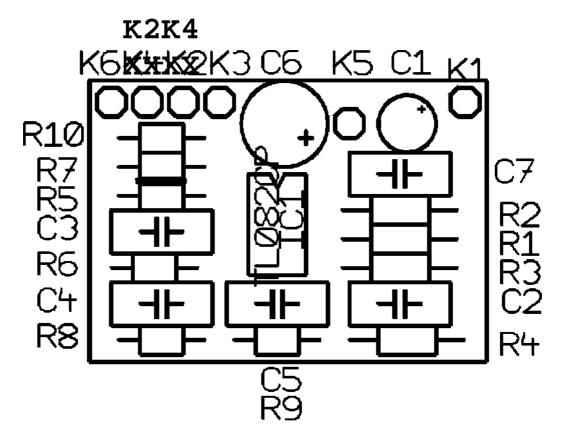
Anhang 1 zur Umbauanleitung UFZ 772

Hier sind alle benötigten Schaltungsunterlagen enthalten.

- Seite 2-3 Platinen dir zur Erweiterung für 9600Baud Packet-Radio Betrieb benötigt werden.
- Seite 4 Mikrofon-, Lautsprecher- und Stromversorgungs- Stecker belegung.
- Seite 5 Verdrahtungsplan der einzelnen Platinen in den verschiedenen Geräte Varianten.
- Seite 6-26 Schaltpläne und Layouts der UFZ 772

