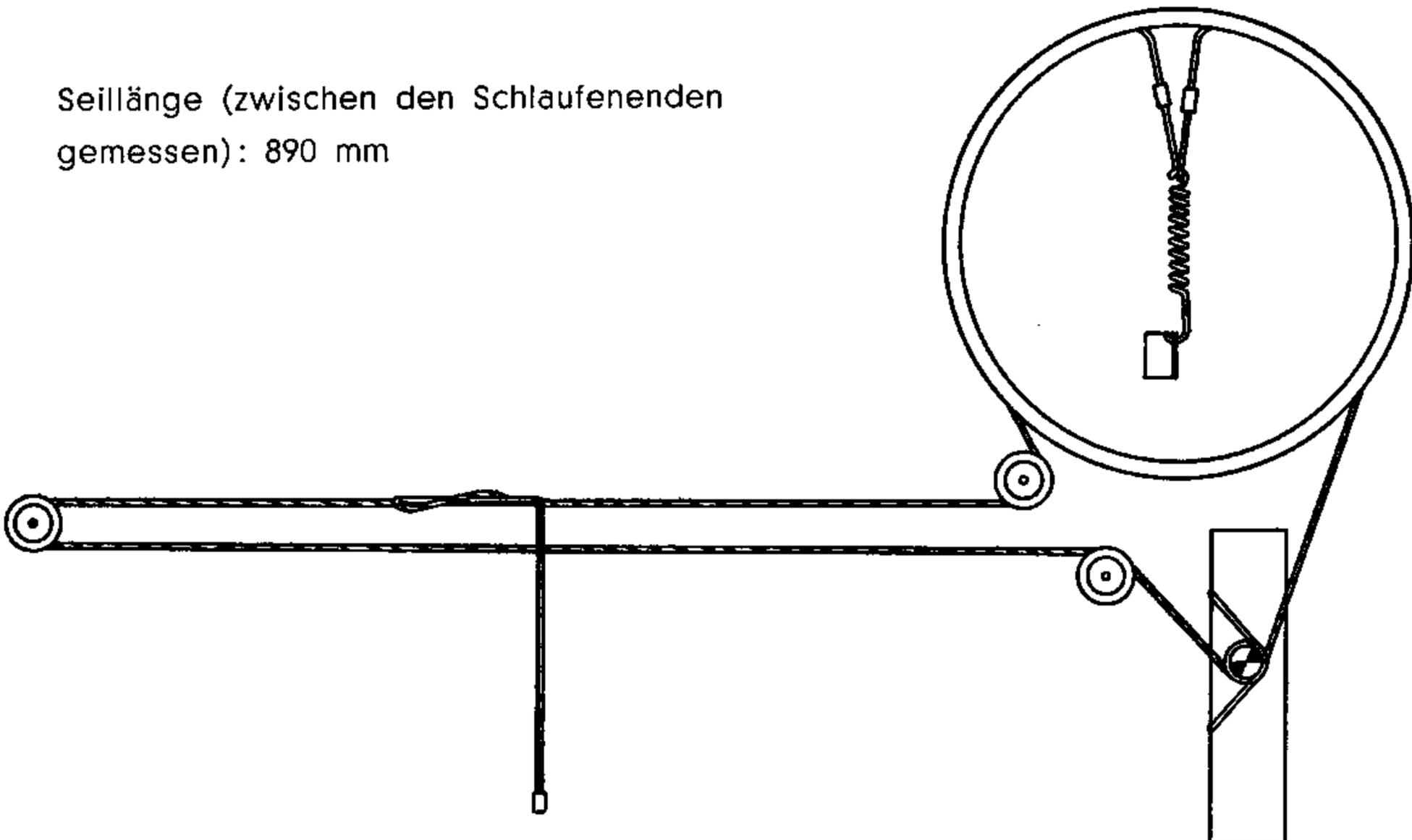
- | | |
|----------------------------------|------------------|
| (1) Spannungsmeßplan | } siehe SK 475 W |
| (2) Wellenschalter | |
| (3) Chassis-Auf- und -Untersicht | |
| (4) Abgleichvorschrift | |
| (5) Stückliste (zum Teil) | |

Abweichungen von der Stückliste SK 475 W:

