

# 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 14. August 1971

Nummer 226

## Erläuterungen

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

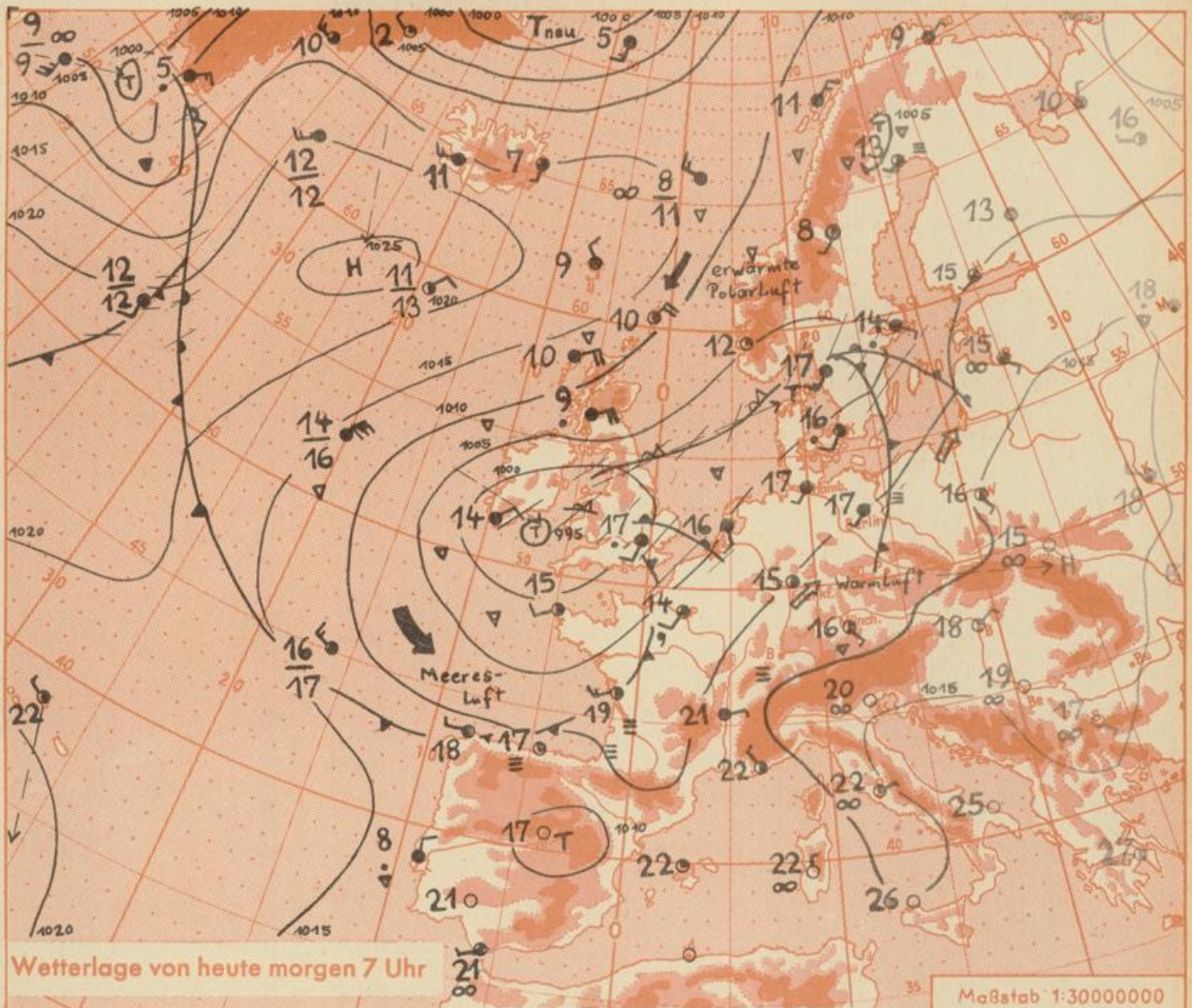
11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

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



Das Tief im Seegebiet südlich von Irland zieht über England hinweg zur Nordsee. Sein über Westfrankreich angelangter Störungsausläufer schwenkt über Deutschland hinweg. Die am Wochenende in die südlichen und östlichen Teile Deutschlands eingeflossene, sehr warme und schwüle Luft wird dabei durch etwas frischere Meeresluft verdrängt. Sie führt am Sonntag im Vorhersagebereich zu teils sonnigem, teils wolkigem jedoch größtenteils niederschlagsfreiem Wetter. Die Tageshöchsttemperaturen werden bei Werten um 25 Grad liegen, nachts kühlt es auf Werte um 13 Grad ab. Der Wind, vor allem in freien Lagen und auf den Bergen zeitweise sehr böig, weht aus Südwest bis West.

- Cu -

# Wettermeldungen vom 14.8.1977<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2 m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125			keine	M e l d u n g !						
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	still	15	26	18.4	13	10	5.3	.	
Offenbach/M.	99	heiter	ESE 2	15	26	18.8	14	11	9.0	.	
Darmstadt	133	heiter	S 7	17	25	20.2	17	14	6.8	.	
Geisenheim 07.30	109	heiter	still	17	25	19.9	16	15	4.9	.	
Gießen	186	wolkig	SSE 2	16	24	18.9	15	12	4.0	.	
Kassel	158	wolkig	SE 2	15	24	19.4	14	13	3.7	.	
Bad Hersfeld	212	wolkig	W 5	15	25	18.3	13	12	3.9	.	
Mannheim	97	heiter	S 4	17	26	20.2	16	14	5.3	.	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	15	26	18.7	15	14	4.3	.	
Trier	265	heiter	WSW 4	14	22	17.3	14	11	2.2	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	WSW 4	16	25	19.4	16	x	3.3	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	uml. 4	17	23	17.9	15	11	5.4	.	
Marienberg/Ww.	547	heiter	S 11	14	20	15.2	14	11	1.3	0.0	
Nürburg	626	wolkig	SSW 18	14	20	14.4	12	11	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	SSW 20	15	19	14.6	14	11	6.2	.	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SSW 31	14	18	13.6	11	9	6.6	.	

