

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,

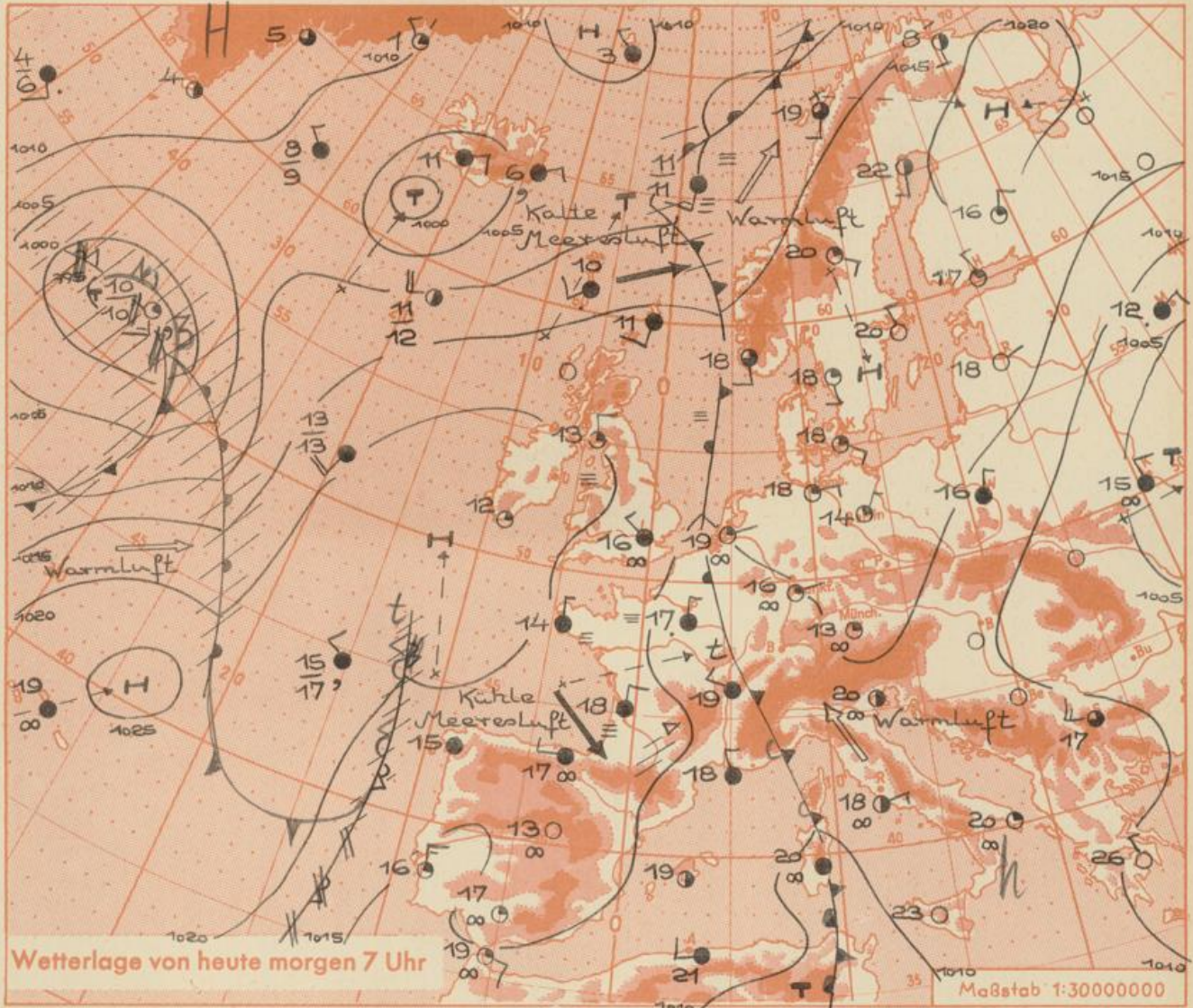
Jahrgang 1971

Montag, den 5. Juli 1971

Nummer 186

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 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme | Luftströmung
→ Kalte |
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die Hochdruckzone, die von Skandinavien über Mitteleuropa hinweg bis zum Mittelmeer reichte, hat sich etwas abgeschwächt. Gleichzeitig verlagerte sich die schwache Störung über Südwestfrankreich langsam ostwärts. Da der Luftdruck insbesondere über den Britischen Inseln weiter steigt, stellt sich erneut eine Hochdruckzone vom Azorenhoch über England bis nach Skandinavien her. Das Tief über Südfrankreich füllt sich auf.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Dienstag, den 6.7.1971, früh bis Mittwoch, den 7.7.1971, früh:

Nach Auflösung örtlicher Dunstfelder oder Nebelschwaden in den Niederungen tagsüber heiter bis wolkig, nur im äußersten Südwesten nachmittags und abends vereinzelt Gewitter. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 24 und 27 Grad, im höheren Bergland um 20 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um 12 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Ost bis Süd, in Gewittern vorübergehend böig auffrischend.

Weitere Aussichten: Weiterhin sommerlich warm.

Dr.H.r.

