

# 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

S a m s t a g, den 21. August 1971

Nummer 233

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- ½ bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg.
- 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  |
| ○      | 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 |

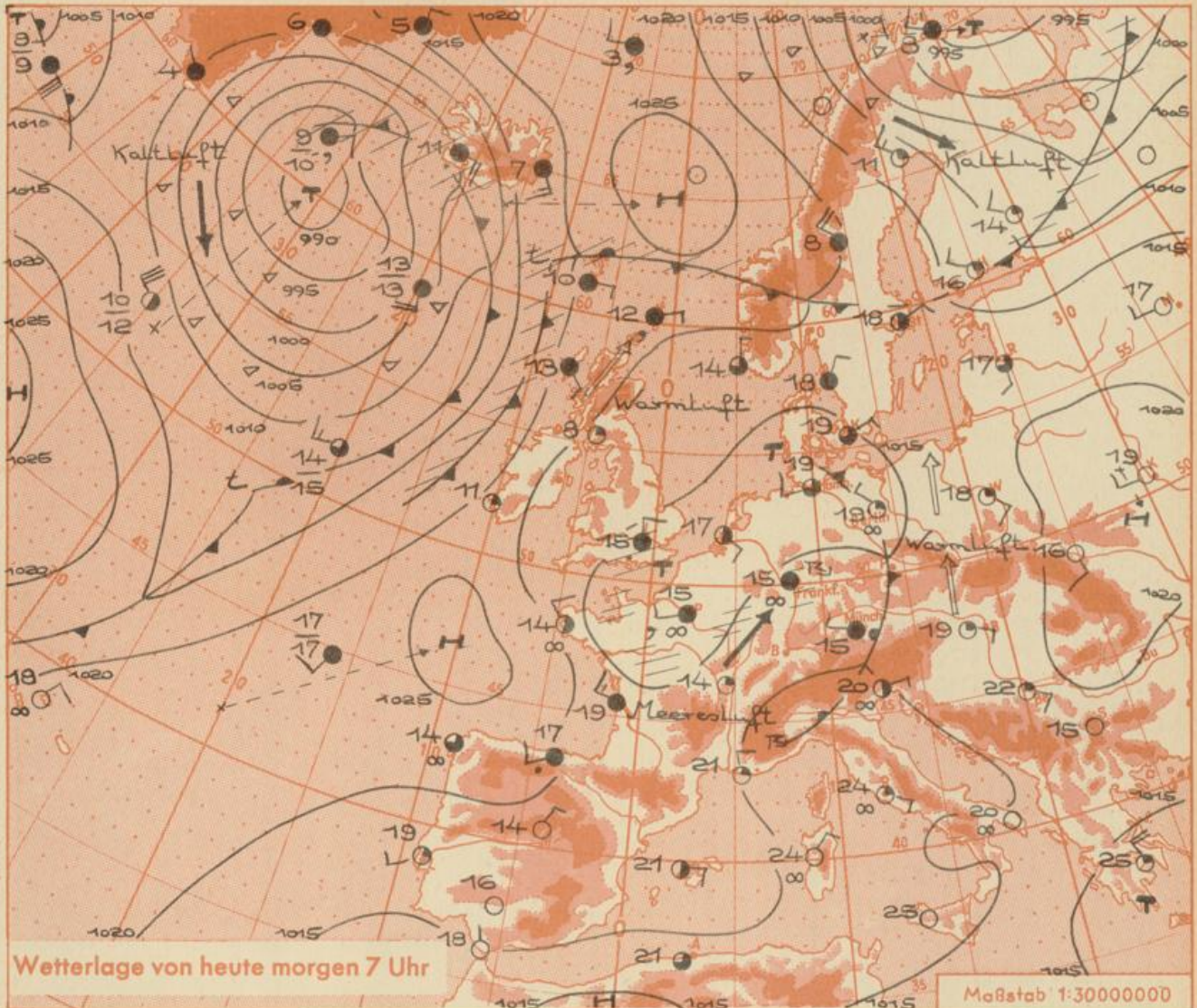
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## 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

West- und Mitteleuropa liegen im Bereich eines flachen Tiefdruckgebietes und der aus Westen einströmenden mäßig warmen Meeresluft. Der zugehörige Tiefausläufer verlagert sich nur langsam nordostwärts. Es bleibt daher zunächst leicht unbeständig und nicht niederschlagsfrei. Bei veränderlicher Bewölkung mit Aufheiterungen schwanken die Tageshöchsttemperaturen in den Gebieten mit stärkerer Bewölkung um 20 Grad, in Aufheiterungsgebieten örtlich bis 26 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Montag um 12 Grad. Schwacher nur in Gewitternähe böig auffrischender Wind aus Süd bis Südwest.

-Hr/Pf-

# Wettermeldungen vom

21.8.1971 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	keine	Meldung!							
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	still	15	26	18.7	14	11	4.4	2
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 2	15	28	22.1	14	13	6.4	2
Darmstadt	133	bedeckt	E 4	14	25	18.9	14	13	4.6	5
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NW 6	15	26	18.1	14	14	0.9	2.6
Gießen	186	bedeckt	S 5	15	28	20.3	15	13	6.9	4
Kassel	158	heiter	S 7	16	30	22.2	16	15	6.5	1
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 5	15	30	20.9	15	14	6.8	2
Mannheim	97	bedeckt	SE 7	15	26	18.2	14	13	2.0	3
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	W 4	14	22	17.2	12	12	.	2
Trier	265	bedeckt	SSW 9	14	18	15.6	13	12	.	3
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	15	22	18.6	14	x	1.3	2
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	still	13	17	15.6	13	11	.	2
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	SSE 4	12	22	16.9	12	11	4.7	5
Nürburg	626	bedeckt	SSE 14	12	17	14.4	12	11	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	SW 9	12	20	15.4	11	10	5.0	4
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	W 16	12	23	16.9	10	8	7.5	0.1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	744.8	762.0	1016.0
Frankfurt/Flugh.	112	751.5	761.5	1015.2
Trier	273	737.6	761.8	1015.6
Saarbrücken/Ensh.	334	732.1	761.7	1015.5

