

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 2. August 1971

Nummer 214

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	1-5
um 2,5	—	5	6-13
um 5	—	10	14-22
um 7,5	—	15	23-31
um 10	—	20	32-40
um 22,5	—	45	77-85
um 25	—	50	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

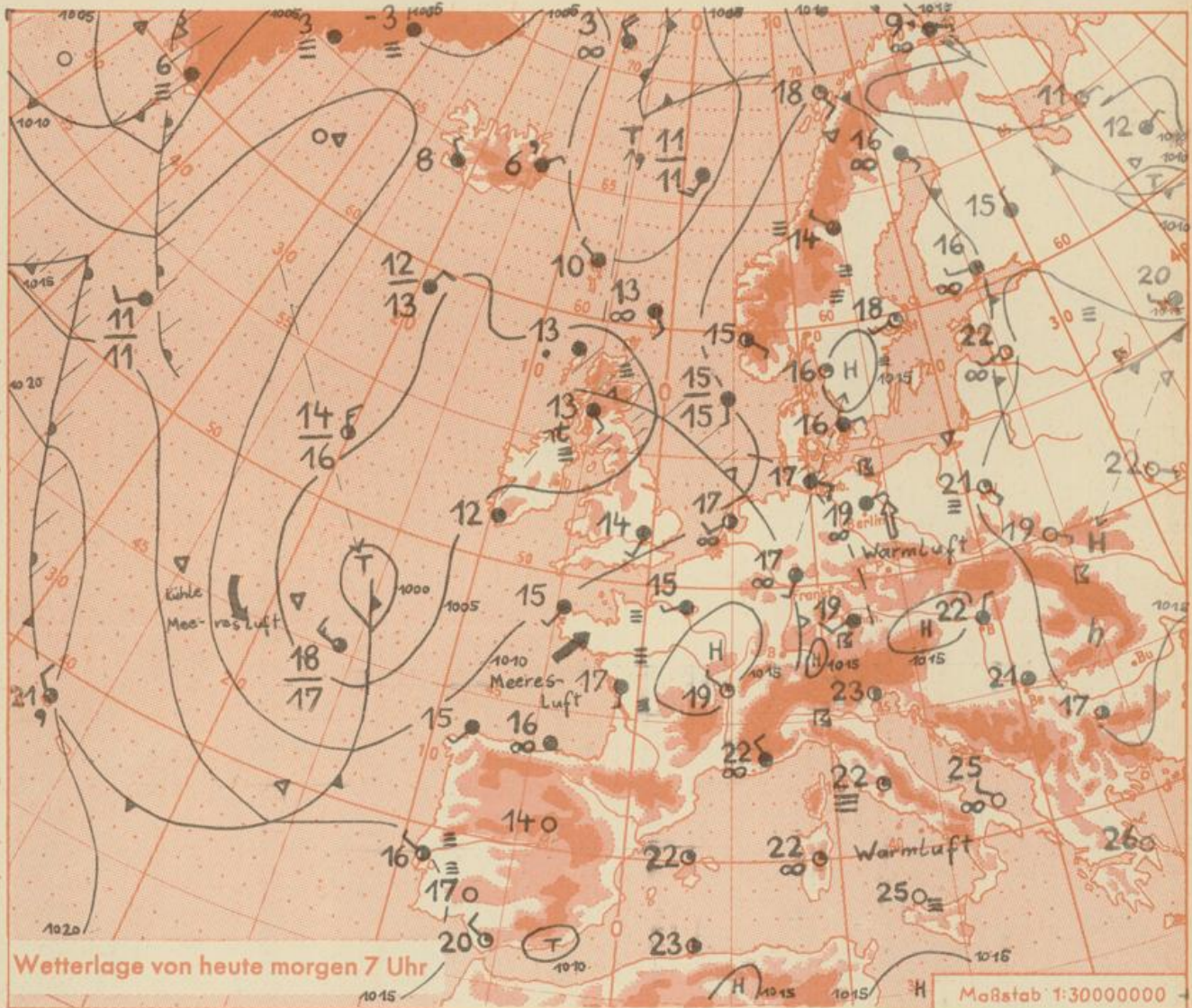
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



Das Tief über den Britischen Inseln verlagert sich nur langsam nach Nordosten. An seiner Südostflanke ziehen Ausläufer über Mitteleuropa nach Nordosten. Diese sind zusammen mit flachen Zwischenhochdruckgebieten für unseren Bereich wetterbestimmend.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Dienstag, den 3.8.1971, früh bis Mittwoch, den 4.8.1971, früh:

Heiter bis wolkig und besonders in der zweiten Tageshälfte örtlich zum Teil gewittrige Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 26 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 13 Grad.

Schwacher, gelegentlich böiger Wind vorherrschend aus südwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Wetteränderung.

