Meteorologische Fahrtplanung

Hier finden Sie Link-Tipps zu meteorologischen Produkten für die Planung von Ballonfahrten. Natürlich müssen die Produkte für die Luftfahrt des damit beauftragten Wetterdienstes für das jeweilige Land die Grundlage für die Fahrtentscheidung bilden, sich aber einen weitergehenden Überblick über das Wetter zu verschaffen kann nicht schaden - und wenn es der Blick aus dem Fenster ist.

Flugwetterberatung D-A-CH

Das Einholen einer Flugwetterberatung vor einer Ballonfahrt gehört zu den Pflichten des Piloten im Rahmen der Fahrtvorbereitung. Die Flugwetterberatung erfolgt in Deutschland durch den Deutschen Wetterdienst (DWD)[1)], in Österreich durch die Austrocontrol und in der Schweiz durch Meteoschweiz

Regionale Vorhersagen

Hier gibt es eine regionale Zusammenstellung von Wetter-Links:

- Bitterfeld
- Stuttgart

Jetstream-Vorhersage

www.meteociel.fr-->Jetstream

Mittelfrist-Vorhersage

Synoptische Übersicht des DWD

In der synoptischen Übersicht beschreiben Meteorologen des DWD die Wetterprognose und schätzen ein, mit welcher Wahrscheinlichkeit die Prognose eintrifft. Auch ein Vergleich verschiedener Wettermodelle gehört dazu.

- dwd.de-->Fachnutzer-->Hobbymeteorologen-->Wetter und Klima Deutschland-->Synoptische Übersicht Mittelfrist

Temperaturvorhersage d+5-15

https://www.dwd.de/DE/leistungen/trendvorhersage_regional/trendvorhersage_regional.html

flugwetter.de-->

Flugwetter ist das offizielle Selbstbriefingportal des DWD. Die Produkte unter Flugwetter gelten als Flugwetterberatung. Damit die Direktlinks funktionieren, vorher unter www.flugwetter.de einloggen. Einen Teil der Produkte für den Luftsport gibt es auch unter www.dwd.de --> Luftsportberichte

- Allgemeine Wetterkarten-->Bodenvorhersage mit Wetter/Bewölkung
- Allgemeine Wetterkarten-->Höhenvorhersagen-->FL180

ECMWF

Wetterkarten des europäischen Zentrums für Mittelfrist-Vorhersagen:

https://charts.ecmwf.int/

Kurzfrist-Vorhersage

- Kurzfrist vormittags
- Kurzfrist abends
- Amtliche Warnungen des DWD
- Wettergefahren in Europa

NOAA Trajectorien Hysplit

EN Instructions

Run HYSPLIT Trajectory Model

Aktuelles Wetter

dwd.de–>

Leistungen-->Aktuelle Beobachtungswerte

flugwetter.de-->

- Allgemeine Wetterkarten-->Analysen-->Boden
- Allgemeine Wetterkarten-->Analysen-->FL180
- Radar- und Blitzbilder-->Blitzkarte Europa
- Radar- und Blitzbilder-->SAT RADAR BLITZ Europa
- Aktuelles Flugwetter (METAR/TAF)-->METARS-->SYNOP-Meldungen im METAR-Format
- Aktuelles Flugwetter (Karten)-->Sicht
- Aktuelles Flugwetter (Karten)-->Ceiling/SAT

- Aktuelles Flugwetter (Karten)-->Wetter/RADAR
- Aktuelles Flugwetter (Karten)-->Mittelwind und Böen

---

https://www.sonnenverlauf.de

http://www.mtwetter.de/

https://donneespubliques.meteofrance.fr/

https://dwd-geoportal.de

https://www.foto-webcam.eu/webcam/map/

[1)]
Für den meteorologisch Interessierten gibt es auch viele Informationen, Bilder und Karten auf dem Opendata-Server des DWD https://opendata.dwd.de/

From:
https://www.balloonwiki.org/de/ - **BalloonWiki**

Permanent link:
https://www.balloonwiki.org/de/doku.php/foxtrot/fahrtplanung_met

Last update: **2023/07/06 09:31**