

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.

Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

Jahrgang 1964

Dienstag, den 25. August 1964

Nummer 238

Erklärungen

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

11 Lufttemperatur
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.

8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

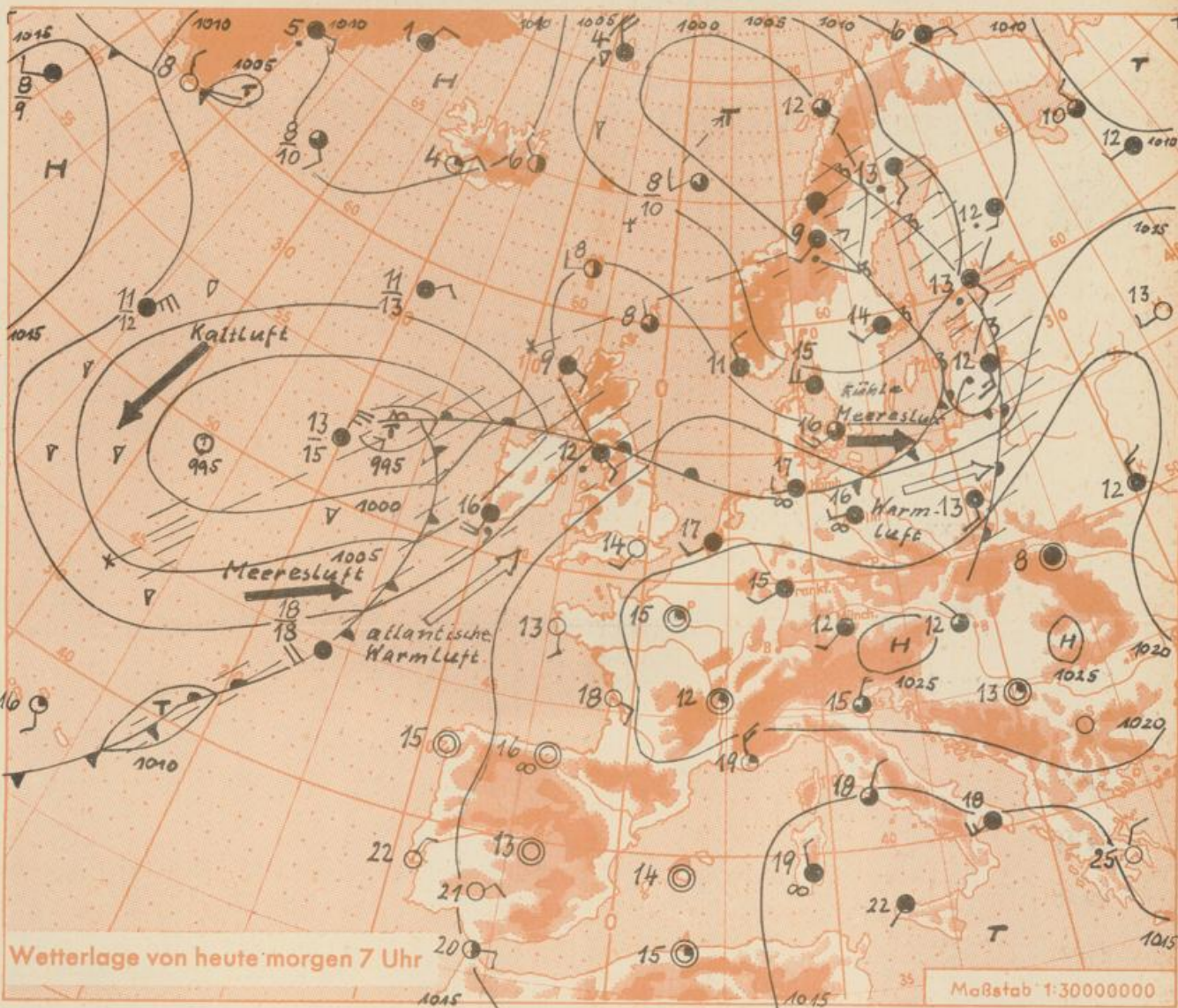
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das mitteleuropäische Hoch hat sich etwas abgeschwächt. Die Ausläufer des nach Mittelskandinavien und dem Nordmeer gezogenen Tiefs haben nur das nördliche Deutschland beeinflusst.

Der Schwerpunkt des Festlandhochs verlagert sich langsam ostwärts. An seiner Westseite verstärkt sich der Zustrom der atlantischen Warmluft aus Südwest. Die Kaltfront des nach Schottland ziehenden Tiefdruckwirbels greift zunächst nur auf Westeuropa über.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Donnerstag, 27.8.64, früh:
Heiter bis leicht bewölkt und niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen im Flachland zwischen 23 und 28 Grad. Tiefstwerte nachts um 13 Grad.

