

# 0x17 - 04.08.2022

Solarstart von Frankreich aus.

## Daten zum Flug:

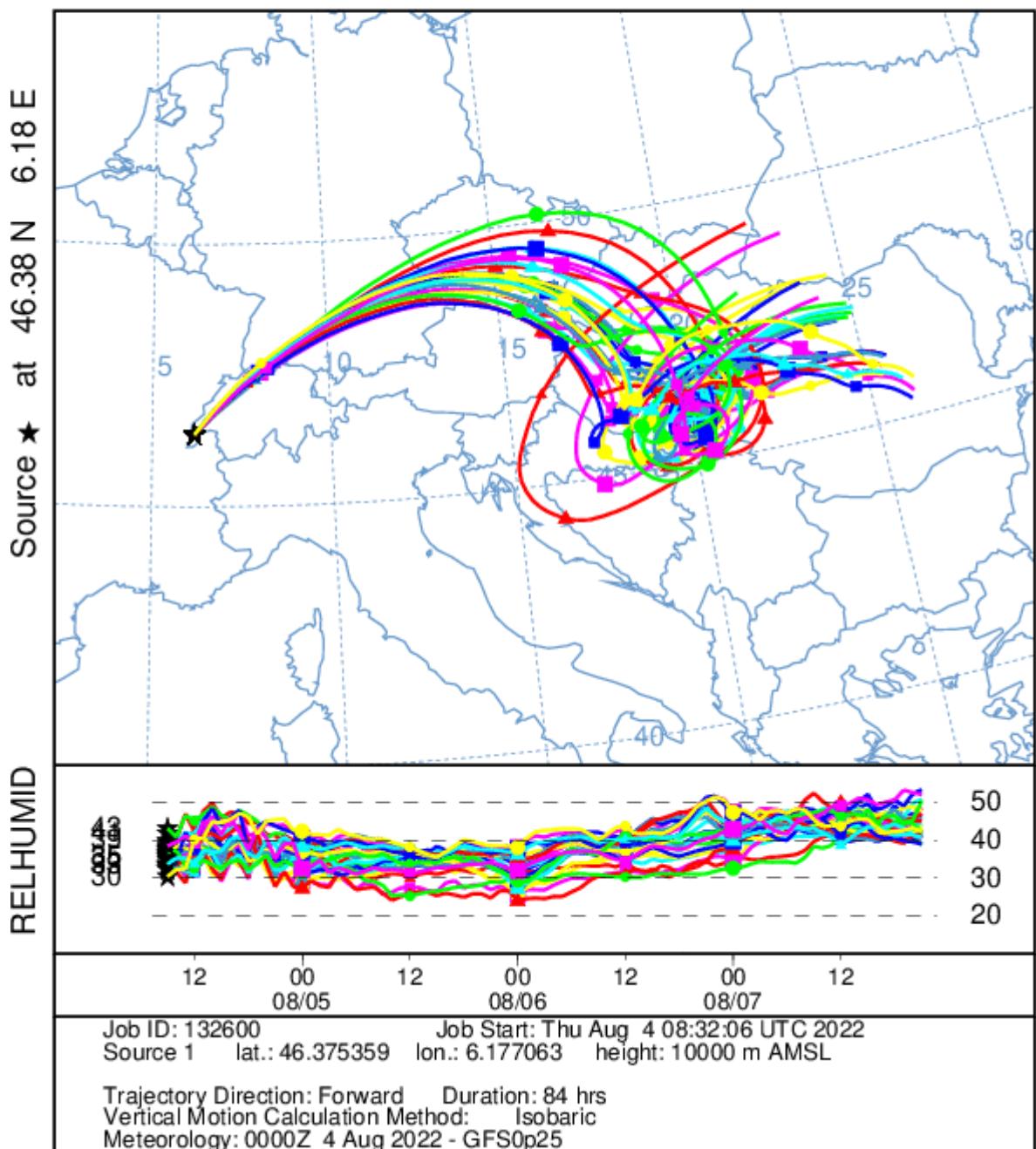
- Start: 04.08.2022 um 09:38 Uhr MESZ
- Stromversorgung: Solarzelle
- Gewicht
  - Nutzlast inkl. Solar: 6.5 g
  - Antenne und Faden: 0.7 g + 0.4 g = 1.1 g (exkl. Ballon-Harness)
  - Gesamtgewicht: 8 g
- Auftrieb: 3 g pro Ballon
- Aussendung WSPR auf 20m

## Nutzlast

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

Vorhersage für 84 Stunden nach Start:

**NOAA HYSPLIT MODEL**  
**Forward trajectories starting at 0900 UTC 04 Aug 22**  
**00 UTC 04 Aug GFSQ Forecast Initialization**



From:  
<http://loetlabor-jena.de/> - Lötlabor Jena

Permanent link:  
<http://loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:picoflights:0x17:start&rev=1659602547>

Last update: **2022/08/04 08:42**

