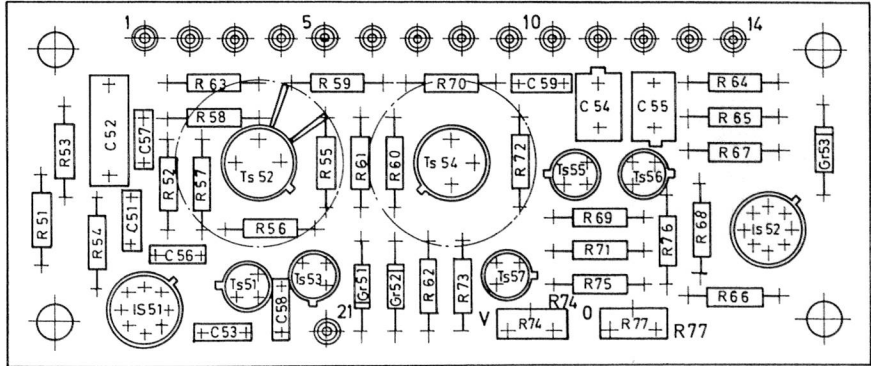
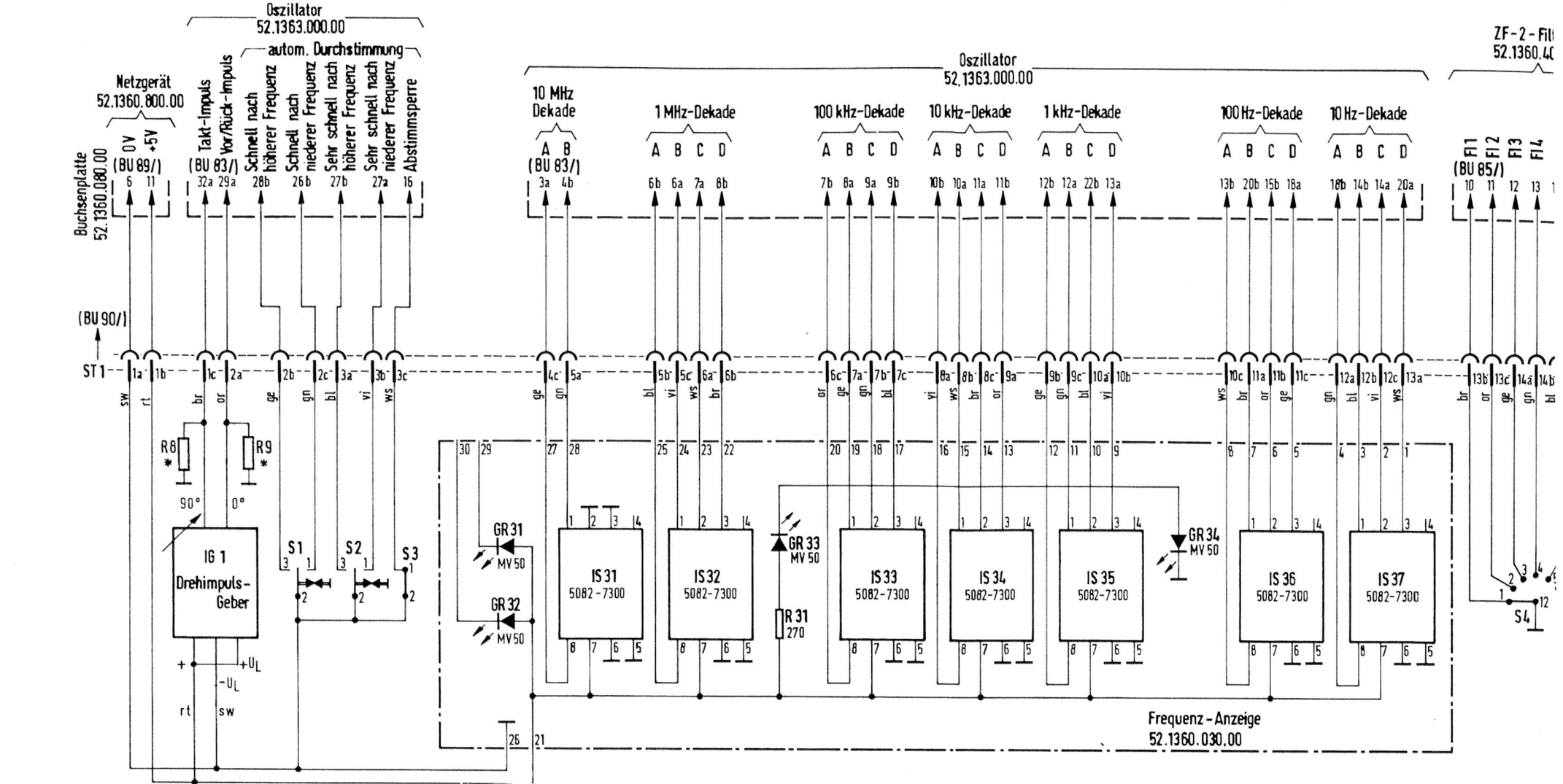


