

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

Mittwoch, den 25. August 1971

Nummer 237

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Gropeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

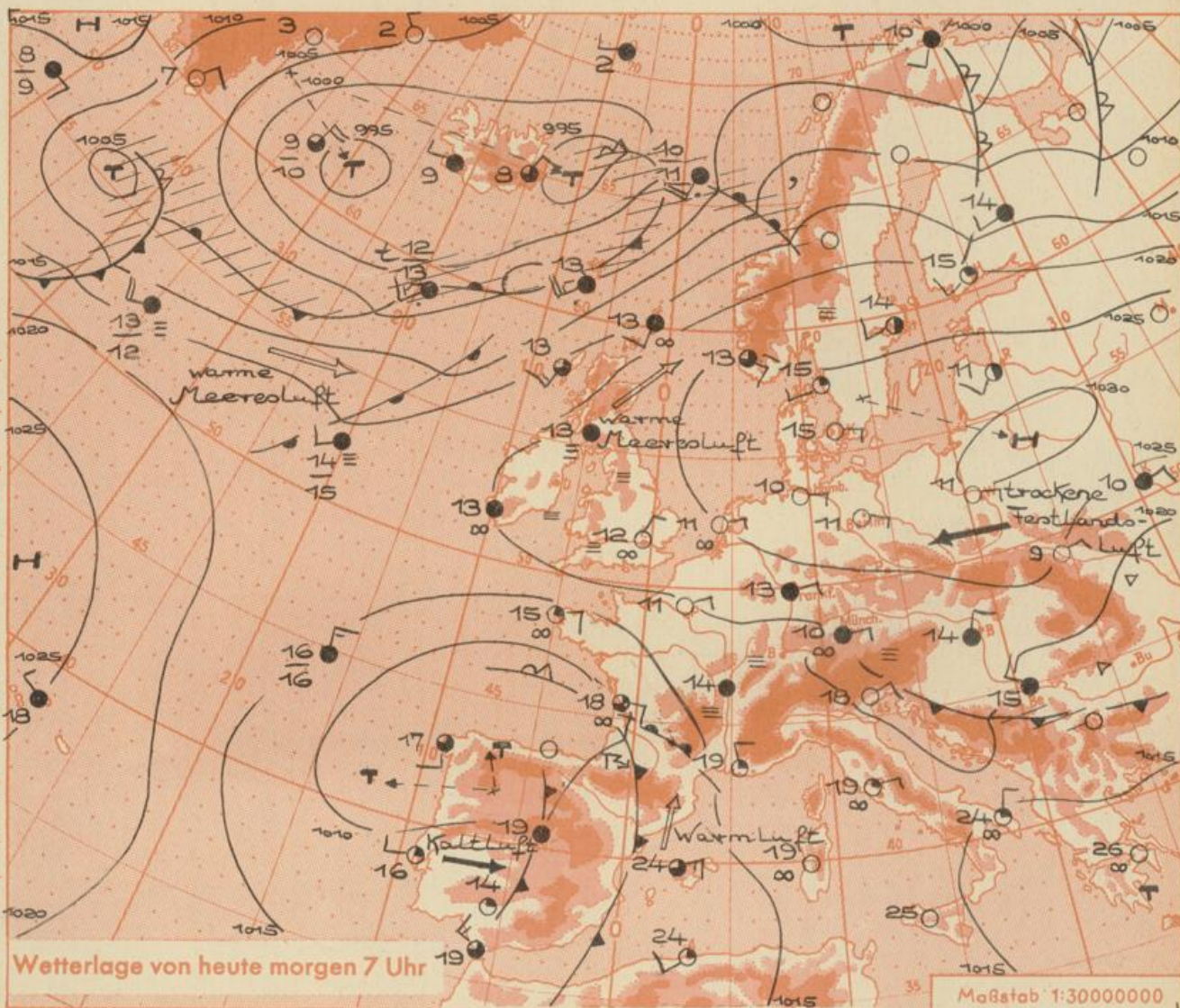
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

