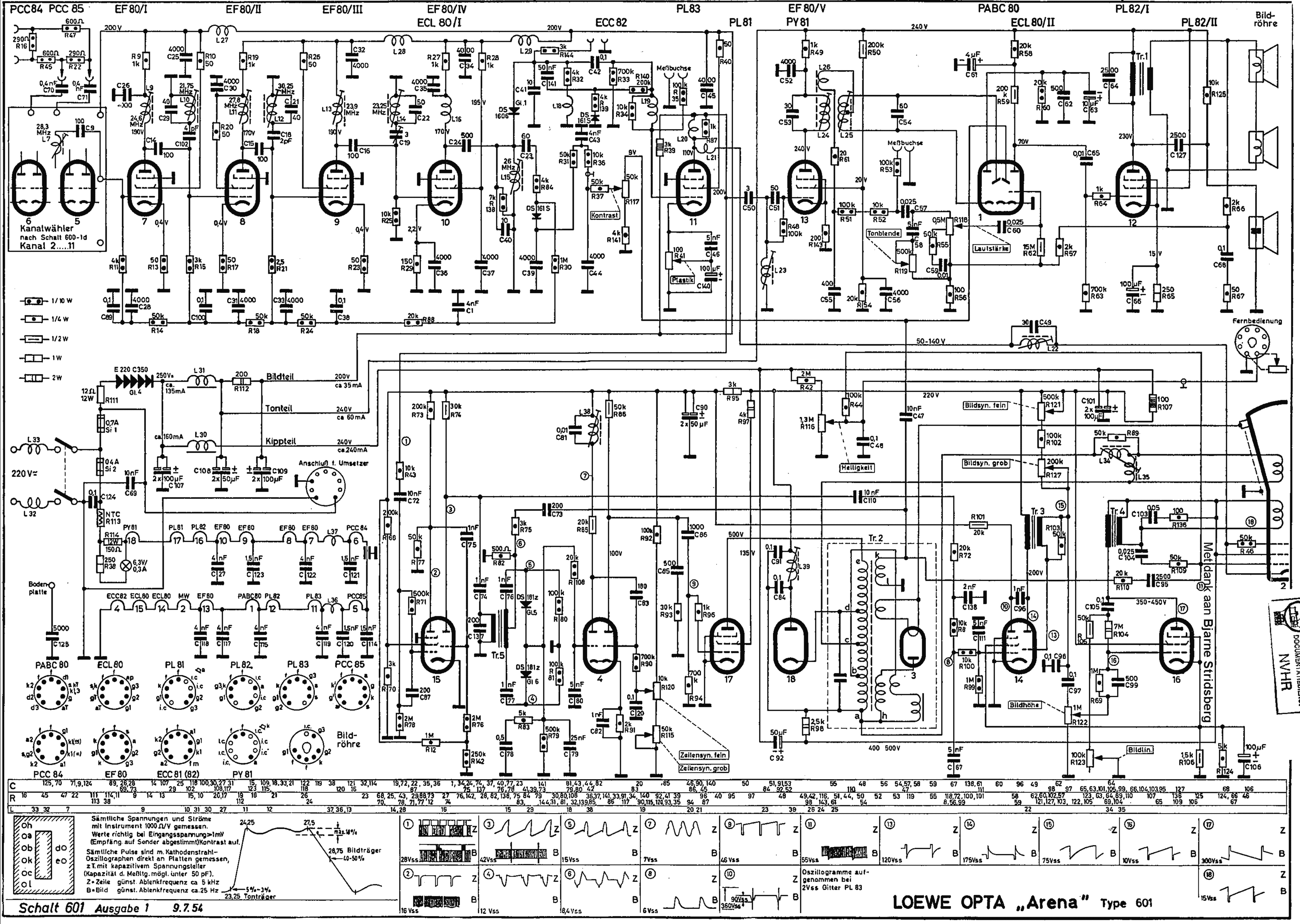
