

# 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 1971

Freitag, den 13. August 1971

Nummer 225

## Erläuterungen

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

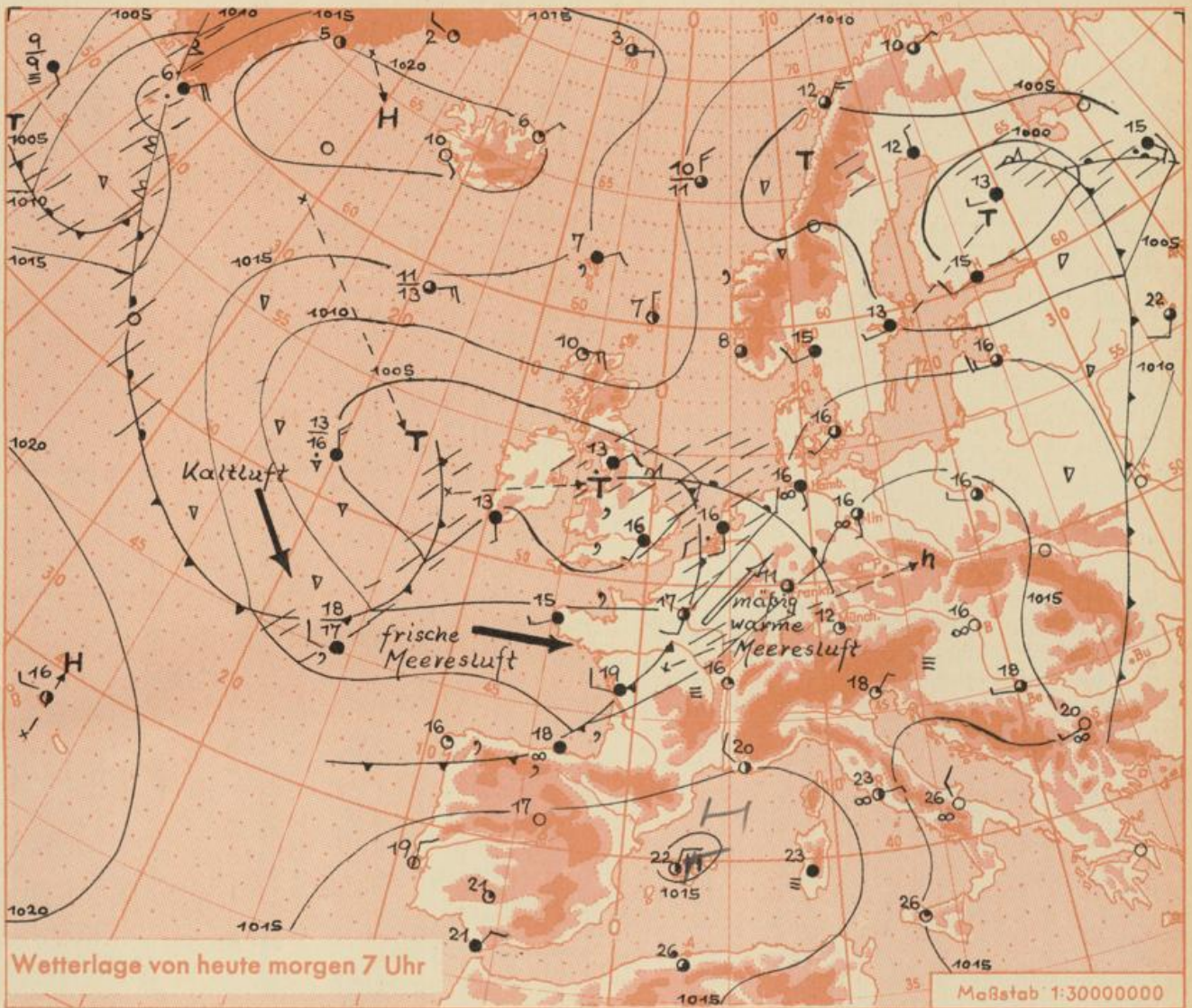
11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

- 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das gestern im Seeraum vor Irland gelegene Tief hat sich nur langsam ostwärts verlagert. Gleichzeitig zog das Tief südwestlich von Island rasch südostwärts und vereinigte sich mit dem Tief über der Irischen See. Die zugehörigen Ausläufer beeinflussen in der Hauptsache Nordwestdeutschland, während das östliche und südliche Deutschland unter Hochdruckeinfluß bleiben. Der Zustrom mäßig-warmer, zum Teil schwüler Luft aus Südwesten, hält an.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 14.8.1971, früh bis Sonntag, den 15.8.1971, früh:

Heiter bis wolkig mit Durchzug einzelner Wolkenfelder. Dabei vereinzelt gewittrige Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 25 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag um 13 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Warm, keine wesentliche Wetteränderung.

