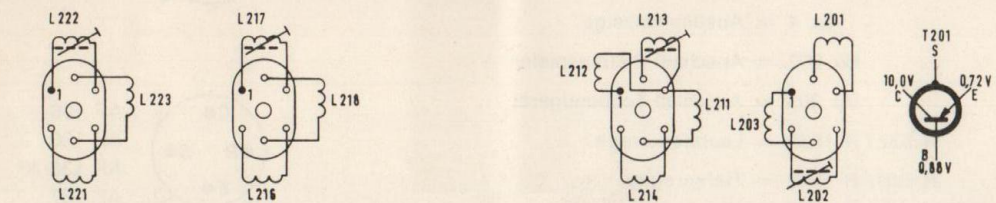


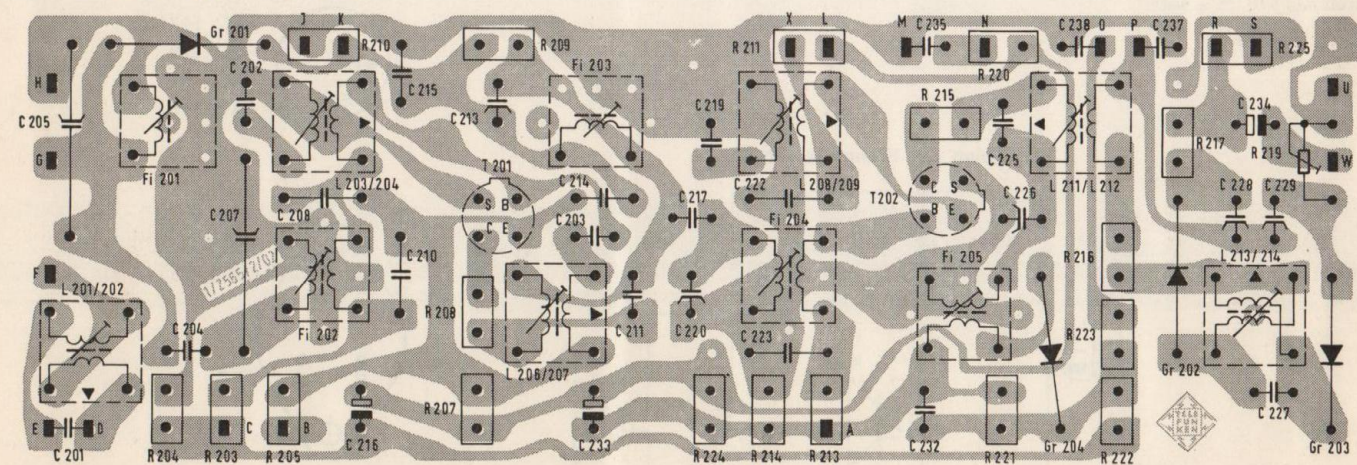
C 231 wird geändert
in C 229

□ Schaft des Kontaktstiftes
■ Kopf des Kontaktstiftes } von der Bestückungsseite aus gesehen

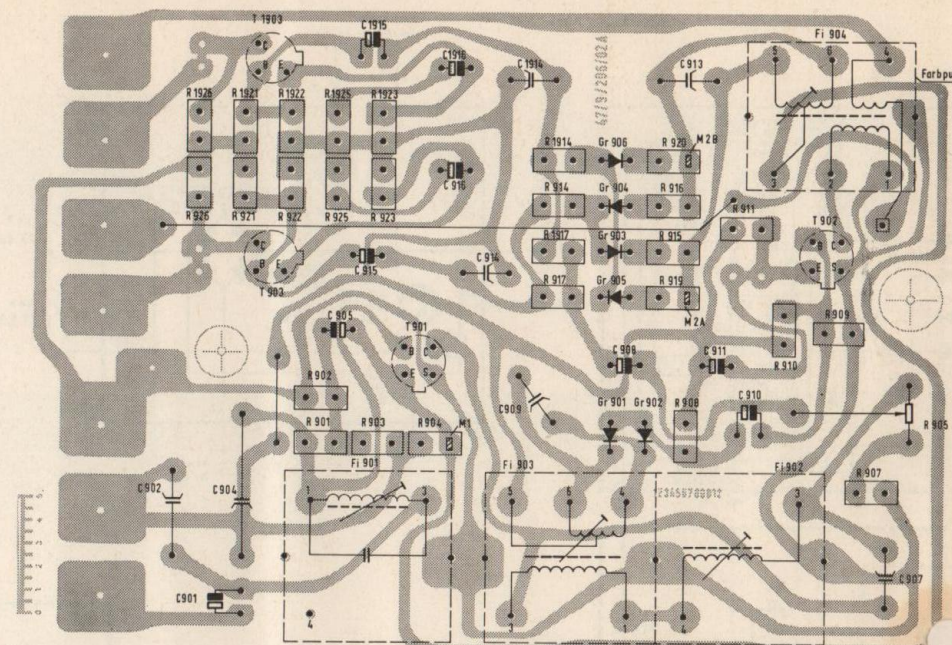
47/2/230 6B



ZF Verstärker (ZF 201)

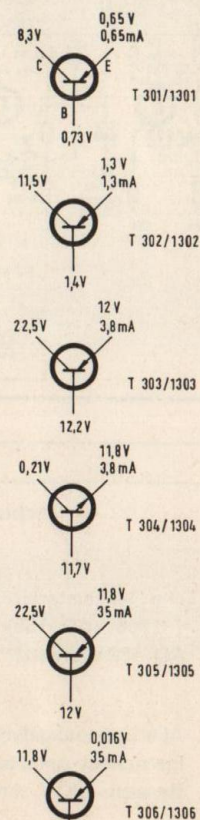


2565/2/6A

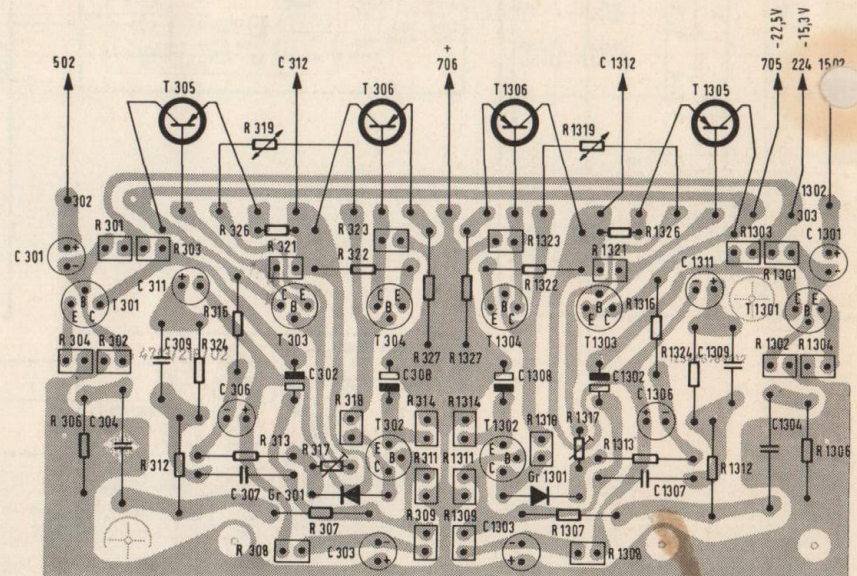


Decoder (Dec 1)

47/9/206 6A



NF-Platte (NF 1)