UFZ 772 9k6 Zusatzplatinen Layouts

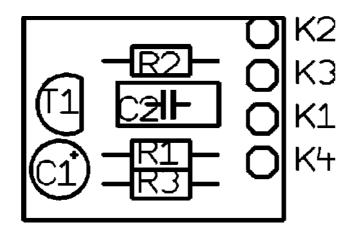


TX-NF Verstärker K1 = NF vom Modem

K2 = Masse

K3 = NF zur Modulations-Stufe K4 = NF vom Mikrofon Verstärker

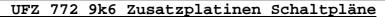
K5 = + 9 VoltK6 = Masse

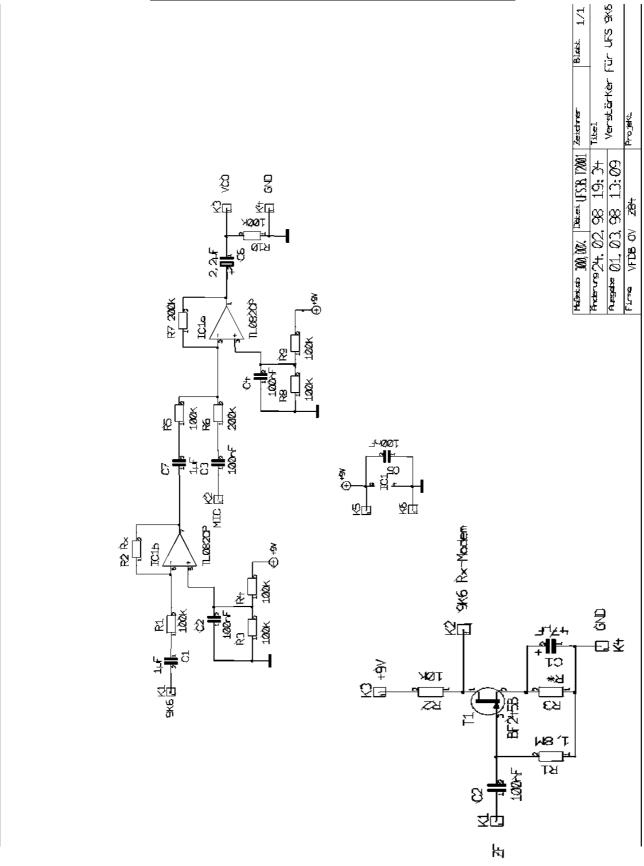


RX-NF Verstärker K1 = Signal vom Demodulator IC

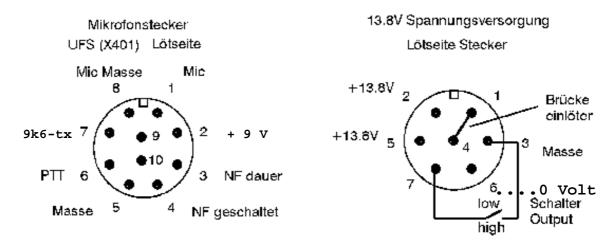
K2 = Signal zum 9k6 Modem

K3 = + 9 VoltK4 = Masse



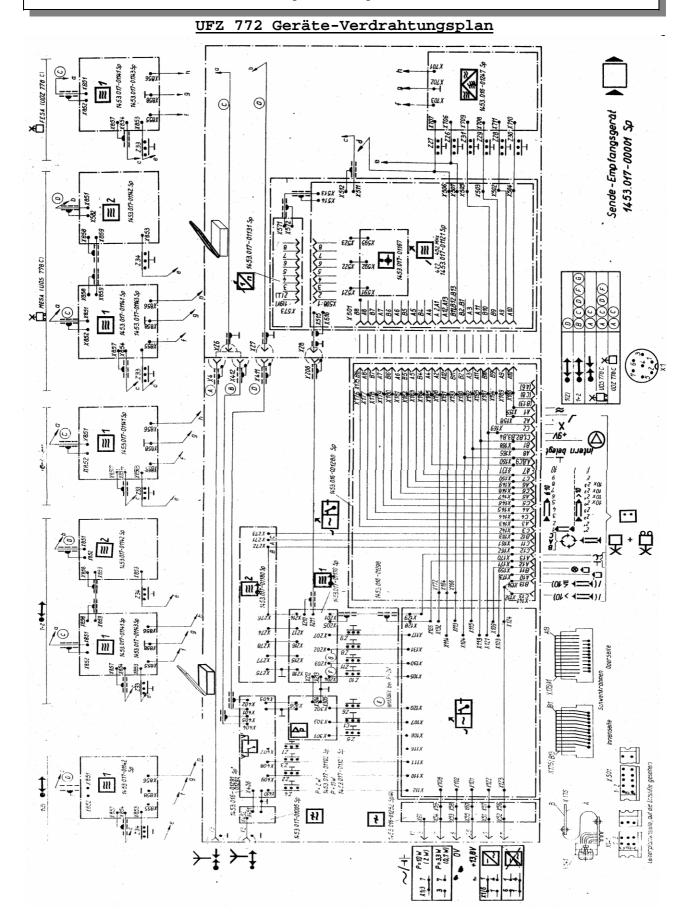


UFZ 772 Steckerbelegungen

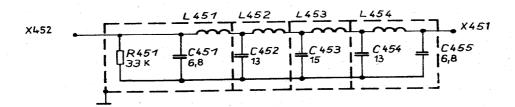