Buchsenplatte
Netzgerät
Takt-Impuls
Vor/Rück-Impuls
Schnell nach höherer Frequenz
Schnell nach niederer Frequenz
Sehr schnell nach höherer Frequenz
Sehr schnell nach niederer Frequenz
Abstimmungssperre
Oszillator
automatische Durchstimmung
Dekade
ZF-2-Filter
Demodulator 1
HF-Teil
Regelspannung
Rauschsperr
Handregelung
Störbegrenzer
ZF-Pegel-Anzeige
Handregelspg.
A1-Osz.-Verst.
Regelzeit lang
Regelzeit kurz
Abschaltung
Drehimpuls-Geber
Durchstimmung von Hand
autom. Durchstimmung schnell
autom. Durchstimmung sehr schnell
Durchstimmung
Frequenz-Anzeige
Bandbreite
Lautsprecher
Lautstärke
Instr. Anzeige
Abhörverstärker
autom. Regel + RS
autom. Regelung
Hand-Regelung
A1-Oszillator Verstimmung
HF-Handregelung bzw.
Schwelle für Rauschsperr
Zu jeder Schalteilnummer 050 addieren
Betriebsart
(zum Abhörverstärker)
zum Trafo
Schutzkontakt
Netz

Jacks Plate
Power Unit
Clock Pulse
Forward/Reverse Pulse
Rapid to higher Frequency
Rapid to lower Frequency
Very rapid to higher Frequency
Very rapid to lower Frequency
Tuning disable
Oscillator
Automatic Sweeptuning
Decade
IF 2 Filter
Demodulator 1
RF Section
AGC Voltage
Squelch
MGC
Noise Limiter
IF Level Indication
MGC Voltage
BFO Amplifier
AGC Time long
AGC Time short
Switch-Off
Rotation Pulse Generator
Manual Sweeptuning
Automatic Sweeptuning, rapid
Automatic Sweeptuning, very rapid
Sweeptuning
Frequency Display
Bandwidth
Loudspeaker
AF Volume
Meter Indication
Monitor Amplifier
AGC + Squelch
AGC
MGC
BFO Detuning
Manual RF Gain Control or
Threshold for Squelch
Add 050 to each component number
Service Type
(to monitor amplifier)
to Transformer
Ground contact
Mains

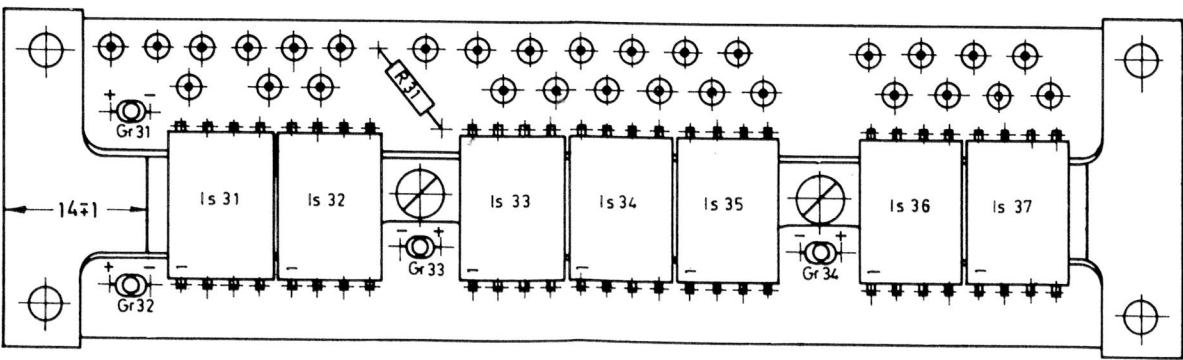
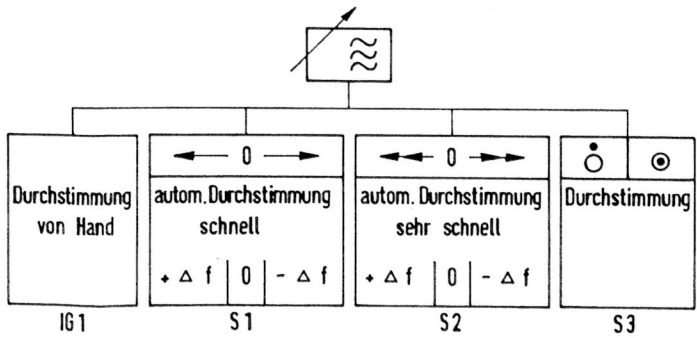