Ansicht auf Schaltungsseite

47/3/218 6A

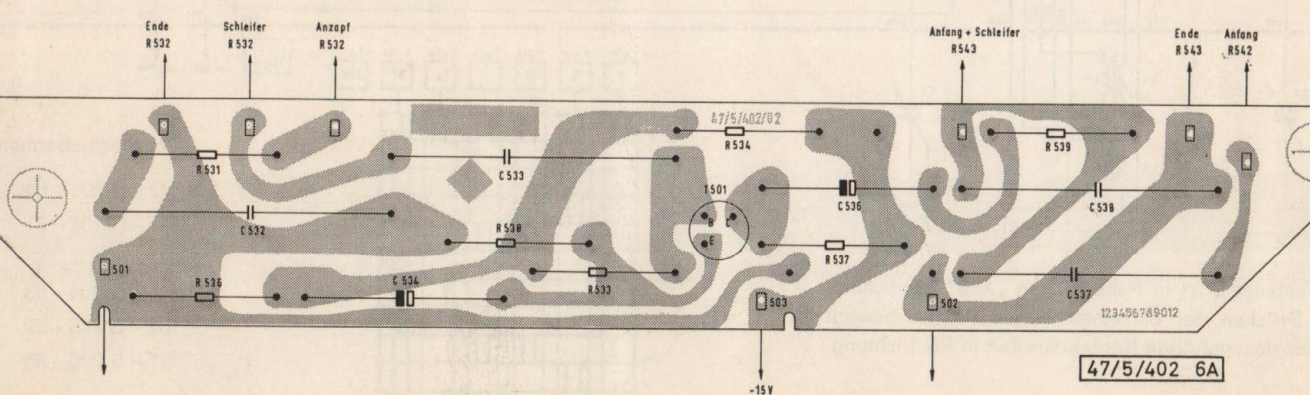
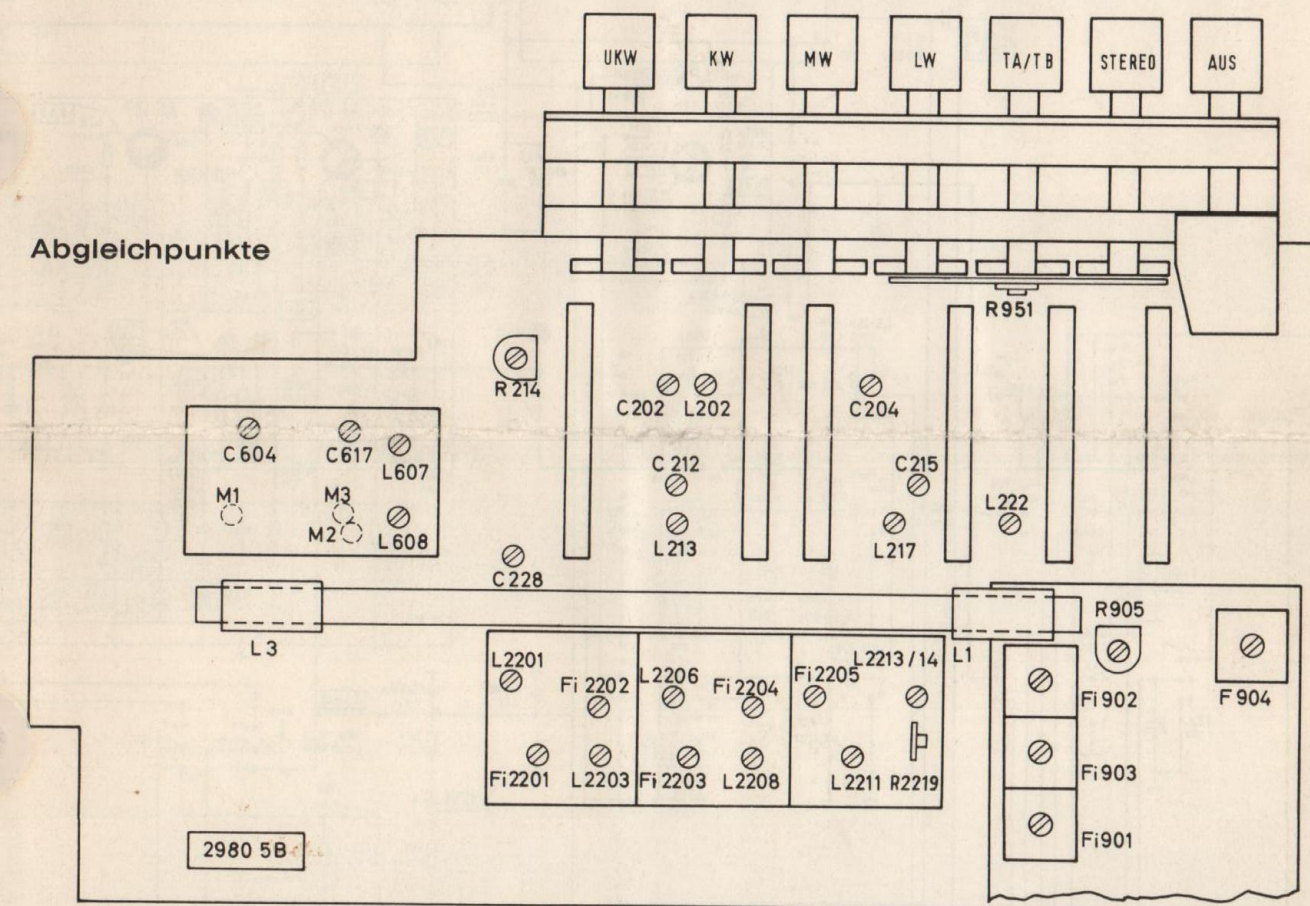
TELEFUNKEN
Rundfunk-Service



Operette
Steuergerät
2650

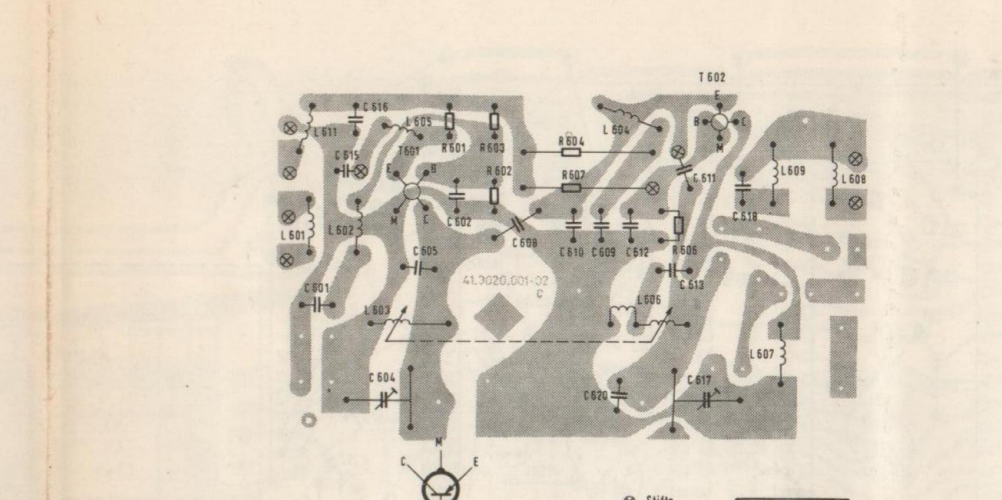
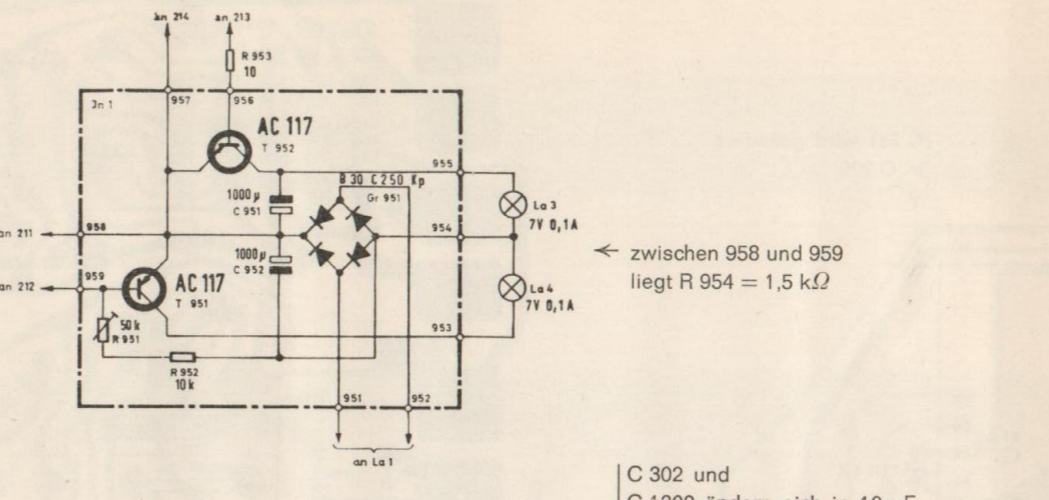
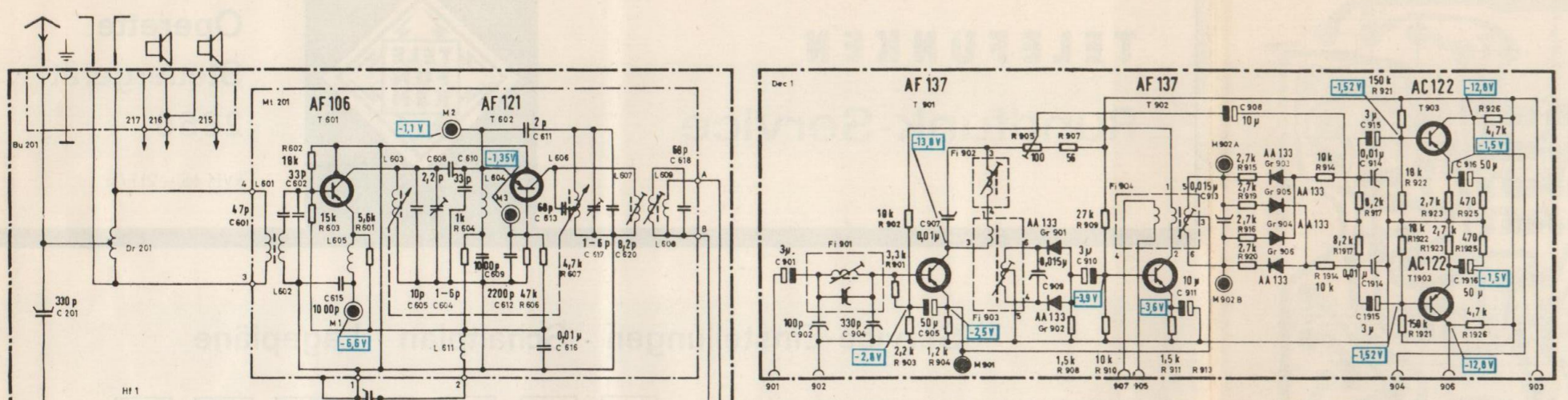
RVH 65 - 211 / b

