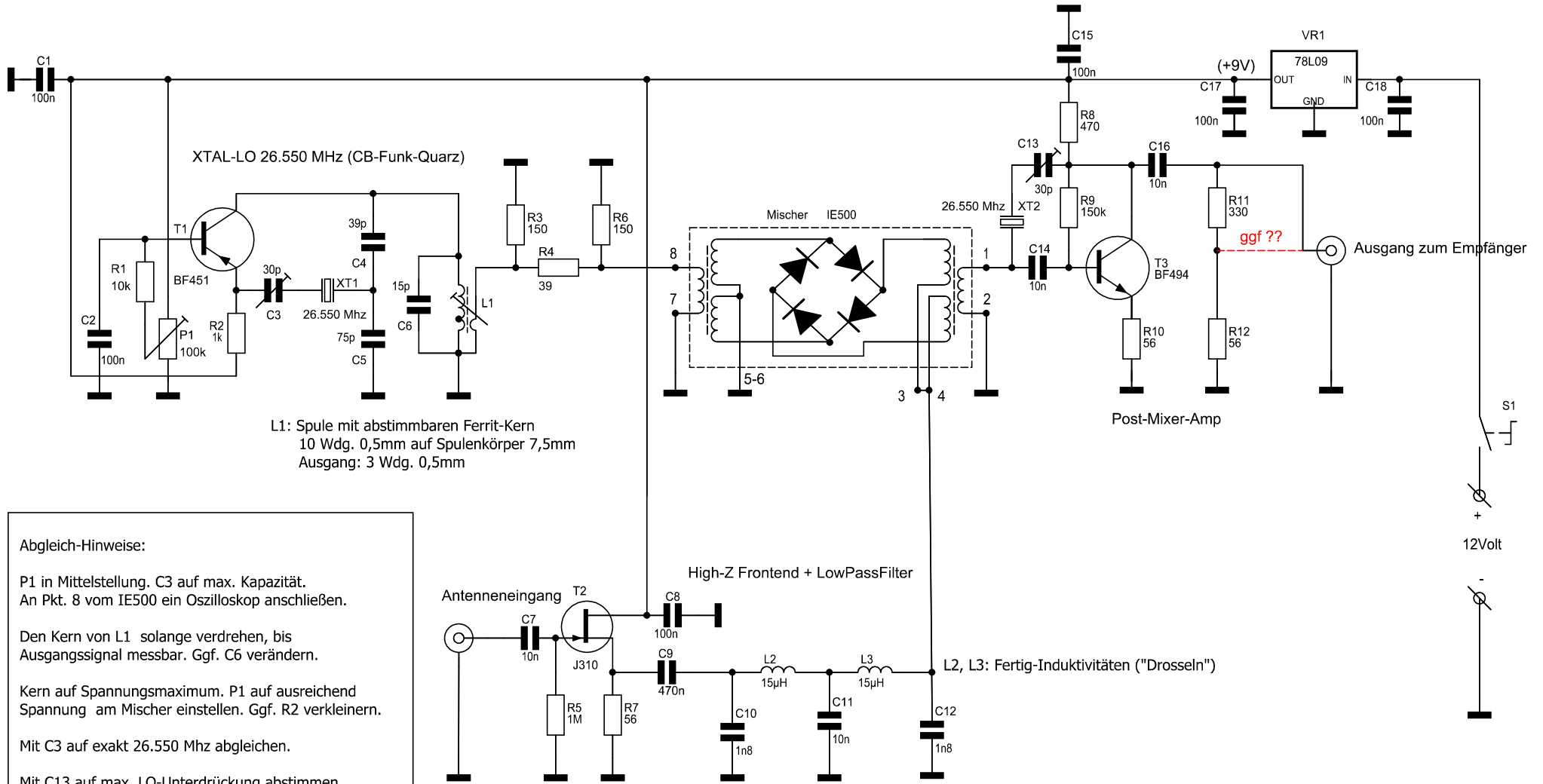


# VLF-Konverter Version 3 (c) www.liebl-net.de

## 10-500 kHz



L1: Spule mit abstimmbaren Ferrit-Kern  
 10 Wdg. 0,5mm auf Spulenkörper 7,5mm  
 Ausgang: 3 Wdg. 0,5mm

**Abgleich-Hinweise:**

P1 in Mittelstellung. C3 auf max. Kapazität.  
 An Pkt. 8 vom IE500 ein Oszilloskop anschließen.

Den Kern von L1 solange verdrehen, bis  
 Ausgangssignal messbar. Ggf. C6 verändern.

Kern auf Spannungsmaximum. P1 auf ausreichend  
 Spannung am Mischer einstellen. Ggf. R2 verkleinern.

Mit C3 auf exakt 26.550 Mhz abgleichen.

Mit C13 auf max. LO-Unterdrückung abstimmen

ggf ??

