

Fronten und ihre Verlagerung



Die Verlagerungsrichtung und -geschwindigkeit wird mit einem Pfeil und einer Zahl an ihm angegeben. Die Geschwindigkeitsangabe (km/h) bedeutet langsame Verlagerung, 375h heißt statisch.

Bodendruckzentren



Die Fronten sind durch ein Kreuz markiert. Bei Tiefdruckgebieten wird neben dem Kreuz ein L, bei Hochdruckgebieten ein H gesetzt. Ein vom Druckzentrum ausgehender Pfeil mit einer Zahl beschreibt die Verlagerungsrichtung und -geschwindigkeit in Knoten, die 3- bis 4-stellige Zahl stellt den Wert des Druckzentrums dar.

Jetstream



Die Angabe eines Jetstreams erfolgt als die ausgelegte Linie der Jetstache mit Richtungs- und Betrag und Ende der Linie bei Wert in 80 kt, Angabe der Maximalgeschwindigkeit als Winkelwert und Höhenangabe in ft. Die 2-Quadranten zeigen Windgeschwindigkeitsänderungen von 20 Knoten an.

Wetterfelder



Im Kartenteil können maximal 7 Wetterfelder eingetragen werden. In 5-Sekunden, die sich bei Zugriff des zu erwartenden Wetters unterscheiden. Die Wetterfelder werden durch Indikatoren voneinander getrennt und mit Kartendruckebenen versehen. In 5-S. Die Beschreibung der Wetterbedingungen erfolgt im Textteil.

CAT



Gebiete mit Clear Air Turbulence (CAT) werden mit einer gestrichelten Linie abgegrenzt und im Textteil unter „ABWANDUNG ANGEBUR REWEAK“ näher beschrieben. Zur Identifizierung der CAT-Gebiete werden Ziffern in aufsteigender Reihenfolge in einem vierseitigen Kästchen verwendet.

Starker Bodeneiswind



Dieses Symbol erscheint im Kartenteil, wenn Bodeneiswind über 30 kt in dem angegebenen Bereich beobachtet werden. Die eingetragene Zahl beschreibt den vorhergesagten mittleren Bodeneiswind in Knoten, im Beispiel über 35 Knoten.

Low-Level SWC-Abrufmöglichkeiten

Faxabruf

Low-Level SWC: +49 69 / 80 54 - 39 12
Übersicht aller Faxabrufnummern für Wetterkarten, Berichte und Warnungen: +49 69 / 80 54 - 00 02



pc_met® - Internet Service

Wetter im Sekundenraster: METAR, TAF, Wetterkarten, Satelliten- und Radarbilder und vieles mehr für VFR und IFR, Segelflug und Ballonfahrt auf www.flugwetter.de

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an, schreiben Sie eine E-Mail oder informieren Sie sich im Internet

Internet: www.dwd.de/luftfahrt
Stichwortverzeichnis der Flugmeteorologie: www.dwd.de/FlrIndex



Deutscher Wetterdienst
Abteilung Flugmeteorologie
Pflanzhofstraße 115
63581 Offenbach
Tel.: +49 (0) 69 8092 - 2000
Fax: +49 (0) 69 8092 - 68 0084
E-Mail: luft@wetter.dwd.de

Über www.dwd.de gelangen Sie auch zu unseren Auftritten in:



Low-Level SWC

Wettervorhersagen für den Luftraum zwischen Boden und FL 245



