

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,

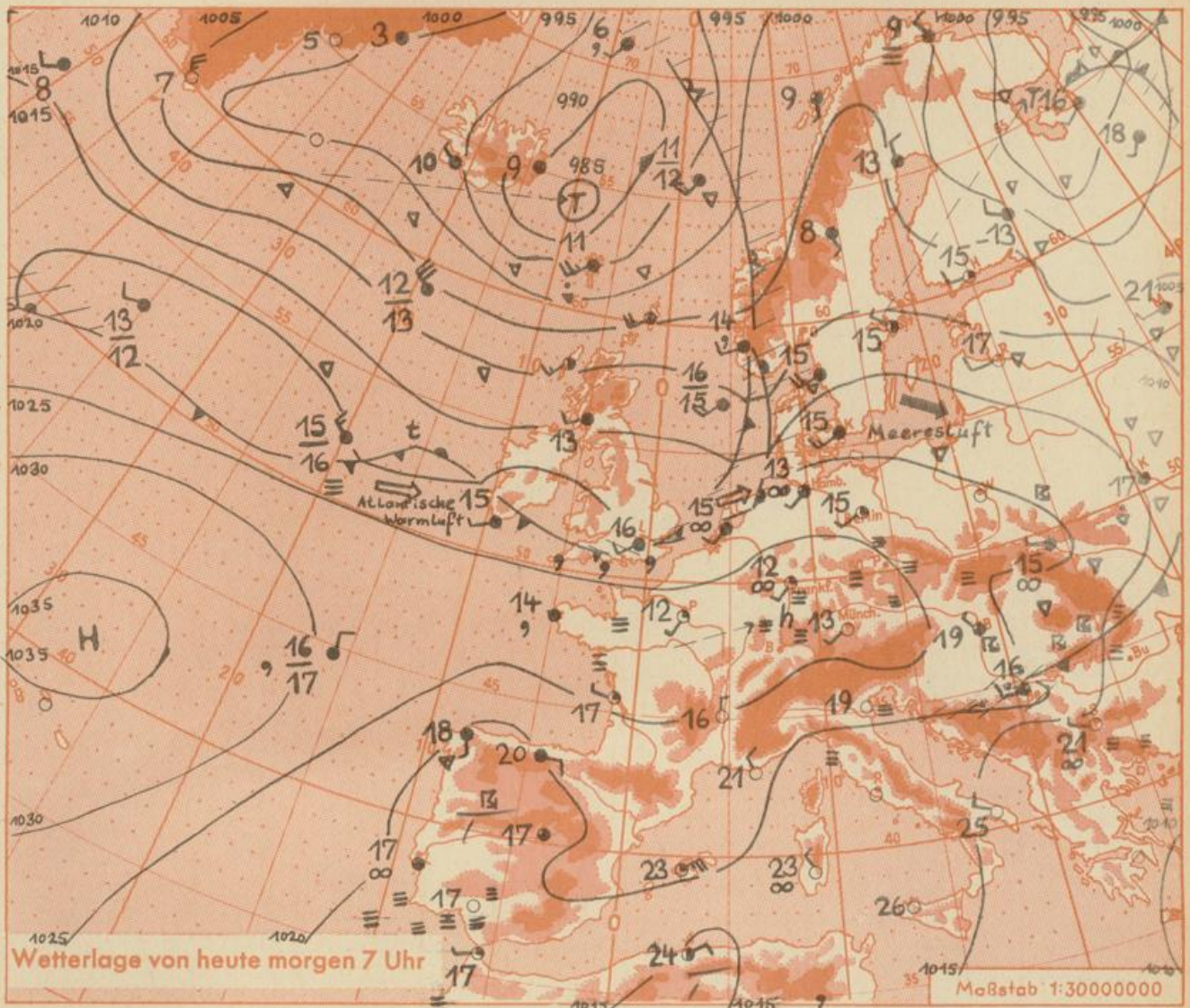
Jahrgang 1971

Montag, den 9. August 1971

Nummer 221

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 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



Zwischen dem kräftigen Tiefdrucksystem südöstlich von Island und dem von den Azoren bis zum südlichen Mitteleuropa reichenden Hochdruckkeil, fließt weiterhin Meeresluft ins nördliche Mitteleuropa. Mitgeführte Tiefausläufer gestalten dort das Wetter wechselhaft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Dienstag, den 10.8.1971, früh bis Mittwoch, den 11.8.1971, früh:
Sonnig bis wolkig, in den nördlichen Gebieten vereinzelt geringer Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen um 26 Grad. Nachts Abkühlung auf Temperaturen um 13 Grad. Schwacher Wind vorherrschend aus südwestlicher Richtung.

Weitere Aussichten: Leichter Temperaturrückgang, wolkig.

- Tp, Pf -

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 07.30	125			nicht eingegangen							
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	SSW 4	12	26	19,2	9	7	9,9	•	-
Offenbach/M.	99	heiter	still	13	26	19,6	12	10	10,4	•	-
Darmstadt	133	heiter	W 2	14	25	20,3	13	11	10,5	2	-
Geisenheim 07.30	109	heiter	SW 3	13	25	18,0	11	9	10,8	•	-
Gießen	186	heiter	W 5	12	24	17,9	10	6	0,0	•	-
Kassel	158	heiter	WSW 2	11	23	17,9	10	9	0,4	•	-
Bad Hersfeld	212	heiter	WSW 5	9	25	17,7	8	7	7,9	0,0	-
Mannheim	97	heiter	still	12	26	20,0	11	10	8,4	•	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 5	12	26	20,0	12	11	9,0	•	-
Trier	265	Nebel	still	9	23	17,4	9	8	9,8	•	-
Koblenz	96	heiter	S 9	10	24	19,3	10	x	10,7	•	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	12	22	17,2	11	5	9,0	•	-
Marienberg/Ww.	547	heiter	SW 7	10	19	14,2	9	6	9,6	0,0	-
Nürnberg	626	heiter	SW 14	11	20	14,4	10	7	x	•	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	W 13	11	19	13,0	9	3	10,3	•	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	W 13	9	19	12,4	8	4	7,2	2	-