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



Ganz Deutschland liegt im Einflußbereich einer von Südkandinavien bis nach Rußland reichenden Hochdruckzone. In ihr kommt die eingeflossene trockene und kühle Festlandsluft zur Ruhe, so daß sich eine langsame Erwärmung durchsetzen kann. Lediglich der Mittelgebirgsraum und Südwestdeutschland werden anfangs noch durch umfangreiche Wolkenfelder beeinflusst.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 26.8.1971, früh bis Freitag, den 27.8.1971, früh:

Anfangs im Westen noch stärkere Bewölkung, jedoch nur örtlich geringfügiger Niederschlag. Später, wie auch im übrigen Bereich, heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 23 Grad. Schwacher bis mäßiger Ostwind. In der Nacht zum Freitag, bei meist klarem Himmel und schwacher Luftbewegung, Tiefsttemperaturen um 10 Grad, in ungünstigen Lagen auch darunter.

Weitere Aussichten: Wieder zunehmende Bewölkung und nicht ganz niederschlagsfrei.

- Dr. Hr/Bo

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. 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	wolkig	NE 4	14	21	14.9	11	11	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 9	13	21	15.4	10	7	9.7	0.0	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 5	14	22	16.3	13	11	9.9	.	.
Darmstadt	133	wolkig	ENE 7	12	22	16.2	12	10	11.7	.	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NE 6	14	22	15.8	12	9	10.6	.	.
Gießen	186	bedeckt	NE 5	12	20	14.6	12	11	10.0	1	.
Kassel	158	n. Regen	NW 7	11	20	15.2	11	11	6.3	0.0	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 5	12	19	14.4	11	11	7.9	1	.
Mannheim	97	wolkig	N 2	11	23	16.1	11	9	9.6	0.0	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NE 14	13	22	15.8	12	11	8.1	0.2	.
Trier	265	wolkig	NNE 20	10	22	15.4	9	8	9.9	.	.
Koblenz	96	heiter	N 4	13	22	16.6	13	x	9.7	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NNE 18	10	20	14.2	9	8	6.5	0.0	.
Marienberg/Ww.	547	wolkig	E 20	9	17	11.6	9	8	13.3	.	.
Nürburg	626	wolkig	E 7	8	17	12.5	8	6	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	E 20	8	15	9.8	x	5	11.4	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	n. Regen	E 18	8	12	8.2	6	6	8.3	6	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe, umgerechnet mm	mb
Gießen	195	748.6	766.2	1021.5
Frankfurt/Flugh.	112	755.3	765.5	1020.6
Trier	273	741.0	765.6	1020.7
Saarbrücken/Ensh.	334	734.5	764.5	1019.3