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	heiter	N 2	18	26	x	13	12	x	.	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 4	16	25	19.5	12	8	13.3	.	-
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 4	16	26	20.7	14	12	13.2	.	-
Darmstadt	133	heiter	ENE 18	17	26	21.7	15	13	14.3	.	-
Geisenheim 07.30	109	wolkig	W 5	16	25	20.2	13	11	13.8	.	-
Gießen	186	heiter	N 7	13	24	19.0	13	8	13.3	.	-
Kassel	158	heiter	E 2	13	26	18.4	12	11	9.6	.	-
Bad Hersfeld	212	wolos	NE 4	12	24	16.9	10	9	8.0	.	-
Mannheim	97	heiter	WNW 4	15	27	20.3	13	11	14.1	.	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	12	27	20.1	12	12	13.8	.	-
Trier	265	bedeckt	NNE 7	13	27	20.0	13	10	10.5	.	-
Koblenz	96	wolkig	SSW 9	15	27	21.5	13	x	13.2	.	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 14	16	25	19.5	14	12	12.9	.	-
Marienberg/Ww.	547	wolkig	E 5	17	22	17.1	14	12	14.5	.	-
Nürnberg	626	wolkig	ESE 7	15	23	17.9	14	11	x	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SE 13	15	19	15.9	13	10	13.0	.	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 9	15	17	14.1	12	7	6.2	.	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	744.2	761.6	1015.4
Frankfurt/Flugh.	112	751.3	761.2	1014.9
Trier	273	737.3	761.5	1015.3
Saarbrücken/Ensh.	334	731.2	760.5	1013.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	17.6	18.7	18.3	15.3°C
Gießen	16.4	17.7	17.9	15.6°C
Offenbach	19.1	20.1	19.7	16.6°C
Trier	18.9	19.9	20.1	17.8°C