Lautsprecher Stecker (X 402)_ Lötseite



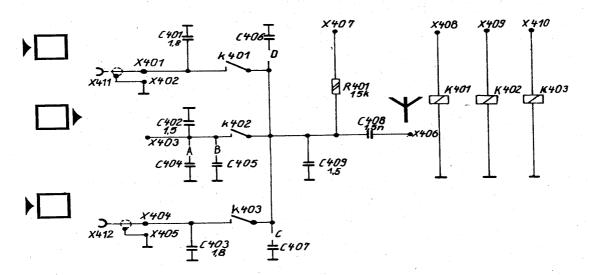


UFZ 772 Diverses



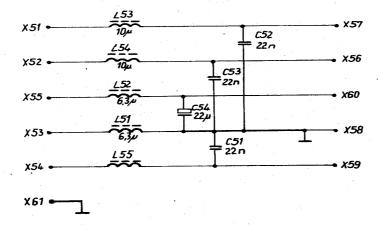
Oberwellenfilter 1453.017 - 01005 Sp





Antennenumschalter 1453.016 - 01291 Sp

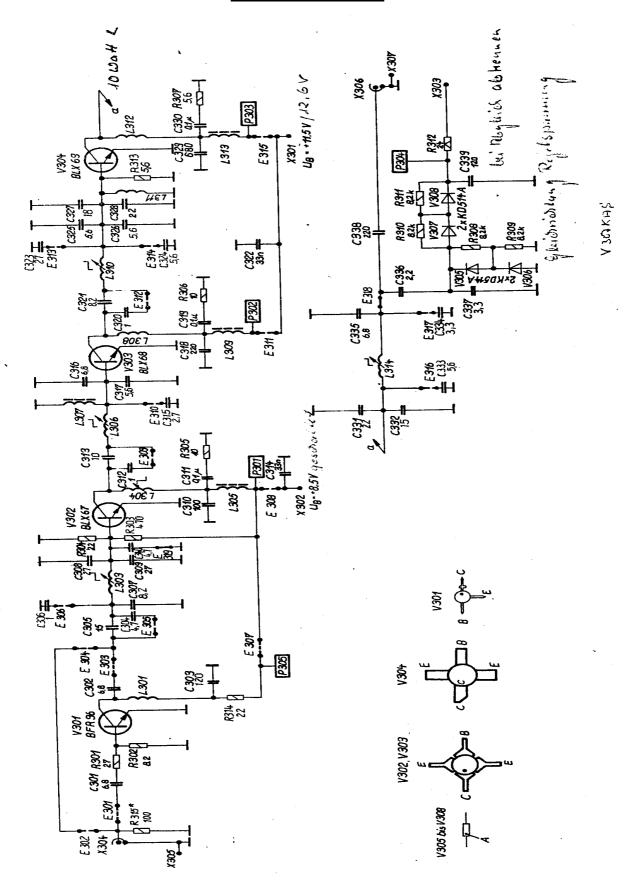




Verdrosselung 1453.016 - 01252 Sp

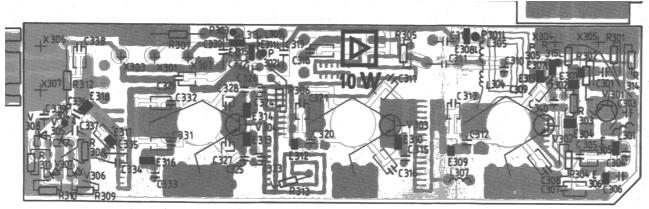


UFZ 772 Endstufe



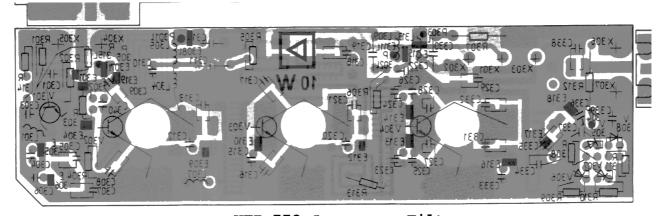
Schaltungsunterlagen Seite 8

UFZ 772 Sender-Endstufe 10Watt

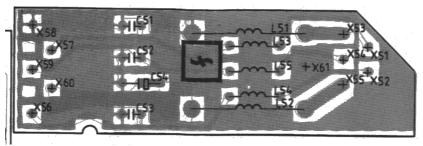


Bestückungsseite der Platine

