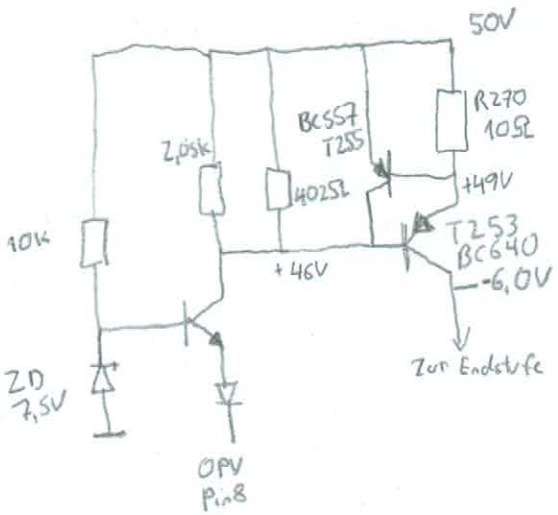

T253: BC640

T255: BC557B!

T255 soll laut Schaltplan aber auch BC640 sein

T153 → anderer Kanal = BC640
T155 → auch BC557 !

		U_f = 1,71V
BC640 hfe gemessen		174
BC557 hfe	=	310

U_f = 650mV

	BC640	BC557B	BCP52
	E C B	C B E	B C E
		Argh!	
V_{CE}	-80V	-45V	-60V
	-1A	-0,1A	-1,2A
hfe	60-250	180-460	40-250
	0,8W	0,6W	

Platinenlayout ist für T255 = BC557 gemacht!
Servicemanual zeigt da aber auch BC640

Transistor tester

Typ	hfe	$U_f = U_{BE}$
BC640	174	1,71V
BC557B	316	0,65V
BCP52	181	0,65V
BC557C	533	0,63V

ARGH

neuer

neuer