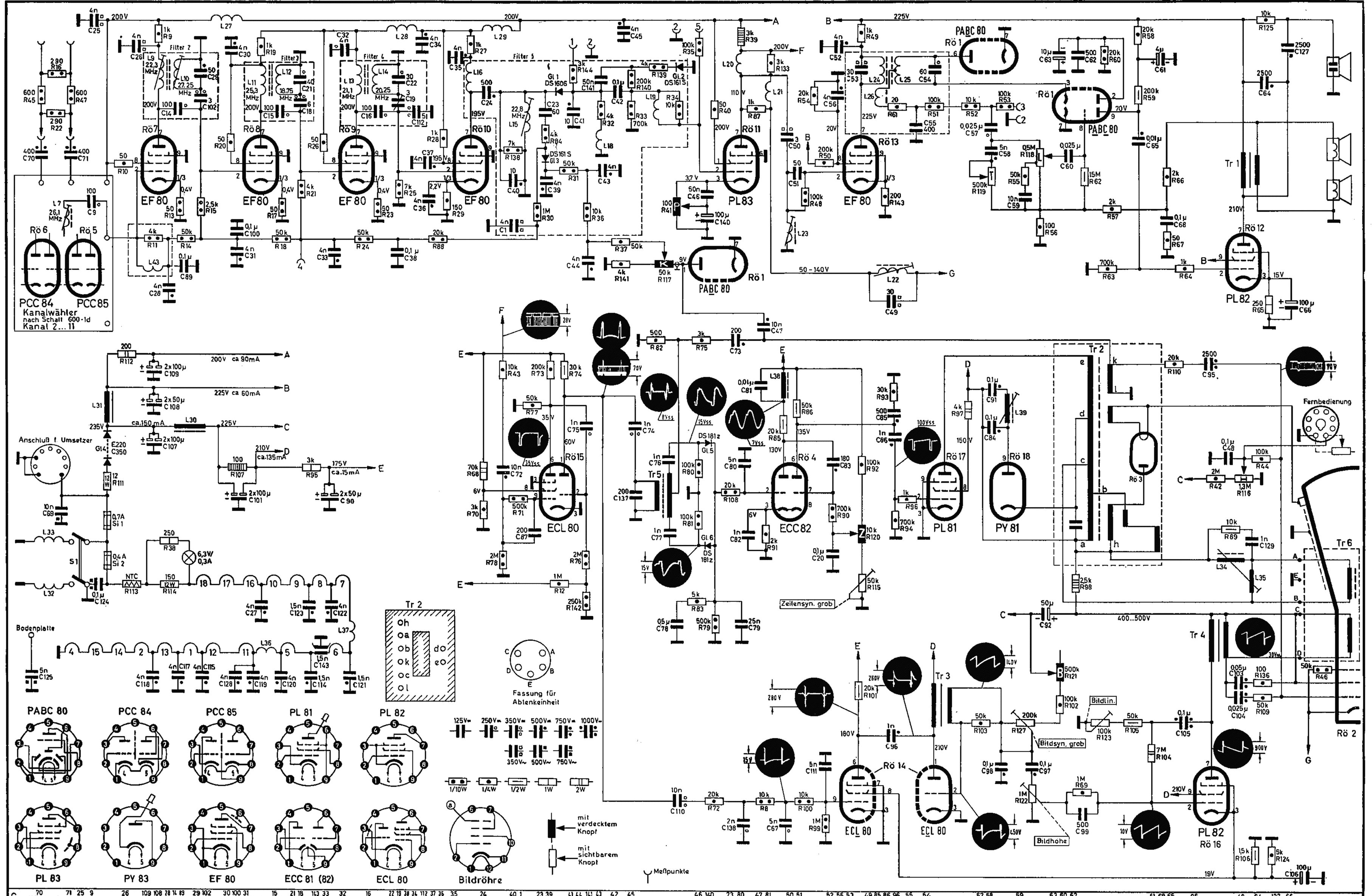