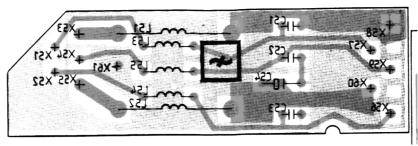
Lötseite der Platine



<u>UFZ 772 Spannungs-Filter</u>

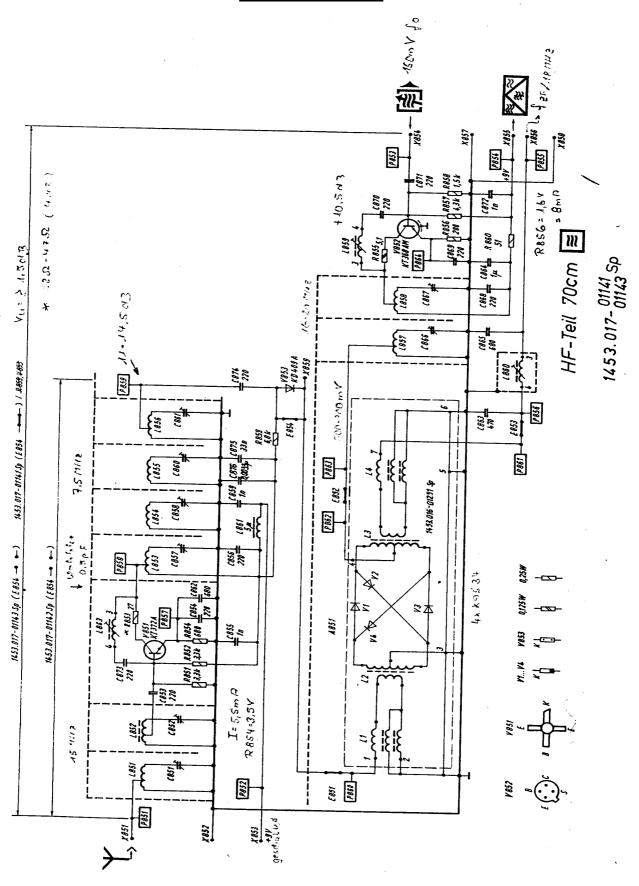


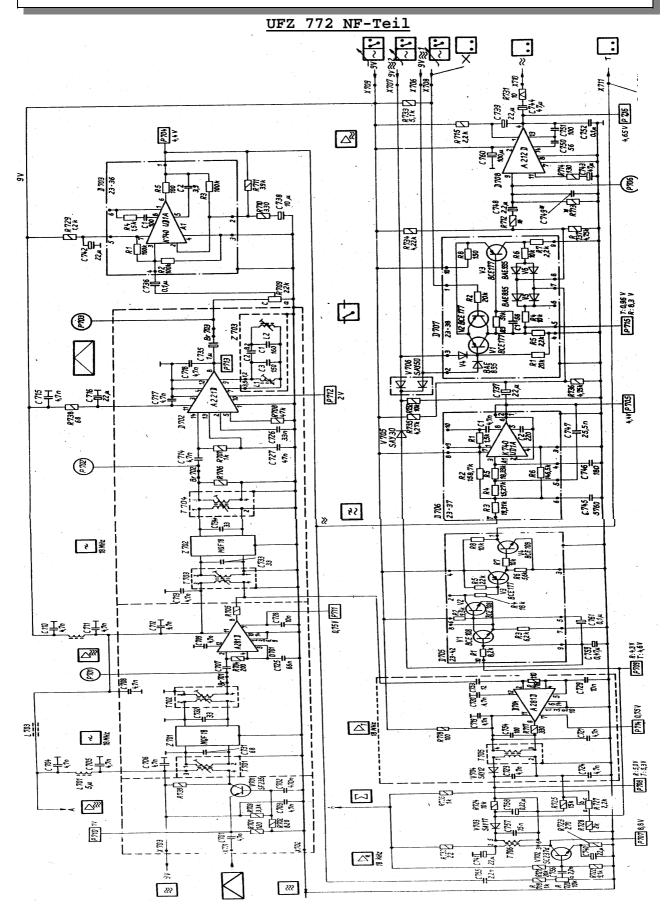
Bestückungsseite der Platine



Lötseite der Platine

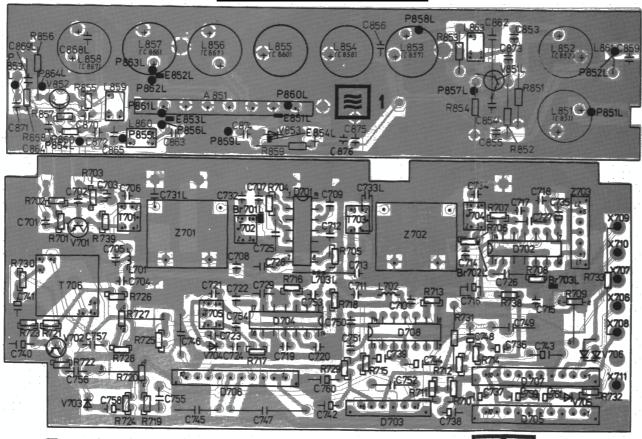
UFZ 772 HF-Teil



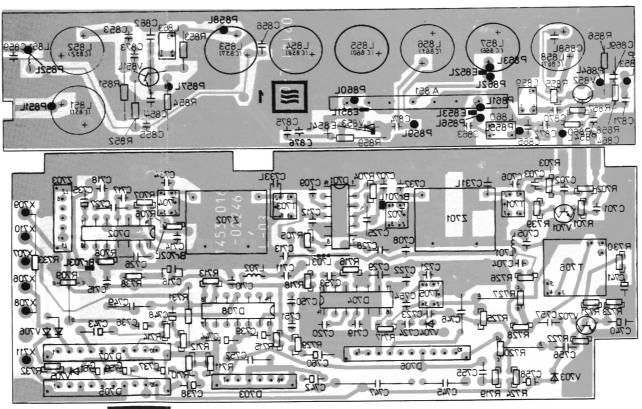


Schaltungsunterlagen Seite 11

UFZ 772 RX und ZF-Teil

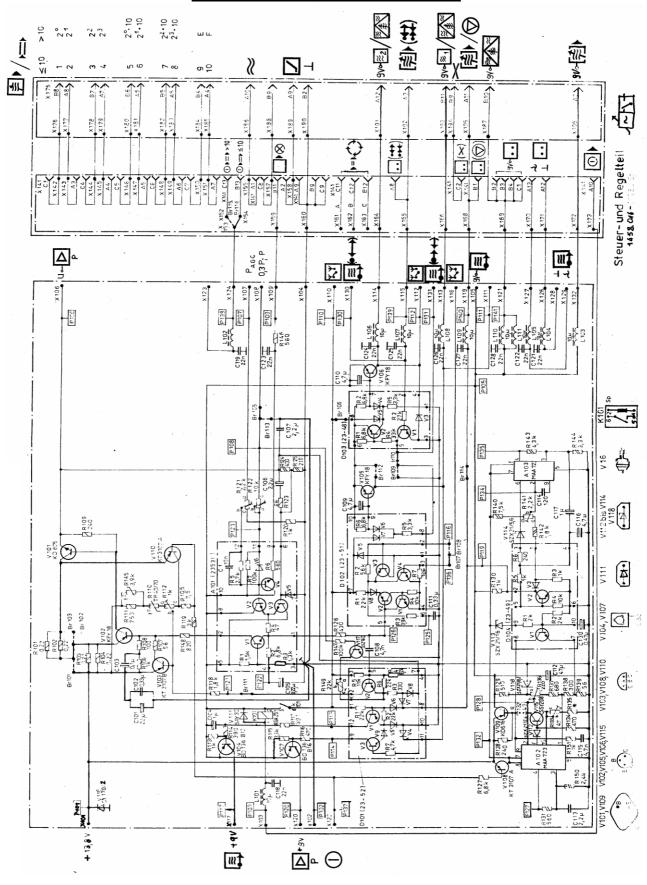


Bestückungsseiten der Platinen

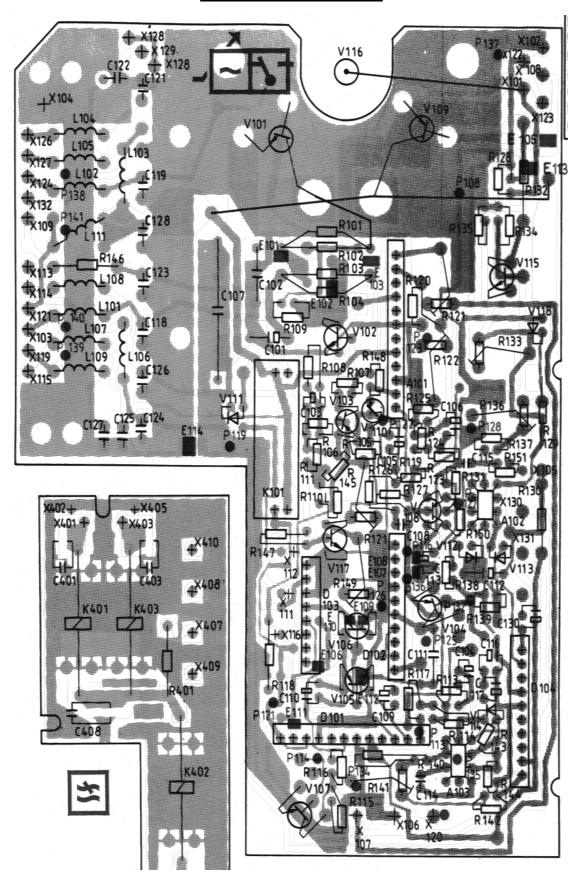


Lötseiten der Platinen

