

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 25. Juni 1971

Nummer 176

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
○	usw.	

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

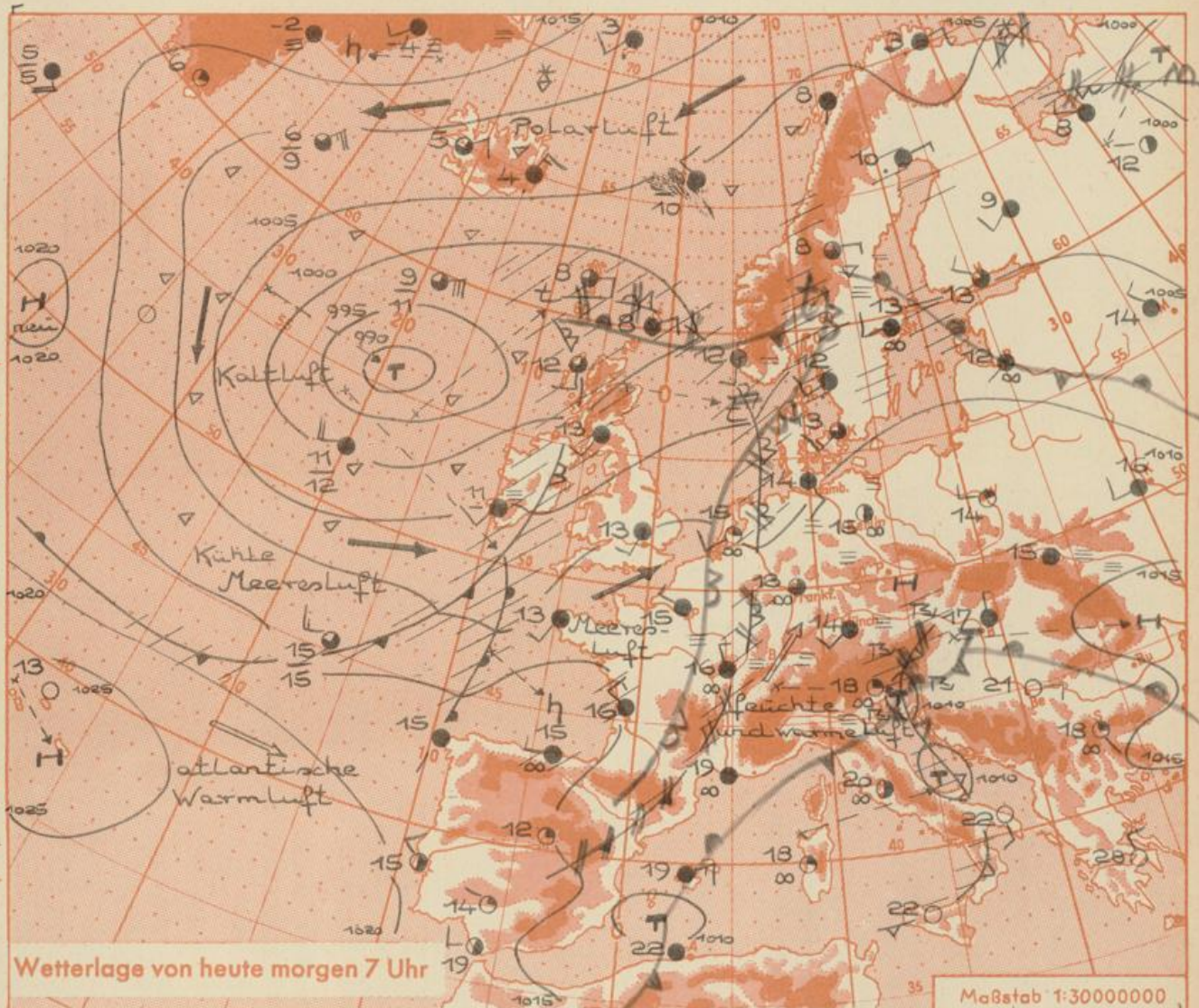
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Verbreiteter Luftdruckfall über Europa läßt die Schlechtwetterteile des über dem Ostatlantik zum Zentraltief gewordenen Tiefdruckgebietes weiter ostwärts ausgreifen. So wird sich mit der Zufuhr von meist warmer und allgemein feuchter Luft vom Südwesten und Westen her unbeständiges Wetter über Mitteleuropa einstellen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 26.6.1971, früh bis Sonntag, den 27.6.1971, früh:

Nach Auflösung örtlicher Frühdunst- oder Nebelfelder veränderlich, vielfach stärker bewölkt mit - besonders nachmittags und abends - zeitweiligen Gewitterschauern. Höchsttemperaturen je nach Wolkendichte 21 bis 27 Grad. Dabei meist schwül. Tiefsttemperaturen nachts 14 bis 10 Grad. Bergkämme häufig in Dunst oder Wolken bei Tagestemperaturen um 18 Grad. Schwacher, nur zeitweise mäßiger Wind aus südlichen bis westlichen Richtungen. Nur in Gewittern einzelne, zum Teil kräftige Böen möglich.

Weitere Aussichten: Zunehmend veränderlich und feucht bei etwas zurückgehenden Tagestemperaturen.

- Tr. -

Wettermeldungen vom 25. 6. 1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 0730	125	heiter	NW 4	15	24	16,3	11	9	x		
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	still	13	24	16,7	9	6	11,5	.	
Offenbach/M.	99	wolkig	still	13	23	17,1	11	9	11,5	.	
Darmstadt	133	wolkig	SW 9	14	24	18,7	13	12	12,3	.	
Geisenheim 0730	109	wolkig	still	14	23	17,2	11	10	12,0	.	
Gießen	186	heiter	N 2	10	22	16,0	9	6	12,1	.	
Kassel	158	heiter	SE 4	11	23	15,8	9	8	12,3	.	
Bad Hersfeld	212	Nebel	S 2	9	22	14,5	8	7	10,2	.	
Mannheim	97	wolkig	SE 7	15	25	18,5	13	11	12,8	.	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	14	25	18,0	13	12	10,9	.	
Trier	265	heiter	still	11	24	16,9	10	8	13,5	.	
Koblenz	96	heiter	S 7	12	24	17,5	11	x	12,1	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	SE 4	13	22	16,6	12	7	11,3	.	
Marienberg/Ww.	547	heiter	still	15	20	14,4	12	8	12,6	.	
Nürnberg	626	heiter	W 5	14	21	14,1	12	9	x	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	S 5	15	18	12,9	12	4	10,8	.	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SW 11	13	17	12,4	9	3	14,4	.	