PCC84 PCC 85
EF 80/I
EF 80/II
EF80/III
EF 80/IV
ECL 80/I
ECC 82
PL83
PL 81
EF 80/V
PY 81
PABC 80
ECL 80/II
PL 82/I
PL 82/II
Bildröhre
Kanalwähler
nach Schalt 600-1d
Kanal 2....11
Kontrast
Meßbuchse
Plastik
Tonblende
Lautstärke
Fernbedienung
Bildteil
Tonteil
Kippteil
Anschluß f. Umsetzer
Bildsyn. fein
Bildsyn. grob
Helligkeit
Bildhöhe
Bildlin.
Zeilensyn. fein
Zeilensyn. grob
Bodenplatte
PABC 80
ECL 80
PL 81
PL 82
PL 83
PCC 85
PCC 84
EF 80
ECC 81 (82)
PY 81
Bildröhre
Sämtliche Spannungen und Ströme mit Instrument 1000 Ω/V gemessen.
Werte richtig bei Eingangsspannung>1mV (Empfäng. auf Sender abgestimmt) Kontrast auf.
Sämtliche Pulse sind m. Kathodenstrahl-Oszillographen direkt an Platten gemessen, z.T. mit kapazitivem Spannungsteiler (Kapazität d. Meßltg. mögl. unter 50 pF).
Z = Zeile günst. Ablenkfrequenz ca 5 kHz
B = Bild günst. Ablenkfrequenz ca. 25 Hz
28,75 Bildträger
23,25 Tonträger
Oszillogramme aufgenommen bei 2Vss Gitter PL 83
Schalt 601 Ausgabe 1 9.7.54
LOEWE OPTA „Arena" Type 601
Met dank aan Bjarne Stridsberg
NVHR

