

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8062 281

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich,

Jahrgang 1970

Mittwoch, den 20. Mai 1970

Nummer 40

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	m/sec	km/h
○ still oder sehr schwach	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

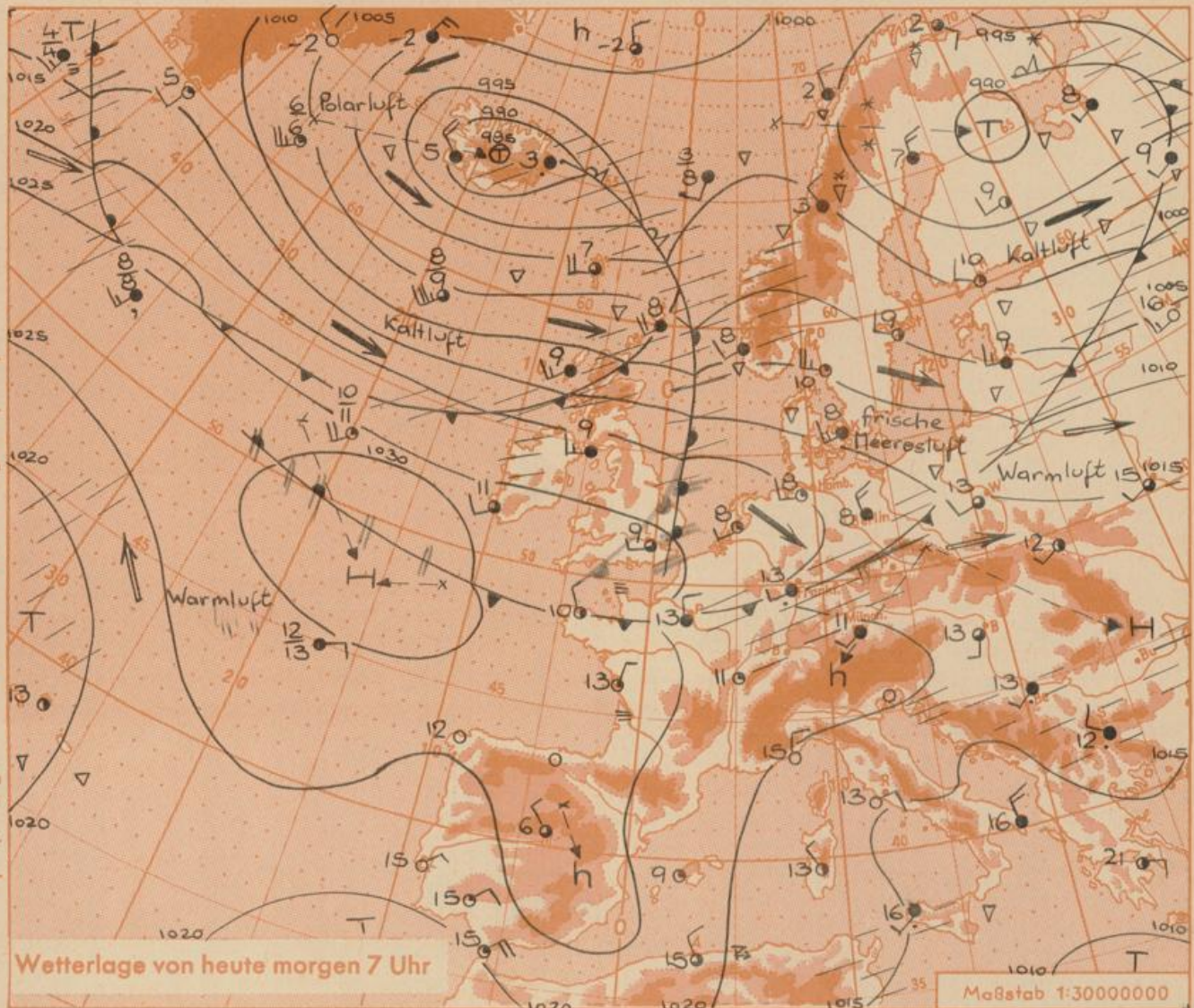
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme } Luftströmung
Kalte } Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Ausgedehnter Luftdruckfall über dem Festland baute den mitteleuropäischen Keil des westlich der Biskaya gelegenen Hochdruckkernes rasch ab. Damit wurde für die Niederschlagsgebiete und Fronten des vom Nordmeer nach Finnland gezogenen Tiefdruckgebietes der Weg nach Mittel- und Osteuropa freigegeben. An seiner Rückseite fließt frische Meeresluft über Deutschland hinweg. Weitere Tiefs werden mit ihren Schlechtwettergebieten vom Nordwesten her rasch nachfolgen und jeweils kühlere Meeresluft heranzuführen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Donnerstag, den 21.5.1970, früh bis Freitag, den 22.5.1970, früh:

Anfangs bedeckt und Regen, im Laufe des Vormittags und Mittags vom Nordwesten her wieder Übergang zu wechselnder Bewölkung mit zeitweiligen Schauern, örtlich auch kurzen Gewittern. Höchsttemperaturen 14 bis 17 Grad, auf den Bergen um 8 Grad. Berge öfters in Wolken, Tiefsttemperaturen nachts um 6 Grad. Mäßiger, zeitweise frischer und böiger Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und für die Jahreszeit merklich zu kühl.

- Tr. -