UFZ 772 Steuer und Regelteil

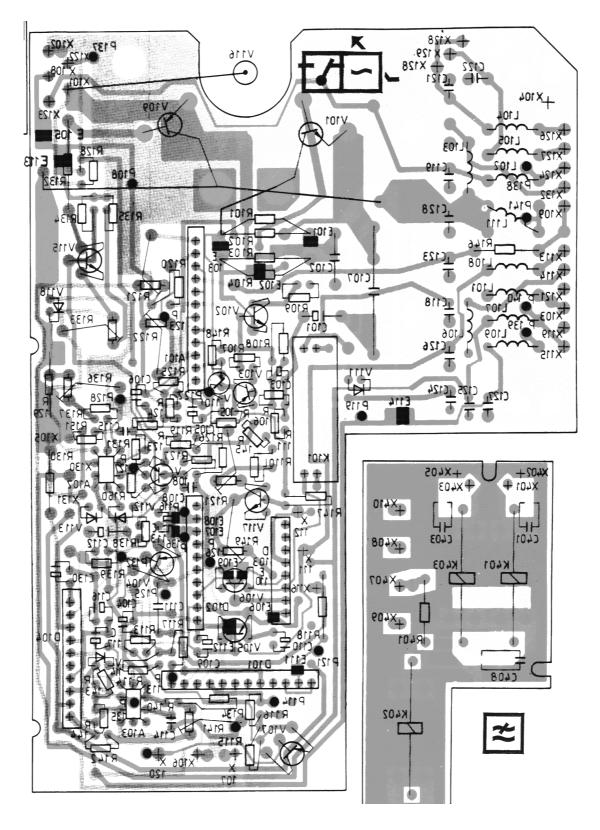


UFZ 772 Netzteil BS

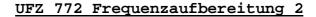


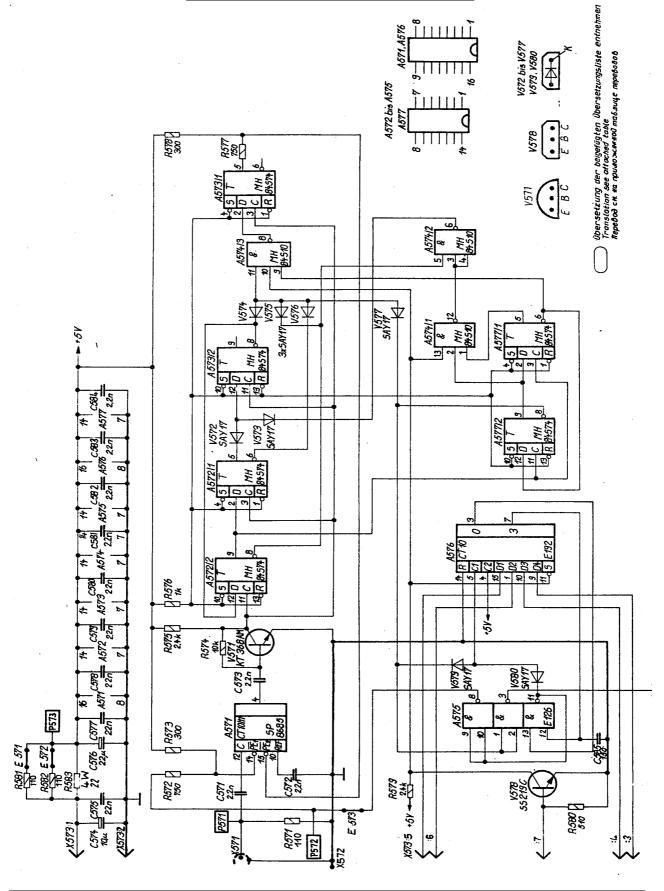
Bestückungsseite der Platine

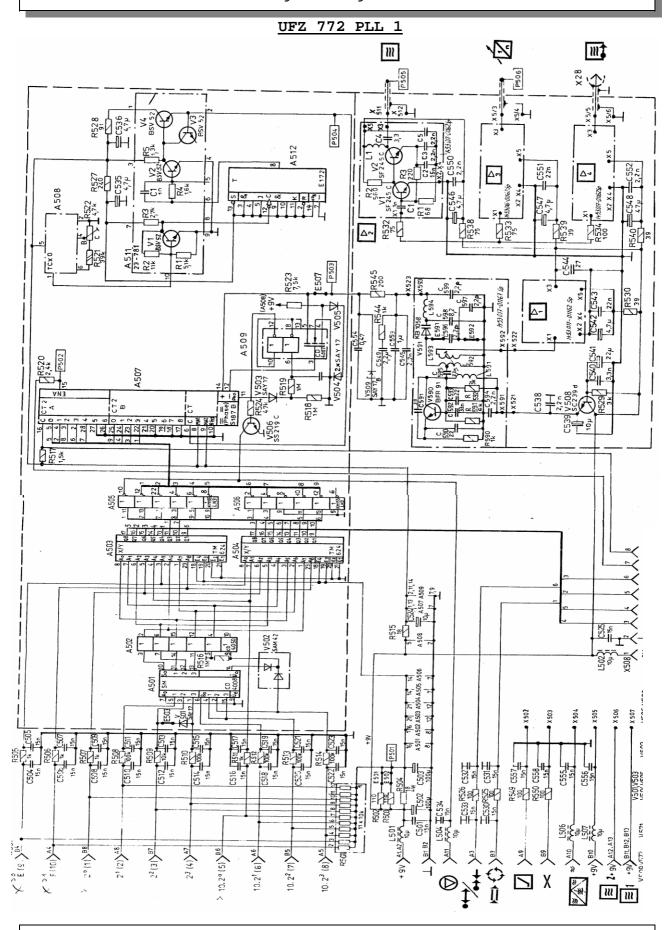
<u>UFZ 772 Netzteil LS</u>



Lötseite der Platine

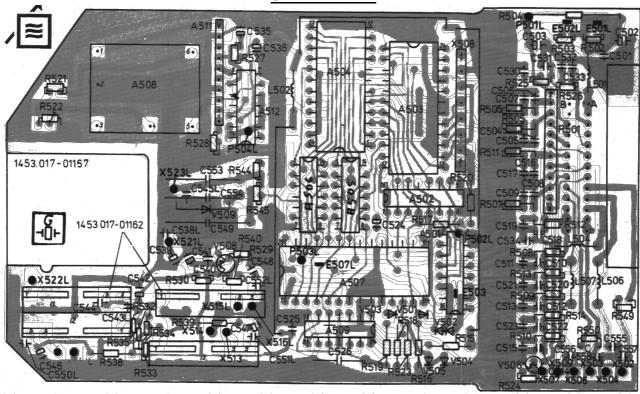




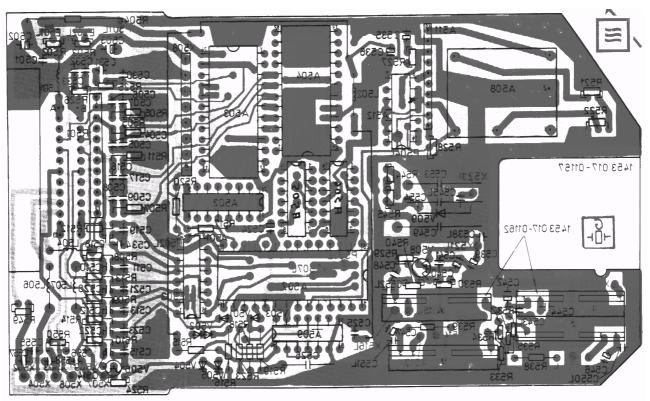


Schaltungsunterlagen Seite 17

UFZ 772 PLL

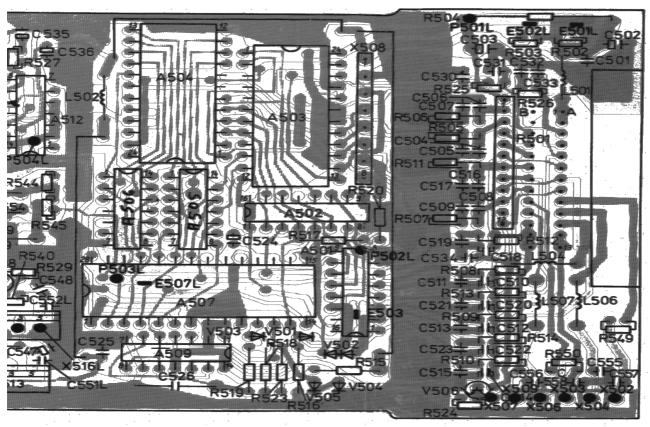


Bestückungsseite der Platine

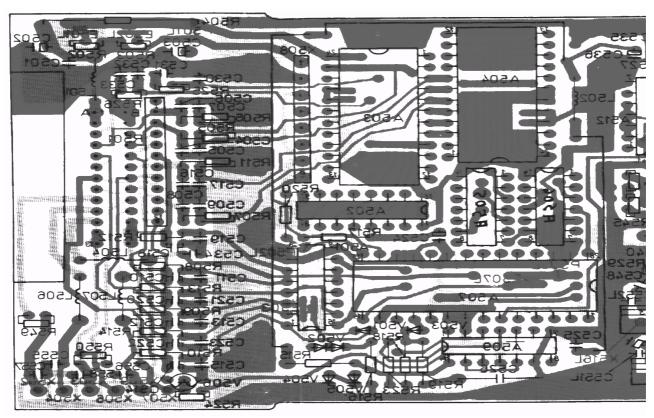


