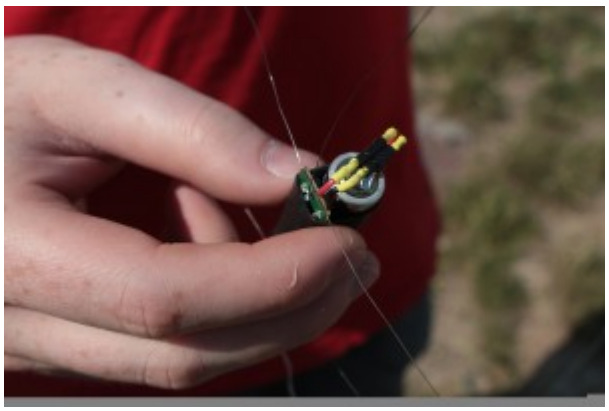
0x06 - 4.7.2015

Ursprünglich sollte Mitte März 2015 im Rahmen des Bundeskongresses des AATiS in Goslar ein Vortrag zu unseren bisherigen Pico-Ballon-Missionen gehalten und hinterher ein Start durchgeführt werden. Leider kam es wg. schlechter Wetterverhältnisse (Nieselregen) dort nicht zu einem gelungenen Start und Flug - das wurde jetzt nachgeholt und am Stammstartplatz Käseschenke als Vorübung zu 0x07 - 09.07.2015 durchgeführt. Die Nutzlast ist identisch mit 0x05 - 08.03.2015, die ja nach einem Start Anfang März wiederaufgefunden und geborgen wurde.

- Start: Samstag, Käseschenke Kaltenborn JO50XU, um ~08:30 UTC
- Letzter Kontakt: Montag, gegen 09.00 UTC (TK4LS, Korsika)
- Flugzeit: >48 Stunden
- Stromversorgung: 1x Lithium AA
- Gewicht: 20,9 Gramm
- Auftrieb: 2 Gramm
- Aussendung aller 30 Sekunden
    - RTTY auf 434.575, 100 Baud, 400 Hz Shift, 7N2
    - vorher jeweils ein kurzer Ton auf der oberen RTTY-Frequenz, mit dessen Hilfe abgestimmt werden kann.







