

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

Freitag, den 7. Mai 1971

Nummer 127

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- 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

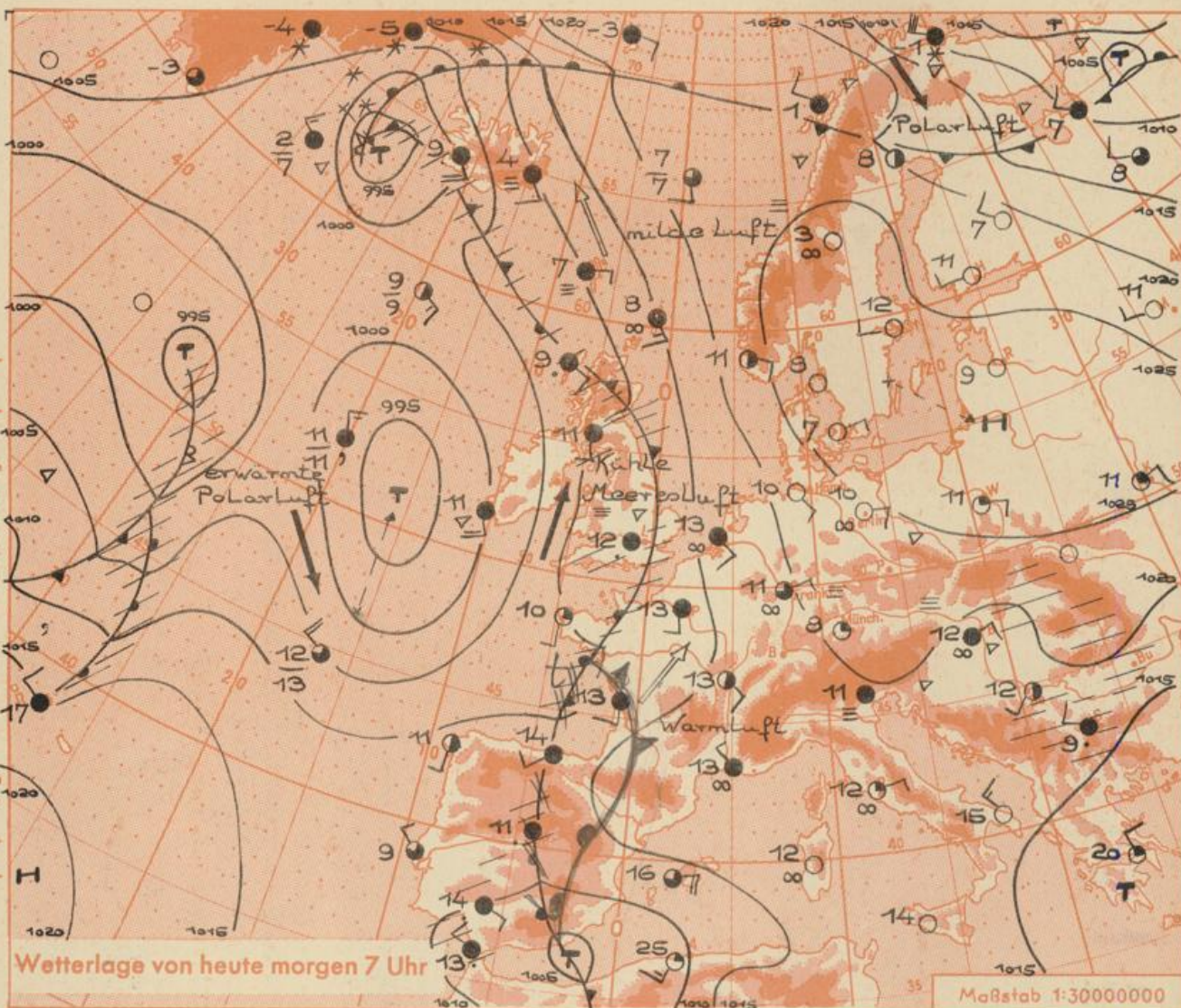
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das langgestreckte Hoch über Skandinavien und Rußland dehnt sich unter Verstärkung weiter nach Südosten aus. Daher kommt der Störungsausläufer des sich weiter abschwächenden ostatlantischen Tiefs nur zögernd voran. Zwischen ihm und dem Hoch fließt weiterhin Warmluft nach Deutschland.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Samstag, den 8.5.1971, früh bis Sonntag, den 9.5.1971, früh:

Heiter bis wolkig und im allgemeinen trocken. Besonders im Südwesten nachmittags und abends Bewölkungszunahme und aufkommende Neigung zu vereinzelt, teils gewittrigen Schauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 22 und 26 Grad, in den Kammlagen der Mittelgebirge bei 17 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 10 Grad. Morgens dunstig. Schwache südöstliche Winde, gelegentlich auffrischend

Weitere Aussichten: Weiterhin warm und zunehmende Schwüle.

- St/dr. Tp. -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	NE 4	12	21	15.1	9	6	x
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NE 9	11	21	14.3	9	5	9.5
Offenbach/M.	99	heiter	NE 7	11	22	14.1	9	6	8.3
Darmstadt	133	wolkig	E 31	12	21	16.6	12	6	7.7
Geisenheim 07.30	109	wolkig	E 18	14	21	14.6	9	7	10.8
Gießen	186	wolkig	NE 4	8	22	15.2	7	3	11.3
Kassel	158	heiter	still	8	21	14.7	7	6	8.8
Bad Hersfeld	212	heiter	NNE 2	6	23	12.9	4	1	8.2
Mannheim	97	wolkig	N 5	9	22	15.5	8	7	8.8
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 4	14	22	14.8	9	7	8.5
Trier	265	bedeckt	NE 2	11	22	14.4	10	8	10.5
Koblenz	96	wolkig	SSW 14	10	22	15.2	10	x	10.0
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	NNE 5	11	21	15.2	10	8	10.9
Marienberg/Ww.	547	wolkig	ESE 20	10	17	12.8	8	6	11.0
Nürnberg	626	wolkig	SSE 16	10	19	13.6	8	6	x
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SE 22	9	15	11.8	9	2	11.9
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ESE 22	8	14	9.6	6	4	11.1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	746.8	764.6	1019.4
Frankfurt/Flugh.	112	754.0	764.2	1018.9
Trier	273	738.5	763.0	1017.2
Saarbrücken/Ensh.	334	733.0	762.8	1017.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.2	12.6	12.4	9.9°C
Gießen	10.4	11.4	11.5	10.0°C
Offenbach	12.2	13.1	12.6	11.6°C
Trier	12.7	13.4	13.8	11.5°C