Bestückungsplan Abhörverstärker
Printed Circuit Board of AF Monitoring Amplifier

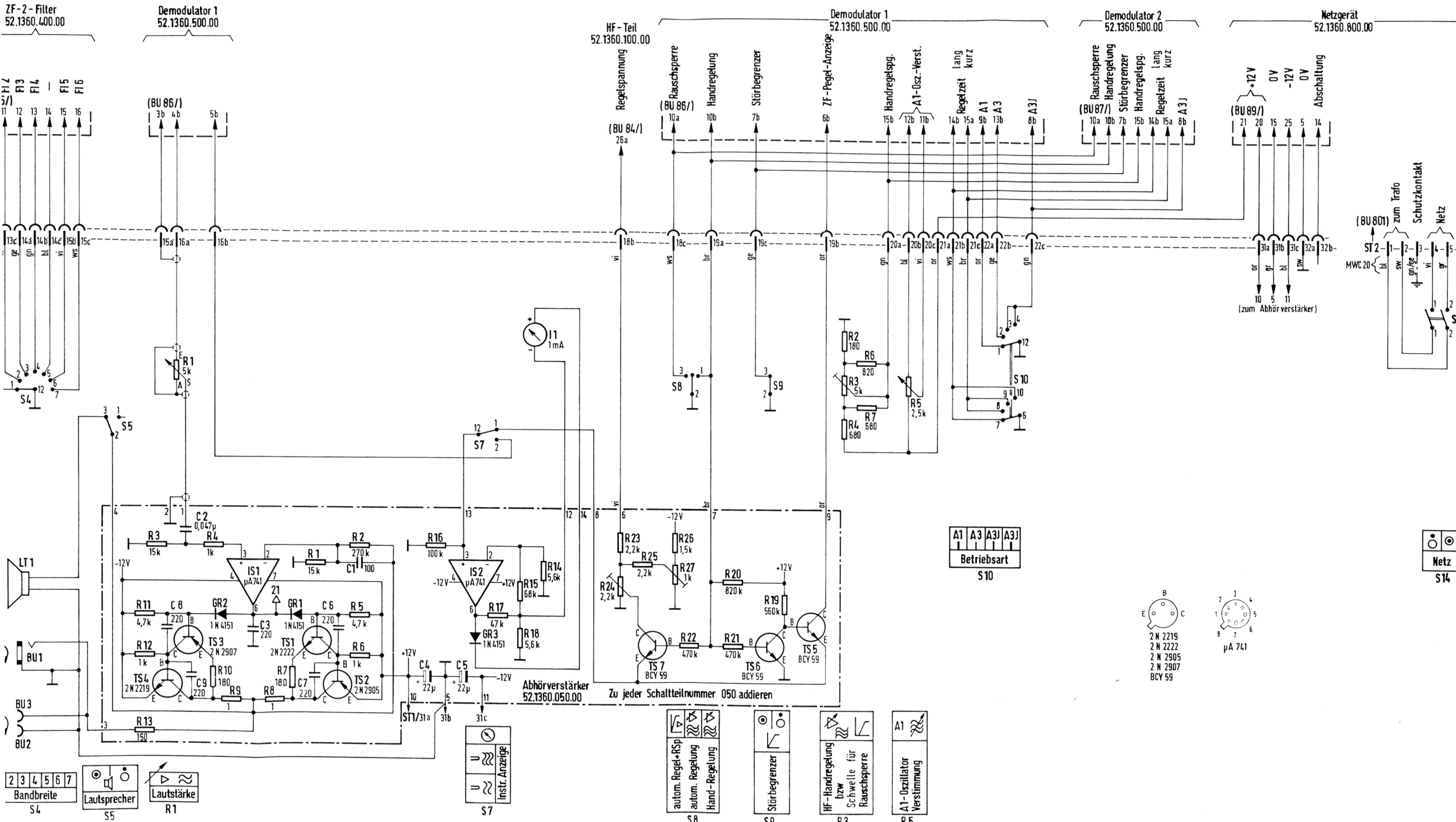


* Wert wird vom Prüffeld ermittelt
(zwischen 10 kΩ und 33 kΩ)

* Value is determined in test shop
(between 10 kΩ and 33 kΩ)



Bestückungsplan Frequenzanzeige
Printed Circuit Board of Digital Frequency Display