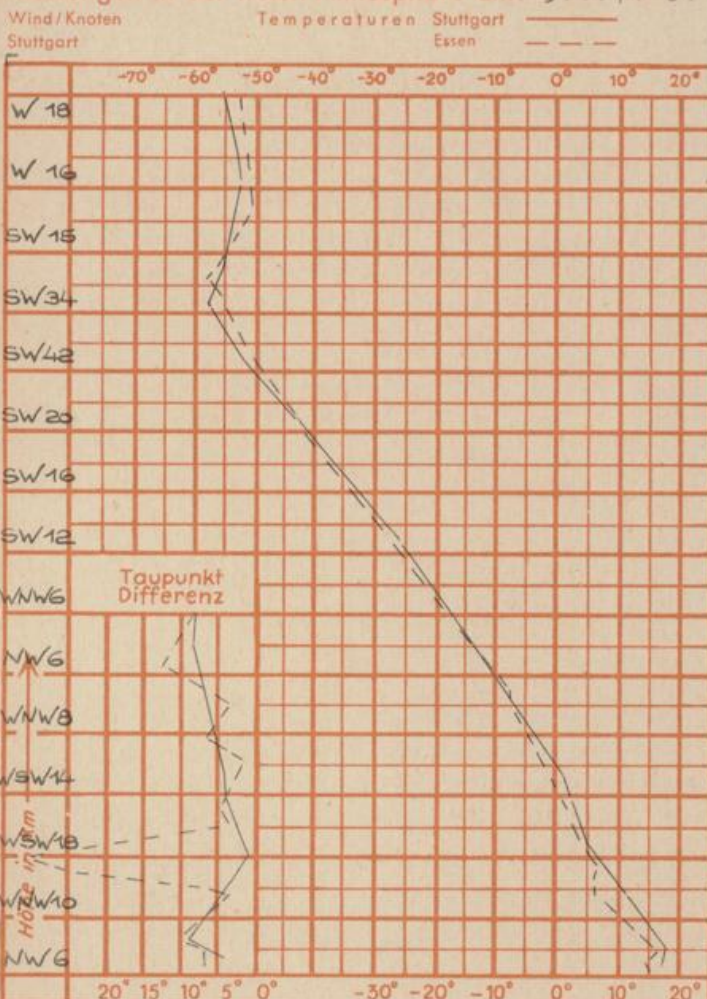
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	741,8	759,3	1012,3
Frankfurt/Flugh.	112	749,3	759,5	1012,5
Trier	273	735,6	760,0	1013,2
Saarbrücken/Ensh.	334	729,9	759,4	1012,4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14,9	16,0	15,9	14,1
Gießen	13,7	15,1	15,8	14,4
Offenbach	15,7	16,8	17,0	15,5
Trier	17,0	18,0	18,1	16,0

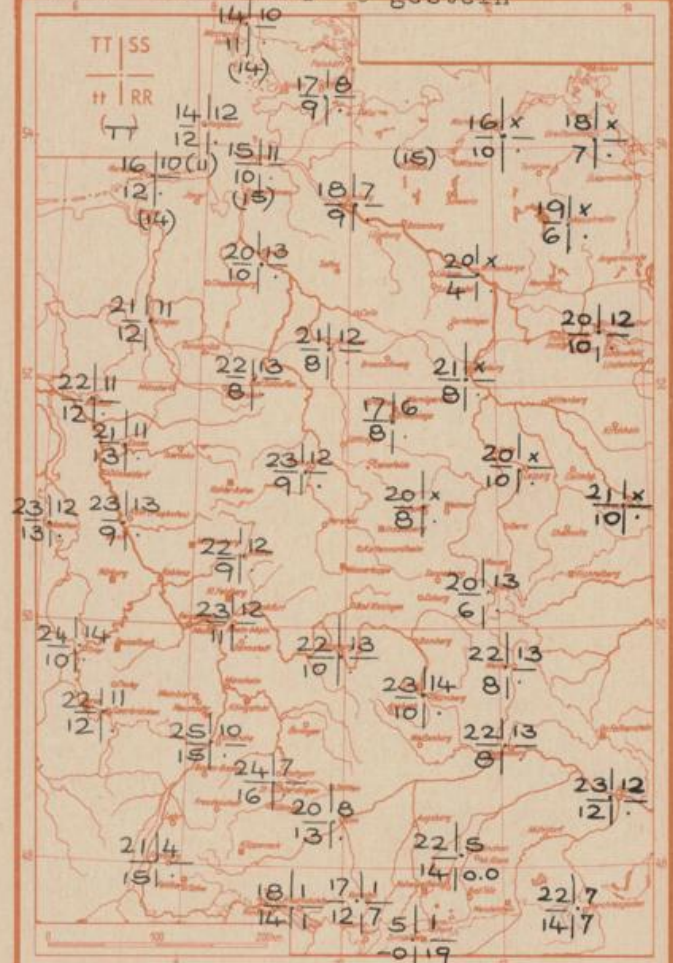
Sonnenaufgang am 26.6.1971 in Frankfurt/Main 0417 Uhr, Untergang 2038 Uhr MEZ
Mondaufgang am 26.6.1971 (4 Tage v.d.1.Viertel) 0758 Uhr, Untergang 2251 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 24. 6. 1971 18,0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.6.71 01h



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



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/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169