Sonnenaufgang am 8.5.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (2 Tage vor Vollmond)

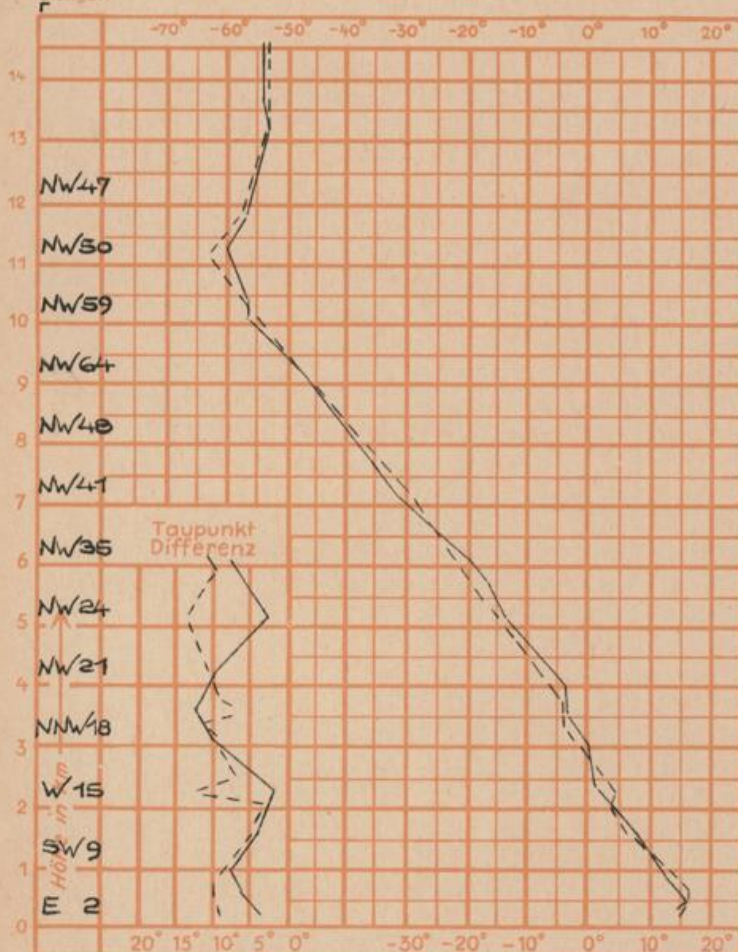
0451 Uhr, Untergang 1953 Uhr MEZ
1813 Uhr, Untergang 0333 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 6.5. 12.9°C

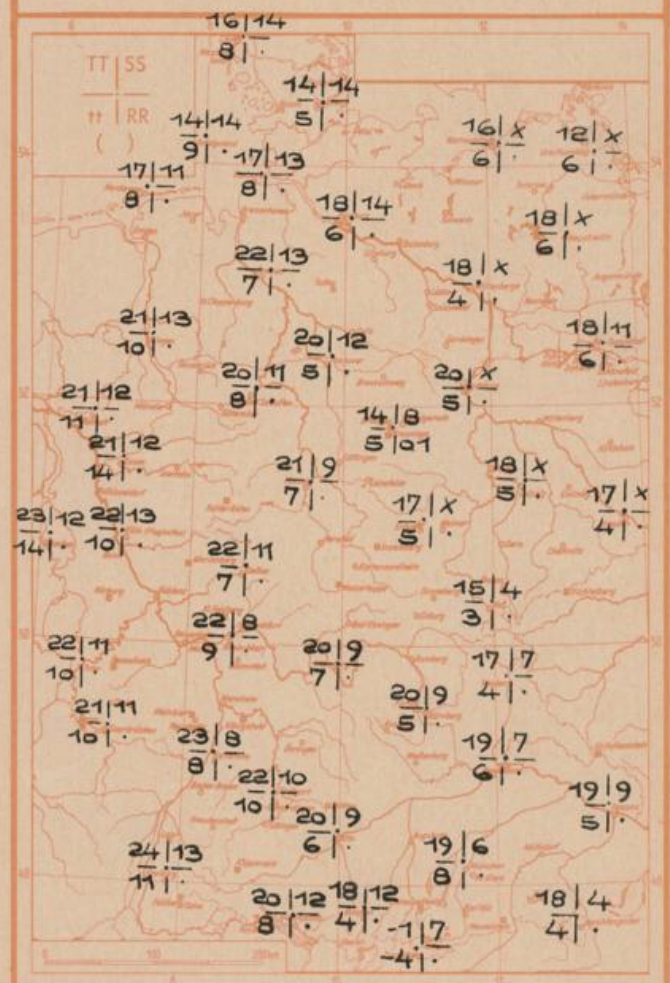
Messungen in der freien Atmosphäre am 7.5.71

Wind / Knoten
Stuttgart

Temperaturen Stuttgart
Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern
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. 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-Ansagebörse: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169