

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

D i e n s t a g, den 31. August 1971

Nummer 243

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

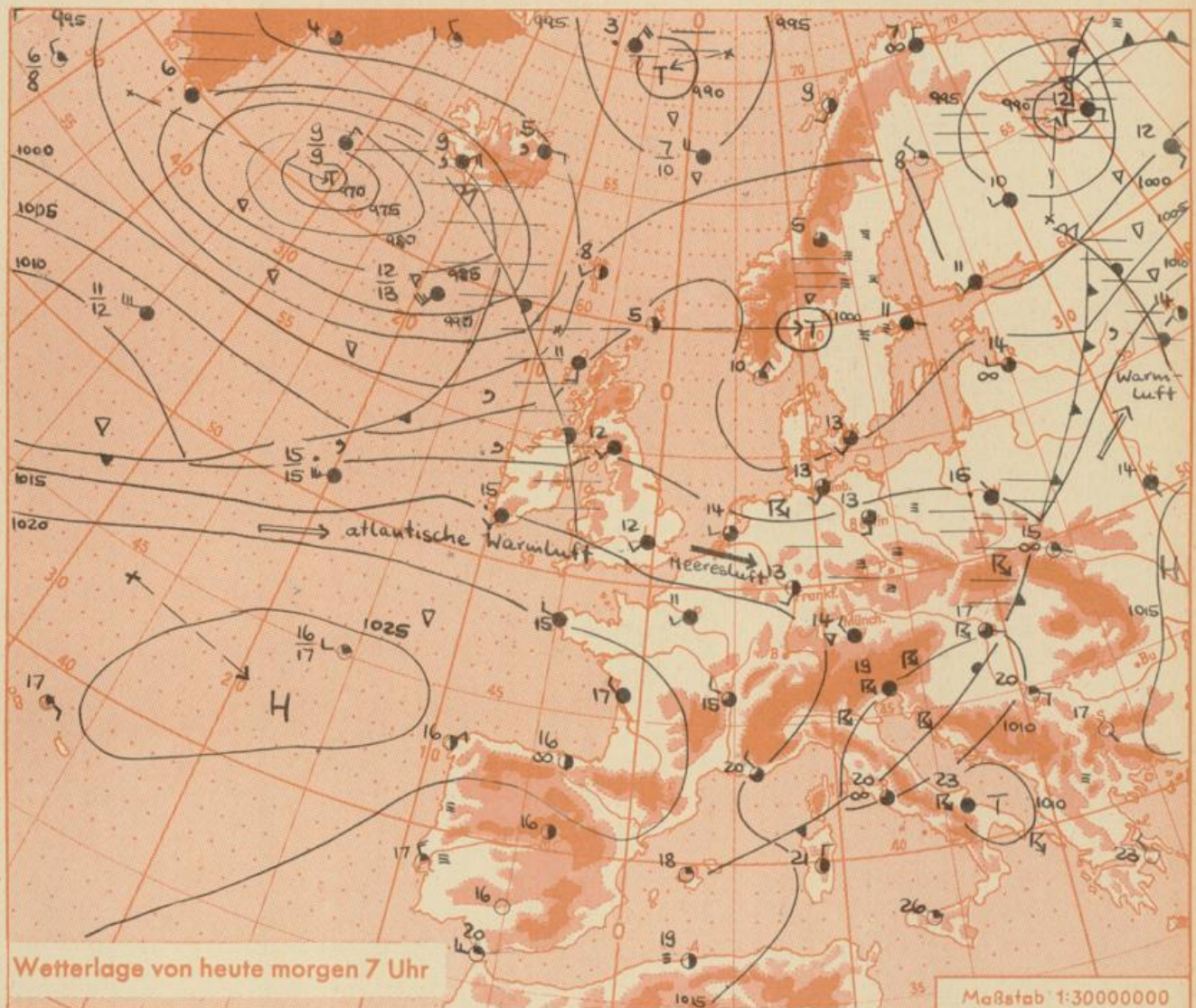
Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h
○ still oder sehr schwach
○ um 1 1-5
○ 2,5 6-13
○ 5 14-22
○ 7,5 23-31
○ 10 32-40
○ 22,5 77-85
○ 25 86-94
usw.