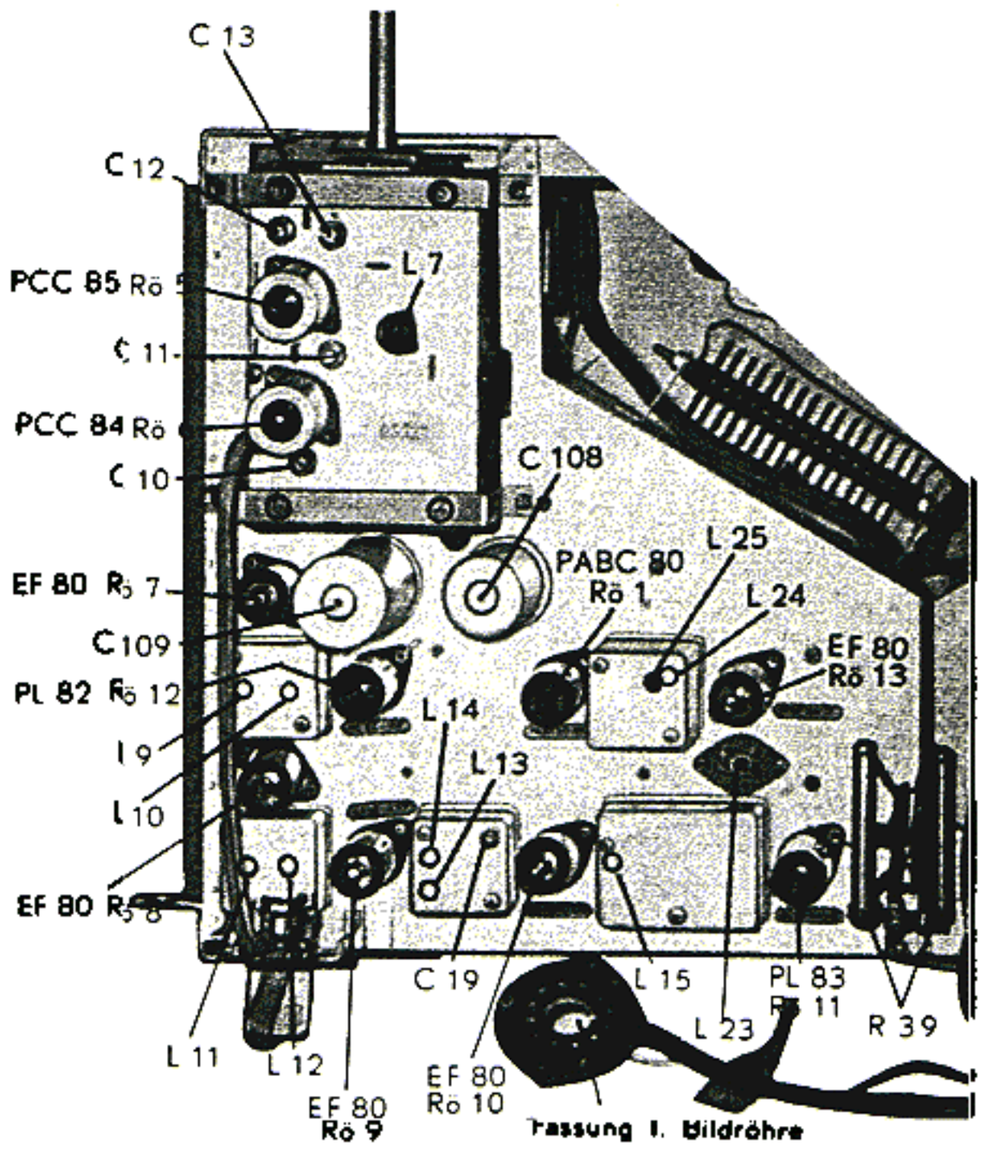


Schalt 601 24.11.55

Kundendienst-Schaltbild LOEWE OPTA „Arena" Type 601 (ab Fabr. Nr. 18 301)

ZF-Abgleich der Gerätetypen:

„Magier 600", „Arena 601/610" (bis Fabr.-Nr. 18 300),
„Tribüne 602" (bis Fabr.-Nr. 21 800),
"Atrium 607" (bis Fabr.-Nr. 28 654): Bild-ZF = 28,75 MHz

