

#### AM-ZF-Abgleich 460 kHz

Bereich Drehko-Stellung	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Empfindlichkeit	Bemerkungen
LW, eingedreht	G <sub>1</sub> EF 89	I und II Maximum	1200 µV	Mit wechselseitiger Bedämpfung (10 kΩ und 5 nF in Reihe) abgleichen. ZF-Trennschärfe 1:100 ZF-Bandbreite 4,3 kHz
	G <sub>1</sub> ECH 81	III und IV Maximum	13 µV	
MW, eingedreht	an Antenne	V inneres Minimum		Sperrtiefe 1:30
1 MHz	G <sub>1</sub> ECH 81		15 µV	Mischempfindlichkeit

#### AM-Oszillator- und Vorkreisabgleich

Bereich Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Vorkreis	Schwingstrom µA	Empfindlichkeit µV	Spiegel-selektion	Bemerkungen	
MW	560 kHz	1 Maximum	300 ... 400	7 ... 6 ... 7	1:650	Zeigeranschlag auf 1 von „510 kHz“	
	1450 kHz	3 Maximum			4 Maximum		1:260
LW	160 kHz	5 Maximum	6 Maximum	300 ... 400	6 ... 5 ... 5		1:2000 ... 1:500
KW	8 MHz	7 Maximum	8 Maximum	250 ... 350 ... 300	15 ... 10 ... 10		1:10 ... 1:9 ... 1:8

#### FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz

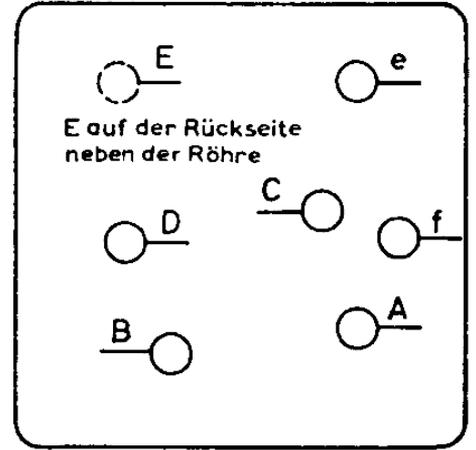
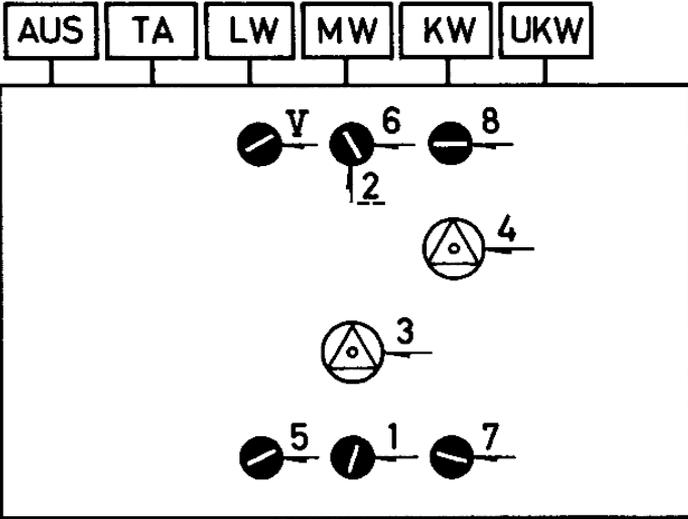
Meßsender-Modulation	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Abgleichsanzeige	Empfindlichkeit µV	Bemerkungen
AM, FM oder unmoduliert	G <sub>1</sub> EF 89	a Maximum	Röhrenvoltmeter an R22 Outputmeter bei FM	3200	Statt Röhrenvoltmeter kann ein mA-Meter (0,1 ... 1 mA) mit R22 in Serie geschaltet werden.
AM		b Minimum	Outputmeter u. RV an R22		Das Röhrenvoltmeter soll dabei 0,8—1 V = anzeigen
AM, FM oder unmoduliert	G <sub>1</sub> ECH 81	c Maximum d Maximum	Röhrenvoltmeter an R22	90	Mit wechselseitiger Bedämpfung (10 kΩ und 5 nF in Reihe) abgleichen.
	Drahting ECC 85 oder über 0,5 pF am Punkt (x)	e Maximum f Maximum			

#### FM-Oszillator-, Zwischen- und Antennenkreis-Abgleich

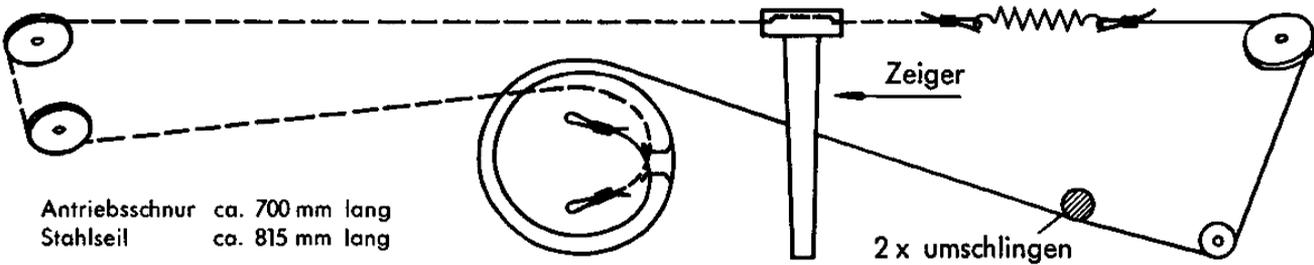
Meßsender-Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Antennenkreis	Abgleichsanzeige	Schwingspannung V	Empfindlichkeit (Rauschzahl)	Bemerkungen
88 MHz Kanal 4	A Maximum	B Maximum	E Maximum	Outputmeter (bei AM oder ohne Mod. mit RV an R22)	2,2 ...	2,8 ...	* Da der Kreis E sehr breit ist, wird der Kern 2,5 mm unter dem oberen Spulenkörpertrand eingestellt.
99 MHz Kanal 40	C Maximum	D Maximum			... 2,3	... 3,5 kΩ	

### AM-Spulensatz von unten gesehen

### FM-Spulensatz



### Schnurlaufführung von der Skalenseite gesehen



### Chassis Rückansicht

