2025/12/03 03:34 1/2 uTrak - Aufbaustatus

# uTrak - Aufbaustatus

Um den Überblick zu behalten, wie das Teileinventar zum uTrak aussieht und wo welche Nutzlast herumliegt, sollte hier eine Übersicht sein.

### **Teilevorräte**

uBlox M8Q: 2xSi4060: 6x

• MSP430FR5738: 8x

TLV61225: 9xBQ25504: 3x

• GPS-Antennen: 2x

18nH: 13x
56nH: 10x
220nH: 10x
15pF: 6x
8.2pF: 5x
4.7uH: 5x (5x)

• 22uH: 5x

## Hardware-Stand

#### Vorhanden

- Nutzlast "01"
  - voll bestückt
  - bei DL3YC in Hannover
  - 2x geflogen und geborgen (0x01 3.10.2014 und 0x02 5.10.2014)
- Nutzlast "02"
  - voll bestückt (Tests Temperaturdriftkompensation)
  - ∘ bei DL3YC in Hannover
  - o beschädigte Leiterbahn zum Quarz repariert
  - mit SMB-Buchse als 70cm-Antennenanschluss
  - für Frequenzmessung umgebaut
- Nutzlast "03"
  - voll bestückt
  - o mit RS-92 TCXO
  - o bei Stefan, kleine ESD-Schachtel, mit Programmeranschluss
- Nutzlast "04"
  - voll bestückt
  - mit 30MHz Quarz
- Nutzlast "05"
- Nutzlast "06"
- Nutzlast "07"

- Nutzlast "08"
- Nutzlast "09"
- Nutzlast "0A"
- Nutzlast "0B"
- Nutzlast "0C"

### **Verloren**

- Testnutzlast Prototyp
  - voll bestückt (noch mit Linx GPS-Modul)
  - verloren

From

http://www.loetlabor-jena.de/ - Lötlabor Jena

Permanent link:

http://www.loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:utrak:status&rev=1415178982

Last update: **2014/11/05 09:16** 