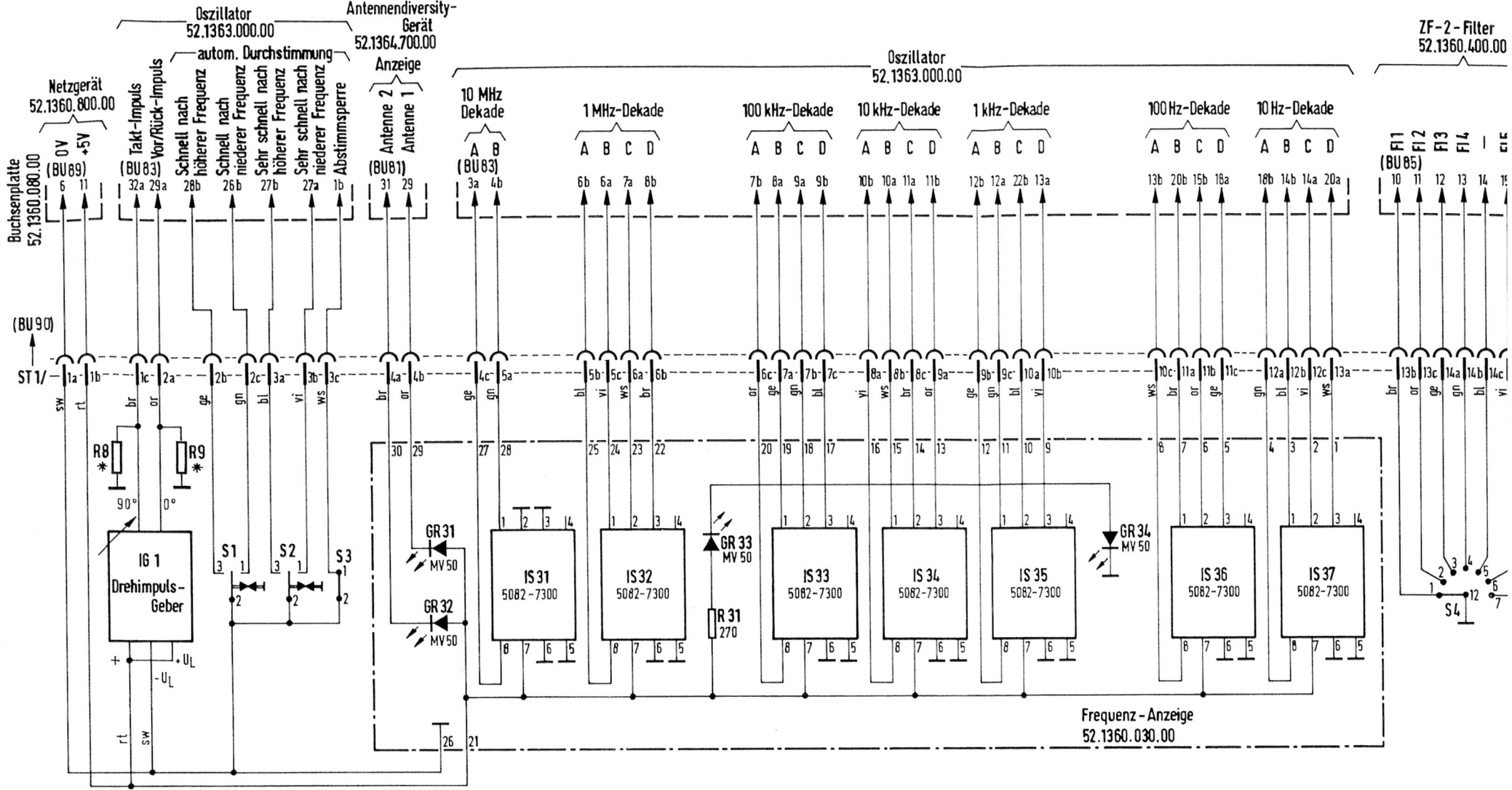


Stromlaufplan Bedienfeld BF 1500
Circuit Diagram of Control Unit BF 1500
Anlage 2.1/Annex 2.1



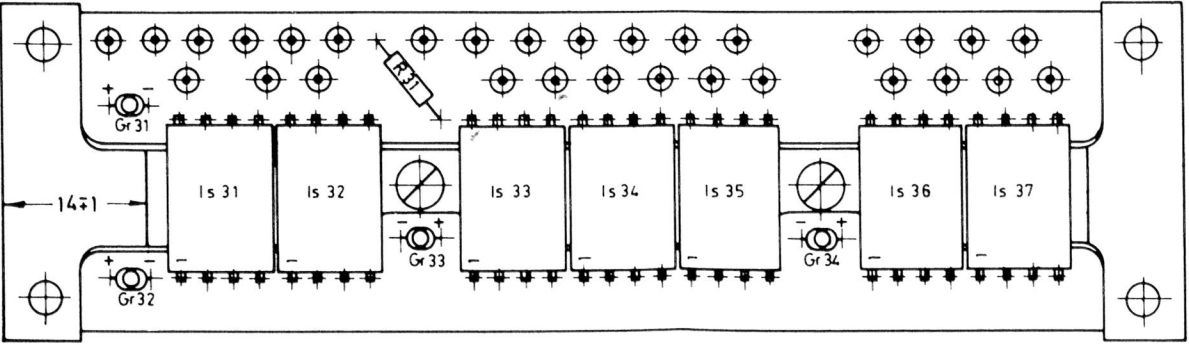
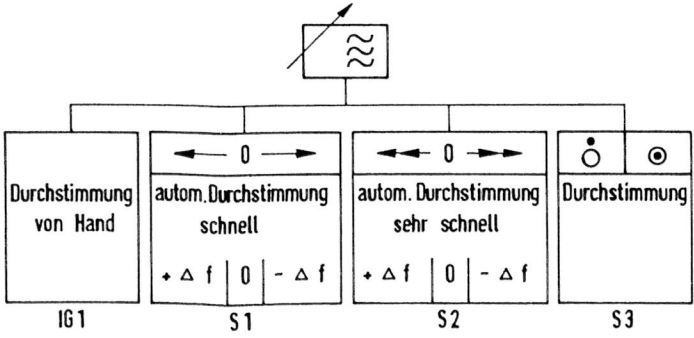
Buchsenplatte
Netzgerät
Oszillator
Autom. Durchstimmung
Takt-Impuls
Vor/Rück-Impuls
Schnell nach höherer Frequenz
Schnell nach niederer Frequenz
Sehr schnell nach höherer Frequenz
Sehr schnell nach niederer Frequenz
Abstimm Sperre
Antennendiversity-Gerät
Anzeige
Antenne
Dekade
Drehimpuls-Geber
Durchstimmung von Hand
autom. Durchstimmung schnell
autom. Durchstimmg. sehr schnell
Durchstimmung
ZF-2-Filter
Frequenz-Anzeige
Demodulator
Telegrafie-Demodulator
Fernschreibstrom
Tontastpegel
Regelspannung
Rausch Sperre
Handregelung
Störbegrenzer
ZF-Pegel-Anzeige
A1-Osz.-Verst.
Regelzeit lang
Regelzeit kurz
ZF-2-Filter
Antennen Schalt-Leitung
Fernschreiben
normal
invers
Frequenzhub-Vervielfachung
Steuerleitungen
Abschaltung
Bandbreite
Lautsprecher
Lautstärke
NF-Kanal I
Instr. Anzeige
autom. Regel + RSp
autom. Regelung
Hand-Regelung
HF-Handregelung bzw.
Schwelle für Rausch Sperre
A1-Oszillator-Verstimmung
Fernschr. Masch. aus
Hubvervielfach. x 10 ein
Sichtanzeige
zum Abhörverstärker
zum Trafo
Schutzkontakt
Netz
NF-Pegel
Fernschr. Masch. aus
HF-Teil
zu jeder Schaltteil-
nummer 050 addieren

