

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

Sonntag, den 1 August 1971

Nummer 13

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

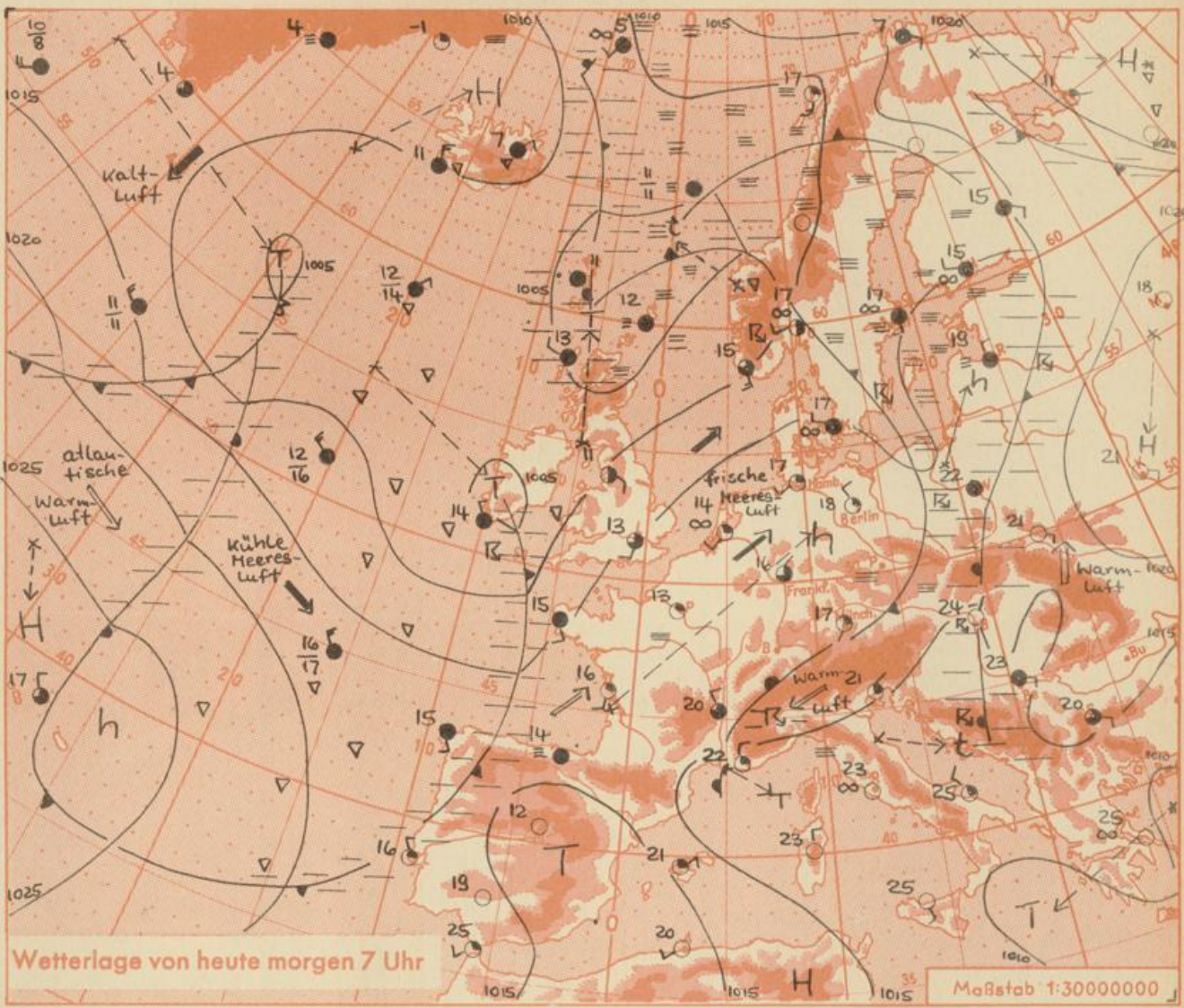
Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | 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



Mit einer südwestlichen Höhenströmung verlagern sich Tiefausläufer über Mitteleuropa hinweg nach Nordosten und gestalten das Wetter in Deutschland wechselhaft. Dabei wird weiterhin Meeresluft herangeführt, die sich auf ihrem Wege über das Festland erwärmt.

Es wird daher gebietsweise sonnig, sonst wechselnd wolkig sein und gelegentlich zu Regen oder Schauern kommen, die örtlich gewittrig sein können. Die Tageshöchsttemperaturen erreichen in den Niederungen Werte zwischen 23 und 28 Grad; nachts sinken die Temperaturen auf 12 bis 16 Grad ab. Der schwache bis mäßige Wind weht vorherrschend aus Südost bis Südwest, in Schauernähe frischt er böig auf.

-We-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125			nicht eingegangen							
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NNE 2	16	33	24,0	14	11	10,8	2	
Offenbach/M.	99	wolkig	N 5	18	34	23,5	17	14	10,7	6	
Darmstadt	133	bedeckt	NE 9	18	33	24,2	18	15	10,6	0,0	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	N 11	19	33	23,1	16	14	9,6		
Gießen	186	heiter	NW 5	15	32	22,6	15	11	10,2		
Kassel	158	heiter	NW 2	16	32	22,8	16	15	10,1		
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WNW 5	17	32	23,4	16	15	12,2		
Mannheim	97	bedeckt	NW 4	17	33	24,9	17	16	10,5	19	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	19	33	23,4	19	18	11,2		
Trier	265	heiter	NE 7	13	30	19,4	12	11	10,9		
Koblenz	96	heiter	SSW 5	15	33	23,7	15	x	8,4		
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	N 2	15	27	20,6	14	10	11,0	0,0	
Marienberg/Ww.	547	heiter	N 9	14	28	19,6	12	10	9,0	4	
Nürnberg	626	heiter	ESE 4	14	28	18,0	12	10	x	1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NE 15	14	27	19,3	12	9	11,4	1	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	N 16	13	26	20,1	13	13	13,5		

