

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.

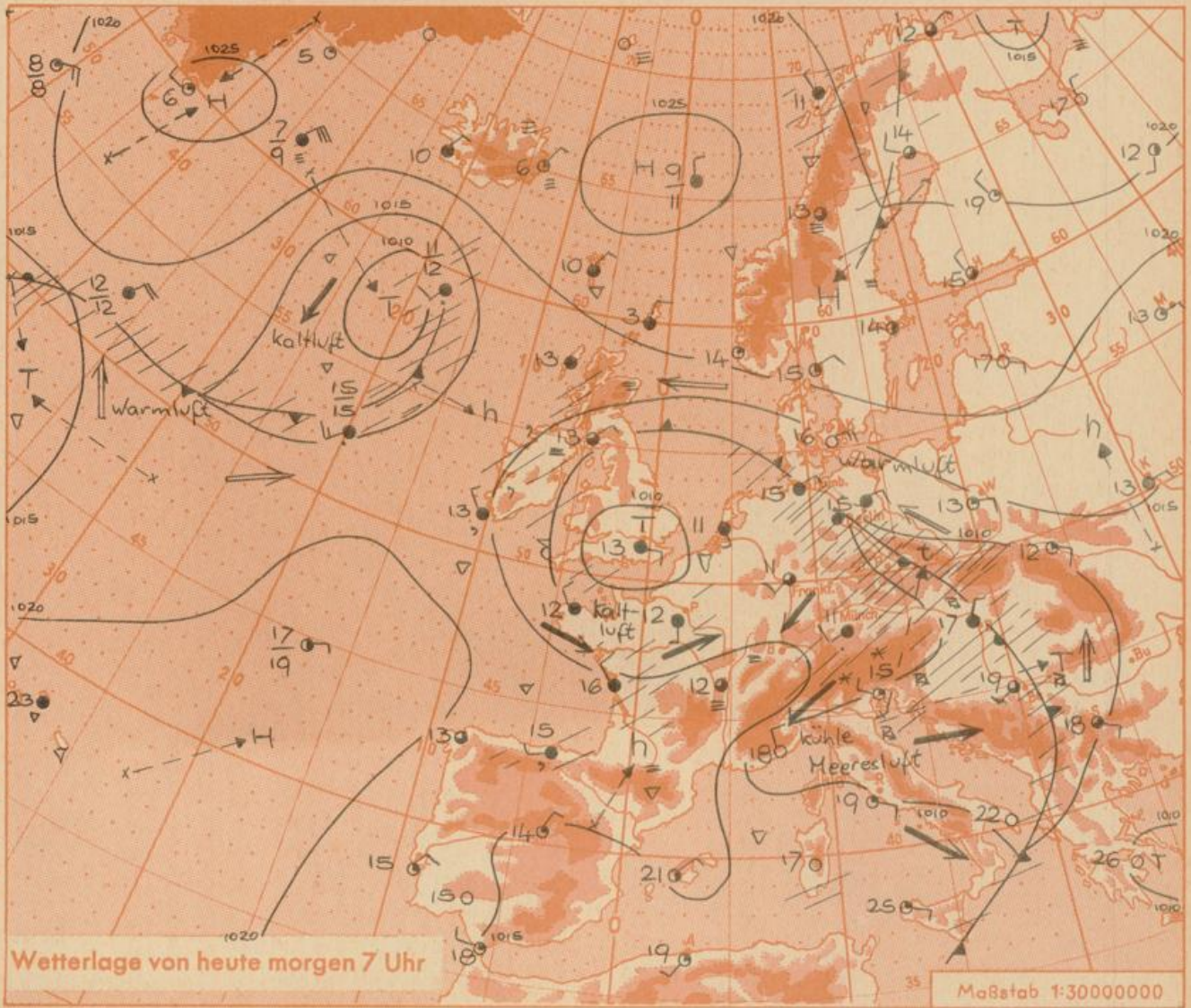
Jahrgang 1970

S a m s t a g , den 22. August 1970

Nummer 234

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieselregen
 - 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 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 | |
| ○ | um 5 | 14-22 | |
| ○ | um 7,5 | 23-31 | |
| ○ | um 10 | 32-40 | |
| ○ | um 22,5 | 77-85 | |
| ○ | um 25 | 86-94 | |
- 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



Das Tiefdruckgebiet mit Kern über Südostengland und dem Kanal veränderte seine Lage kaum und füllte sich etwas auf. Dagegen wanderte das Adriatief nordostwärts zum Balkan und dem südöstlichen Mitteleuropa. An seiner wellenden, bis zur Nordsee reichenden Front zwischen warmer Luft im Osten und zum Westen und Süden Deutschlands vorgedrungener hochreichend kühler Luft bildete sich ein Band mit zum Teil kräftigen Dauerniederschlägen quer durch Deutschland aus. Dieses wird im wesentlichen ortsfest liegen bleiben. Infolge langsamer Nordost- und Ostverlagerung des Azorenhochs mit seinen gegen Irland und Südfrankreich reichenden Keilen wird der über Frankreich sich befindende Kaltluftkern nach Osten in Bewegung gesetzt und letztlich mit in die mitteleuropäische Tiefdruckrinne einbezogen werden. Dies bedeutet für die kommende Woche unbeständige, zu kühle und zu naße Witterung für Deutschland und die angrenzenden Länder. Die Tagestemperaturen werden je nach Auflockerungen zwischen 15 und 19 Grad und die Frühtemperaturen um 10 Grad liegen. Allgemein wird nur schwacher Wind aus verschiedenen Richtungen auftreten.

- Tr. -