

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.

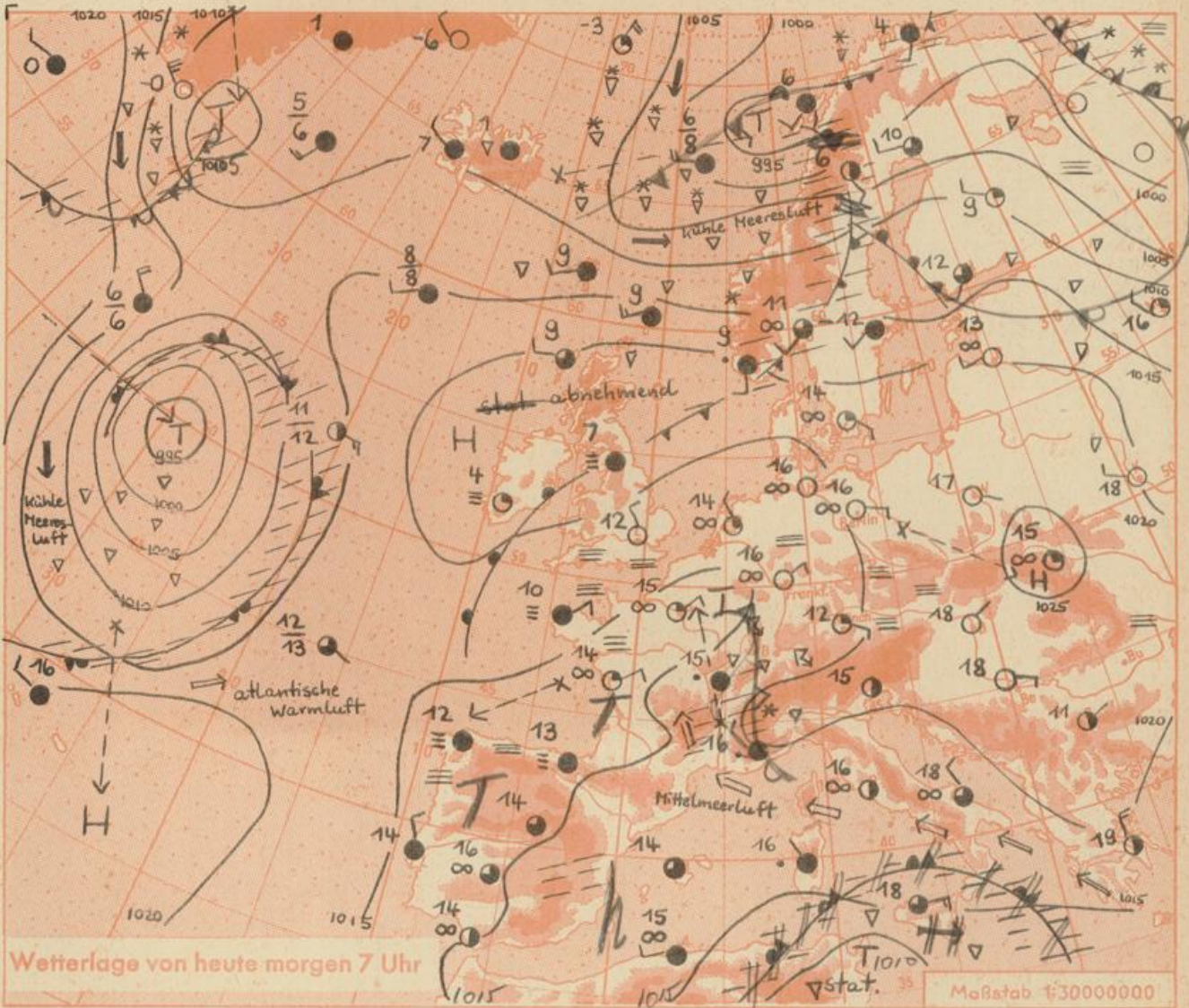
Jahrgang 1971

Mittwoch, den 12. Mai 1971

Nummer 132

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Brücke hohen Luftdruckes schwächt sich besonders über Mitteleuropa ab. Es bleibt vor allem ein Schwerpunkt über dem Balkan erhalten. So können schwache Ausläufer von dem Tief über dem südlichen Mittelmeer allmählich zum südlichen und mittleren Deutschland vordringen. Sie führen etwas wolkenreichere und schwüle Luft mit gewittrigen Erscheinungen herbei. Später dürfte sich an der Ostseite des kräftig auflebenden, aber stationär werdenden, Tiefdruckgebietes bei den Azoren der Hochdruckeinfluß über dem Festland erneut verstärken.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig vom Donnerstag, den 13.5.1971, früh bis Freitag, den 14.5.1971, früh:

Allmählich zunehmende Bewölkung und später, besonders in den südlichen Länderteilen, Aufkommen von einzelnen Schauern oder Gewittern. Vielfach schwül mit Höchsttemperaturen von 23 bis 26 Grad je nach Bedeckung, auf den Bergen um 18 Grad, Bergkämme oft in Dunst oder Wolken. Tiefsttemperaturen nachts um 13 Grad, in den Frühstunden Dunst- oder Nebelfelder. Schwacher, nur gelegentlich mäßiger Wind aus meist südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wieder überwiegend freundlich, trocken und warm.

-Tr.-

Wettermeldungen vom

12.5.1971

7h