Lötseite der Platine

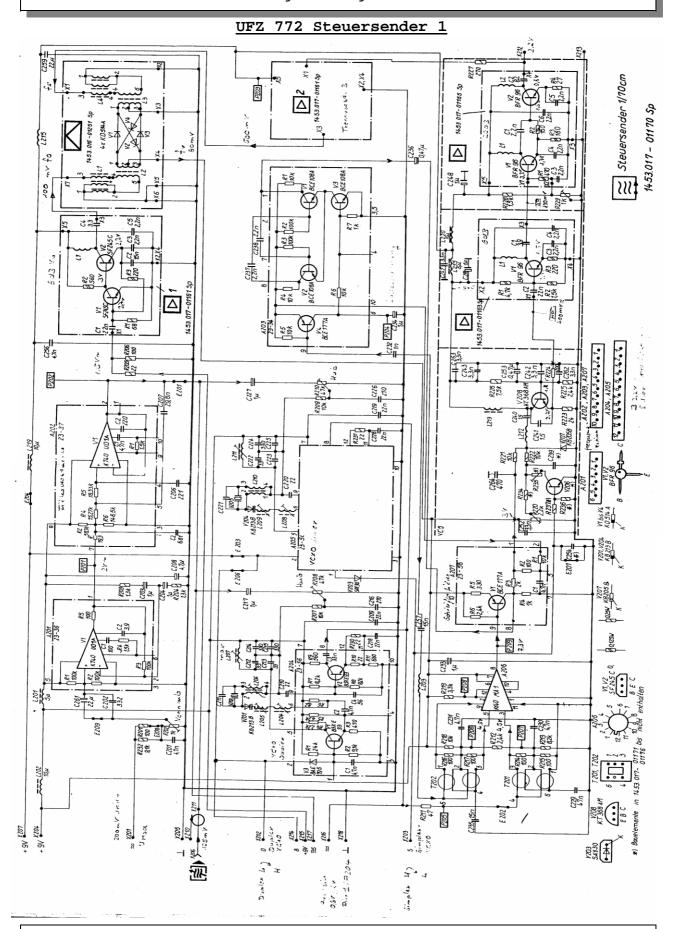
UFS 772 PLL Ausschnittsvergrößerung



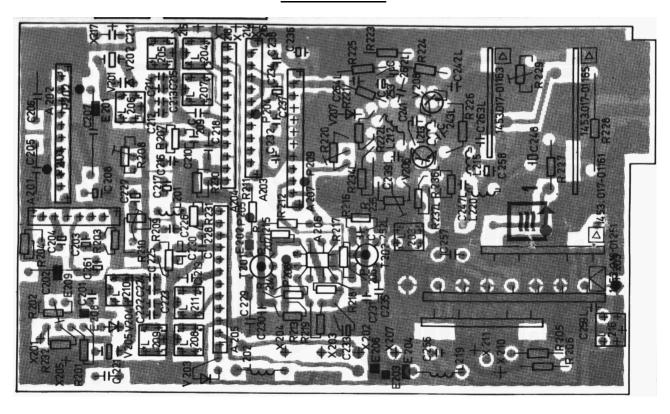
Bestückungsseite der Platine



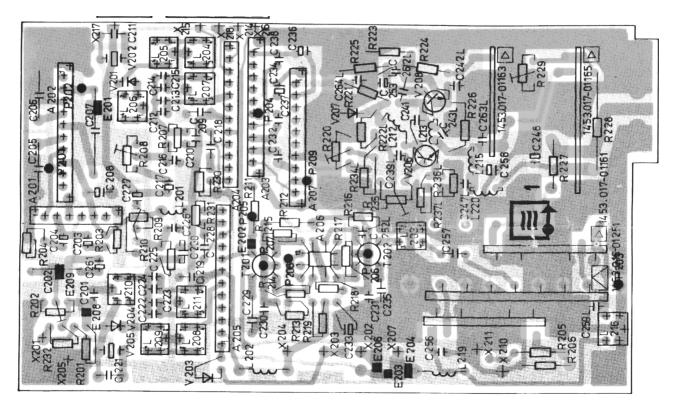
Lötseite der Platine



<u>UFZ 772 VCO</u>

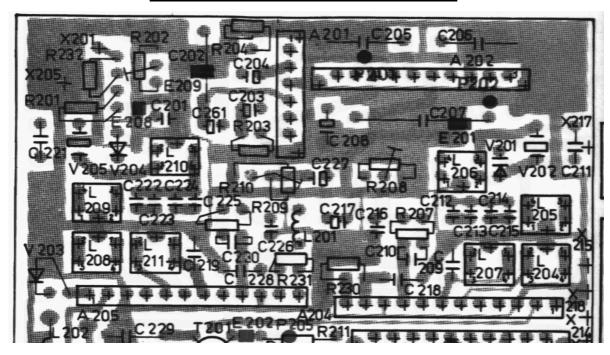


Bestückungsseite der Platine

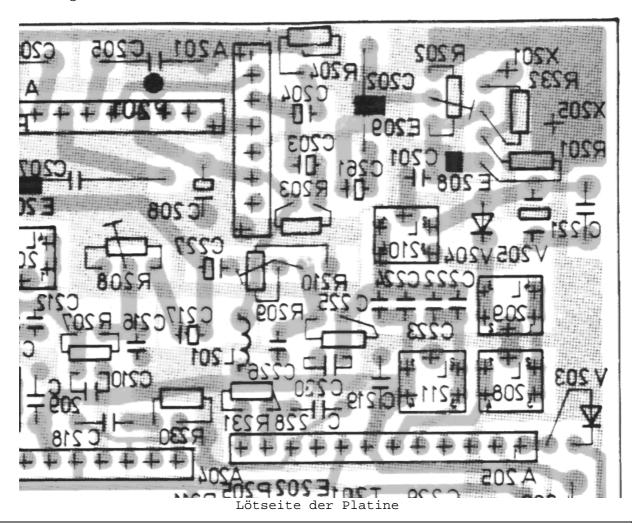


Lötseite der Platine

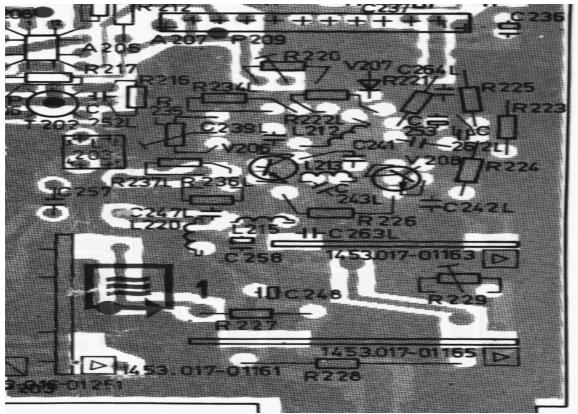
UFZ 772 VCO Modulator-Ausschnitt



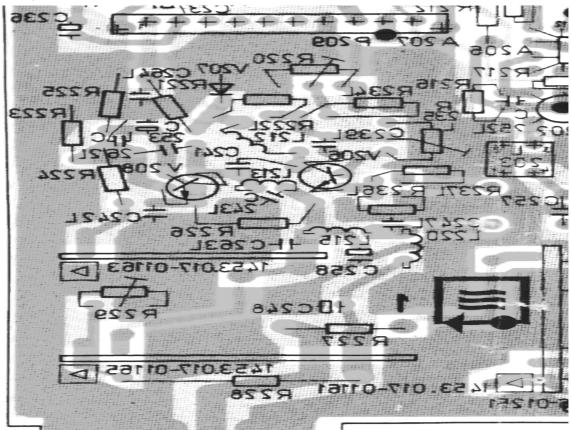
Bestückungsseite der Platine