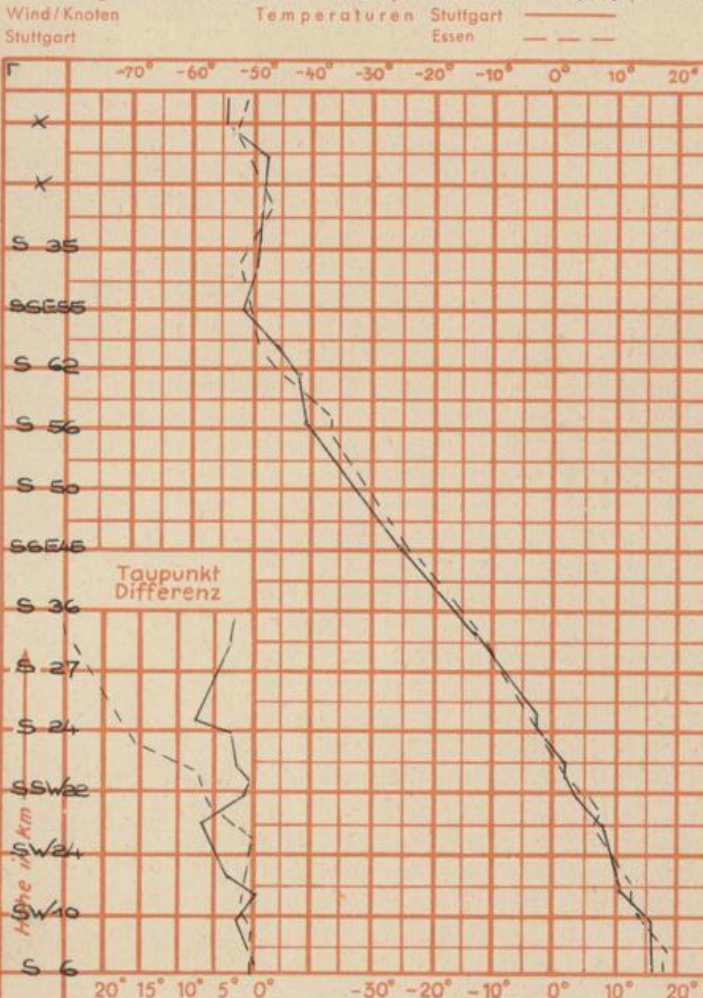
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	x	x	21.6	18.8°C
Gießen	18.1	19.5	20.5	19.0°C
Offenbach	19.5	21.2	22.0	19.9°C
Trier	17.2	18.2	20.5	21.7°C

Sonnenaufgang am 22.8.71 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 22.8.71 ( 2 Tage n. Neumond )

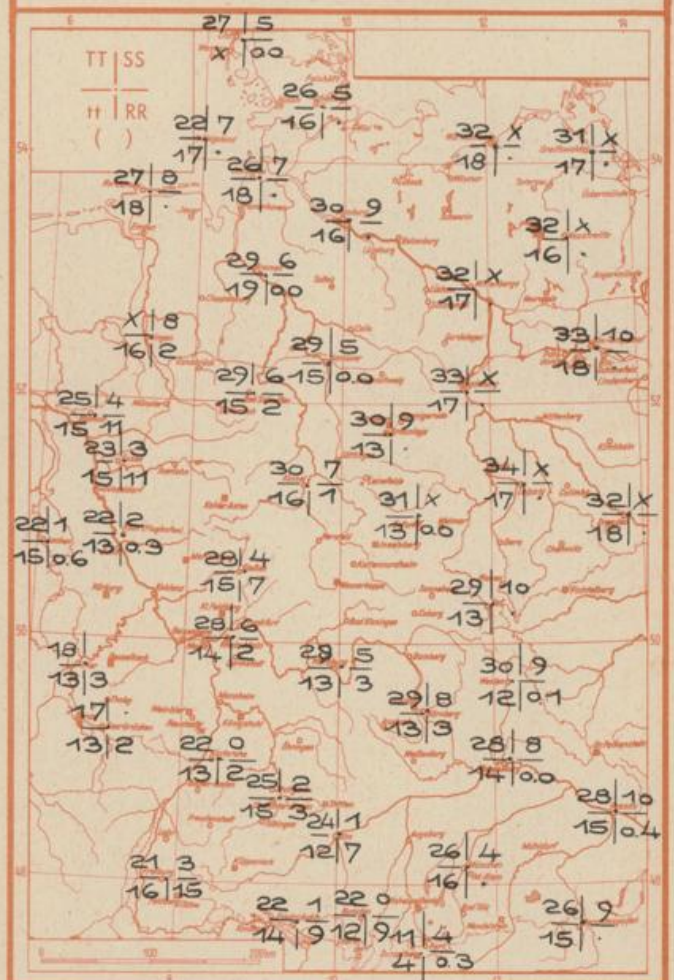
05.24 Uhr, Untergang 19.31 Uhr MEZ  
 07.00 Uhr, Untergang 19.46 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 20.8., 18.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 21.8.71 01<sup>h</sup>



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



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdelsheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388  
 Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00; Neustadt/Weinstr. Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481  
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169