-Pf/Dr.Hr -

# Wettermeldungen vom 13.8.71 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.50	125			nicht eingegangen						
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	still	11	23	17,6	9	6	5,2	-
Offenbach/M.	99	wolkig	SE 4	12	23	17,4	11	9	6,2	-
Darmstadt	133	heiter	SSW 9	13	23	18,8	13	9	8,0	-
Geisenheim 07.50	109	wolkig	still	14	24	17,2	11	9	7,3	-
Gießen	186	wolkig	S 5	13	22	16,8	11	8	4,9	-
Kassel	158	n. Regen	SW 7	14	20	17,0	14	12	2,1	0,0
Bad Hersfeld	212	wolkig	still	12	20	15,9	10	8	1,7	-
Mannheim	97	wolkig	SSE 7	14	24	18,9	11	9	7,5	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	SW 2	11	23	16,6	10	10	6,7	-
Trier	265	bedeckt	SW 7	14	22	15,7	10	11	7,9	-
Koblenz	96	wolkig	SSW 5	16	23	18,3	15	x	2,7	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	W 7	13	21	16,5	13	10	5,1	-
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SSW 13	13	18	14,2	12	10	4,9	-
Nürburg	626	bedeckt	S 24	13	17	13,9	12	12	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	S 18	11	16	12,8	11	8	6,3	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 23	12	14	9,8	9	5	3,8	-

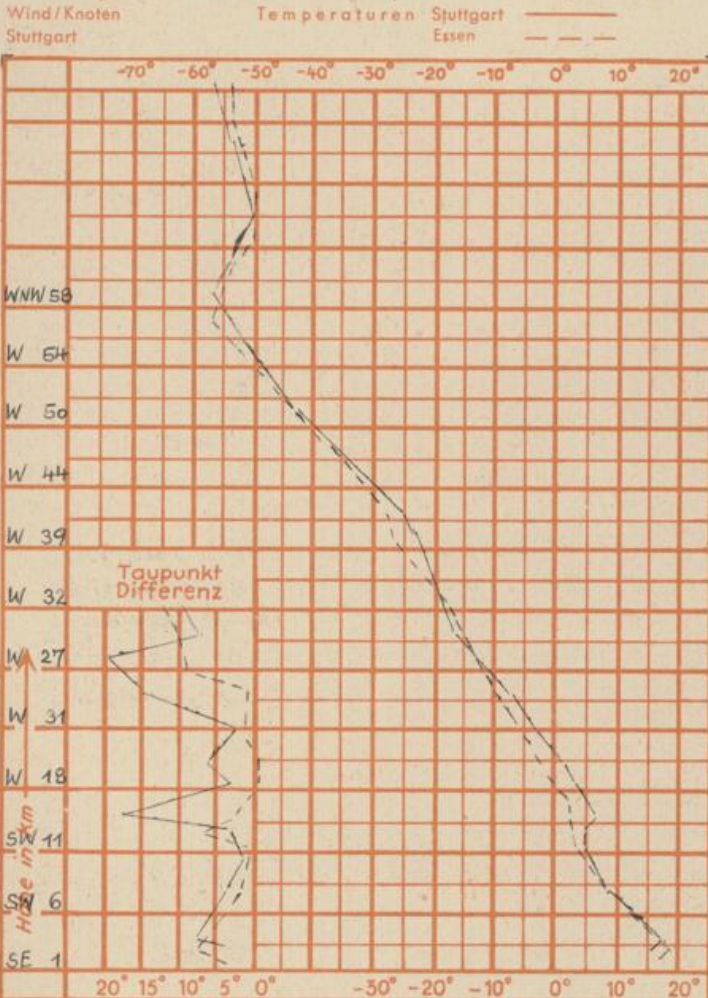
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm
Gießen	195	743,0	760,4
Frankfurt/Flugh.	112	750,6	760,8
Trier	273	736,0	760,2
Saarbrücken/Ensh.	334	731,1	760,6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17,4	18,6	19,8	18,7 °C
Gießen	16,4	18,0	19,5	18,8 °C
Offenbach	17,9	20,1	21,3	19,8 °C
Trier	18,3	19,4	20,9	21,2 °C

Sonnenaufgang am 14.8.71 in Frankfurt/Main 05.12 Uhr, Untergang 19.47 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am (1 Tag nach letzt. Viertel) 23.00 Uhr, Untergang 15.31 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 12.8. 18,6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 13.8.71 01h



TT = Höchsttemperatur °C gestern  
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C  
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.  
 (RR) = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm  
 (T) = Wassertemp. gestern °C