Jacks Plate
Power Unit
Oscillator
Automatic Sweeptuning
Clock Pulse
Forwards/Reverse Pulse
Rapid to higher Frequency
Rapid to lower Frequency
Very rapid to higher Frequency
Very rapid to lower Frequency
Tuning disable
Antenna Diversity Unit
Indication
Antenna
Decade
Rotation Pulse Generator
Manual Sweeptuning
Automatic Sweeptuning rapid
Automatic Sweeptuning very rapid
Sweep tuning
IF 2 Filter
Frequency Display
Demodulator
Telegraphy Demodulator
Teletyp Current
VF Keying Level
AGC Voltage
Squelch
MGC
Noise Limiter
IF Level Indication
BFO Amplifier
AGC Time long
AGC Time short
IF 2 Filter
Antennas Switching Line
Teletypewriter
normal
inverse
FM deviation multiplier
Control Lines
Switch-Off
Bandwidth
Loudspeaker
AF Volume
AF Chan. I
Meter Indication
AGC + Squelch
AGC
MGC
Manual RF Gain Control or
Threshold for Squelch
BFO Detuning
Teletypewriter off
FM deviation multiplication x 10 on
Visual Indicator
to monitor amplifier
to Transformer
Ground contact
Mains
AF Level
Teletypewriter off
RF Section
Add 050 to each
component number