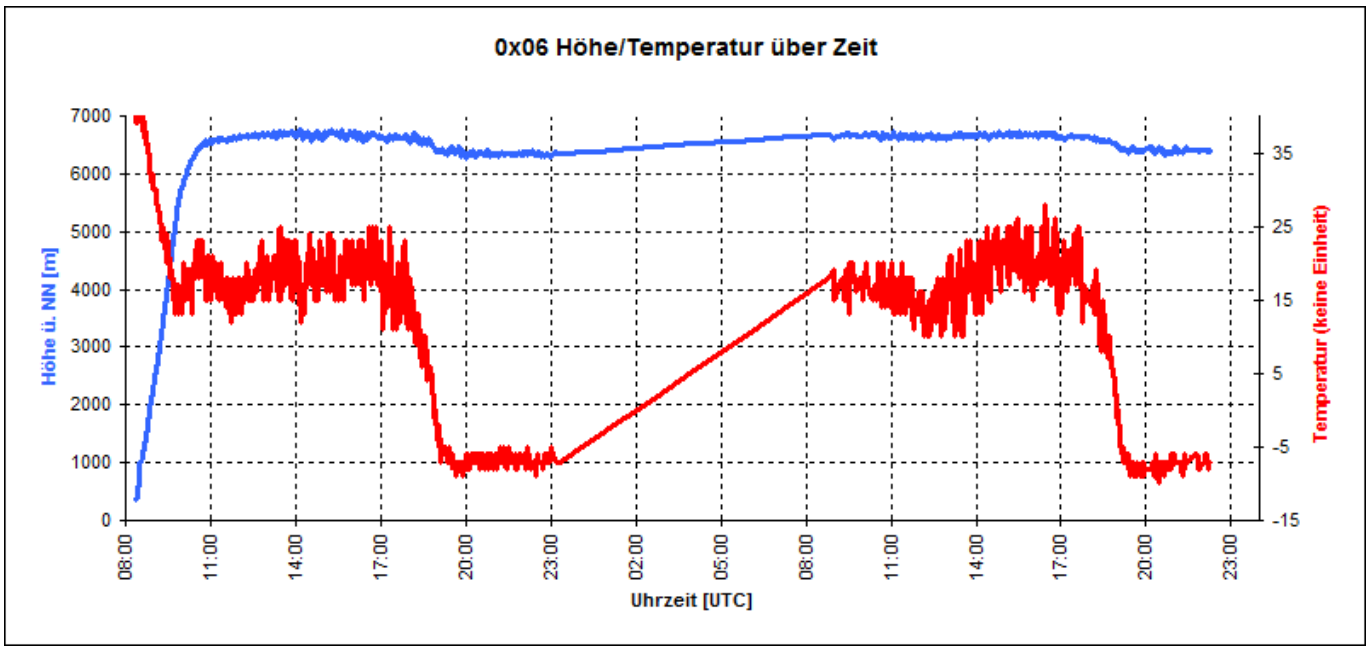


Der 4.Juli war einer der heissesten Tage des Jahres: mit ~38°C war der Aufenthalt im Freien kein Spass. Wir zogen uns mit der Empfangstechnik unter die Bäume zurück, ein gelegentliches Lüftchen brachte ein klein wenig 'Abkühlung'.

