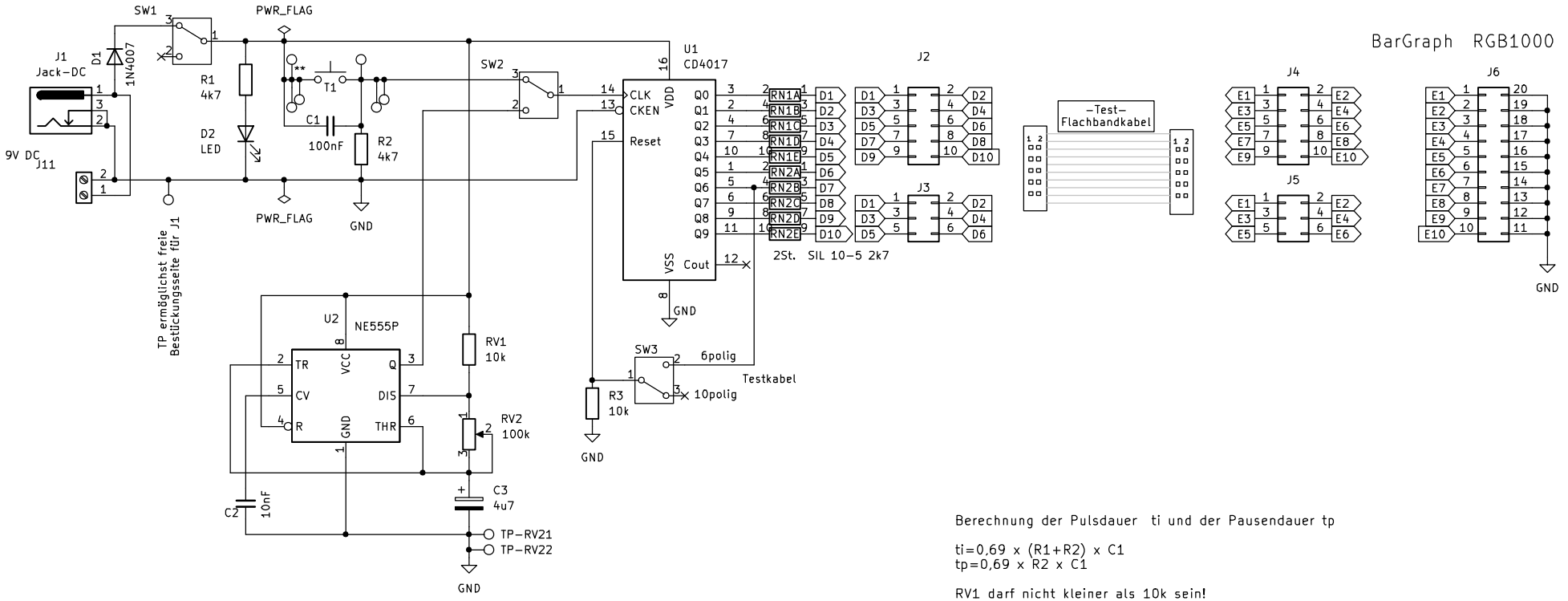

**
Die Testpunkte TP-xxx dienen zur Platzierung von ZusatzPads
- Das Poti RV2 kann liegend oder stehend sein
- Der Taster T1 kann 2- oder 4polig als BushButton montiert werden
  Auch der DT 6 SW passt.

Preiswerter:
SW1, SW2 und SW3 - ggf. durch Dipschalter oder Jumper ersetzten

10polig:
Nur Stiftleiste bestücken
Dann kann können breitere
Kabel umgesetzt werden!

Die Schaltung funktioniert auch noch bei 5V.
Allerdings leuchten die LED dann recht schwach.

Berechnung der Pulsdauer ti und der Pausendauer tp

ti=0,69 x (R1+R2) x C1
tp=0,69 x R2 x C1

RV1 darf nicht kleiner als 10k sein!

Berechnungen siehe:
http://www.elektronik-kompendium.de/sites/slt/0310131.htm

FlachbandkabelTester H

6polig Wanne und 10polig Stift

Lp- Projekt auf max-mg.de

Sheet: /
File: FlachbandkabelTester_H_10polig -- DOKU --.kicad_sch

Title: FlachbandkabelTester_H

Size: A4	Date: 2024-07-03	**Rev:**
KiCad E.D.A. 8.0.3		Id: 1/1