

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

S a m s t a g, den 4. September 1971

Nummer 247

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

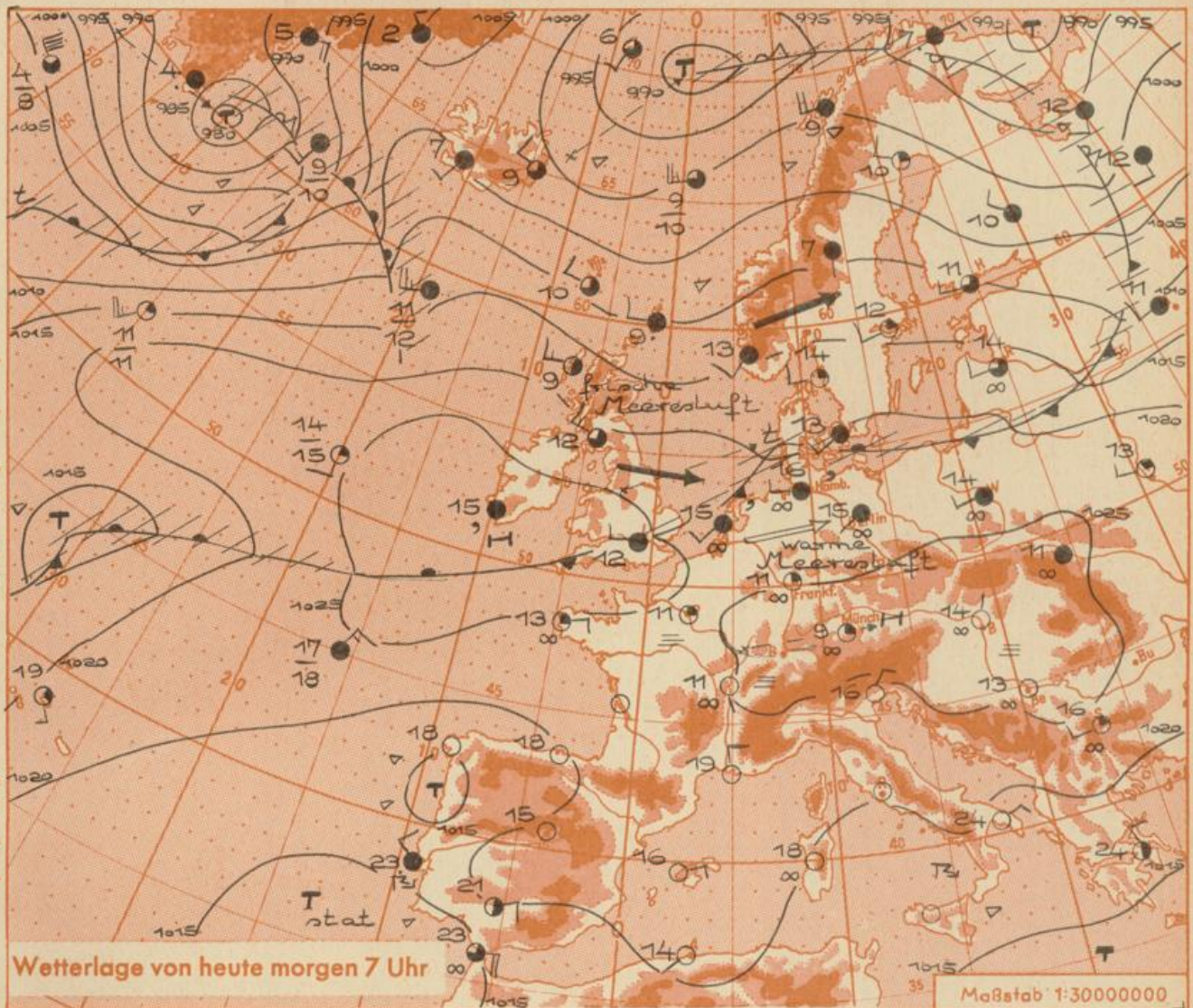
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der Tiefausläufer über der Nordsee, der etwas frischere Meeresluft heranzuführt, verlagert sich nach Südosten und beeinflusst den Norden und Osten Deutschlands. Im Westen und Süden Deutschlands bestimmen dagegen Hochdruckeinfluß und Warmluft weiterhin das Wetter. Es wird daher im Vorhersagegebiet nach Auflösung von Frühnebelfeldern heiter bis wolkig und trocken sein. Die Tageshöchsttemperaturen liegen meist zwischen 22 und 26 Grad. Nachts sinken die Temperaturen im allgemeinen auf 13 bis 8 Grad ab. Der schwache, tagsüber mitunter leicht böige Wind weht vorherrschend aus West bis Nordwest.

-We-

Wettermeldungen vom 4. Sept. 1971 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C	Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkenlos	S 4	14	25 17,7 10 7	X	0	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 4	11	24 15,8 10 6	10,8	0	
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 4	12	25 16,8 12 9	11,3	0	
Darmstadt	133	heiter	SSW 7	12	25 18,2 12 9	12,0	0	
Geisenheim 07.30	109	wolkenlos	E 5	13	25 16,8 12 10	10,8	0	
Gießen	186	wolkenlos	NW 4	10	25 16,7 10 8	10,5	0	
Kassel	158	Nebel	still	11	26 17,6 11 10	7,0	0	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	8	25 15,4 8 7	11,9	0	
Mannheim	97	heiter	NNW 2	10	26 16,8 10 9	10,7	0	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 4	11	25 17,1 11 10	11,3	0	
Trier	265	heiter	NNE 4	10	24 15,7 9 8	10,7	0	
Koblenz	96	bedeckt	NW 5	13	26 18,6 13 X	10,5	0	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	still	12	24 16,8 11 6	11,4	0	
Marienberg/Ww.	547	wolkenlos	NNW 11	13	21 15,6 12 9	11,5	0	
Nürburg	626	heiter	WNW 4	12	22 15,8 12 9	X	0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	WSW 5	15	19 14,8 14 6	12,1	0	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SW 13	11	18 12,8 11 6	12,1	0	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	750,7	768,5	1024,5
Frankfurt/Flugh.	112	757,7	767,9	1023,8
Trier	273	744,3	769,1	1025,3
Saarbrücken/Ensh.	334	738,5	768,5	1024,5