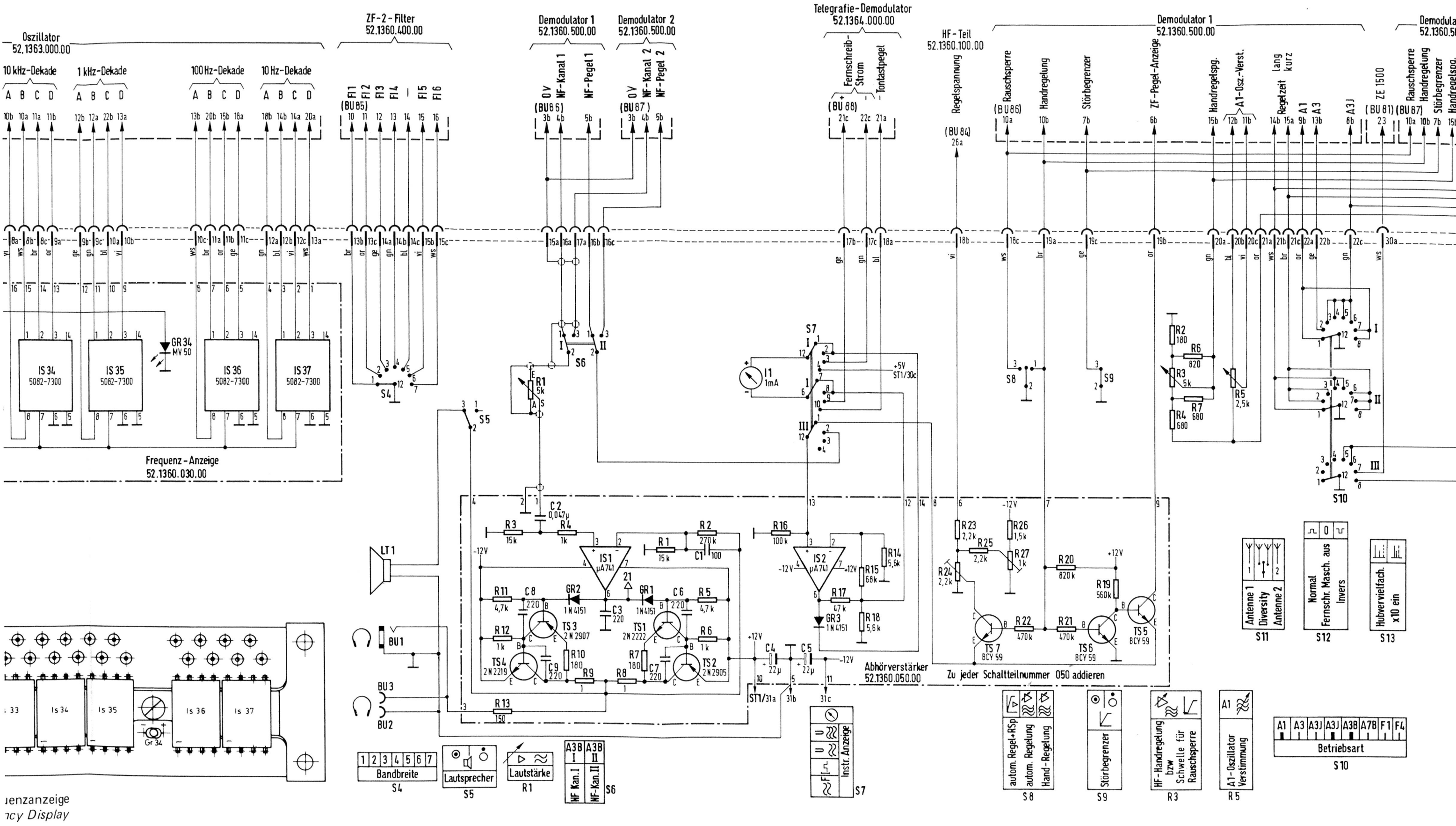


* Wert wird vom Prüffeld ermittelt
(zwischen 10 kΩ und 33 kΩ)

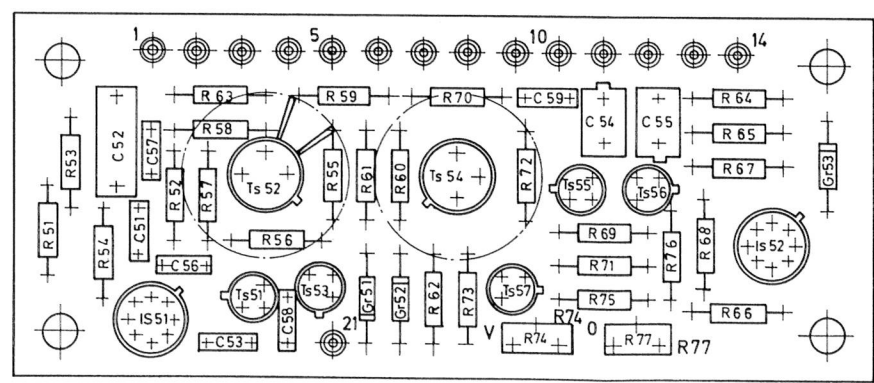
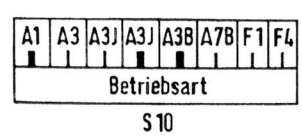
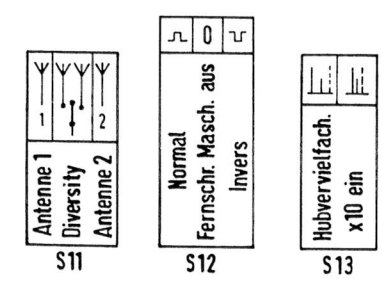
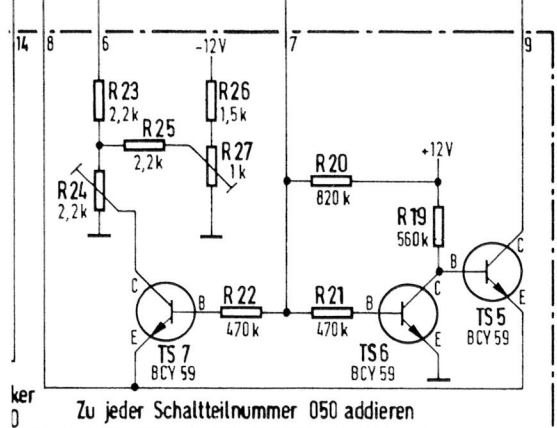
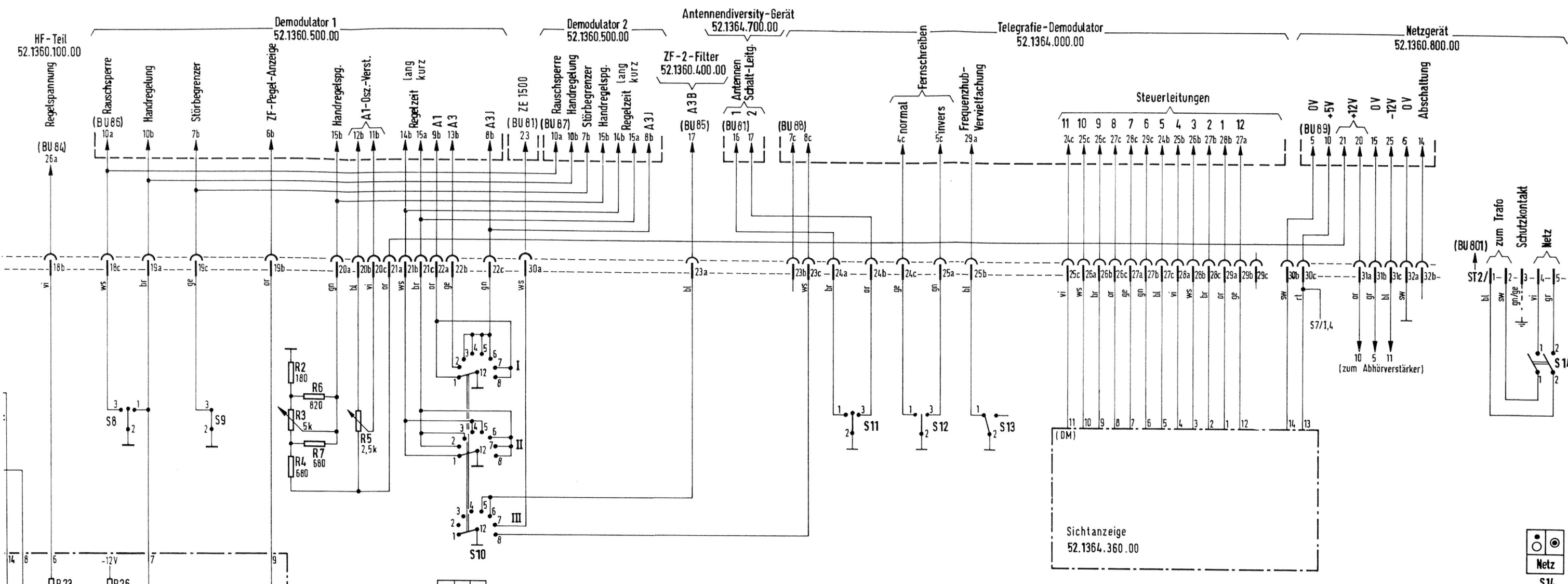
* Value is determined in test shop
(between 10 kΩ and 33 kΩ)