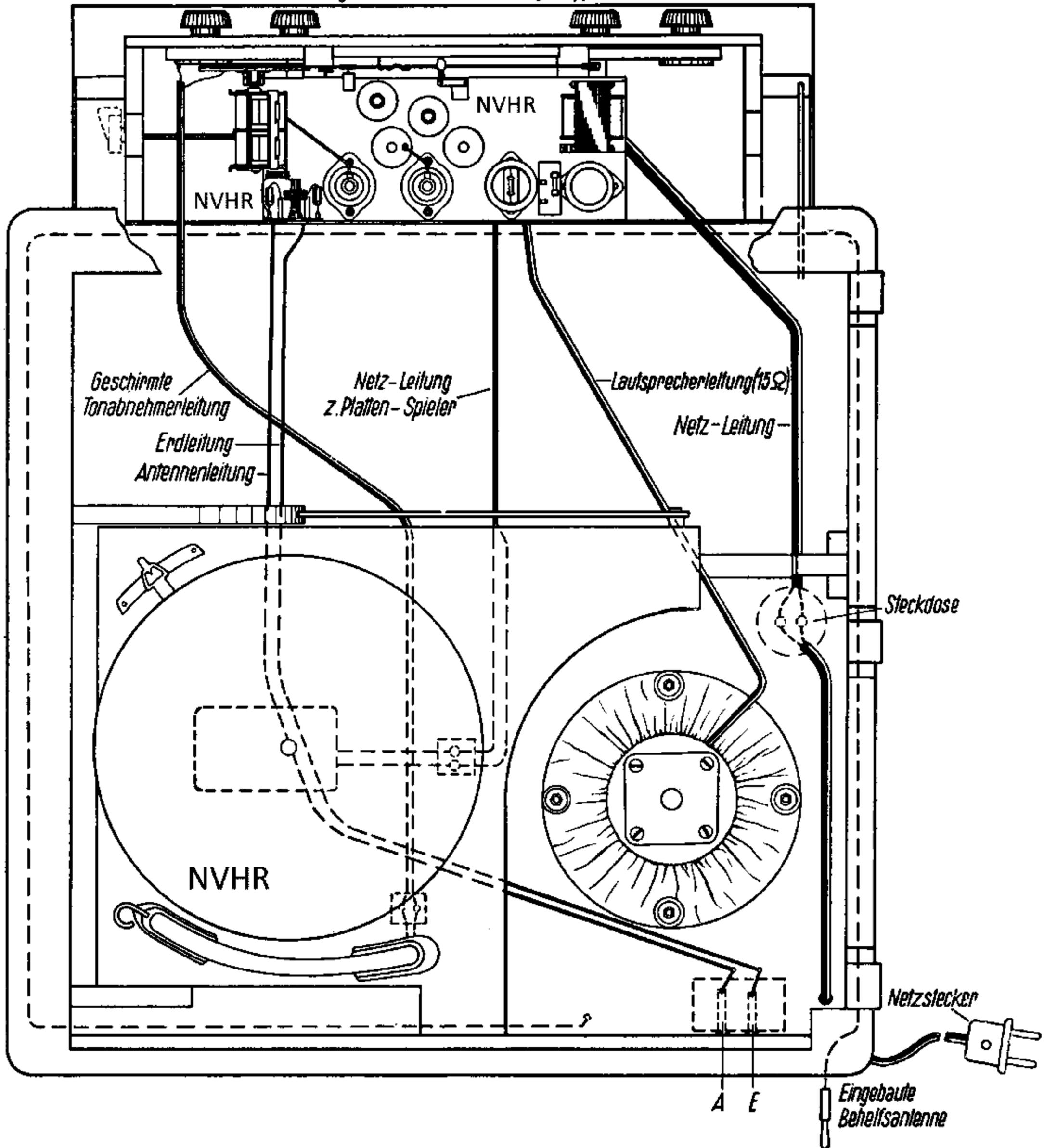
Pos. Nr.	Angaben für die Bestellung		Bruttopreis DM
	Gegenstand	Zeichnungs-Nr.	
44	Klangfarberegler 50 kOhm 2b7	Preh Zeichnung 4007 DIN 41 452	
76	Lautsprecher	6 Ela Ist 42a	
82	Wahlschalter	E 343, 4x3 Kontakte mit Anschlag Fa. Mayr	
93	Plattenspieler-Chassis für Wechselstrom	Perpetuum-Ebner	
94	Tonarm	6 S Ela 1406	
101	entfällt		
102	"		
117	"		
121	"		
122	"		
123	"		
124	Drehknopf	K 101 D-5	

Seilführung

Seillänge (zwischen den Schlaufenenden
gemessen): 890 mm



Rundfunkgerät horizontal herausgeklappt



Für das Schaltbild auf Blatt 2 und den umseitigen Spannungsmeßplan gelten nachstehende Angaben:

- (1) Gezeichnete Wellenschalterstellung: kurz
- (2) Bei den Normteilen sind in das Schaltbild direkt eingetragen:
bei Widerständen Ohmwert und Belastbarkeit in W
bei Kondensatoren Kapazitätswert und Betriebsspannung in V
- (3) Bei nicht normalen Teilen gilt:
Fehlt die Belastbarkeit bzw. die Betriebsspannung, so handelt es sich um Spezialteile; es ist dann die Pos.-Nr. angegeben und in der Stückliste, Blatt 5, sind die näheren Angaben, wie Zeichnungs-Nr. oder Toleranzen zu finden.
- (4) Spannungsmeßwerte gelten unter folgenden Bedingungen:
 - (a) Anschluß an 220 V
 - (b) Wellenschalter auf mittel
 - (c) Zeiger auf Skalenmitte
 - (d) Eigenwiderstand des Meßinstrumentes
für Anoden- und Schirmgitterspannungen 150 kOhm*)
 - (e) Eigenwiderstand des Meßinstrumentes
für Gittervorspannungen 15 kOhm
 - (f) Spannungen stets gegen Masse messen
Bei den Geräten ab Fabr.-Nr. 07726 erhöhen sich alle angegebenen Meßwerte um etwa 10%.
- (5) Vorsicht bei allen Messungen: Das Chassis liegt direkt an Netzspannung!