Service-Einstellungen · Schaltplan · Lagepläne



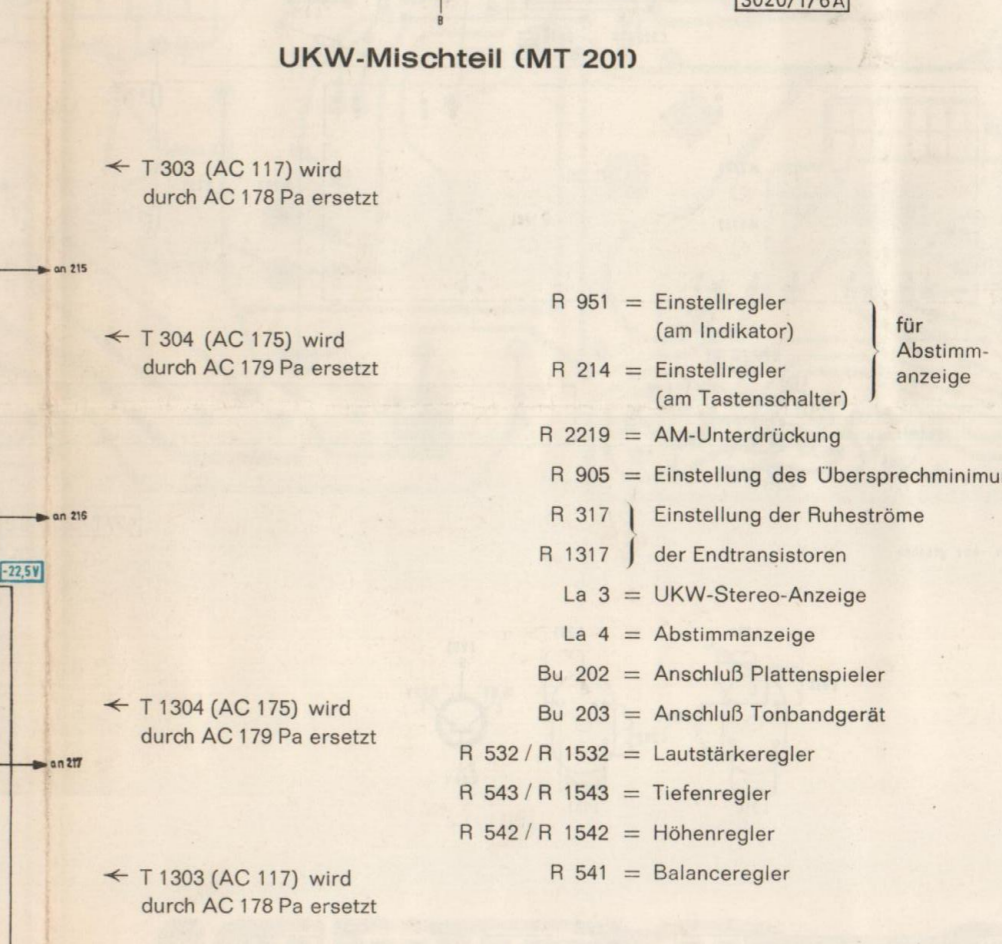
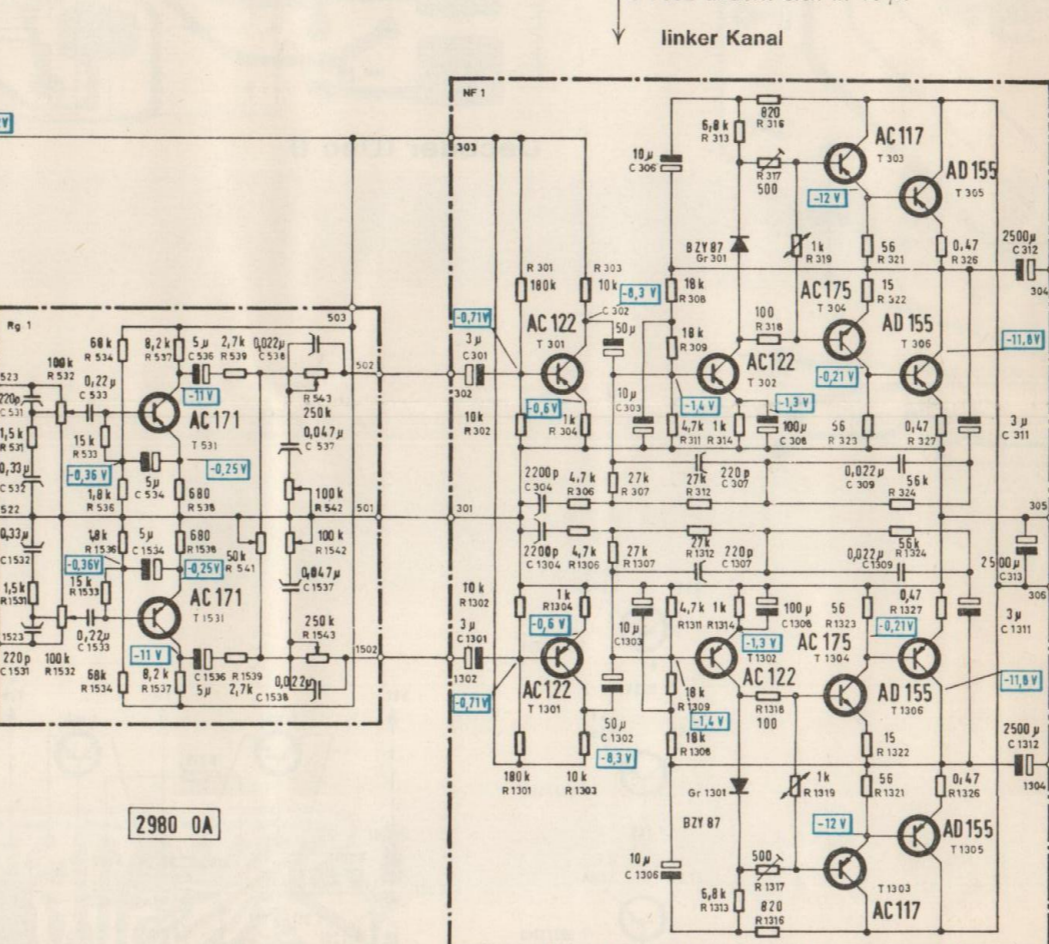
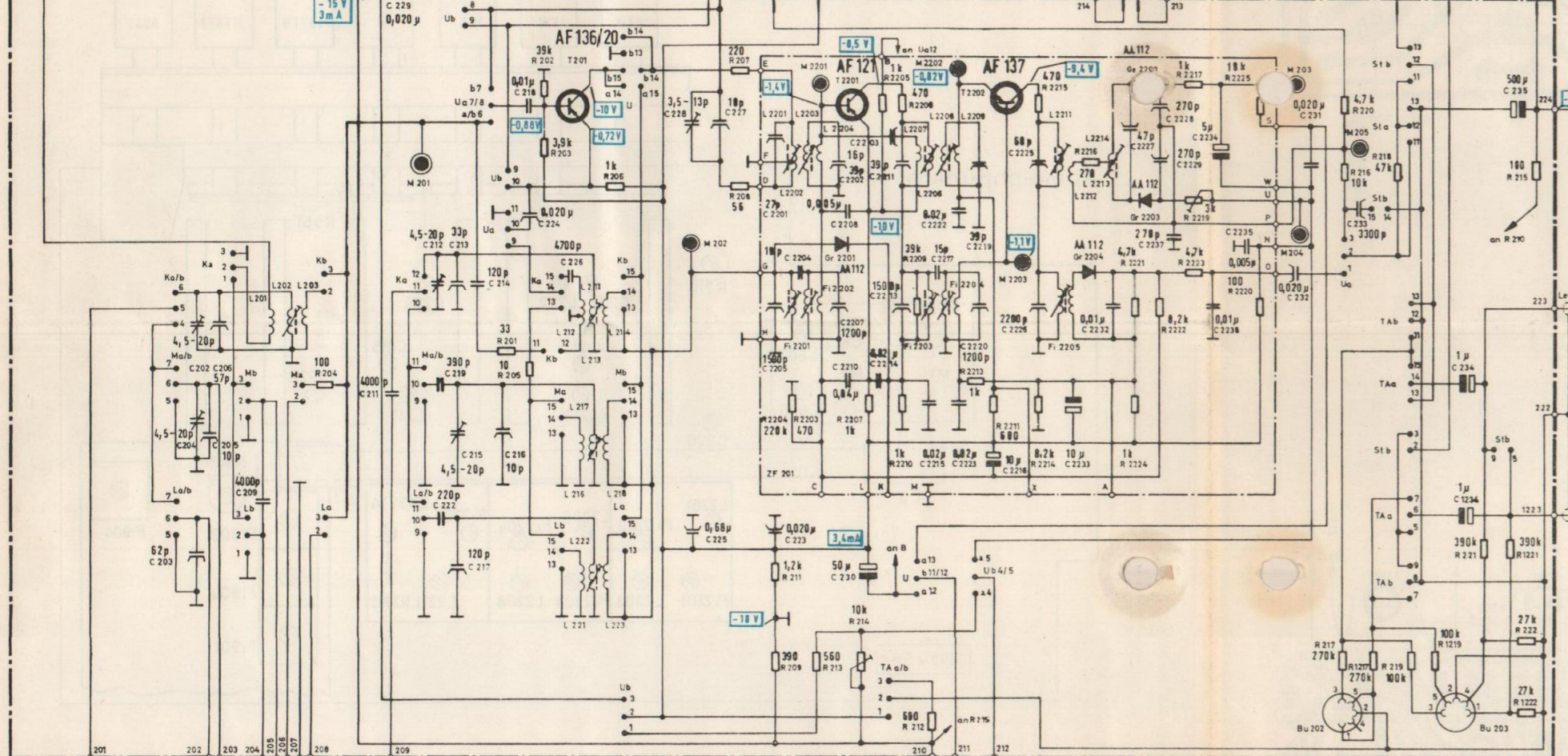
Reglerplatte (Rg 1)

