

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

Samstag, den 17. Juli 1971

Nummer 198

Erläuterungen

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

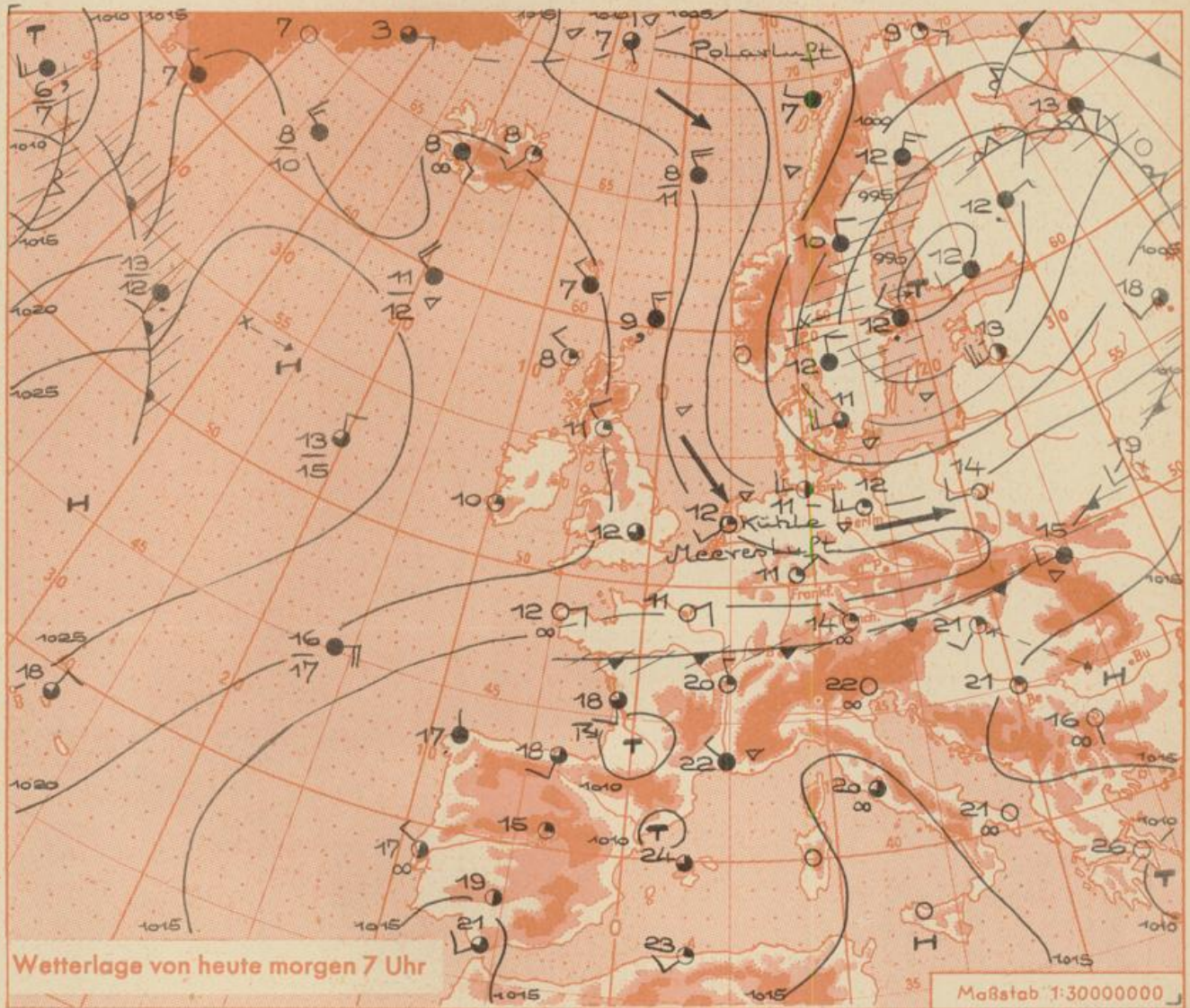
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	0-5
—	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 (Warmfront) / Abkühlung (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 kräftige Tief über Finnland zieht nach Nordosten. Zwischen ihm und dem ostatlantischen Hoch mit Keil bis nach Polen strömt weiterhin kühle Meeresluft nach Mitteleuropa. Sie erwärmt sich über dem Festland etwas. Bei schwachem, tagsüber mitunter leicht böigem Wind aus unterschiedlichen Richtungen wird es heiter bis wolkig und überwiegend trocken sein. Die Tageshöchsttemperaturen bewegen sich zwischen 17 und 22 Grad. Nachts sinken die Temperaturen auf etwa 7 bis 11 Grad ab.

- We. -

Wettermeldungen vom 17.7.1971 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 2m Höhe der Nacht (am Boden)			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolos	NE- 4	13	21	15.4	8	6	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NNE 11	11	21	16.3	5	3	3.3	.
Offenbach/M.	99	wolos	NNE 11	11	21	17.5	10	6	4.5	.
Darmstadt	133	heiter	NE 14	11	21	17.5	11	7	5.2	.
Geisenheim 07.30	109	wolos	S 6	12	20	15.2	9	6	4.3	.
Gießen	186	wolos	N 5	7	19	5.3	6	2	4.3	.
Kassel	158	heiter	SE 4	9	19	15.9	7	6	3.1	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	6	19	14.1	5	3	2.9	.
Mannheim	97	bedeckt	NNW 9	12	25	18.5	10	10	6.0	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	N 11	13	25	19.5	13	12	7.1	.
Trier	265	heiter	NE 7	9	22	15.0	7	6	4.2	.
Koblenz	96	heiter	WNW 4	10	20	16.9	9	x	2.5	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 18	11	23	17.2	11	10	6.7	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	N 4	10	16	12.2	4	1	3.5	.
Nürnberg	626	wolos	NNE 9	8	16	11.7	4	2	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NNE 14	6	15	12.4	4	1	3.2	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	N 9	5	14	9.8	5	3	2.9	.