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 der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkenlos	SE 4	18	26	19.3	13	11	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	ENE 7	16	26	19.1	12	5	12.3	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	still	16	27	20.2	13	10	12.6	.
Darmstadt	133	wolkenlos	E 14	16	26	20.4	15	12	13.9	.
Geisenheim 07.30	109	wolkenlos	E 6	17	26	20.6	13	10	12.2	.
Gießen	186	wolkenlos	NE 2	13	25	14.8	13	7	11.0	.
Kassel	158	heiter	NNW 2	13	25	18.2	12	10	11.4	.
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	ESE 32	12	25	13.4	10	8	12.9	.
Mannheim	97	wolkenlos	SSE 11	14	27	19.4	11	8	12.7	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	SW 4	14	26	20.1	13	12	12.4	.
Trier	265	heiter	NE 16	14	26	19.1	11	11	13.5	.
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 13	14	26	20.1	13	x	12.5	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	E 7	14	24	18.8	13	6	13.3	.
Marienberg/Ww.	547	wolkenlos	E 18	14	21	16.6	12	11	13.0	.
Nürburg	626	wolkenlos	SE 14	14	21	16.4	13	8	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	ESE 18	13	20	15.0	11	9	12.5	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	ESE 33	12	19	13.4	10	8	12.9	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb	
Gießen	195	744.9	762.2	1016.3
Frankfurt/Flugh.	112	751.7	761.6	1015.4
Trier	273	737.4	761.6	1015.4
Saarbrücken/Ensh.	334	731.8	761.2	1014.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.1	16.1	14.9	11.3
Gießen	14.2	14.9	14.6	11.7
Offenbach	16.3	16.2	15.6	12.9
Trier	17.2	18.2	18.5	14.3