Die Darstellung zeigt die Reglerplatte für den linken Kanal, die sich von der Reglerplatte für den rechten Kanal nur durch die dreistelligen Positionsnummern unterscheidet.



Wellenbereiche	
UKW	87,5 – 104 MHz
KW	5,9 – 16 MHz
	51 – 18,7 m
MW	515 – 1620 kHz
LW	150 – 350 kHz

ZF: FM = 10,7 MHz; AM = 460 kHz



← zwischen 958 und 959 liegt R 954 = 1,5 kΩ

C 302 und C 1302 ändern sich in 10 µF

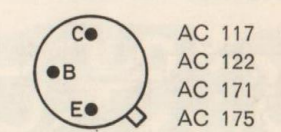
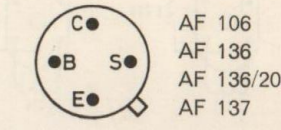
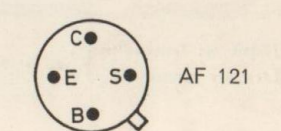
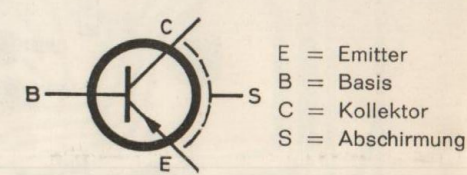
← T 303 (AC 117) wird durch AC 178 Pa ersetzt

← T 304 (AC 175) wird durch AC 179 Pa ersetzt

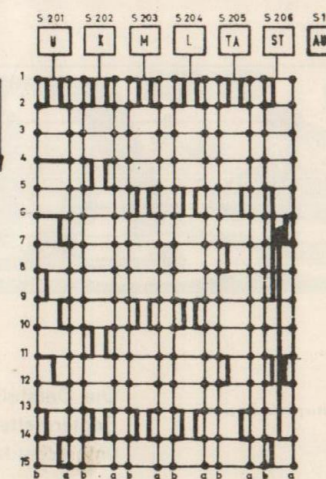
← T 1304 (AC 175) wird durch AC 179 Pa ersetzt

← T 1303 (AC 117) wird durch AC 178 Pa ersetzt

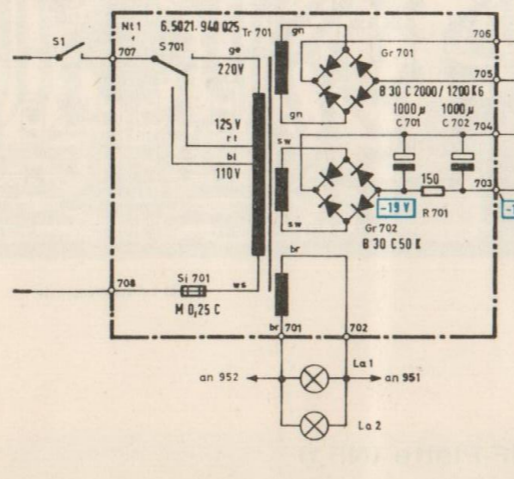
- R 951 = Einstellregler (am Indikator)
- R 214 = Einstellregler (am Tastenschalter)
- R 2219 = AM-Unterdrückung
- R 905 = Einstellung des Übersprechminimums
- R 317 = Einstellung der Ruhestrome
- R 1317 = der Endtransistoren
- La 3 = UKW-Stereo-Anzeige
- La 4 = Abstimmanzeige
- Bu 202 = Anschluß Plattenspieler
- Bu 203 = Anschluß Tonbandgerät
- R 532 / R 1532 = Lautstärkereglern
- R 543 / R 1543 = Tiefenregler
- R 542 / R 1542 = Höhenregler
- R 541 = Balanceregler



Der Tastensatz ist in Ruhestellung „Aus“ gezeichnet. Beim Drücken der einzelnen Bereichstasten bewegt sich der dazugehörige Kontaktstreifen in Pfeilrichtung.



- Schaltschieberraster
- U – S 201 – 64
 - K – S 202 – 61
 - M – S 203 – 63
 - L – S 204 – 63
 - TA – S 205 – 62
 - ST – S 206 – 65

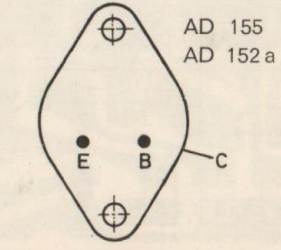
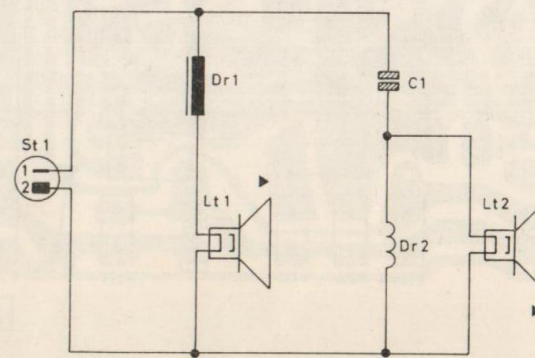


Die Transistoren T 305, T 306, T 1305 und T 1306 (AD 155) werden durch die Type AD 152a ersetzt.