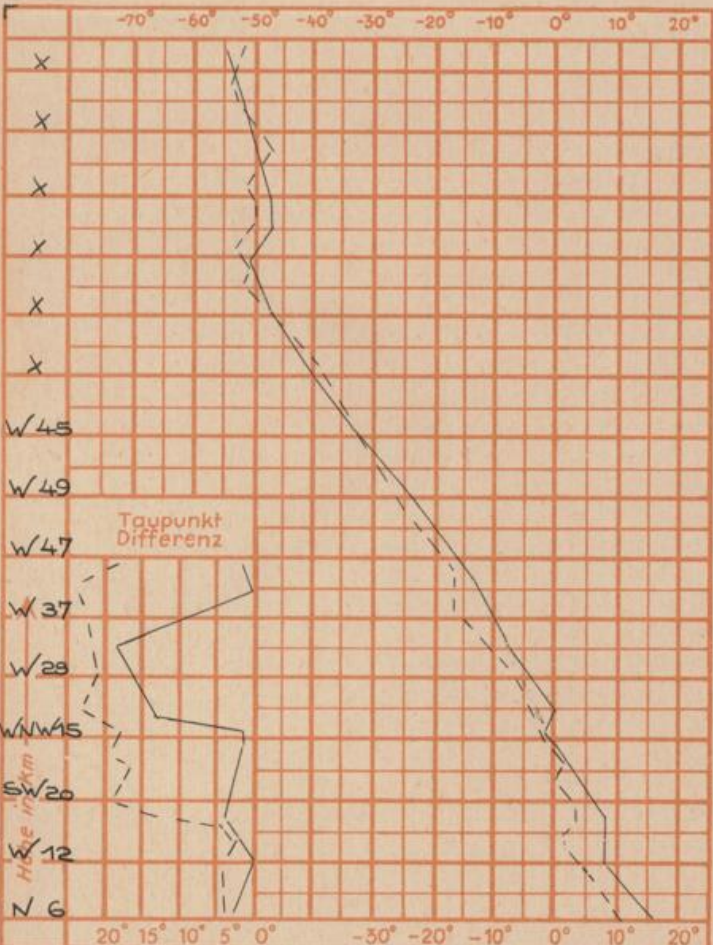
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	745.1	762.9	1017.1
Frankfurt/Flugh.	112	752.4	762.5	1016.6
Trier	273	738.9	763.5	1017.9
Saarbrücken/Ensh.	334	732.2	762.0	1015.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.6	17.5	19.3	17.9°C
Gießen	14.5	16.8	19.1	18.0°C
Offenbach	17.5	19.5	21.0	19.2°C
Trier	17.8	19.6	22.4	22.4°C

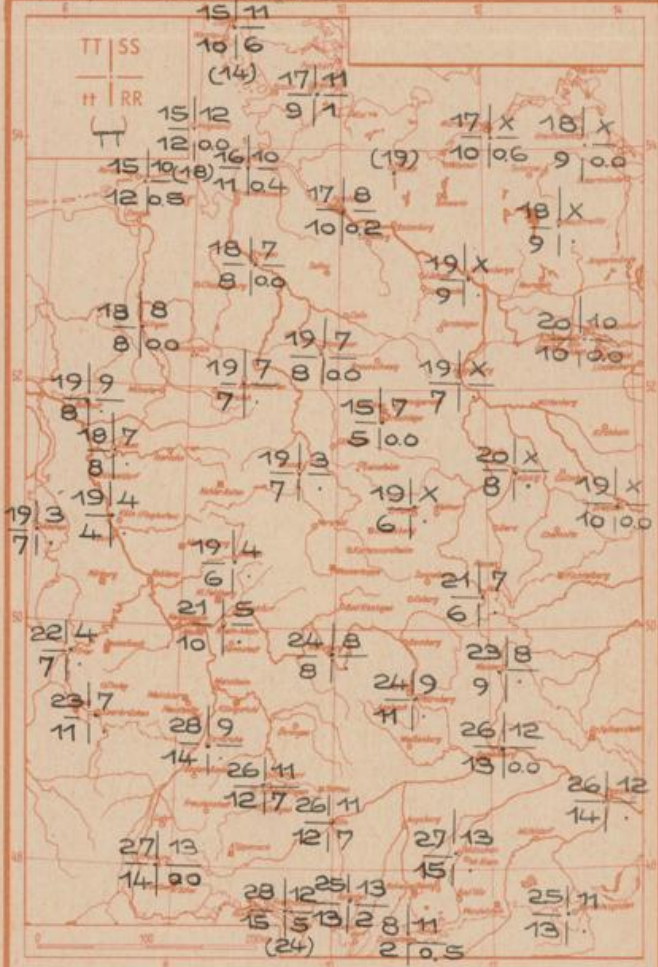
Sonnenaufgang am 18.7.1971 in Frankfurt/Main 04.35 Uhr, Untergang 20.37 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 18.7.1971 (3 Tage n. d. letzt.) Vtl. 00.18 Uhr, Untergang 17.40 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 16.7. 19.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 17.7.71^{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) = Wassertemperatur in °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