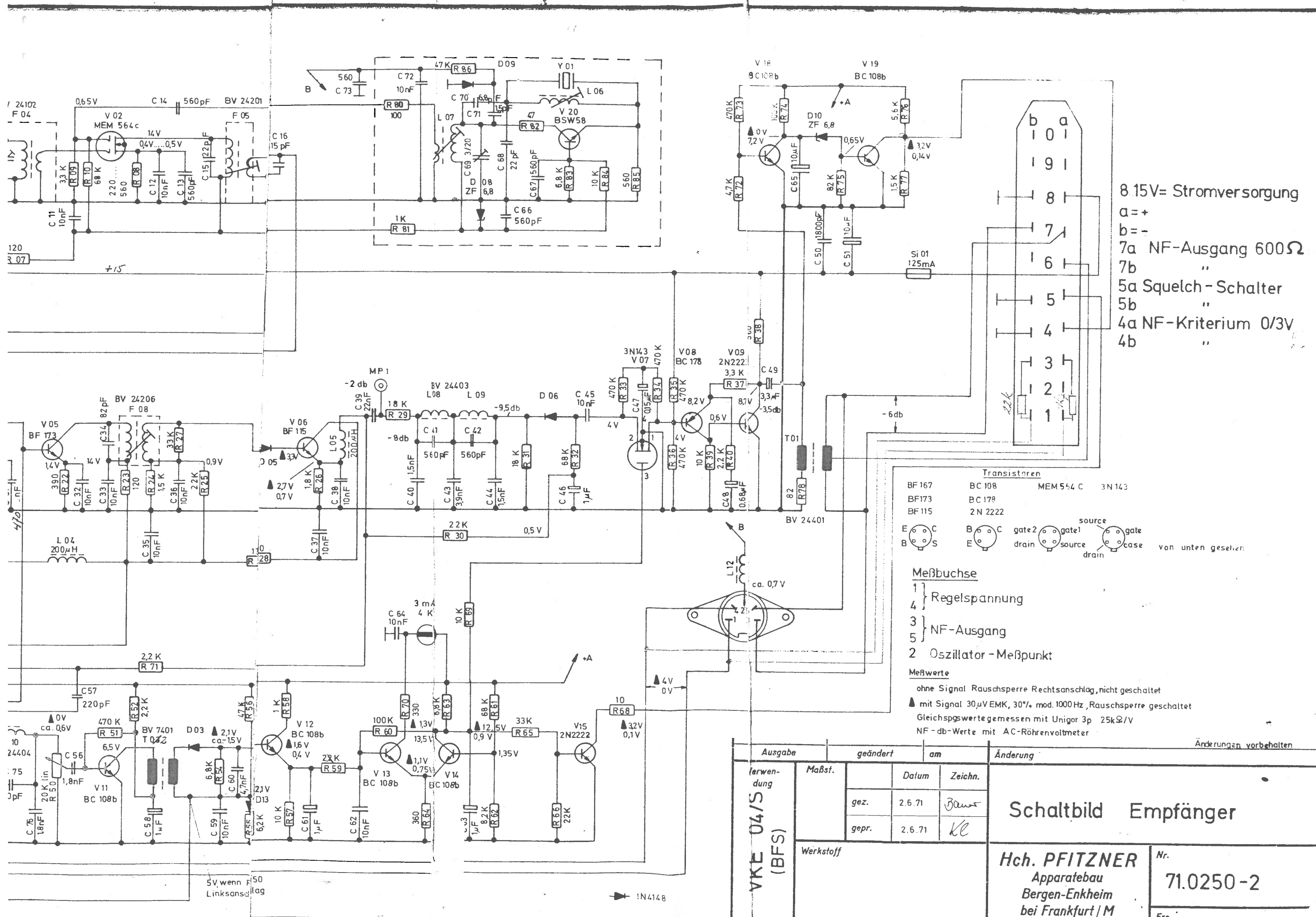


Ausgang
Verwendung
VKE 04/S
(BFS)

1N4148

5V wenn 50
Linksanslag



8.15V= Stromversorgung
 a=+
 b=-
 7a NF-Ausgang 600Ω
 7b " "
 5a Squelch-Schalter
 5b " "
 4a NF-Kriterium 0/3V
 4b " "

Transistoren
 BF 167 BC 108 MEM 54 C 3N 143
 BF 173 BC 178 2N 2222
 BF 115 2N 2222
 E C gate2 gate1 source
 B S E drain source drain case von unten gesehen

Meßbuchse
 1 } Regelspannung
 4 }
 3 } NF-Ausgang
 5 }
 2 Oszillator - Meßpunkt

Meßwerte
 ohne Signal Rauschsperr Rechtsanschlag, nicht geschaltet
 ▲ mit Signal 30µV EMK, 30% mod. 1000 Hz, Rauschsperr geschaltet
 Gleichspgswerte gemessen mit Unigor 3p 25kΩ/V
 NF - db-Werte mit AC-Röhrevoltmeter

Ausgabe		geändert	am	Änderung
Verwendung	Maßst.		Datum	Zeichn.
	gez.		2.6.71	Bauer
	gepr.		2.6.71	KL
Werkstoff				

Änderungen vorbehalten

VKE 04/S
(BFS)

Schaltbild Empfänger

Hch. PFITZNER
 Apparatebau
 Bergen-Enkheim
 bei Frankfurt / M

Nr.
 71.0250-2

Ers.