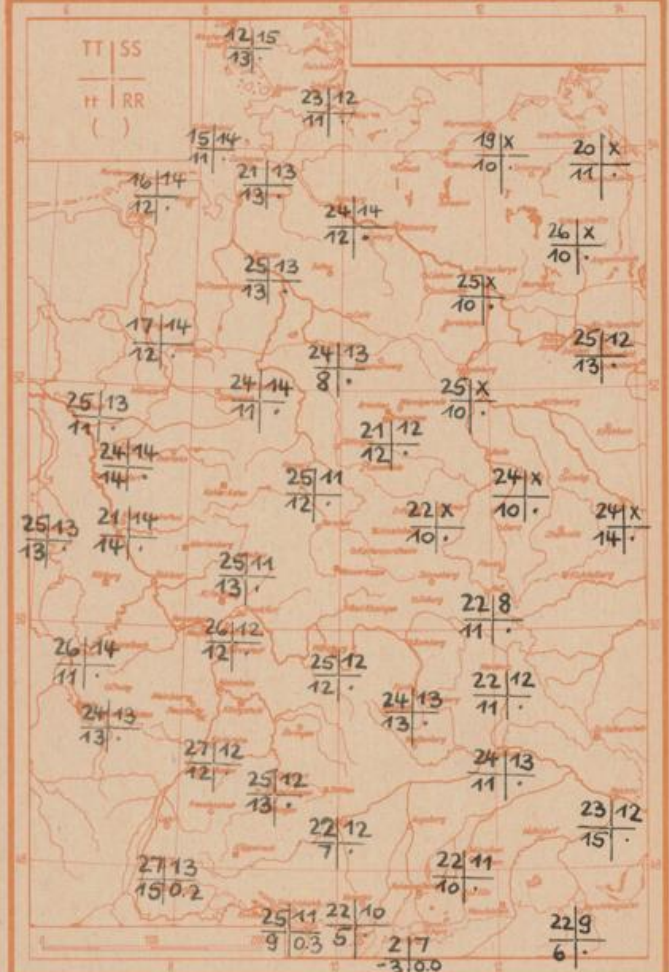
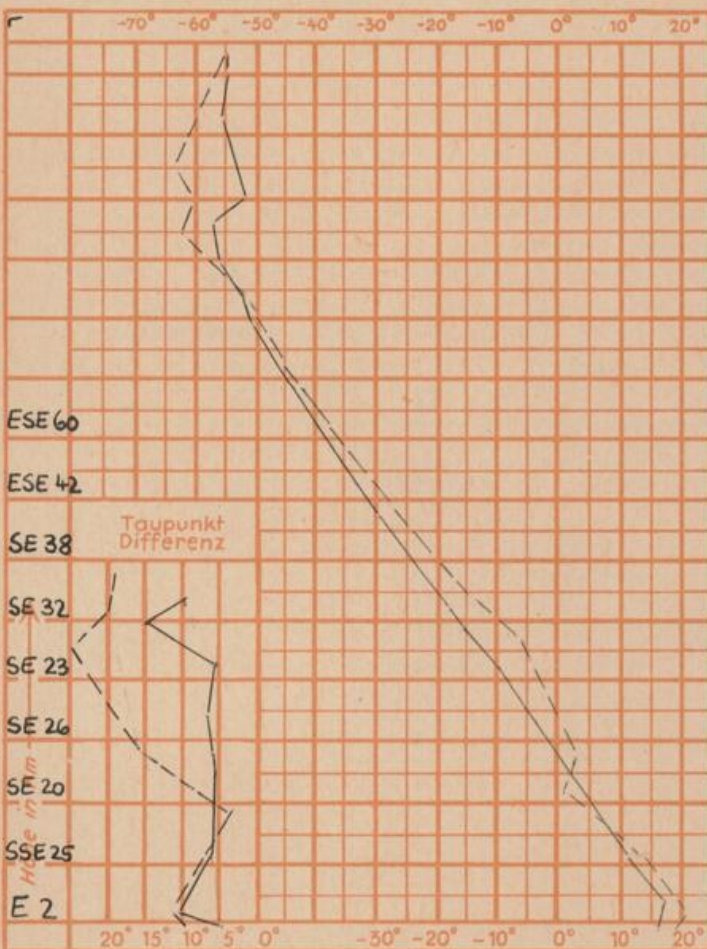
Sonnenaufgang am 13.5.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 13.5.71 (4 Tge.n.Vollmond)

0443 Uhr, Untergang 2000 Uhr MEZ
 2348 Uhr, Untergang 0605 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 11.5. 13.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 12.5.71 01h
 Wind/Knoten: Stuttgart ———, Temperaturen: Stuttgart ———, Essen ———

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



Auskünfte und Beratungen für Hessens: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rudesheim 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-Ansagdienst: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Keise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169