2025/10/30 18:08 1/2 Checkliste zum Start

## **Checkliste zum Start**

Um einen unkomplizierten Start zu gewährleisten, diese Schritte nacheinander ausführen

## **Checkliste**

## **Vorbereitung**

- Widerstand an Absprengung neu?
- Absprengeinheit vorbereitet?
- Absprengeinheit angesteckt
- Peilsender angesteckt
- SD-Karte (NEU!) eingesteckt?
- Testempfänger startklar (APRS, SSTV)?
- Befestigung der Nutzlast und Fallschirm an Ballon durch die Absprengeinheit
- Wenn alles OK: Ballon-Befüllung kann beginnen

## Vorbereitung der Nutzlast

- Akku angesteckt
- Prüfung: Peilsender läuft?
- GPS-Maus an mit sirfGPS verbinden, auf Fix warten
- Umstecken auf Nutzlast
- Einschaltknopf betätigen
- Einbringen der Nutzlast in die Styropor-Hülle
- Prüfung: LED grün an? Spannung OK
- Prüfung: LED rot leuchtet nach ~45Sek? Software OK
- Prüfung: LED rot blinkt (15 sek) Fix OK
- Prüfung: LED geht aus
- Warten auf Beginn der ersten Aussendung SSTV
- Prüfung: LED an der Kamera ist NICHT dauerhaft an
  - wenn Dauerlicht: ABBRUCH
- Starten des Ballons

Bei Abbruch und Neustart der Mission:

- NEUE SD-Karte benutzen
- bei "Vorbereitung der Nutzlast" beginnen

From:

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

Permanent link:

http://loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:xplorer:checkliste&rev=1399403959

Last update: 2014/05/06 19:19



 $projekte: xplorer: checkliste\ http://loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte: xplorer: checkliste\&rev=1399403959$ 

http://loetlabor-jena.de/

Printed on 2025/10/30 18:08