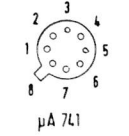
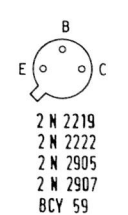
Bestückungsplan Frequenzanzeige
Printed Circuit Board of Digital Frequency Display

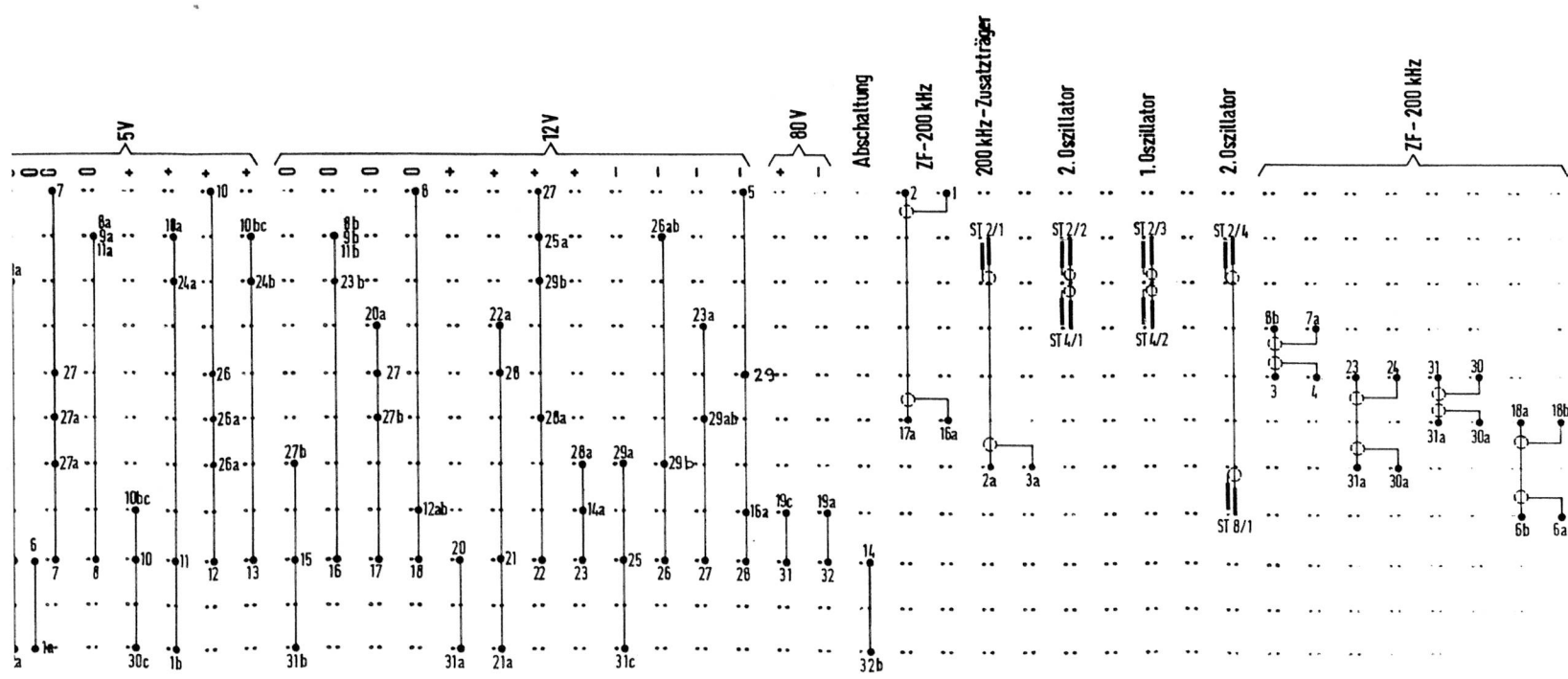
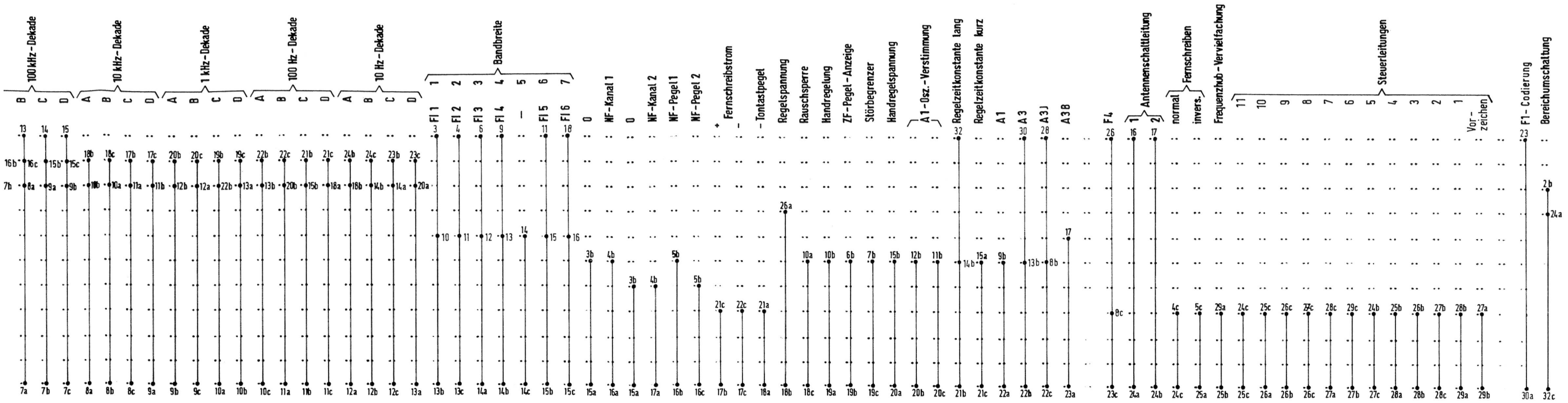