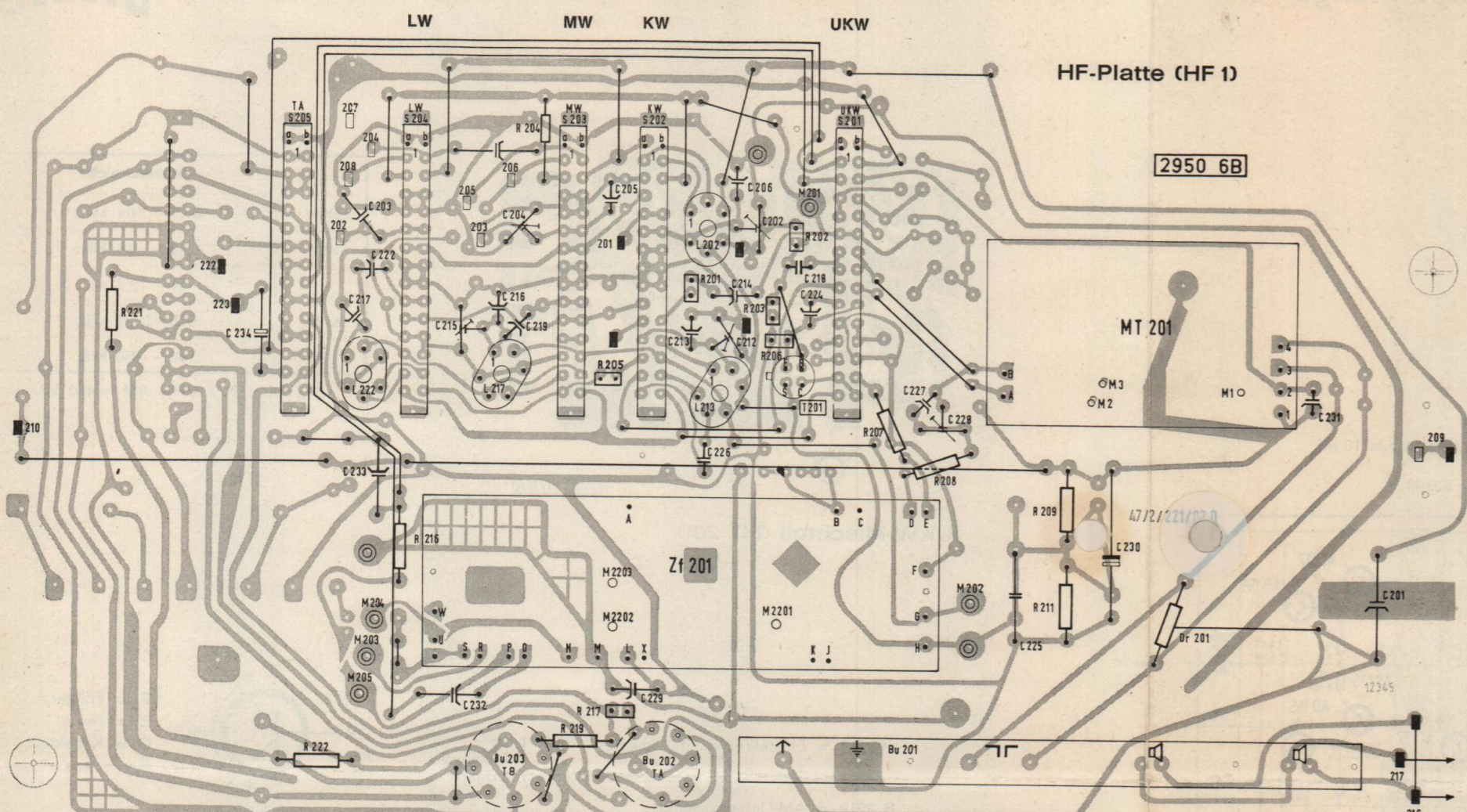
Alle Spannungswerte sind mit einem 50 kΩ/V-Instrument gemessen und auf Plus bezogen. Bereich: UKW ohne Signal.

Änderung der Schaltung vorbehalten.

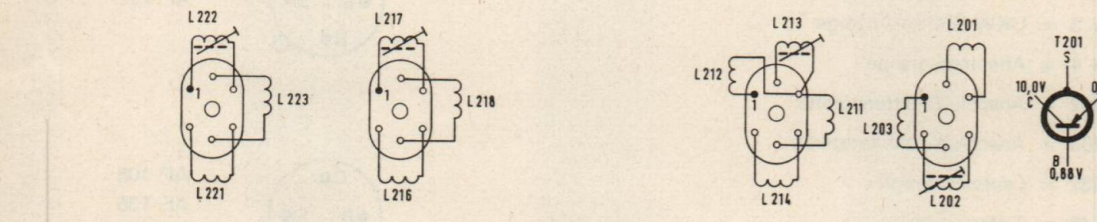
Schaltplan der Klangbox Wb 60



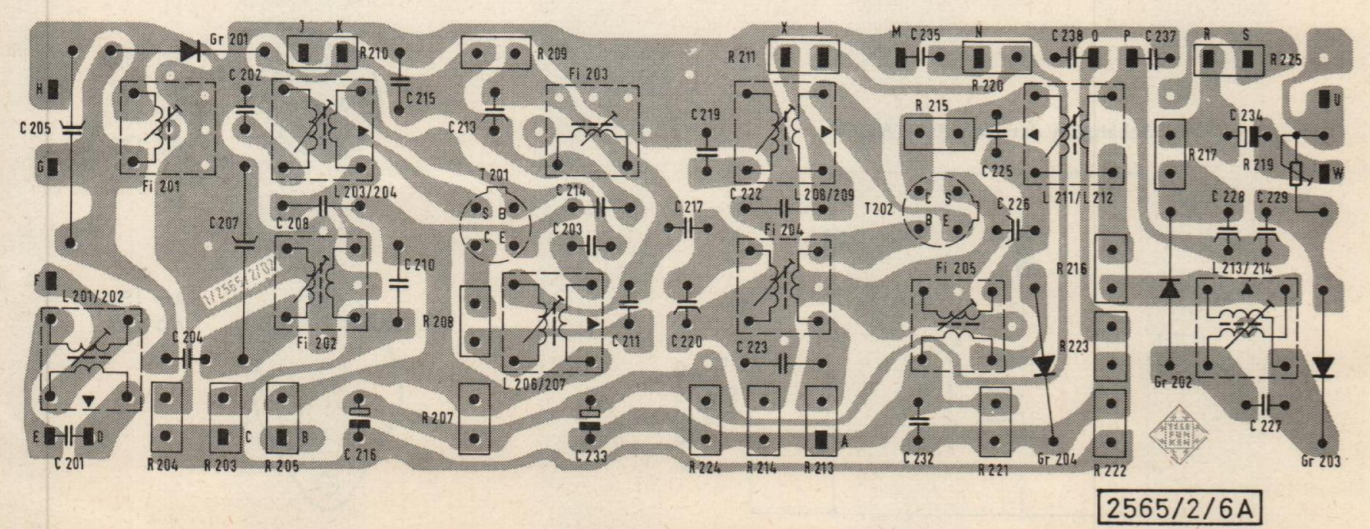
Lötseite der gedruckten Schaltungen



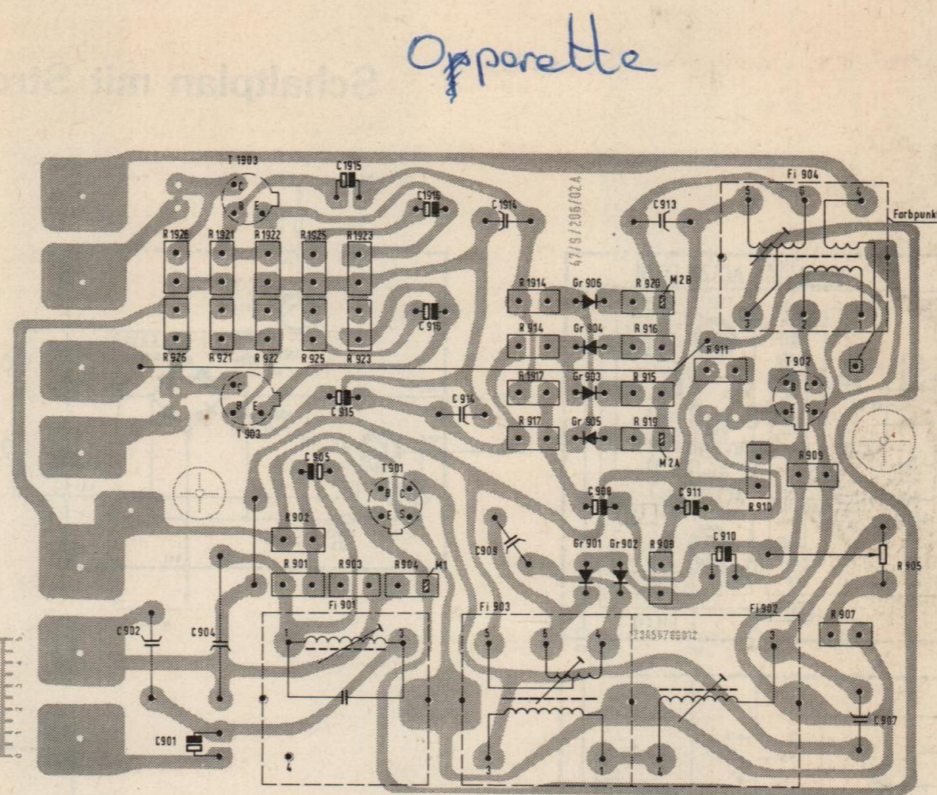
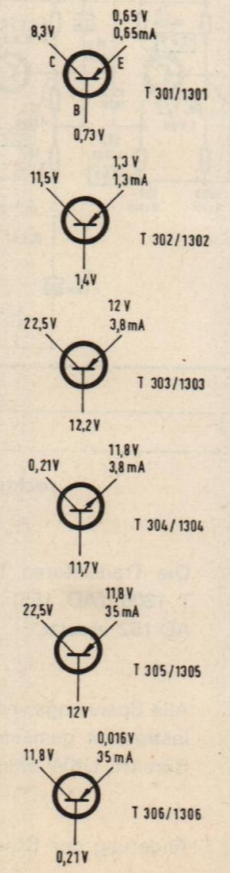
Leitung M 205 - R 216 ist verbunden ↑
 ↑ Leitung W-U-N ist verbunden



