

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 7. August 1971

Nummer 219

Erläuterungen

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

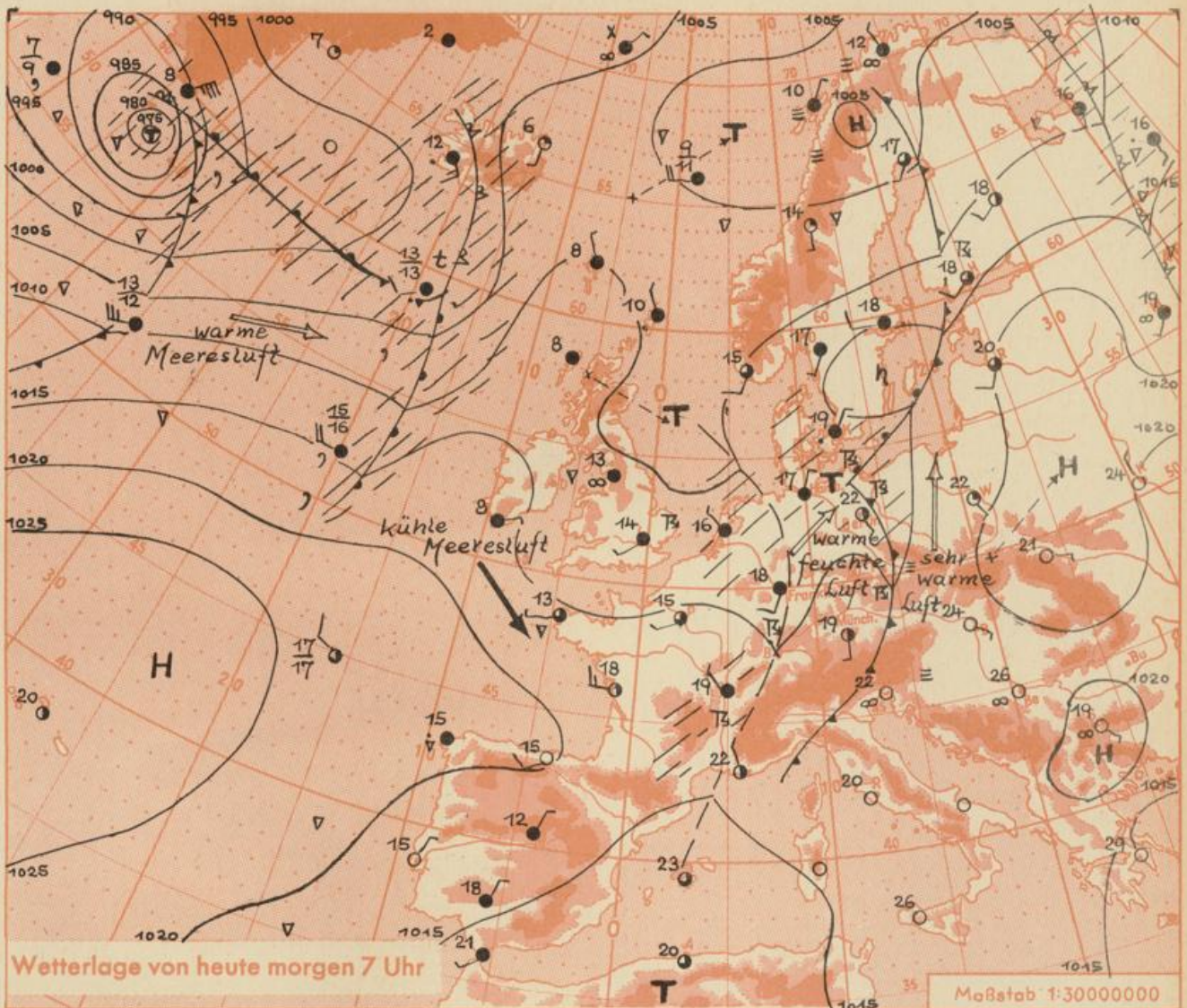
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

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 (Wärmefront) (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 zogen Tiefausläufer mit Gewitter über unser Gebiet hinweg nach Nordosten. Weitere Ausläufer folgen und führen weiterhin feuchte aber nicht mehr so warme Luft mit sich. Von gelegentlichen Aufheiterungen abgesehen wird es wechselnd bewölkt sein, aber nur vereinzelt zu leichten Niederschlägen kommen. Die Temperaturen steigen tagsüber auf Werte um 24 Grad an, und sinken in der Nacht zum Montag auf etwa 13 Grad ab. Es weht ein schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

- Tp -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125				nicht eingegangen						
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 20	18	31	23,9	17	16	10,9	6	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 7	18	31	24,6	17	16	11,0	8	-
Darmstadt	133	bedeckt	S 23	18	32	25,1	18	17	11,9	11	-
Geisenheim 07.30	109	wolkig	SW 8	18	29	23,0	16	15	9,2	6	-
Gießen	186	heiter	SE 2	17	29	21,6	17	16	9,3	10	-
Kassel	158	wolkig	S 5	18	28	20,6	17	16	10,0	2	-
Bad Hersfeld	212	wolkig	still	17	31	22,1	16	15	10,0	1	-
Mannheim	97	n. Schauer	S 11	18	32	24,9	18	17	11,9	4	-
Neustadt/Weinstr.	161	Gewitter	SW 5	17	32	24,3	17	16	11,1	15	-
Trier	265	bedeckt	SSW 18	16	26	18,4	16	15	7,3	10	-
Koblenz	96	wolkig	S 4	19	28	22,8	18	x	8,7	6	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	WSW 13	16	28	18,9	15	14	8,8	11	-
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	WSW 16	16	23	19,2	15	14	7,6	3	-
Nürburg	626	Regen	SW 16	14	23	18,6	14	14	x	9	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	W 18	16	24	14,9	13	12	9,6	12	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SW 25	16	25	20,2	13	13	11,6	3	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	742,9	760,1	1013,3
Frankfurt/Flugh.	112	750,6	760,5	1013,9
Trier	273	737,1	760,9	1014,5
Saarbrücken/Ensh.	334	732,7	762,0	1015,9