enzanzeige
ncy Display



Bestückungsplan Abhörverstärker
Printed Circuit Board of AF Monitoring Amplifier





Vorselektion
 Ant.-Diversity-Gerät
 Oszillator
 Speicher
 HF-Teil
 ZF-2-Filter
 Demodulator
 Telegrafie-Demodul.
 Zwischenelektronik
 Batteriestromvers.
 Netzstromversorgung
 Zentral-Buchse
 schnell-Durchstimm-Impuls
 schnell-Durchstimm-Steuer-Impuls
 Regelspannung
 200 kHz-Zusatzträger
 Lange Zeitkonstante
 Kurze Zeitkonstante
 Regelspannung/Hand
 Takt-Impuls
 Vor/Rück-Impuls
 Abstimmung
 schnell nach höherer Frequ.
 schnell nach niedriger Frequ.
 sehr schnell nach höherer Frequ.
 sehr schnell nach niedriger Frequ.
 Abstimmungssperre
 autom. Durchstimmung
 Antenne

Preselection
 Antenna Diversity Unit
 Oscillator
 Memory
 RF Section
 IF 2 Filter
 Demodulator
 Telegraphy Demodulator
 Electronic Interface
 Battery Power Unit
 Mains Power Unit
 Central Jack
 Rapid Sweeptuning Pulse
 Rapid Sweeptuning Pulse
 Gain Control Voltage
 200 kHz Auxiliary Carrier
 Long Time Constant
 Short Time Constant
 MGC Voltage
 Clock Pulse
 Forwards/Reverse Pulse
 Tuning
 rapid to higher frequency
 rapid to lower frequency
 very rapid to higher frequency
 very rapid to lower frequency
 Tuning Disable
 automatic Sweeptuning
 Antenna

Anzeige
 Dekade
 Bandbreite
 NF-Kanal
 NF-Pegel
 Fernschreibstrom
 Tontastpegel
 Abschaltung
 ZF-200 kHz
 2. Oszillator
 1. Oszillator
 Rauschsperr
 Handregelung
 ZF-Pegel-Anzeige
 Störbegrenzer
 Handregelspannung
 A1-Osz.-Verstimmung
 Regelzeitkonstante lang
 Regelzeitkonstante kurz
 Antennenschaltleitung
 normal
 invers.
 Fernschreiben
 Frequenzhub-Vervielfachung
 Steuerleitungen
 Bereichumschaltung
 Vorzeichen
 Codierung

Indication
 Decade
 Bandwidth
 AF Channel
 AF Level
 Teletypewriter Current
 VF Keying Level
 Switch-Off
 IF 200 kHz
 2nd. Oscillator
 1st. Oscillator
 Squelch
 MGC
 IF Level Indication
 Noise Limiter
 MGC Voltage
 BFO Detuning
 AGC Time Constant, long
 AGC Time Constant, short
 Antennas Switching Line
 normal
 inverse
 Teletype
 FM-deviation multiplication
 Control Lines
 Range Switching
 Polarity
 Coding

Stromlaufplan Buchsenplatte
 Circuit Diagram of Jacks Plate
 Anlage 3/ Annex 3