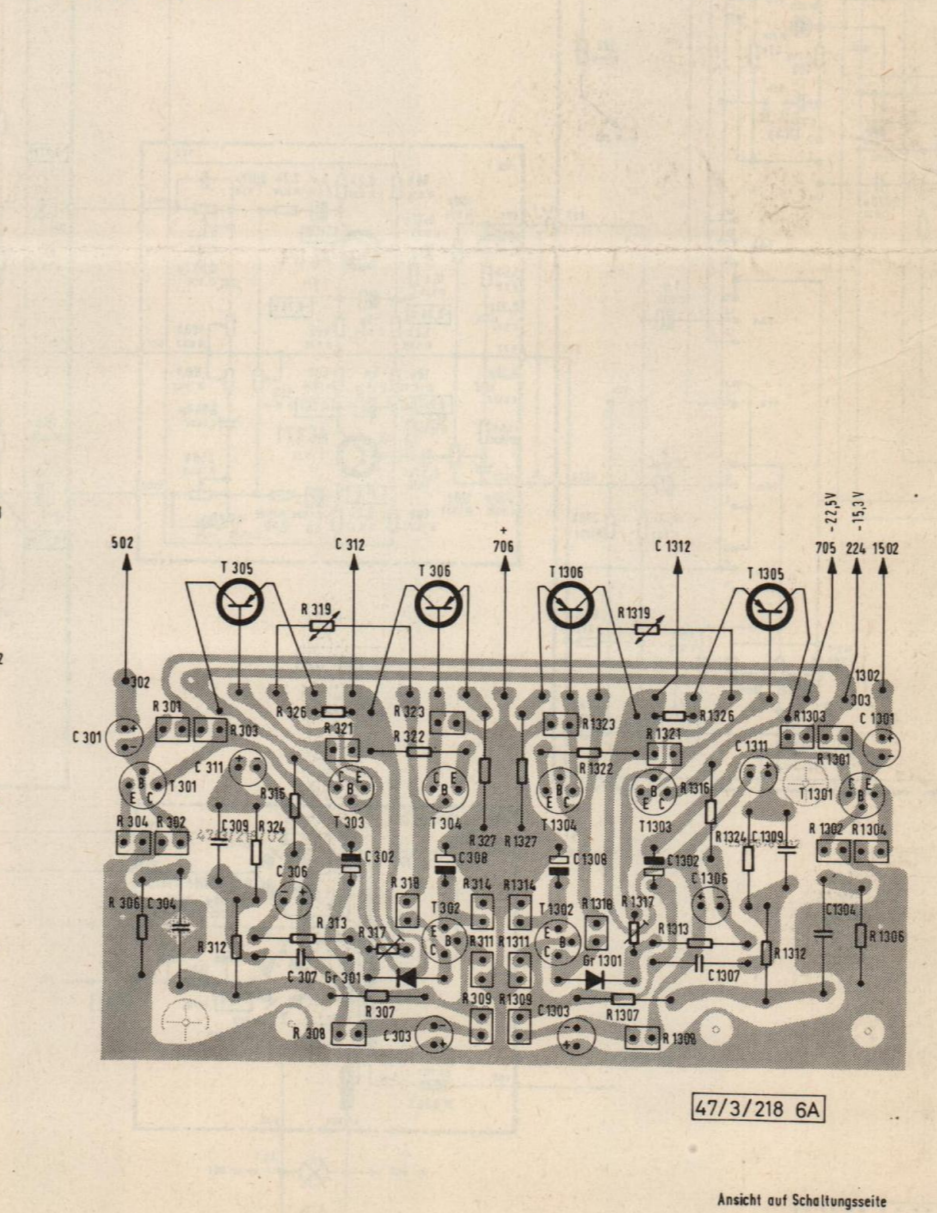
ZF Verstärker (ZF 201)



NF-Platte (NF 1)



Decoder (Dec 1)



Prüf van radio + luidspr. f 898,-

TELEFUNKEN

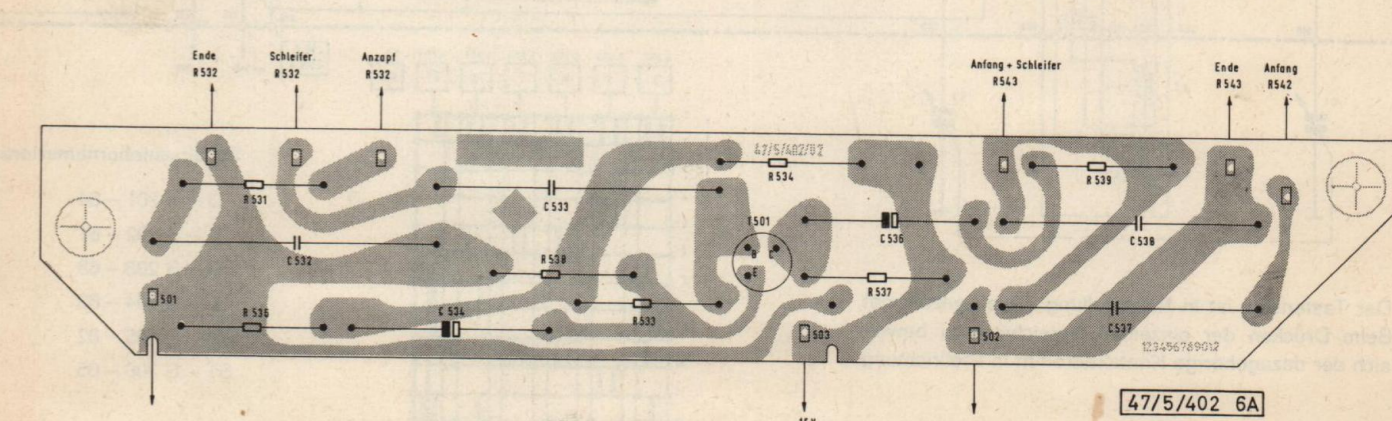
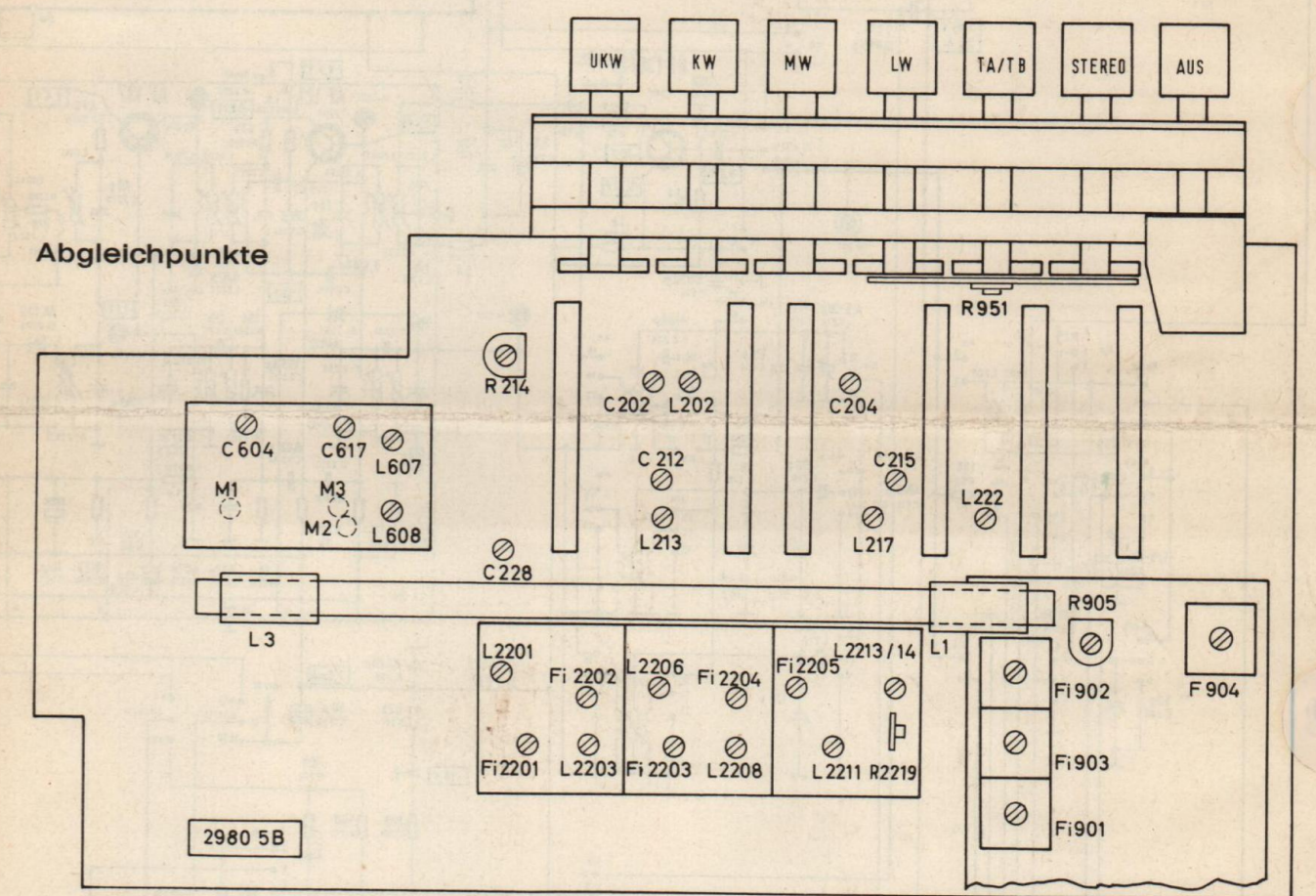
Rundfunk-Service