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 atlantische Hoch mit seinem nach Mitteleuropa gerichteten Keil hat sich in seinem Ostteil etwas verstärkt und wird zunächst den Süden Deutschlands beeinflussen. Norddeutschland liegt dagegen weiterhin im Bereich einer westlichen Strömung, in der Meeresluft herangeführt wird. Die Ausläufer des kräftigen Tiefs, dessen Kern sich im Seegebiet südwestlich von Island befindet, werden morgen im Tagesverlauf fast ganz Deutschland überqueren.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig vom Mittwoch, den 1. Sept. 1971, früh bis Donnerstag, den 2. Sept. 1971, früh:

Unterschiedliche Bewölkung und zeitweilig etwas Regen. Gegen Abend Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 20 Grad und auf den höchsten Bergen um 14 Grad. Tiefsttemperaturen um 12 Grad. Schwacher, zeitweise mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wolkig mit Aufheiterungen und im wesentlichen niederschlagsfrei.

Leichter Temperaturanstieg.

-Te-

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 07.30	125	wolkenlos	SW 2	14	18	16,4	12	10	X	1	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	SW 5	13	21	15,9	12	9	1,6	2	
Offenbach/M.	99	wolkig	W 4	13	21	16,2	13	11	1,7	1	
Darmstadt	133	wolkig	SW 14	13	21	16,1	13	13	2,7	8	
Geisenheim 07.30	109	heiter	SW 26	14	19	15,9	12	10	0,8	3	
Gießen	186	heiter	SW 5	12	18	15,0	12	11	0,8	3	
Kassel	158	Regen	S 4	13	21	15,5	13	12	3,8	5	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 7	13	20	14,5	11	10	1,3	3	
Mannheim	97	bedeckt	W 9	15	22	16,4	14	13	2,1	2	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	W 18	14	21	16,3	14	13	1,9	1	
Trier	265	bedeckt	SW 7	11	16	13,6	11	10	.	5	
Koblenz	96	wolkig	SSW 13	13	20	16,3	12	X	1,1	4	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	SW 9	11	16	14,8	11	9	.	3	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	W 13	9	15	11,9	8	8	X	2	
Nürnberg	626	heiter	SW 18	9	15	11,9	9	8	X	2	
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	NW 16	8	15	11,8	8	6	0,6	3	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SW 16	9	14	11,0	9	9	1,2	6	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	742,3	759,8	1012,9
Frankfurt/Flugh.	112	749,9	760,1	1013,3
Trier	273	737,3	761,7	1015,5
Saarbrücken/Ensh.	334	732,2	762,0	1015,9