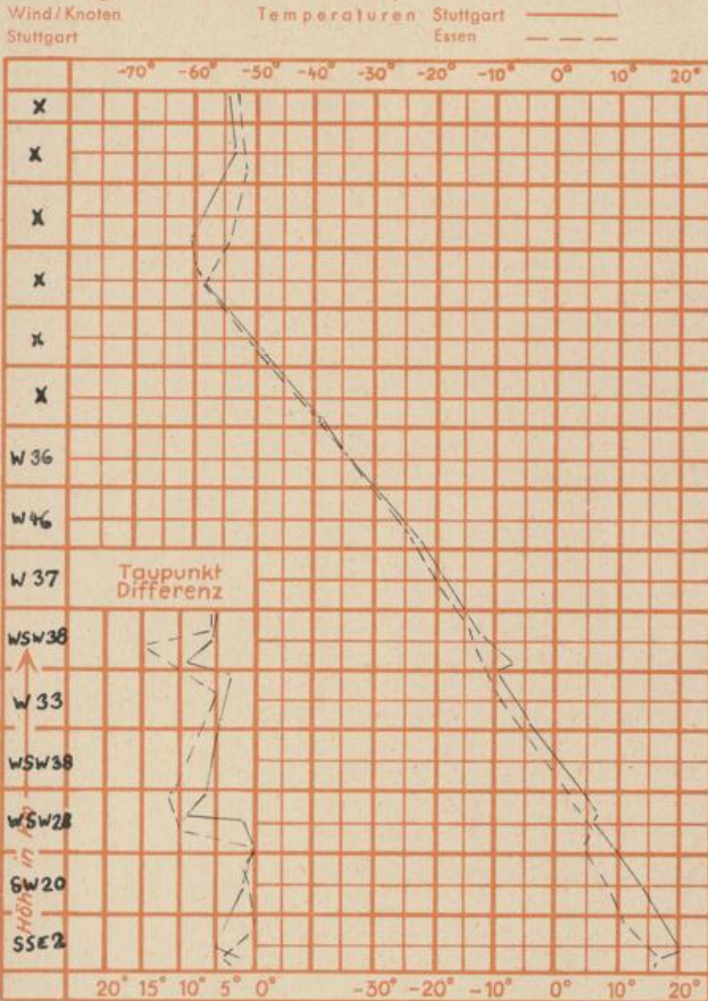
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	740.8	758.0	1010.5
Frankfurt/Flugh.	112	748.1	758.1	1010.7
Trier	273	734.1	758.1	1010.7
Saarbrücken/Ensh.	334	729.0	758.0	1010.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	x	x	19.8	18.6 °C
Gießen	17.7	18.7	19.4	18.6 °C
Offenbach	19.4	20.8	21.6	19.8 °C
Trier	18.0	19.0	20.3	21.0 °C

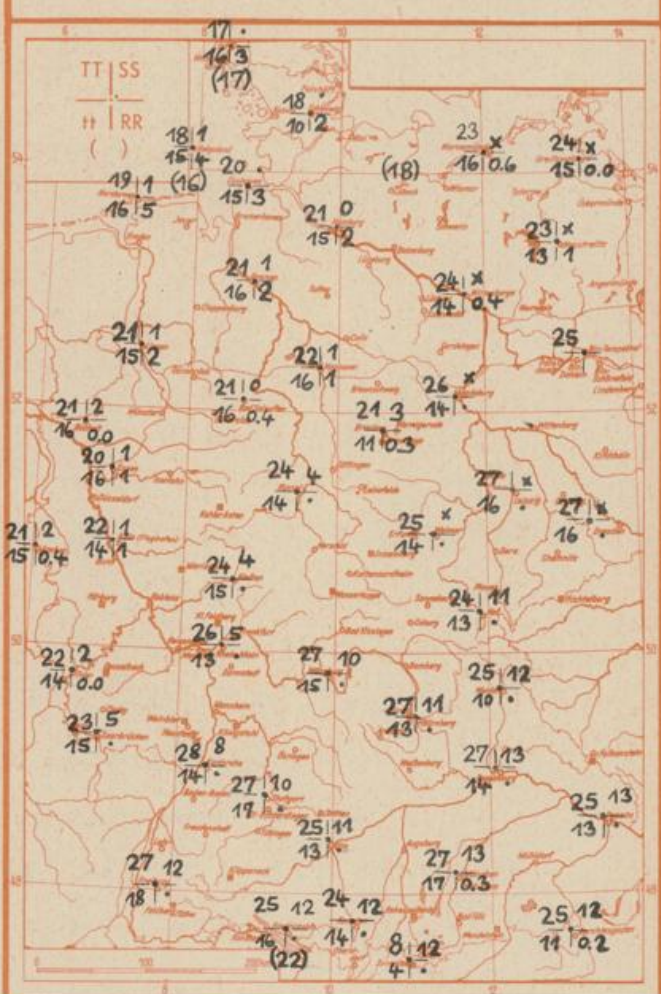
Sonnenaufgang am 15.8.71 in Frankfurt/Main 05.13 Uhr, Untergang 19.45 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 15.8.71 ( 2 Tage n.letzt.Viertel 23.53 Uhr, Untergang 16.39 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 13.8. 18.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 14.8.71 01<sup>h</sup>



TT = Höchsttemperatur °C  
 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. Rüdeshcim 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/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481  
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169