

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.

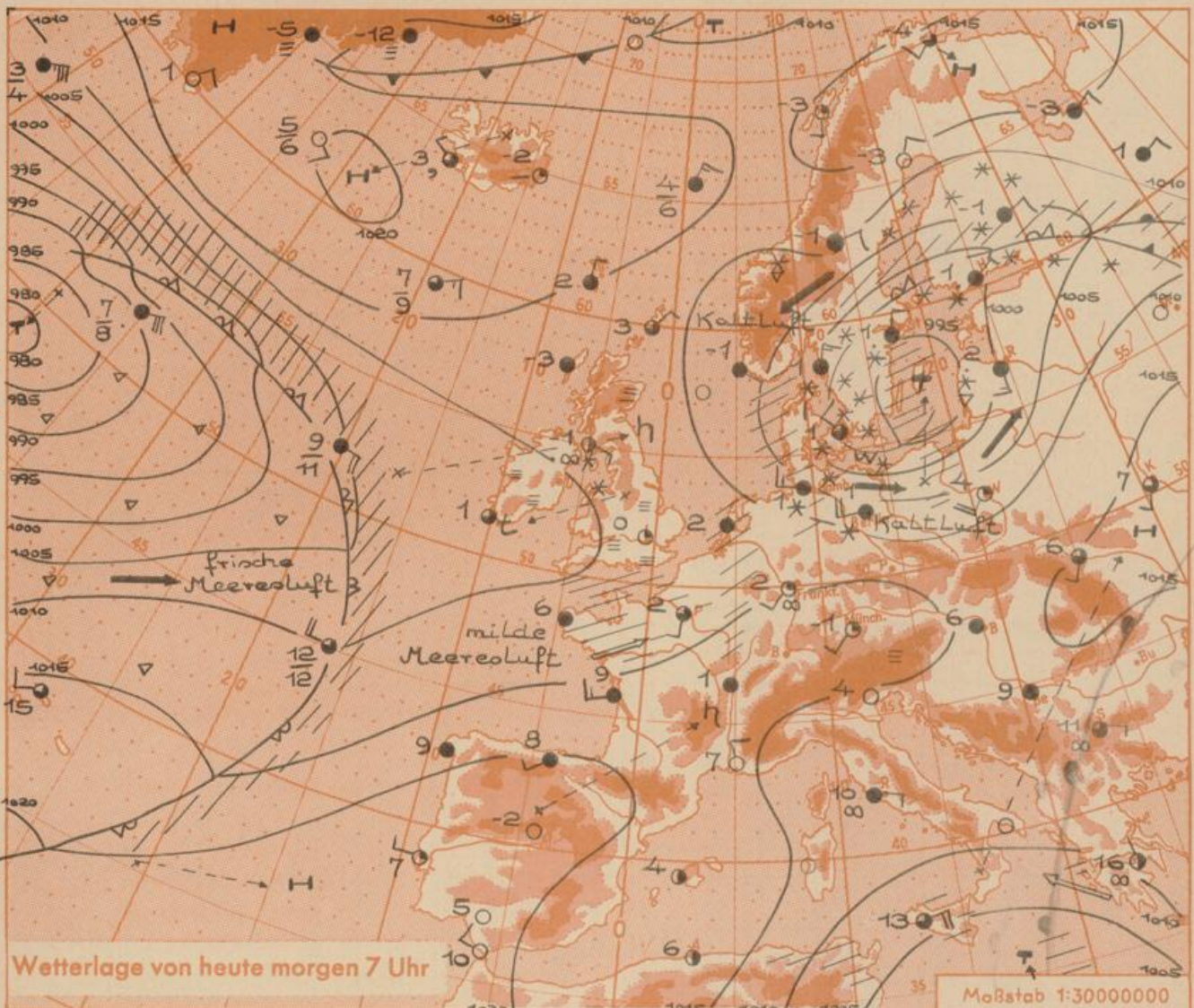
Jahrgang 1970

Samstag, den 11. April 1970

Nummer 101

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 | 1-5 |
| ○ | 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



An der West- und Südseite des von Ostdeutschland zur nördlichen Ostsee gezogenen Tiefdruckgebietes bleibt vorerst die Zufuhr von Kaltluft aus dem Norden nach Mitteleuropa erhalten. Die Kaltluft kommt in den westlichen und südlichen Teilen Deutschlands in einem schwachen Zwischenhoch allmählich zur Ruhe. Ein Randtief des umfangreichen nordatlantischen Tiefdruckgebietes hat sich über den Britischen Inseln ausgebildet. Es wird später mit milderer Meeresluft vom Westen und Südwesten her auf die Länder westlich des Rheins und das Rhein-Main-Gebiet übergreifen.

Es wird somit bei wechselnder Bewölkung nur vereinzelt noch zu Schauern kommen. Später wird es sich vom Westen her eintrüben und zeitweise Regen geben. Die Tagestemperaturen werden insgesamt langsam ansteigen und Werte von 9 bis 13 Grad erreichen. Nachts wird es im wesentlichen frostfrei bleiben. Der Wind wird anfangs meist schwach aus nordwestlichen Richtungen wehen. Später wird er auf südwestliche Richtungen zurückdrehen und etwas zunehmen.

- Tr. -