Operette
 Steuergerät
 2650

RVH 65 - 211/a

Service-Einstellungen · Schaltplan · Lagepläne

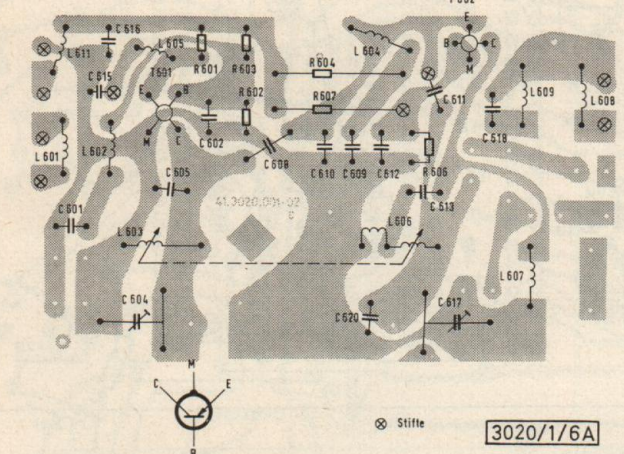
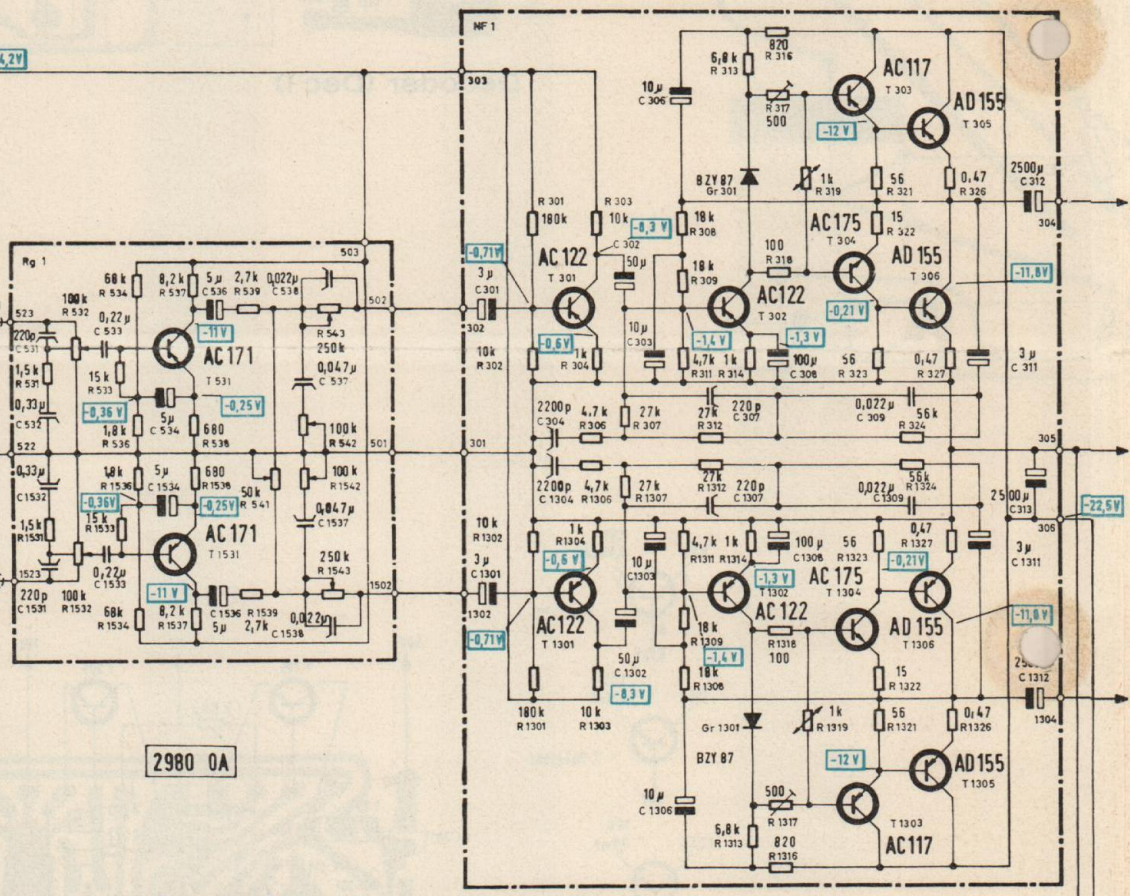
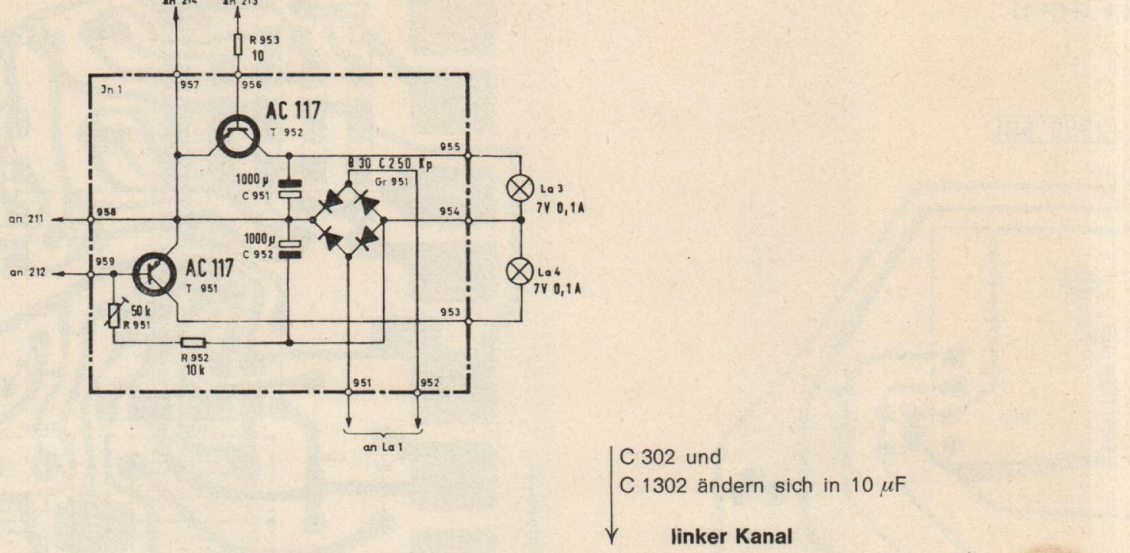
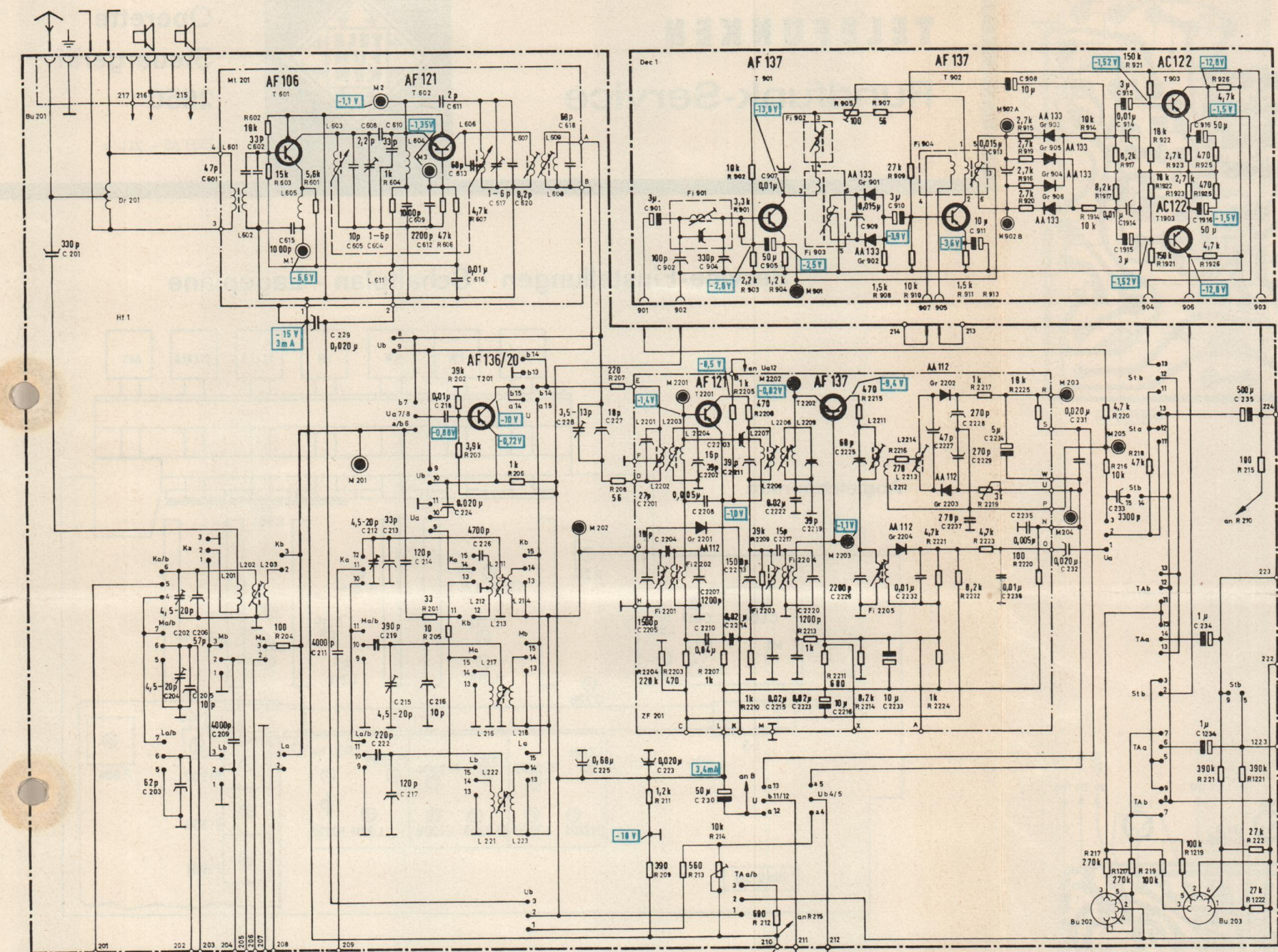