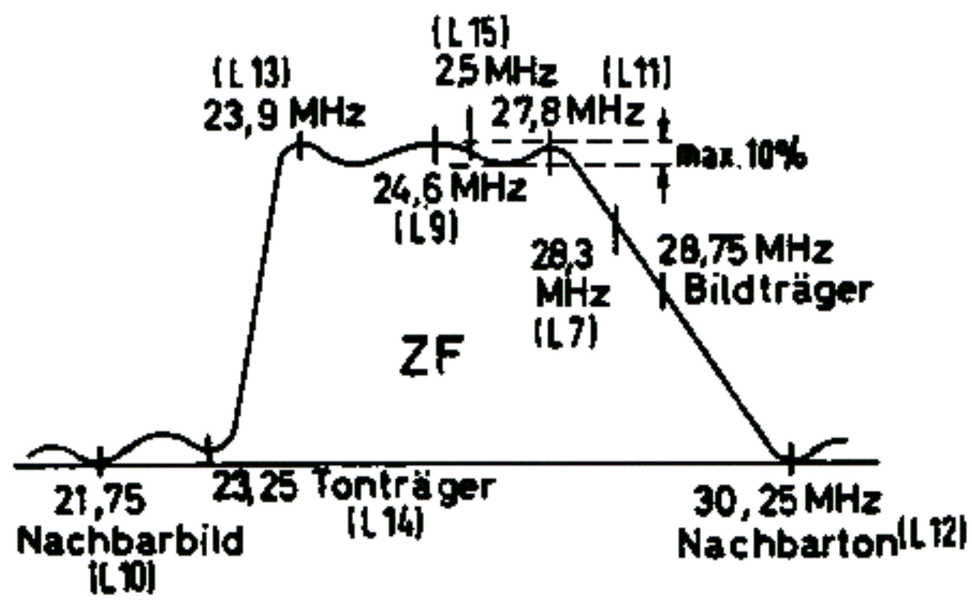


Lage der Abgleichorgane

Meßfrequenz (MHz)	Abgleichorgan	Lage	Einstellung auf
28,3	Kreis L 7	Tuner (oben)	Maximum
24,6	Kreis L 9	Filter 2 (unten)	Maximum
27,8	Kreis L 11	Filter 3 (unten)	Maximum
23,9	Kreis L 13	Filter 4 (unten)	Maximum
25,0	Kreis L 15	Filter 5 (unten)	Maximum
21,75	Falle L 10	Filter (2 unten)	Minimum
30,25	Falle L 12	Filter (3 unten)	Minimum
23,25	Falle L 14	Filter 4 (unten)	Minimum

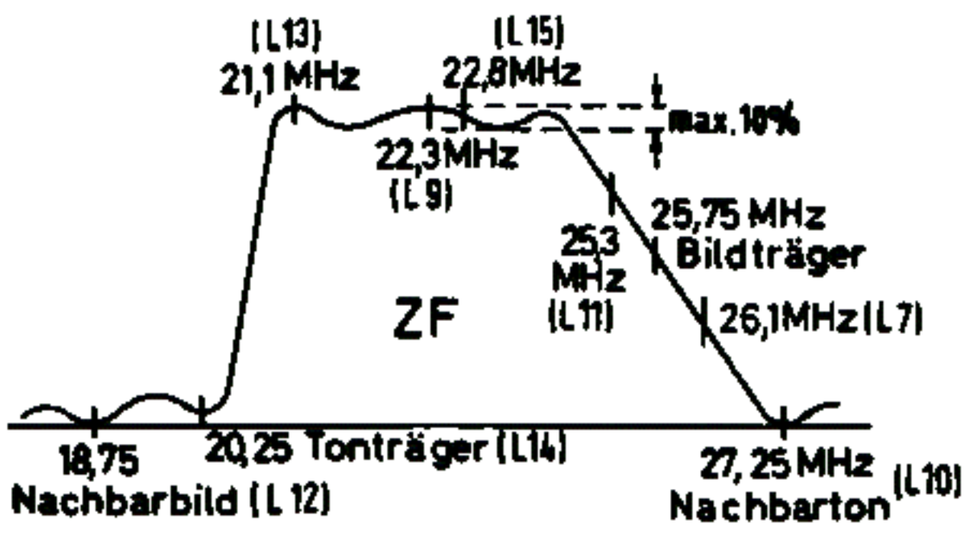
ZF-Abgleich der Gerätetypen:

„Arena 601/610" (ab Fabr.-Nr. 18 301),
„Tribüne 602" (ab Fabr.-Nr. 21 801),
"Atrium 607" (ab Fabr.-Nr. 28 655): Bild-ZF = 25,75 MHz



ZF-Durchlaßkurven:

„Magier 600", „Arena 601/610" (bis Fabr.-Nr. 18 300), „Tribüne 602" (bis Fabr.-Nr. 21 800) und „Atrium 607" (bis Fabr.-Nr. 28 654).



„Arena 601/610" (ab Fabr.-Nr. 18 301), „Tribüne 602" (ab Fabr.-Nr. 21 801), und Atrium 607" (ab Fabr.-Nr. 28 655).

Meßfrequenz (MHz)	Abgleichorgan	Lage	Einstellung auf
26,1	Kreis L 7	Tuner (oben)	Maximum
22,3	Kreis L 9	Filter 2 (unten)	Maximum
25,3	Kreis L 11	Filter 3 (unten)	Maximum
21,1	Kreis L 13	Filter 4 (unten)	Maximum
22,8	Kreis L 15	Filter 5 (unten)	Maximum
27,25	Falle L 14	Filter 4 (unten)	Minimum
18,75	Falle L 10;	Filter 2 (unten)	Minimum
20,25	Falle L 12	Filter 3 (unten)	Minimum