0x17 - 04.08.2022

Solarstart von Frankreich aus.

Daten zum Flug:

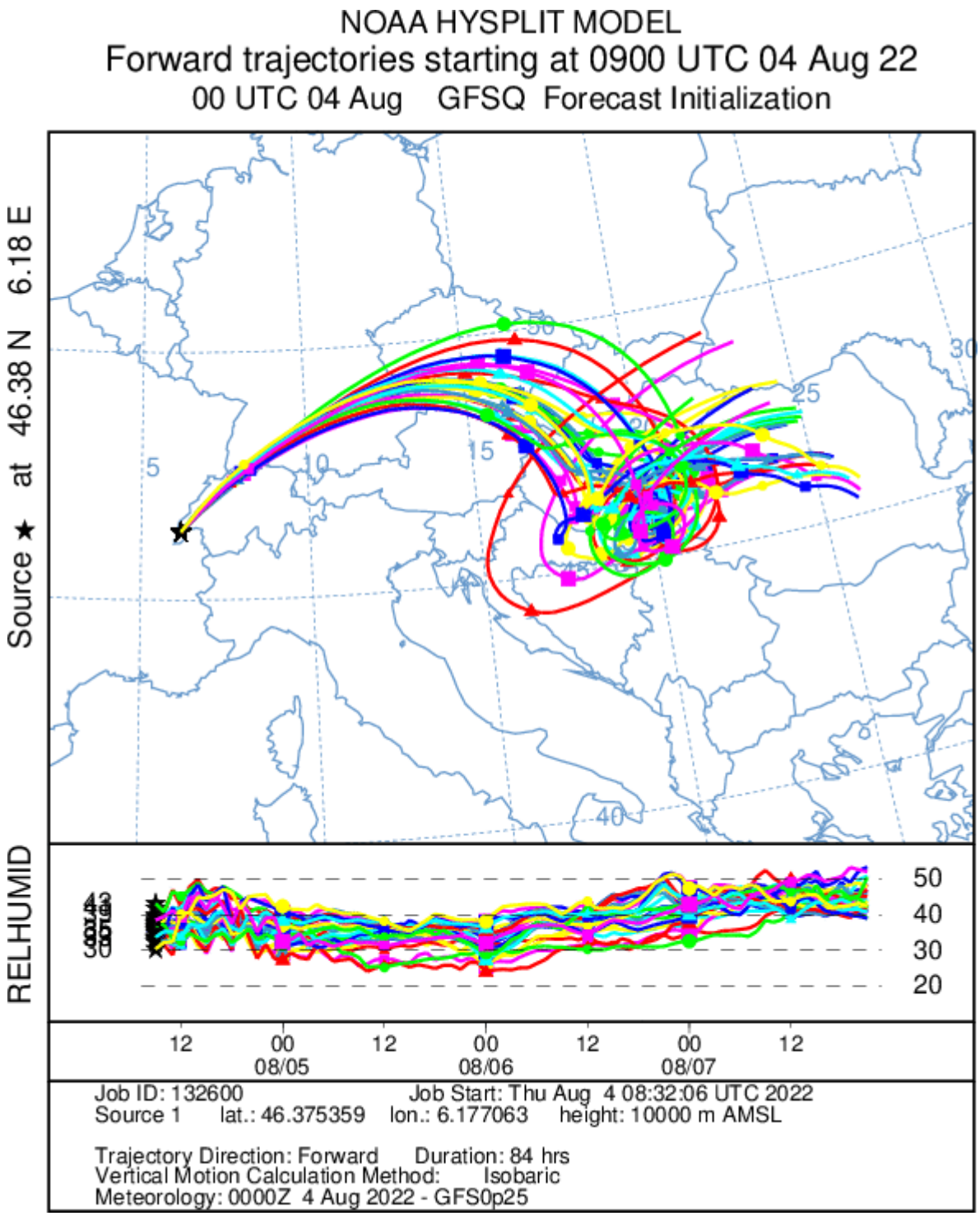
- Start: 04.08.2022 um 09:38 Uhr MESZ
- Stromversorgung: Solarzelle
- Gewicht
    - Nutzlast inkl. Solar: 6.5 g
    - Antenne und Faden: 0.7 g + 0.4 g = 1.1 g (exkl. Ballon-Harness)
    - Gesamtgewicht: 8 g
- Auftrieb: 3 g pro Ballon
- Aussendung WSPR auf 20m

Passierte Länder: Frankreich, Schweiz, Deutschland, Tschechien, Polen, Slovakei, (Ukraine?), Ungarn, Rumänien, Serbien, Bosnien und Herzegowina

Nutzlast

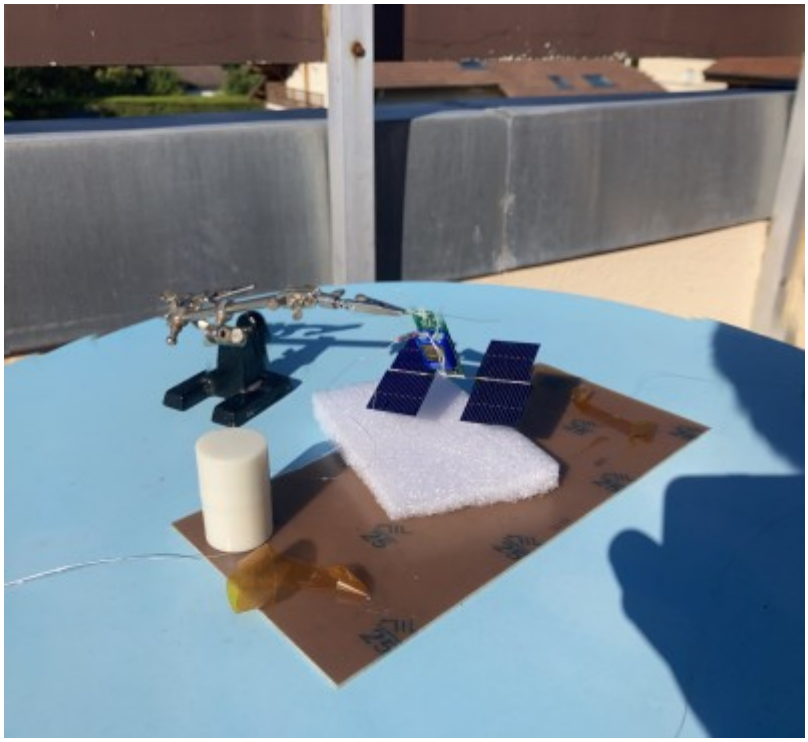
uTrakHF v1.1, mit Solarzellen von Aliexpress (26x52mm, zwei Stück). Modifikationen: 22µF @ C1, 10R R10+R14.

Vorhersage für 84 Stunden nach Start:



Bilder

Nutzlast in der Sonne, kurz vor Start:



Start erfolgt:



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

Permanent link:
https://loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:picoflights:0x17:start&rev=1659771477

Last update: **2022/08/06 07:37**