UFZ 772 VCO VCO-Ausschnitt

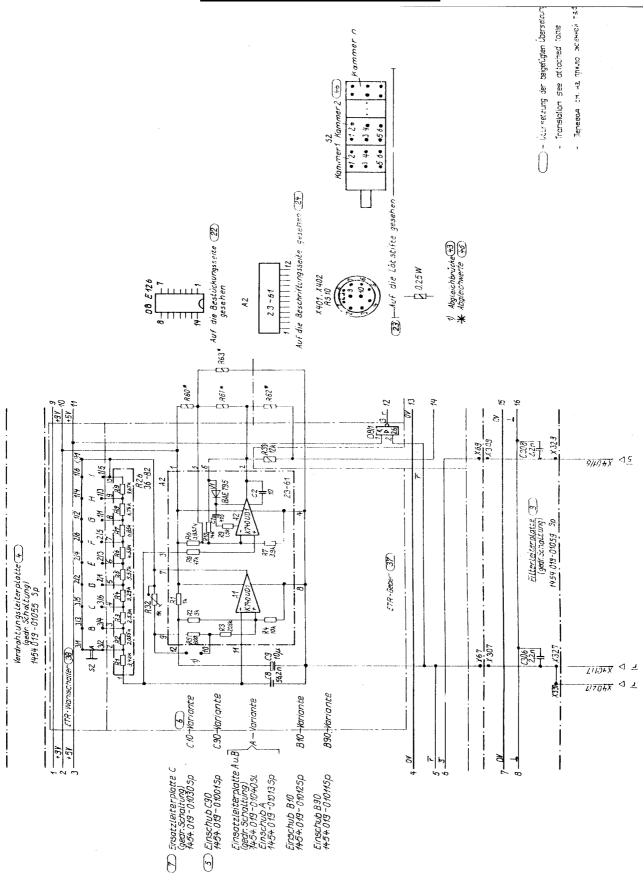


Bestückungsseite der Platine



Lötseite der Platine

UFZ 772 Bedienteil Teil 1

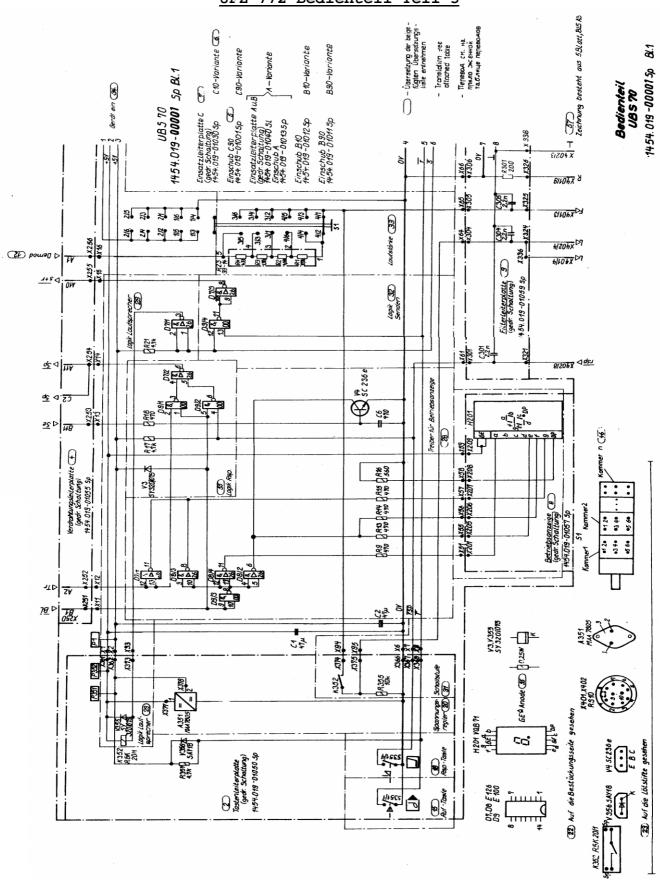


UFZ 772 Bedienteil Teil 2 🔘 – Úbersetzung der beigelügten Übersetzungsliste entnehme Перевод си на прило женной Translation see attached table 6 810-Variante Einsatzleiterplatte Au. B Gedr. Schalfung) Work (197-01040)21 Einschub A 4454 (187-01013 Sp Eirschub 840 (5) 1454.019-01012.Sp Einschub 890 1454: 049-01011Sp bl 60 4 Z/304X >DA6+ 46+D 