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	746,3	763,7	1018,1
Frankfurt/Flugh.	112	753,0	763,0	1017,2
Trier	273	739,9	764,2	1018,9
Saarbrücken/Ensh.	334	733,8	763,2	1017,5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	21,0	21,9	21,3	18,3
Gießen	19,3	20,8	21,2	18,8
Offenbach	20,5	22,0	22,2	19,4
Trier	19,8	21,1	22,4	21,7

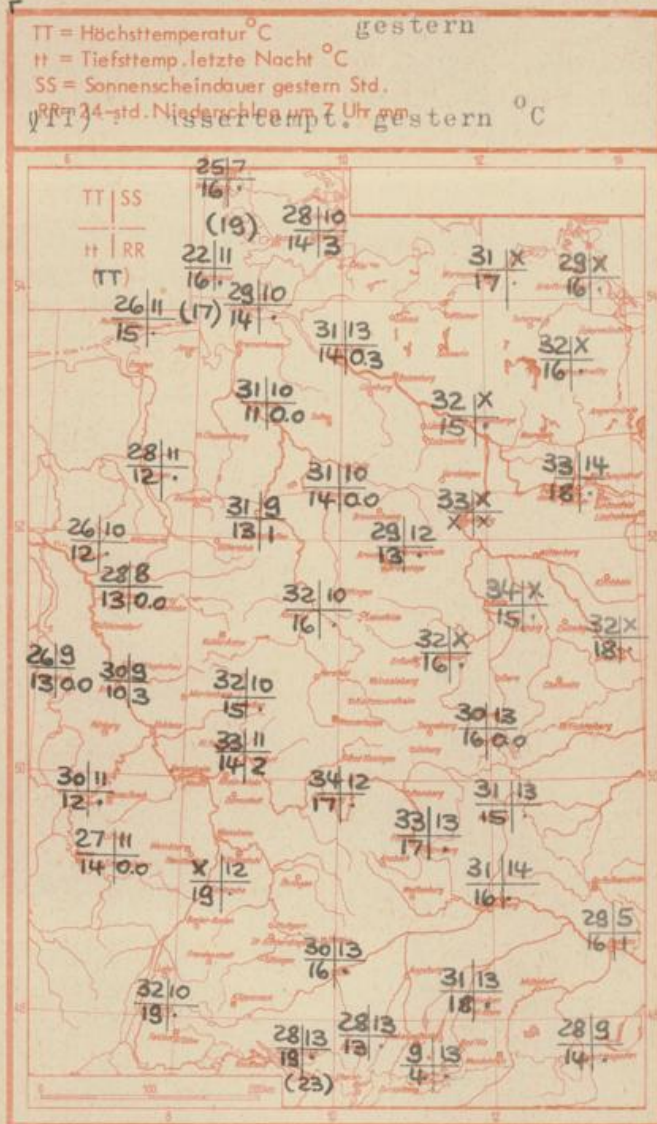
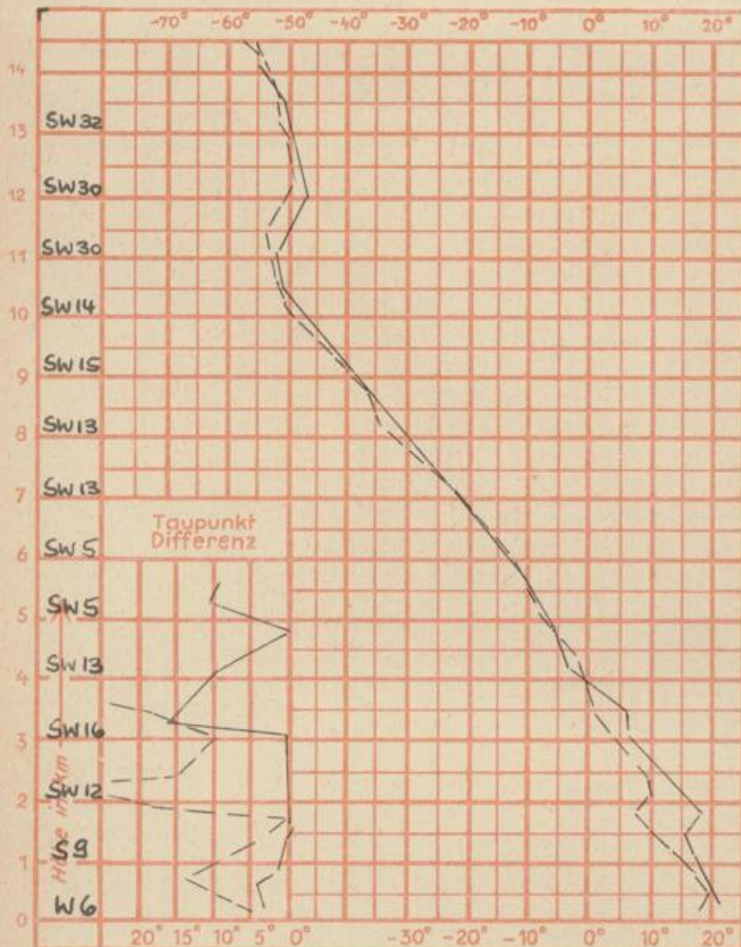
Sonnenaufgang am 2.8.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am (3 Tg.u.1.Viertel)

04.54 Uhr, Untergang 20.07 Uhr MEZ
 17.17 Uhr, Untergang - - - - - Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 31.7.71 19,0C

Messungen in der freien Atmosphäre am 1.8.71 01h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 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