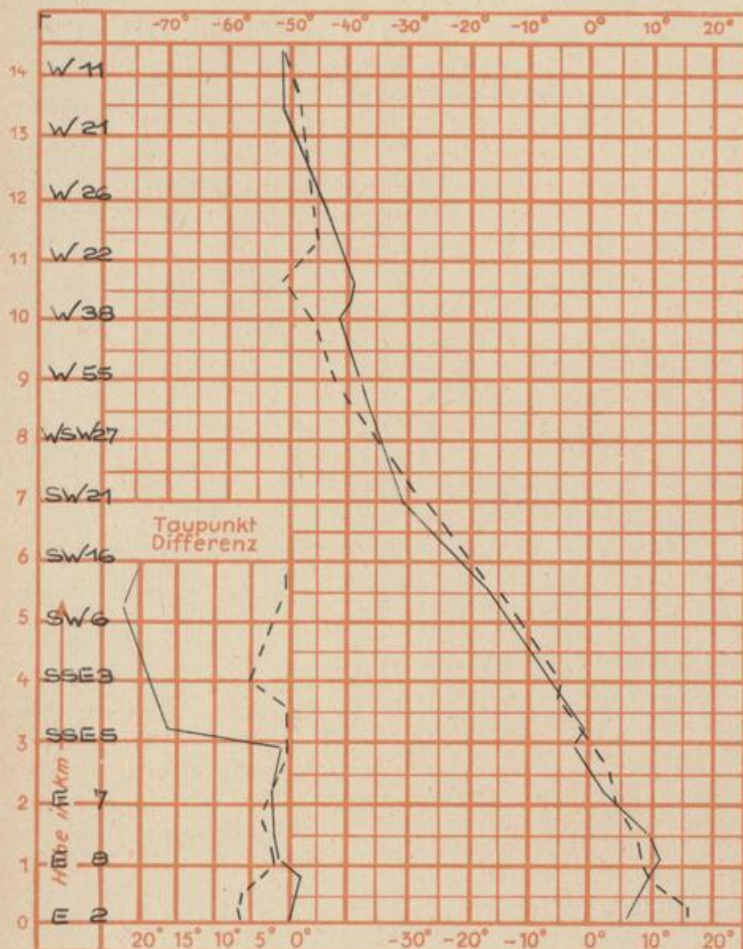
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.3	17.8	18.9	18.4°C
Gießen	15.4	16.8	18.7	18.6°C
Offenbach	16.1	18.0	20.3	19.6°C
Trier	14.8	16.4	19.2	20.5°C

Sonnenaufgang am 26.8.1971 in Frankfurt/Main 05.30 Uhr, Untergang 19.23 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 26.8.1971 (3 Tage v. d. 1. Viertel) 11.32 Uhr, Untergang 20.44 Uhr MEZ

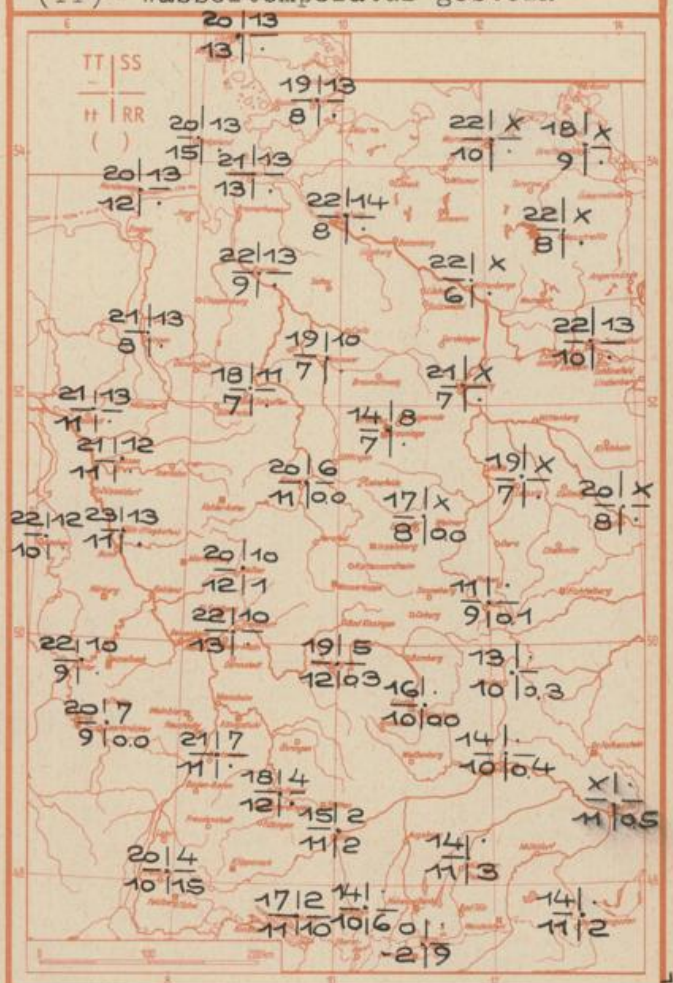
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 24.8. 17.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.8.1971

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 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 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