2/104X C340 22n 2.2n 100 S/204X S/LOHX <u> 27</u> 4 EA C85 X 83 282) 9X 0 5V (34) \$\) Leitung nur bei 1454.019-010135p 44 8X 4 <u>67</u> 0 Eilterleiterplatte (3) (gedr. Schaltung) 454.019-01058 Sp NZX S 01X 0) pow[T SIA Summeriestärker + R33+1862 X258 X18 22 C18 #70 9 15, 8/104X 4,W (335) 15% 27 X 8 12 *III0ħX* △ ₩ Stranguelle (1) ם פכנסג an Blatt 1 Gendt ein 36 10 4 13V

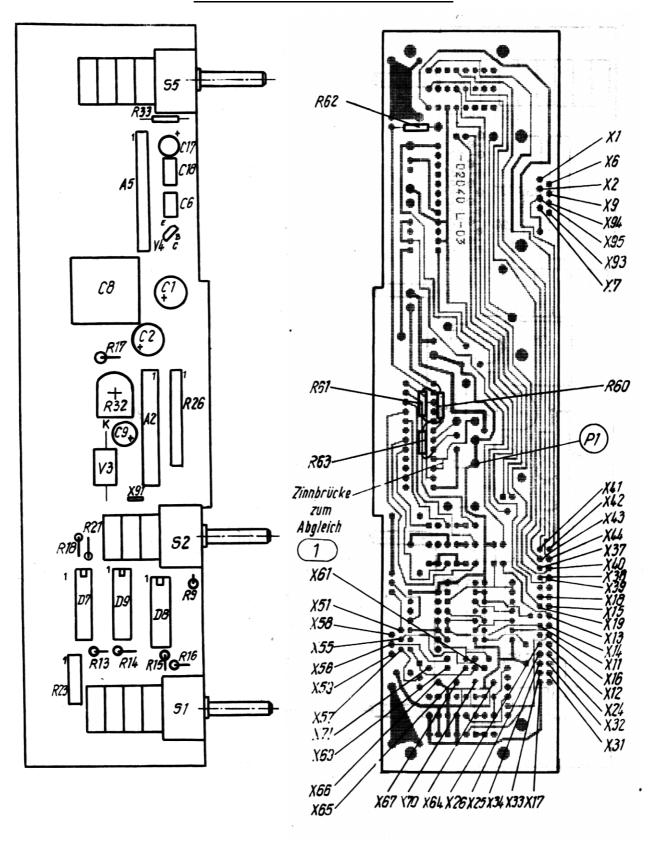
C by DG2OP es DL2OAM

VFDB-OV-Z84

UFZ 772 Bedienteil Teil 3



UFZ 772 10 Kanal Bedienteil



Bestückungsplan

Platinen-Layout