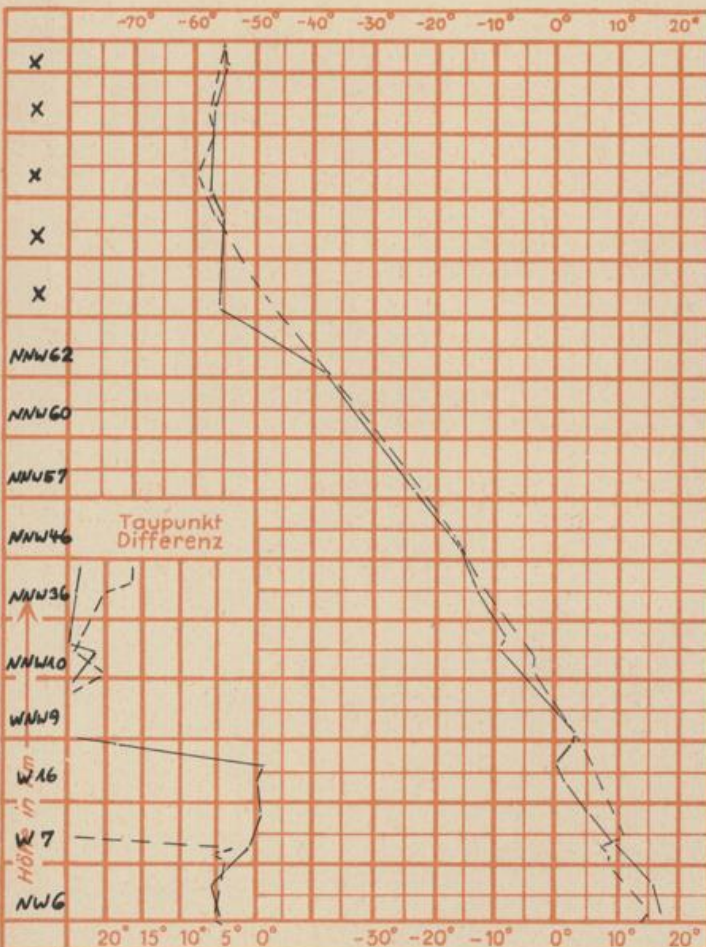
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	751,4	769,1	1025,3
Frankfurt/Flugh.	112	759,2	769,5	1025,9
Trier	273	745,5	770,3	1027,0
Saarbrücken/Ensh.	334	739,7	769,4	1026,1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16,6	18,3	20,1	18,7°C
Gießen	15,7	18,0	19,6	18,3°C
Offenbach	17,5	19,8	21,4	20,0°C
Trier	16,2	17,7	20,0	20,8°C

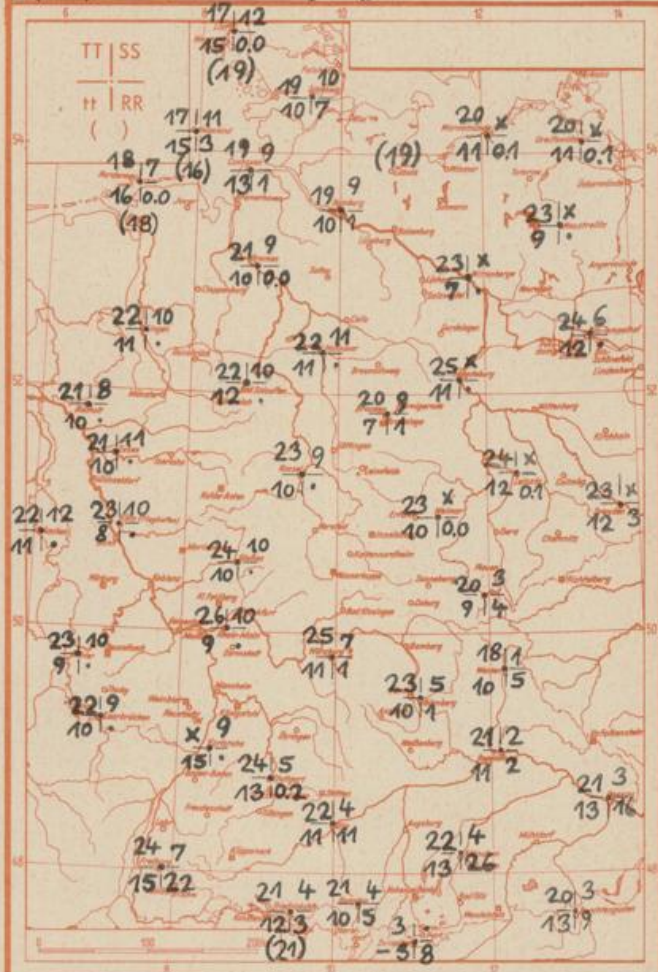
Sonnenaufgang am 10.8.71 in Frankfurt/Main 05.06 Uhr, Untergang 19.51 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 5 Tage vor letzt. Viertel) 21.07 Uhr, Untergang 09.57 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 8.8.71 18,7°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 9.8.71 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. 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/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169