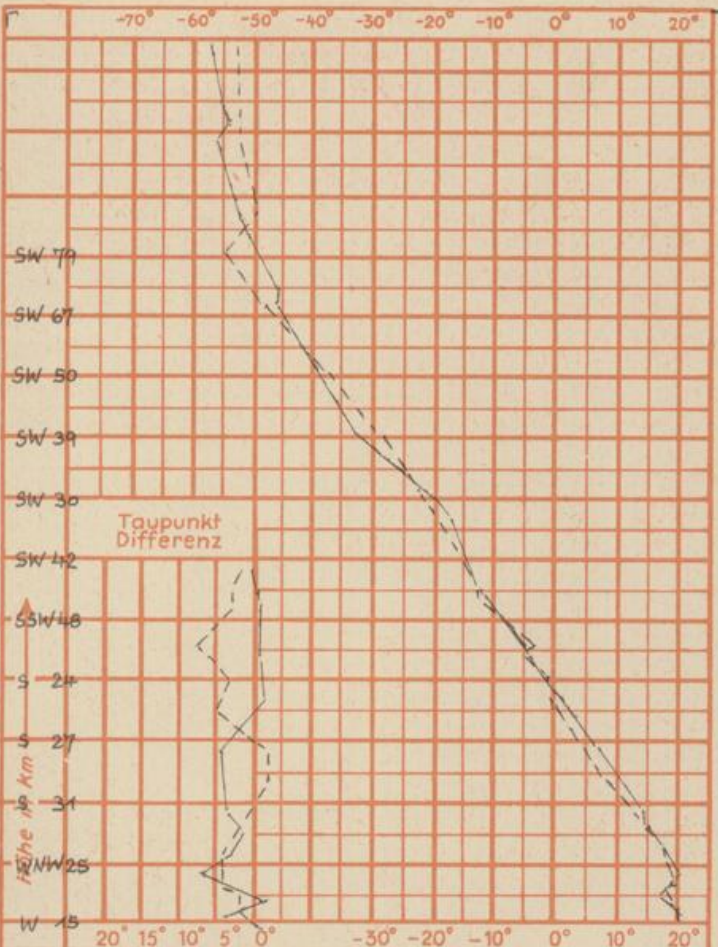
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	19,8	20,5	20,7	18,7°C
Gießen	18,8	20,0	20,7	19,0°C
Offenbach	21,3	22,8	22,5	22,5°C
Trier	19,3	10,1	21,2	21,2°C

Sonnenaufgang am 8.8.71 in Frankfurt/Main 05.03 Uhr, Untergang 19.57 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 2 Tage nach Vollmond) 20.34 Uhr, Untergang 07.05 Uhr MEZ

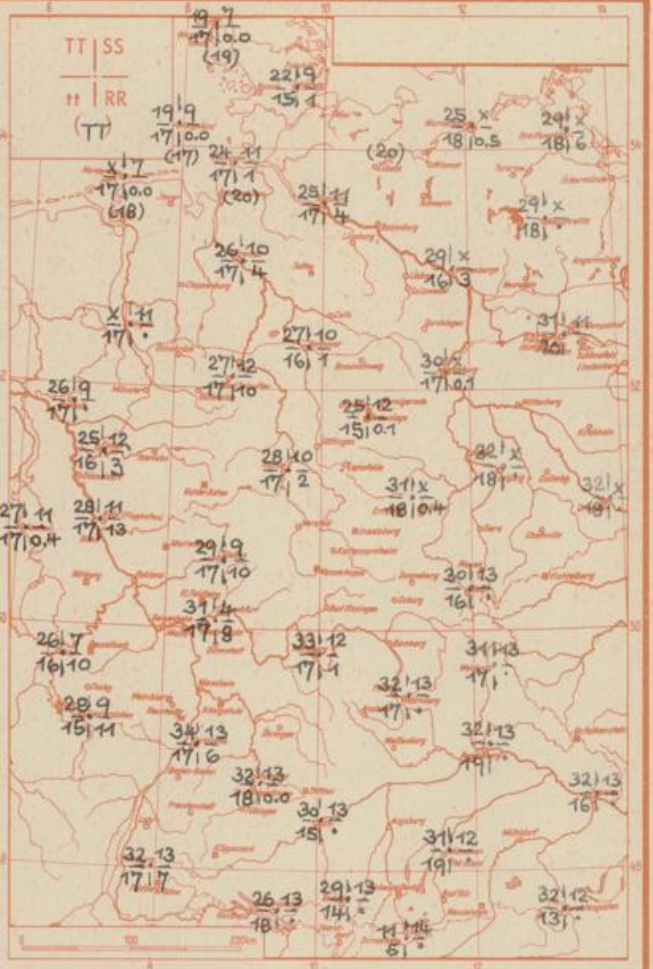
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 6.8.71 19,0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.8.71 01h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



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



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