- TP-Pf-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnens- schein- dauer in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125				nicht eingegangen						
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	S 9	17	27	21,9	16	12	5,2		-
Offenbach/M.	99	wolkig	SW 2	18	28	22,4	17	15	6,2	0,2	-
Darmstadt	133	heiter	S 20	18	28	22,8	17	16	6,9	3	-
Geisenheim 07.30	109	heiter	SW 3	18	26	20,8	15	13	6,0	0,0	-
Gießen	186	Nebel	W 2	16	26	20,2	16	9	5,2	0,3	-
Kassel	158	heiter	still	17	25	20,7	17	16	7,4	7	-
Bad Hersfeld	212	heiter	SSW 4	17	25	20,5	17	15	5,2	1	-
Mannheim	97	heiter	SE 5	17	28	22,4	16	14	7,9	1	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 4	16	28	23,0	16	15	6,0	0,0	-
Trier	265	wolkig	SW 2	14	27	20,0	13	12	4,4		-
Koblenz	96	wolkenlos	S 11	15	26	21,9	15	x	8,2		-
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	still	15	25	20,6	14	10	7,7		-
Marienberg/Ww.	547	heiter	WSW 11	16	22	17,8	16	13	8,5	3	-
Nürnberg	626	heiter	SW 4	17	22	17,8	14	11	x		-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	W 14	16	20	17,6	15	11	5,7	0,0	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	W 9	16		17,1	15	13	6,9	1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	742,8	760,0	1013,2
Frankfurt/Flugh.	112	750,1	760,0	1013,2
Trier	273	736,9	761,0	1014,6
Saarbrücken/Ensh.	334	731,5	760,8	1014,3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	20,0	20,9	21,1	18,5°C
Gießen	18,9	20,2	20,7	18,6°C
Offenbach	20,5	21,8	21,9	19,4°C
Trier	20,3	21,4	22,4	21,4°C

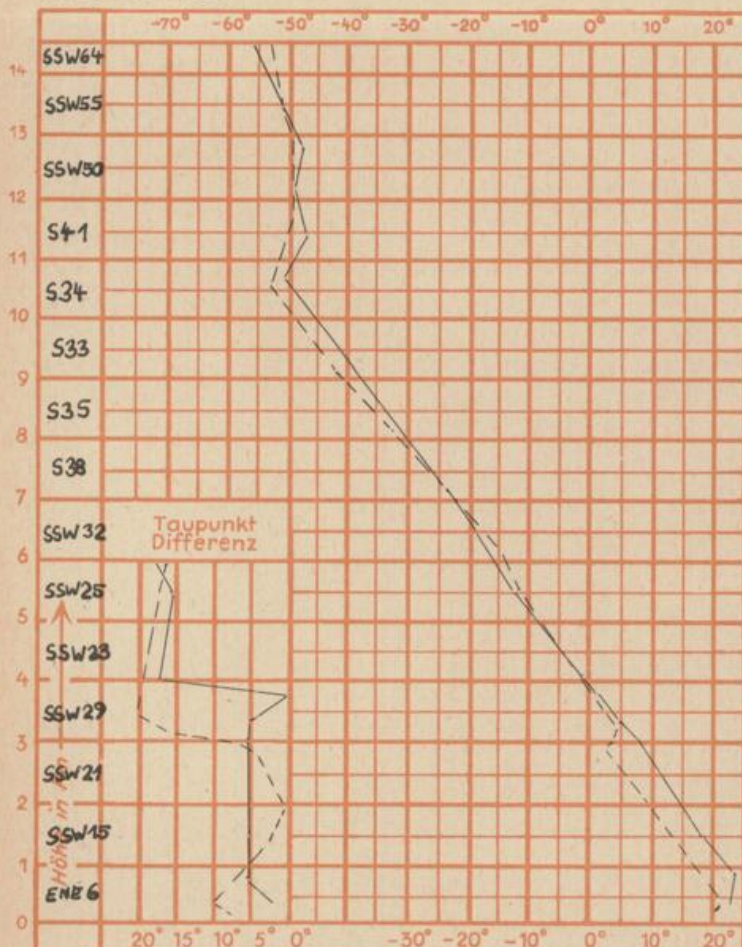
Sonnenaufgang am 3.8.1971 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (3 Tage v. Vollmond)

04.56 Uhr, Untergang 20.06 Uhr MEZ
18.13 Uhr, Untergang 00.27 Uhr MEZ

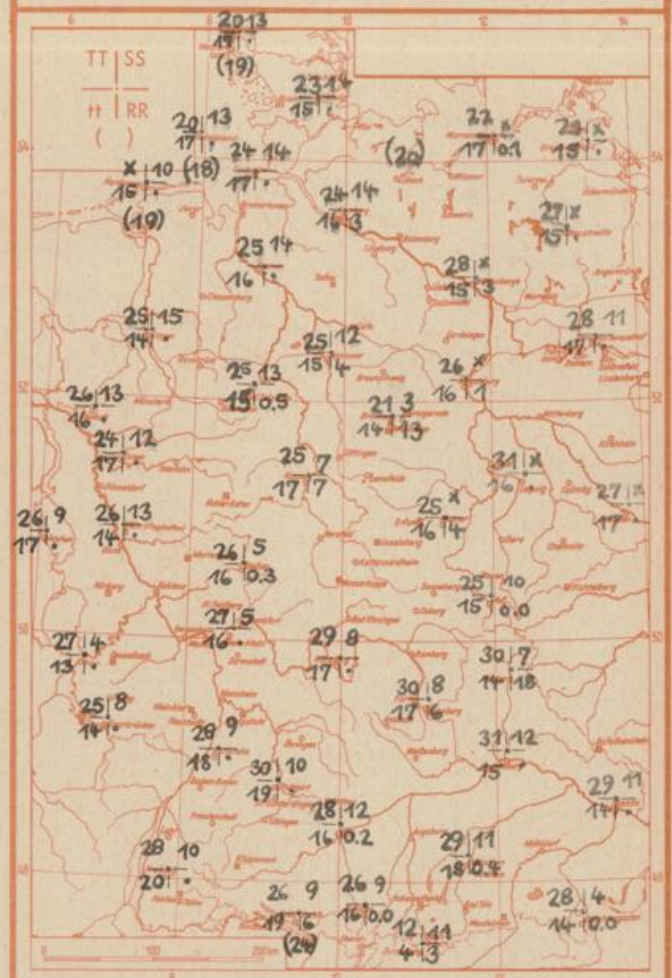
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 1.8.71 19,2°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 2.8.71 01h

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Essen
SW 10 Essen



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