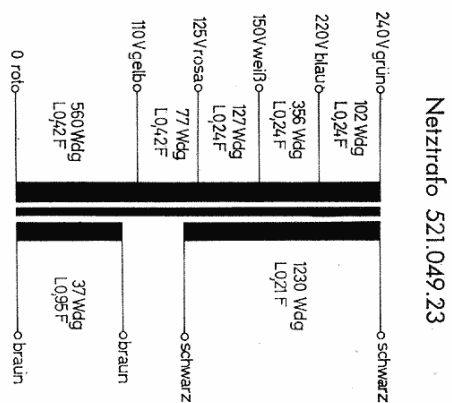
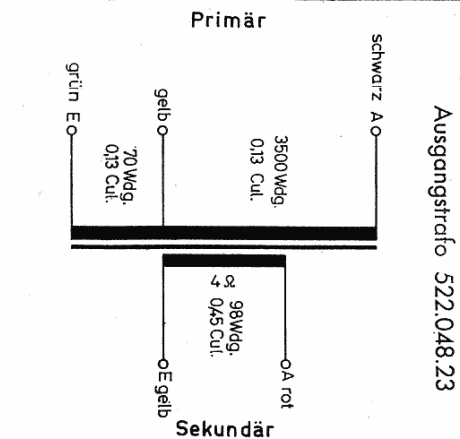
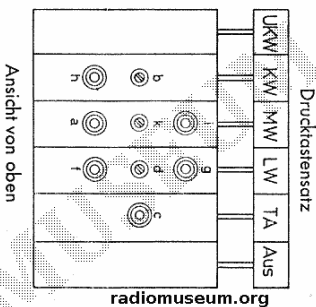
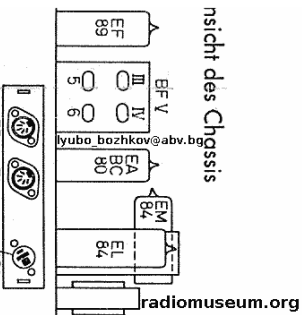


### Abgleichvorschrift für UKW-ZF (10,7 MHz)

sender mittels Aufblaskeppe an ECC 85  
ipeln. Masse des Meßsenderkabels an Ab-  
mung der ECC 85 legen.  
utmeter an 1 – 2 der Buchse (11) an-  
eben.  
s 6 und 2 verstimmen.  
se mit frequenzmodulierter HF-Spannung  
MHz) auf Maximum abgleichen.  
erfolge des Abgleichs: Kreis 3, 4, 1, 5,  
s 6 mit amplitudenmodulierter HF-Span-  
1 (10,7 MHz) auf Minimum fein nachstim-  
Dabei beachten, daß Elkospannung des  
detektors  $\leq 2,5$  V bleibt. Meßbar mit hoch-  
igen Gleichspannungsvoltmeter  $\geq 100$  Kilo-  
an Ratio-Elko.

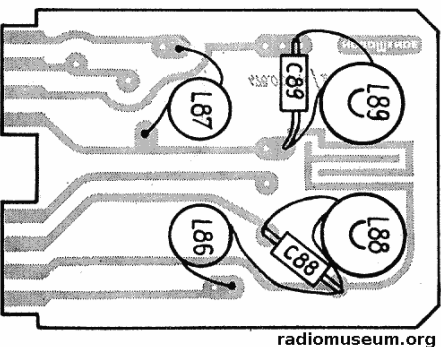
### Abgleichvorschrift für UKW-HF

Drehkondensator eindrehen. UKW-Zeiger auf  
Endmarke justieren. Meßsender (240  $\Omega$ ) an An-  
tenneingang anschließen.  
1. Bereichseinstellung.  
Bei eingedrehtem Drehkondensator Oszillator-  
spule D bei 86,7 MHz, bei herausgedrehtem  
Drehkondensator Oszillatortrimmer C bei  
104,5 MHz auf Maximum abgleichen.  
2. Zwischenkreisausgleich.  
Zwischenkreisspule G bei 88 MHz und Zwi-  
schenkreistrimmer F bei 102 MHz auf Maximum  
abgleichen.  
Abgleich jeweils so lange wiederholen, bis keine  
Verbesserung mehr zu erzielen ist.  
3. Kontrolle der Schwingspannung.  
Die Schwingspannung soll im gesamten Be-  
reich zwischen 2 und 3,5 Volt liegen.  
4. Punkt H dient der Einstellung der Neutrali-  
sation der HF-Vorstufe.  
Sollte eine Neueneinstellung erforderlich werden,  
so ist vor dem Abgleich die Anodenspannung  
der HF-Vorstufe abzuschalten (R 59). Abgleich-  
punkt für Neutralisation: 102 MHz, Punkt H auf  
Minimum.  
5. Die richtige Einstellung des Neutralisations-  
Trimmers E ist maßgebend für geringste Stör-  
strahlung des Empfängers.  
Die Einstellung erfolgte im Werk auf den gün-  
stigsten Wert. Eine Neueneinstellung sollte daher  
nach Möglichkeit nicht vorgenommen werden.

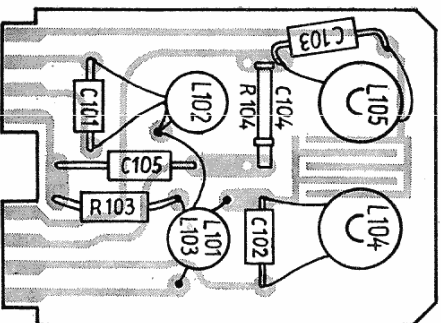


Farbcode für Schichtwiderstände			
A	B	C	D
schwarz	0	1	10
braun	1	2	100
rot	2	3	1.000
orange	3	4	10.000
gelb	4	5	100.000
grün	5	6	1.000.000
blau	6	7	10.000.000
violett	7	8	100.000.000
weiß	8	9	1.000.000.000
gold	9	.	0,1
silber	.	.	0,01
Toleranz			±5% ±10%

### BF II



### BF V



radiomuseum.org

radiomuseum.org