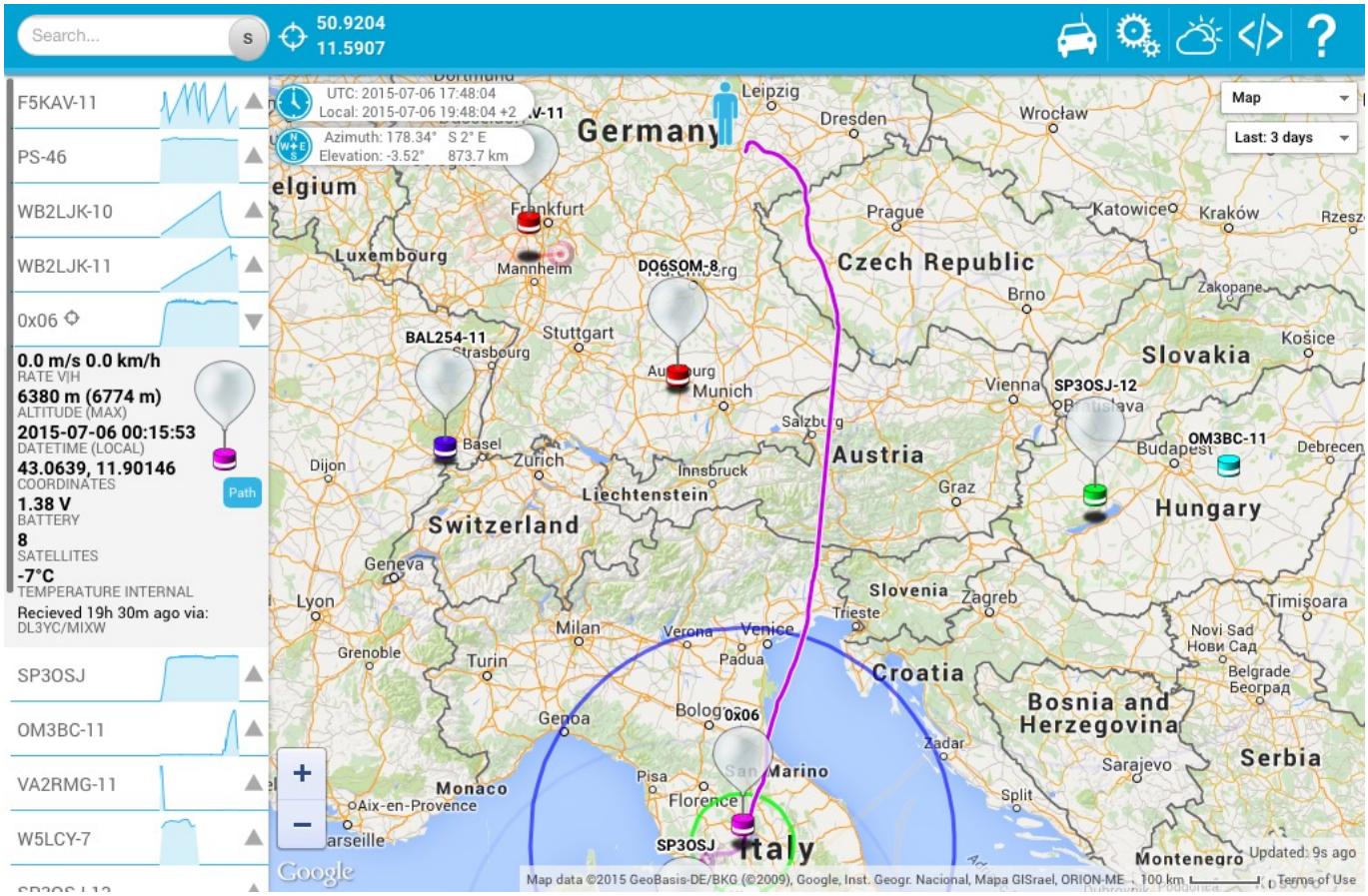


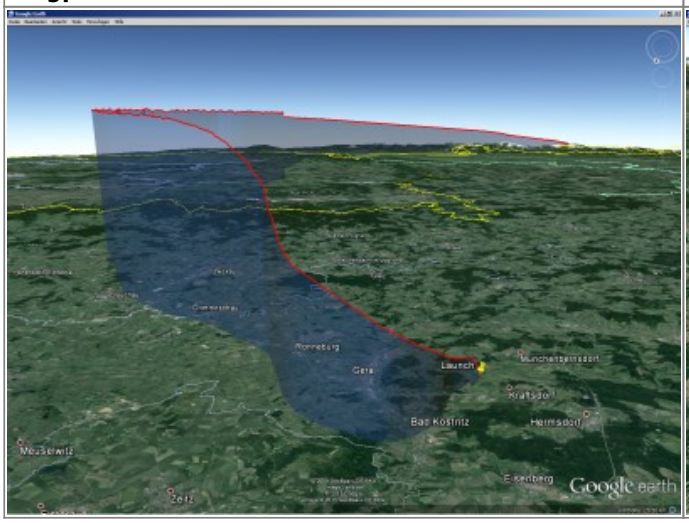
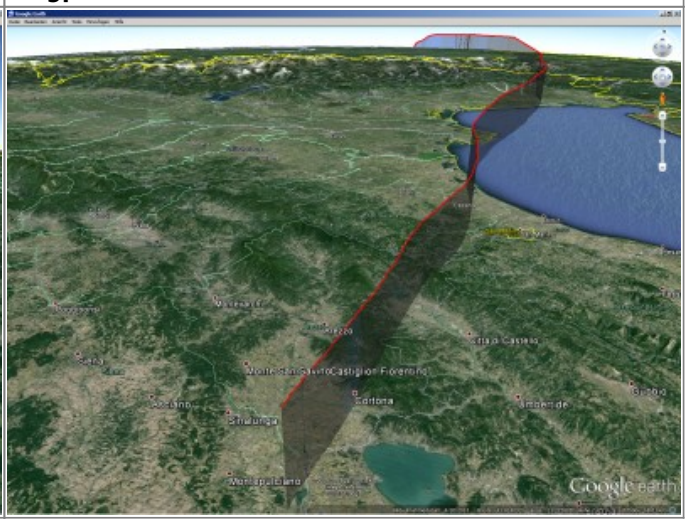


Höhen- und Temperaturverlauf:



Die Flugroute des Ballons:



Flugprofil von Norden	Flugprofil von Süden
	

Track als KMZ:

Empfangene Telemetriezeilen als CSV:

Links:

- Log des IRC-Kanals #highaltitude vom 4.7.2015
- Log des IRC-Kanals #highaltitude vom 5.7.2015
- Übersicht

From:
https://loetlabor-jena.de/ - **Lötlabor Jena**

Permanent link:
https://loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:picoflights:0x06:start&rev=1436393484

Last update: **2015/07/08 22:11**