

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

D i e n s t a g, den 28. April 1970

Nummer 118

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

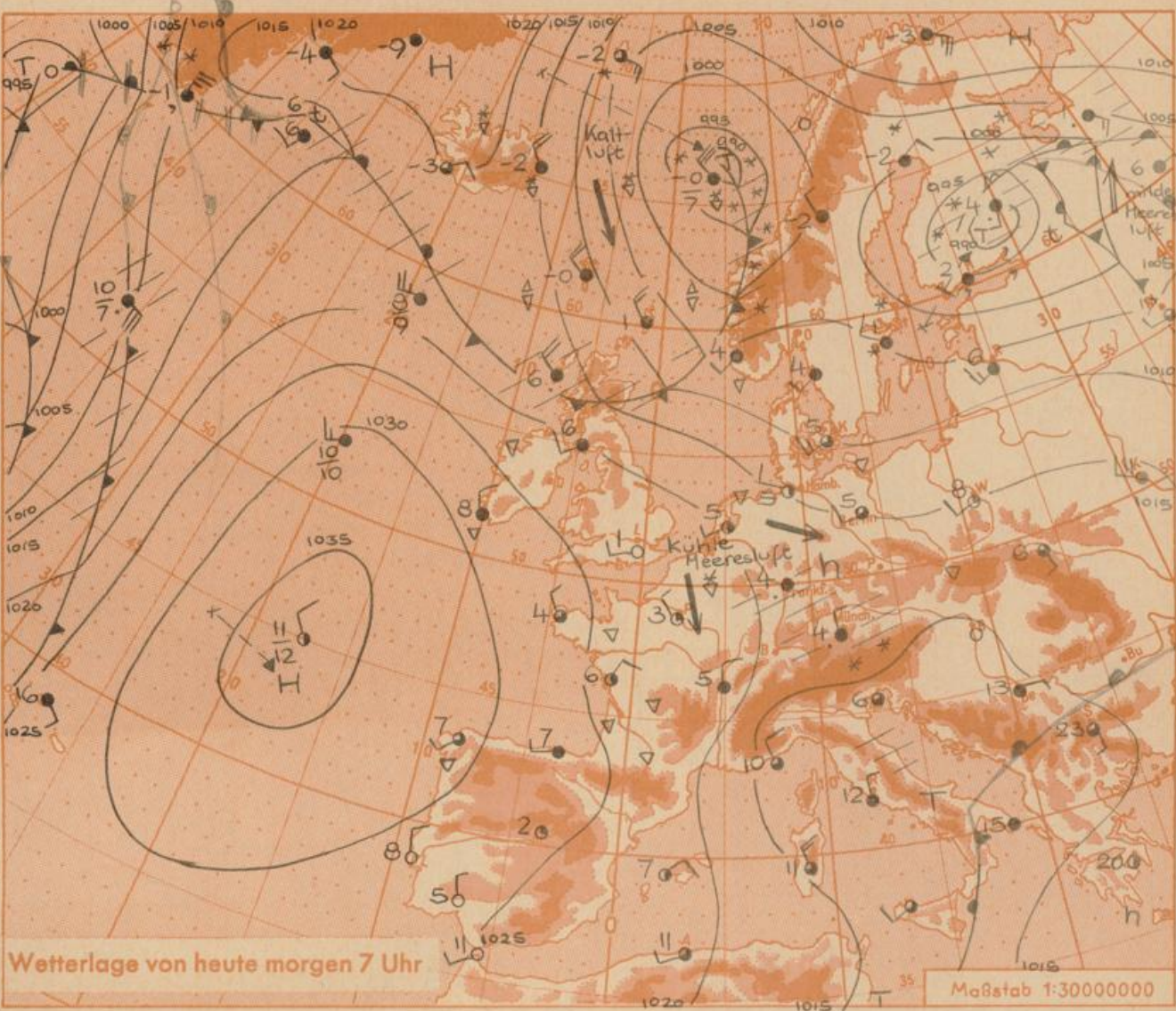
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1-5 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.

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



Im Bereich der nach West- und Mitteleuropa einfließenden kühlen Meeresluft ist in den letzten 24 Stunden der Luftdruck um rund 10 mb gestiegen. Dadurch konnte sich das ostatlantische Hoch mit einem Keil nach Deutschland ausweiten. Das aus dem isländisch-grönländischen Raum stammende Tief vor der mittelnorwegischen Küste zieht unter Vertiefung weiter nach Ost-südost. Seine Rückseitenkaltluft (die Wetterstationen in Island meldeten heute früh zwischen minus 2 und minus 6 Grad) stößt in der Hauptsache nach Südschweden und den nördlichen Teilen Mitteleuropas vor.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Mittwoch, den 29.4.1970, früh bis Donnerstag, den 30.4.1970, früh:
Wechsel zwischen sonnigen Abschnitten und starker Bewölkung mit einzelnen Regenschauern, im Bergland Schnee- oder Graupelschauern. Hier Tageshöchsttemperaturen nur wenig über null Grad. In den Niederungen Mittagstemperaturen um 10 Grad; nachts örtlich leichter Frost vor allem in Bodennähe. In Schauern auffrischender, sonst schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Zunächst keine durchgreifende Wetteränderung. - Cu.-