■ Schalt des Kontaktstiftes von der Rückseite aus gesehen
 ■ Kopf des Kontaktstiftes
Reglerplatte (Rg 1)

Die Darstellung zeigt die Reglerplatte für den linken Kanal, die sich von der Reglerplatte für den rechten Kanal nur durch die dreistelligen Positionszahlen unterscheidet.

TELEFUNKEN Operette Steuergerät 2650

Schaltplan mit Strom- und Spannungswerten

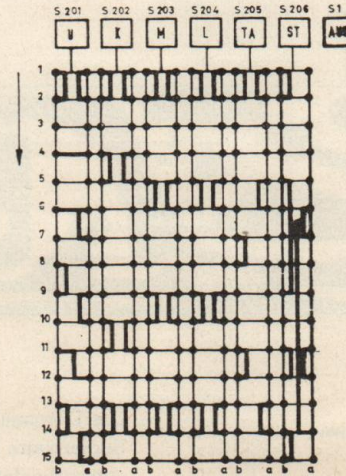


UKW-Mischteil (MT 201)

Wellenbereiche	
UKW	87,5 – 104 MHz
KW	5,9 – 16 MHz
	51 – 18,7 m
MW	515 – 1620 kHz
LW	150 – 350 kHz

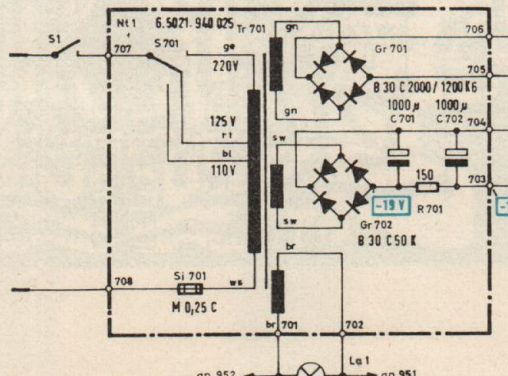
ZF: FM = 10,7 MHz; AM = 460 kHz

Der Tastensatz ist in Ruhestellung „Aus“ gezeichnet. Beim Drücken der einzelnen Bereichstasten bewegt sich der dazugehörige Kontaktstreifen in Pfeilrichtung.



Schaltschiebermatrix

- U – S 201 – 64
- K – S 202 – 61
- M – S 203 – 63
- L – S 204 – 63
- TA – S 205 – 62
- ST – S 206 – 65

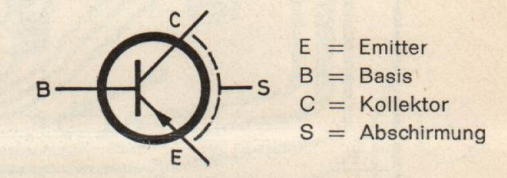
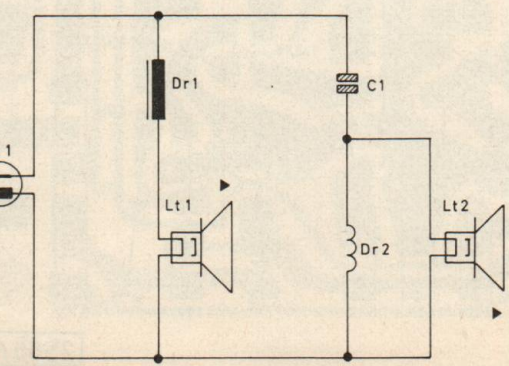


Die Transistoren T 305, T 306, T 1305 und T 1306 (AD 155) werden durch die Type AD 152 ersetzt.

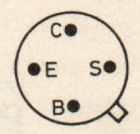
Alle Spannungswerte sind mit einem 50 k Ω /V-Instrument gemessen und auf Plus bezogen. Bereich: UKW ohne Signal.

Änderung der Schaltung vorbehalten.

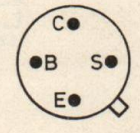
Schaltplan der Klangbox Wb 60



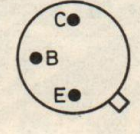
E = Emitter
B = Basis
C = Kollektor
S = Abschirmung



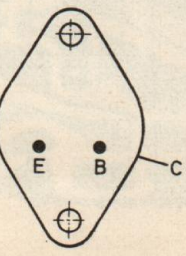
AF 121



AF 106
AF 136
AF 136/20
AF 137



AC 117
AC 122
AC 171
AC 175



AD 155
AD 152