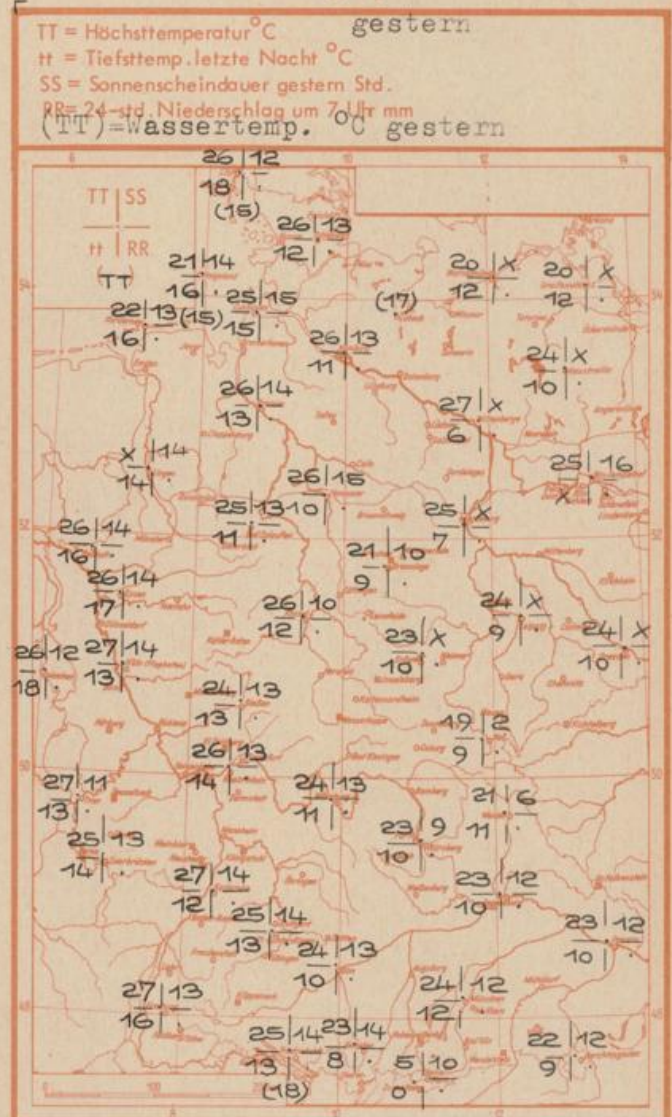
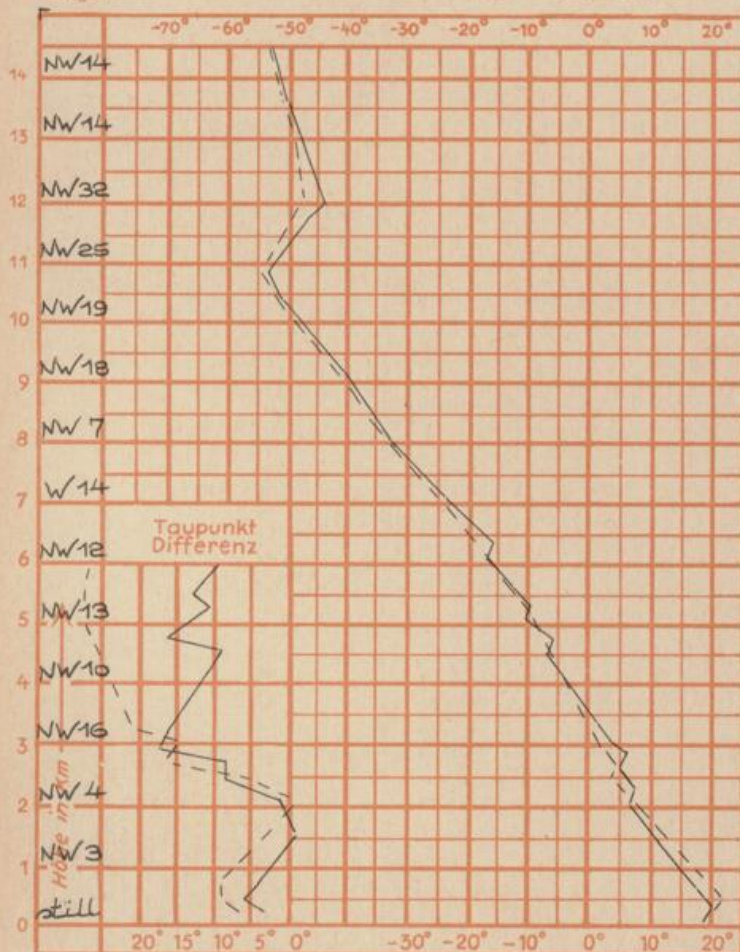
Sonnenaufgang am 6.7.71 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 6.7.71 (2 Tage v. Vollmond)

04²³ Uhr, Untergang
 19³² Uhr, Untergang
 20⁵⁶ Uhr MEZ
 01⁴⁸ Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 4.7. 19.0

Messungen in der freien Atmosphäre am 5.7.71 01h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 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. 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