

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
Postcheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Montag, den 21. Februar 1972

Nummer 52

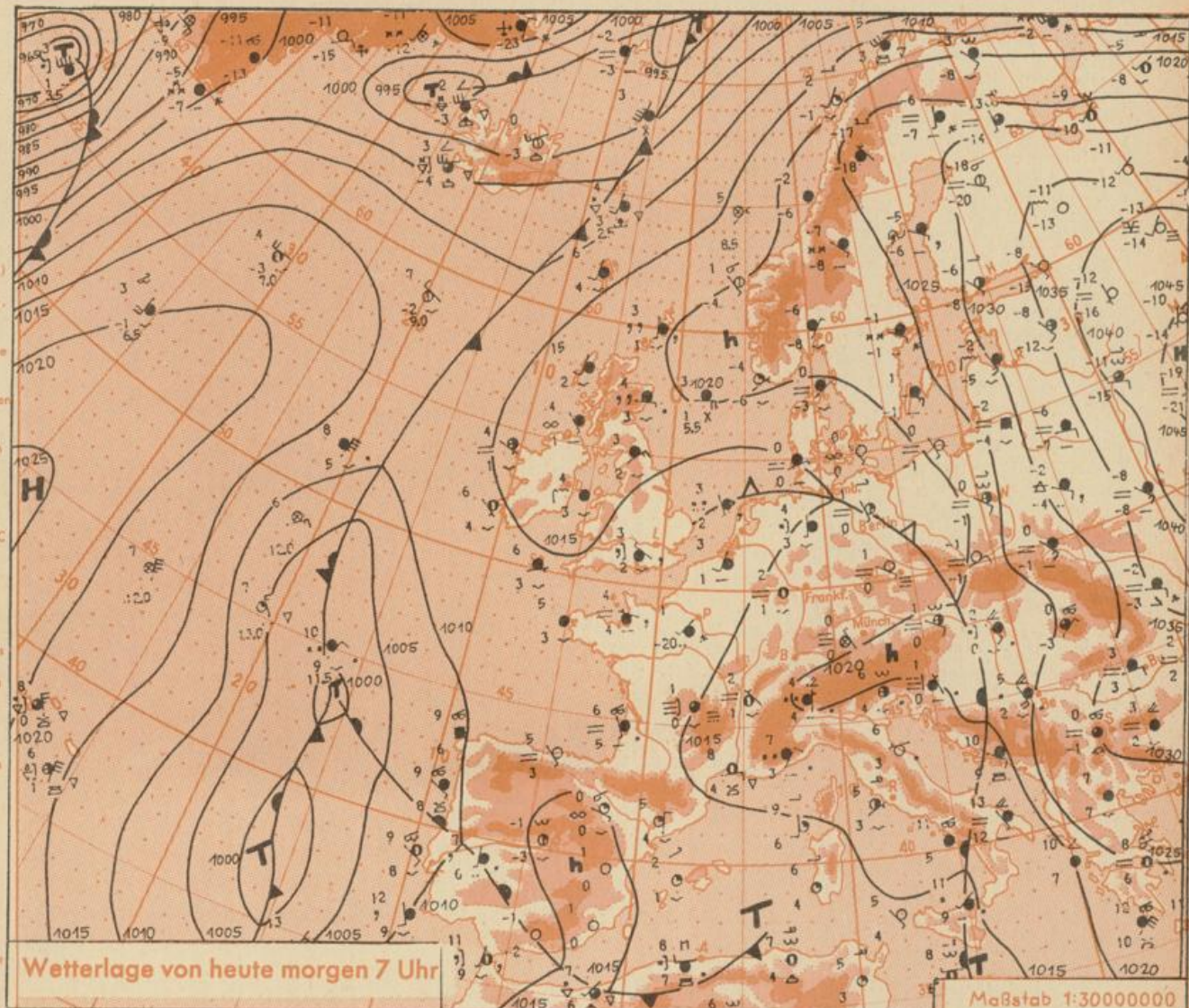
Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$
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:
+ Nieseln * Regen * Schnee
▽ Schauer △ Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneereiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ▽ R

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

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
Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Großräumiger leichter Luftdruckanstieg läßt das flache Tiefdruckgebiet über West- und Mitteleuropa weiter auffüllen. So stellt sich bei allmählich auflösenden Wolkendecken eine Wetterlage her, welche durch tagsüber wirkende Sonneneinstrahlung und nächtliche Ausstrahlung gekennzeichnet ist. Intensive Tiefdruck- und Schlechtwettertätigkeit bleibt weiterhin auf die Seegebiete des Nordatlantik und des Mittelmeeres beschränkt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Dienstag, den 22.2.1972, früh bis Mittwoch, den 23.2.1972, früh:

Meist heiter und dunstig. Nur gelegentlich noch wolkeig. Im wesentlichen trocken. Nachts und morgens starker Dunst und gebietsweise Nebelfelder, dabei örtlich Bildung von Reifglätte möglich. Höchsttemperaturen 6 bis 10 Grad, auf den Bergen um 5 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen nachts und morgens um oder gering unter dem Gefrierpunkt. Allgemein nur schwacher Wind, vorwiegend aus südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten:

Vorerst keine wesentliche Änderung der Witterung mit ihren Temperaturverhältnissen.

-TR-

21.2.1972 7h