

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: Frankfurt am Main, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Mittwoch, den 12. April 1972

Nummer 103

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{\circ}{8} = 4/8$

2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1.852 km/h)

halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niesel Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben

je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * \nabla \nabla

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

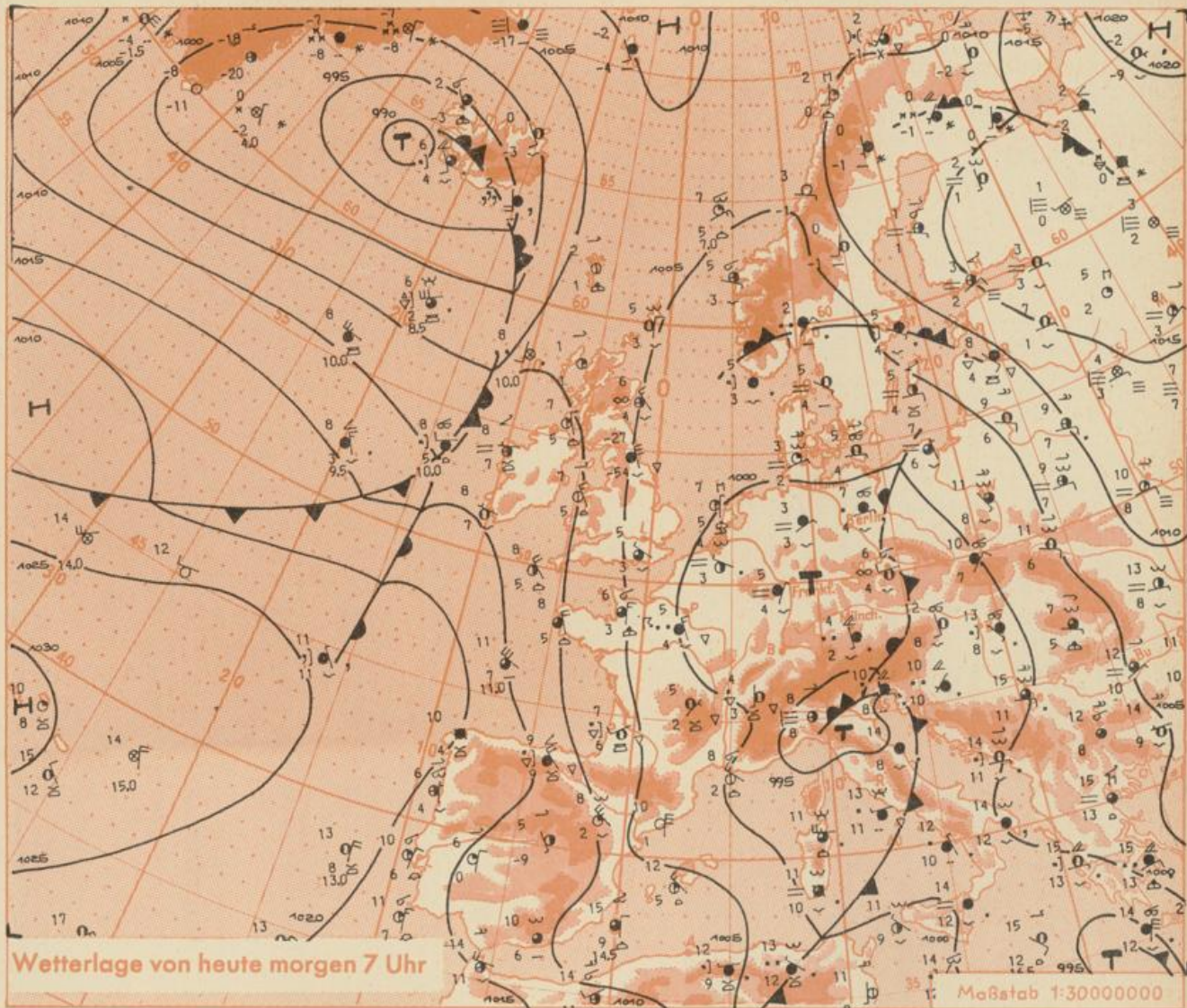
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion

b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Aufg. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Das gestern über den Britischen Inseln angelangte Sturmtief ist unter Abschwächung nach Mitteleuropa gezogen, wobei sich eine Teilstörung über der Poebene bildete. Es wird sich weiter auffüllen und südostwärts verlagern. An seiner Nordseite verstärkt sich die Brücke zwischen dem nordosteuropäischen Hoch und dem Azorenhoch. Sie wird das Wetter in unserem Gebiet jedoch kaum beeinflussen, da die in den letzten Tagen eingeflossene hochreichende feuchte Kaltluft noch die Witterung bestimmen wird.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 13.4.1972, früh bis Freitag, den 14.4.1972, früh:

Wechselnde Bewölkung, vereinzelt, zum Teil schauerartiger Regen. Höchsttemperaturen 10 bis 14 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag um 3 Grad. Schwacher, gelegentlich böig auffrischender Wind aus nordöstlichen bis nordwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Vereinzelt Niederschlag und geringer Temperaturanstieg.