*) 150 kOhm entsprechen

bei Instrument 333 Ohm/V (3 mA) dem Bereich 450 V

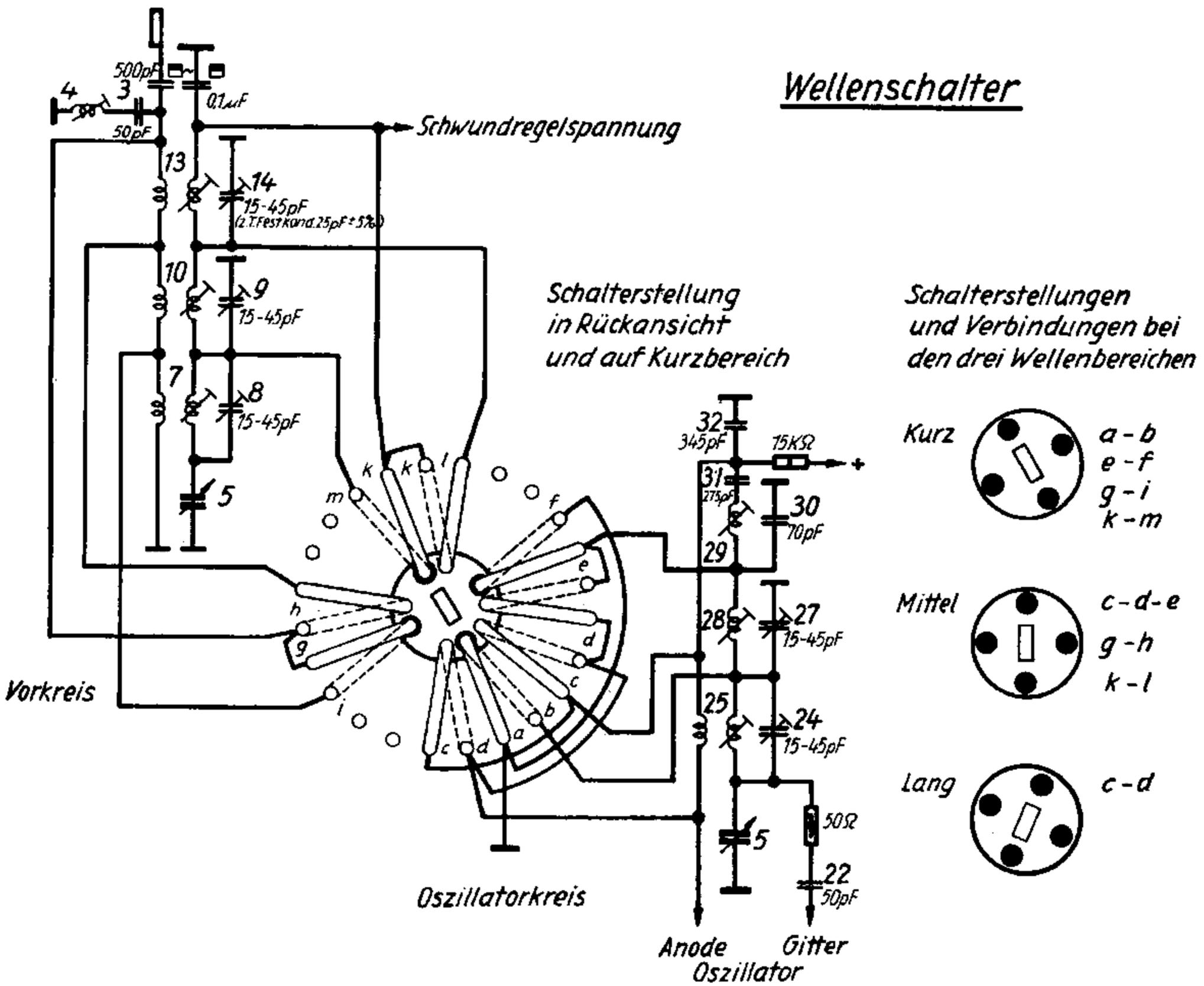
„ „ 500 Ohm/V (2 mA) „ „ 300 V

„ „ 1000 Ohm/V (1 mA) „ „ 150 V

bei Gittervorspannungs-Messungen sind die entsprechenden Bereiche 45, 30 oder 15 V.

Besonders kritisch ist die Einhaltung des vorgeschriebenen Instrumenten-Widerstandes nur bei den Spannungen an den Röhren, die durch hohe Außenwiderstände stark herabgesetzt sind.

Wellenschalter



Spannungs-Messplan