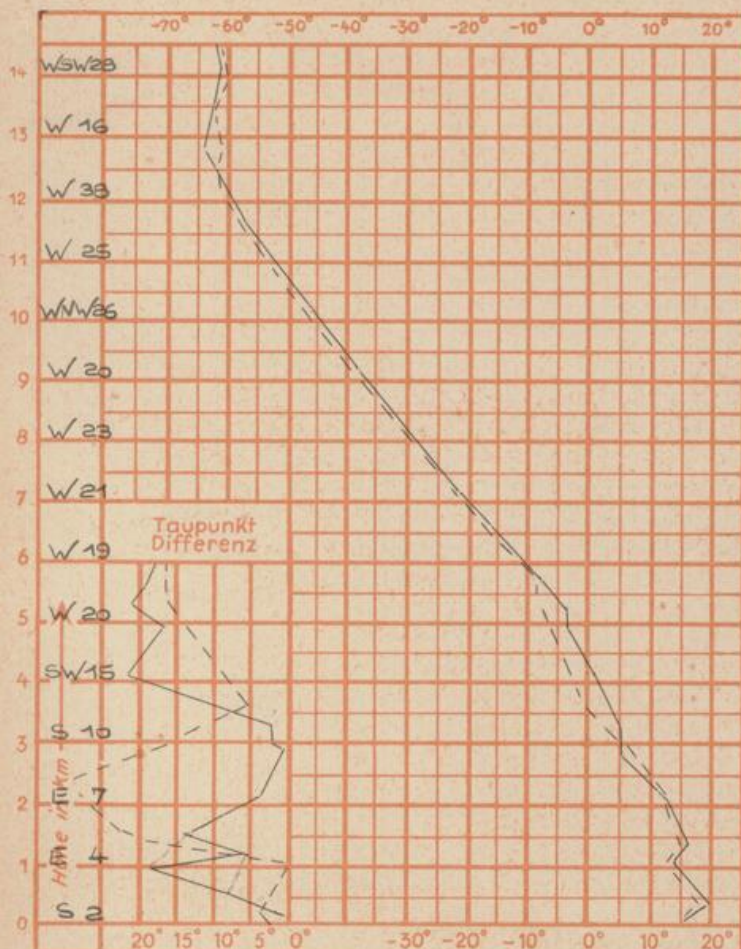
Sonnenaufgang am 5.9.71 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 3.9. (Vollmond

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 3.9. 17,0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 4.9.71

Wind / Knoten
Stuttgart

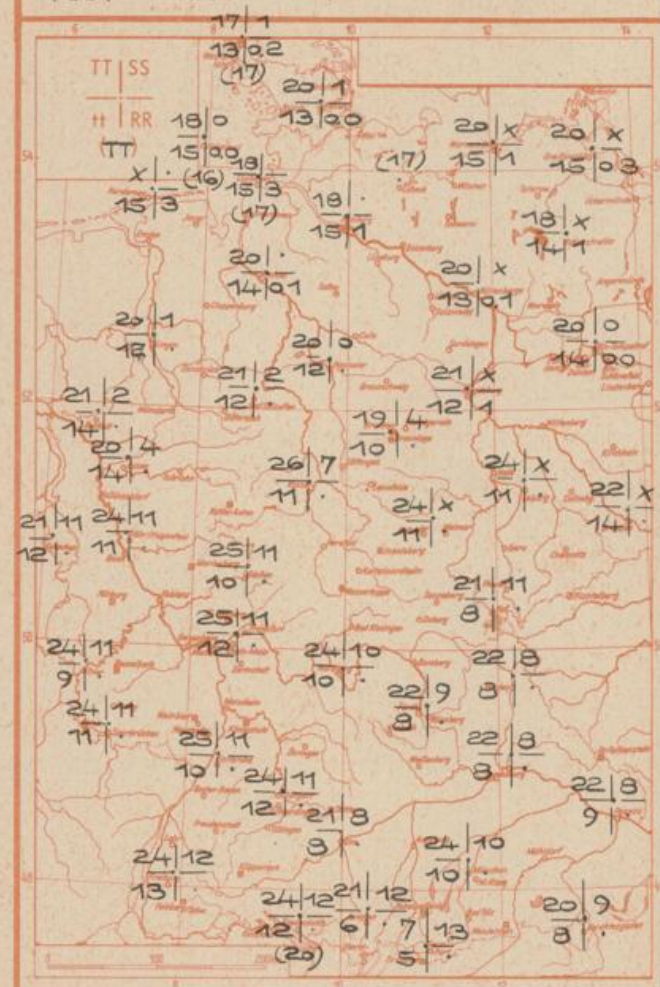
Temperaturen: Stuttgart
Essen: ---



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15,2	16,6	17,4	17,0°C
Gießen	15,0	16,8	18,0	17,4°C
Offenbach	16,5	18,0	19,2	18,6°C
Trier	15,0	16,4	18,0	18,8°C

05.45 Uhr, Untergang 19.02 Uhr MEZ
18.55 Uhr, Untergang 06.01 Uhr MEZ

TT = Höchsttemperatur °C gestern
tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr 0mm
(TT) = Wassertemp. r 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. Rüdesheim 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