

Checkliste zum Start

Um einen unkomplizierten Start zu gewährleisten, diese Schritte nacheinander ausführen

Checkliste

Vorbereitung

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

Vorbereitung der Nutzlast

- **Prüfung:** Peilsender läuft?
- Akku angesteckt
- GPS-Maus an mit sirfGPS verbinden, auf Fix warten
- Umstecken auf Nutzlast
- Einschaltknopf betätigen
- Einbringen der Nutzlast in die Styropor-Hülle
- Einschalt-Taster betätigen
- **Prüfung:** LED grün an? - Spannung OK
- **Prüfung:** LED rot leuchtet nach ~45Sek? - Software OK
- **Prüfung:** LED „Status“ blinkt (1 Minute) - Fix OK
- **Prüfung:** LED geht aus
- Warten auf Beginn der ersten Aussendung SSTV
- **Prüfung:** LED an der Kamera ist NICHT dauerhaft an
- Starten des Ballons

Bei Abbruch und Neustart der Mission:

- NEUE SD-Karte benutzen

From:

<https://loetlabor-jena.de/> - Lötlabor Jena

Permanent link:

<https://loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:xplorer:checkliste&rev=1399403376>

Last update: **2014/05/06 19:09**