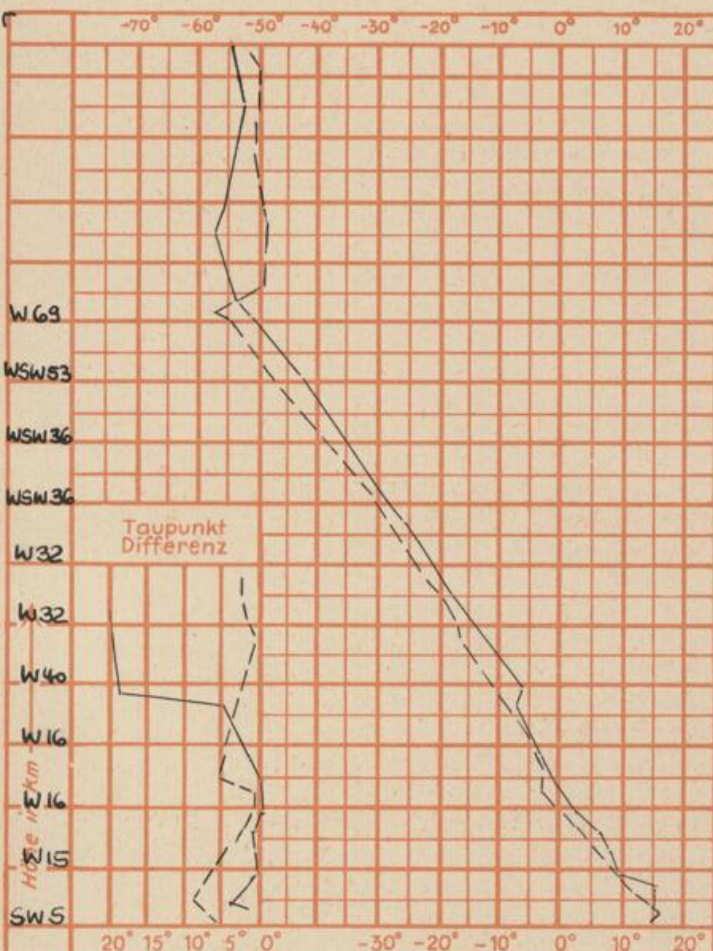
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15,6	16,7	17,8	17,5 °C
Gießen	14,5	15,8	17,5	17,7 °C
Offenbach	15,7	17,2	19,3	18,8 °C
Trier	14,4	15,3	17,3	19,3 °C

Sonnenaufgang am 1.9.71 in Frankfurt/Main 05.39 Uhr, Untergang 19.11 Uhr MEZ
Mondaufgang am 1.9.71 (3 Tg nach dem 1. Viertel) 17.37 Uhr, Untergang 00.20 Uhr MEZ

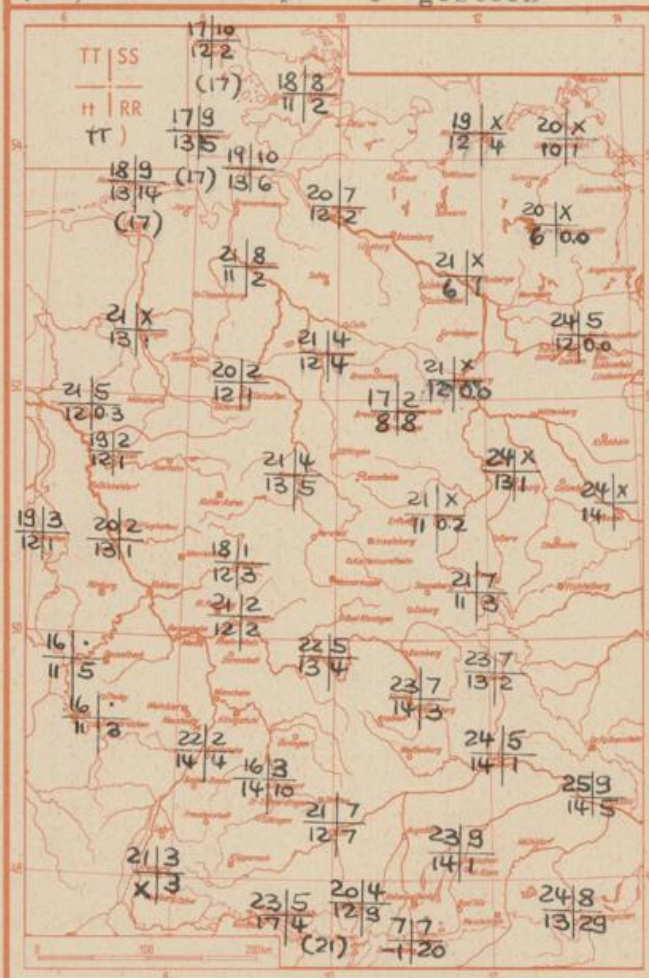
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 30.8. 13.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 31.8.71

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



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