Schwacher bis mässiger Wind aus Südwest bis Süd.

Weitere Aussichten: Auch am Donnerstag noch überwiegend freundlich und tagsüber sehr warm.

Dr. Ha.

Wetterkarte

Wetterkarte

6

23

Wettermeldungen vom 25.8.64

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	SE 8	17	25	18.9	15	12	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 7	15	26	17.9	14	10	7.2	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	15	25	18.2	14	11	8.7	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	W 16	17	25	18.4	16	13	8.7	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 6	16	25	17.8	14	11	7.0	-
Gießen	185	bedeckt	WSW 22	12	24	14.1	15	12	6.1	-
Kassel	158	bedeckt	SW 11	17	23	17.4	17	14	4.7	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 9	17	24	16.6	15	13	3.9	-
Mannheim	97	bedeckt	W 13	16	26	19.0	15	12	8.1	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 7	16	26	17.4	13	11	8.6	-
Trier	265	wolkig	SSW 5	14	24	16.9	13	12	6.1	-
Koblenz	97	bedeckt	SSW 13	18	25	19.0	16	x	6.7	-
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	still	14	23	17.1	12	9	8.4	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 23	16	22	17.9	15	14	7.6	-
Nürburg	626	wolkig	W 13	14	20	16.6	14	13	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	WNW 18	14	20	15.9	13	11	6.3	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WSW 18	12	19	14.1	12	11	8.9	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	748.2	765.5	1020.5
Frankfurt/Flugh.	113	756.1	766.2	1021.5
Trier	273	742.8	767.2	1022.8
Saarbrücken/Ensh.	323	737.5	767.2	1022.8

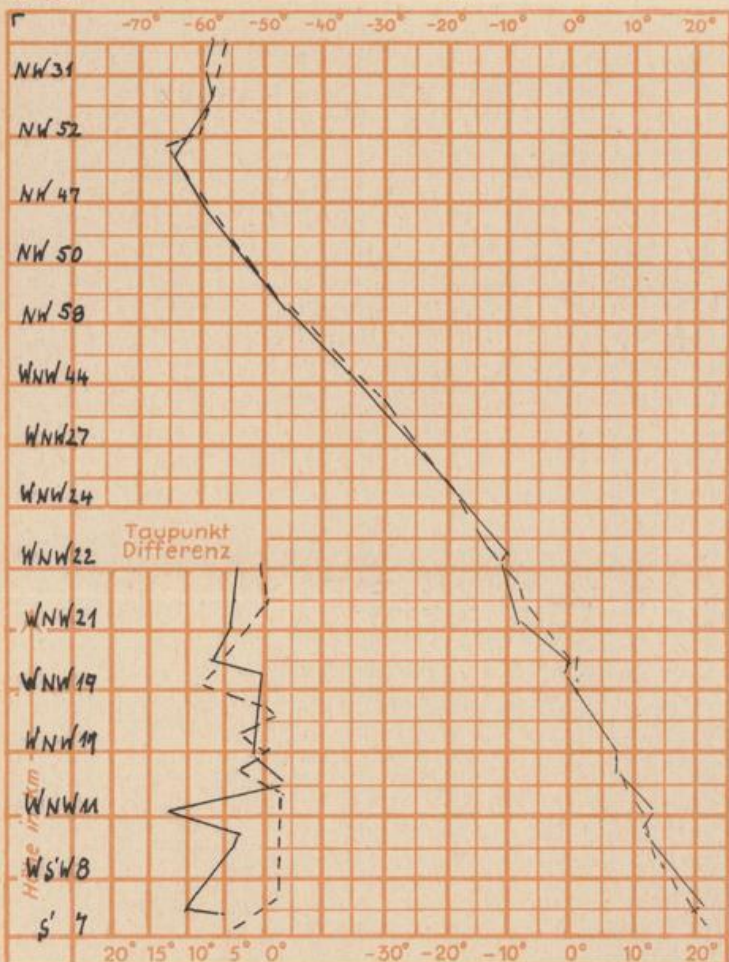
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	15.7				16.0				15.5				15.1			
Gießen	16.6				17.4				17.9				16.6			
Offenbach	16.8				18.2				19.1				18.1			
Trier	16.8				17.7				18.6				17.2			

Sonnenaufgang am 26.8.64 in Frankfurt/Main 0531 Uhr, Untergang 1922 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 26.8.64 (3 Tage n.Vollmond) 2107 Uhr, Untergang 0825 Uhr MEZ

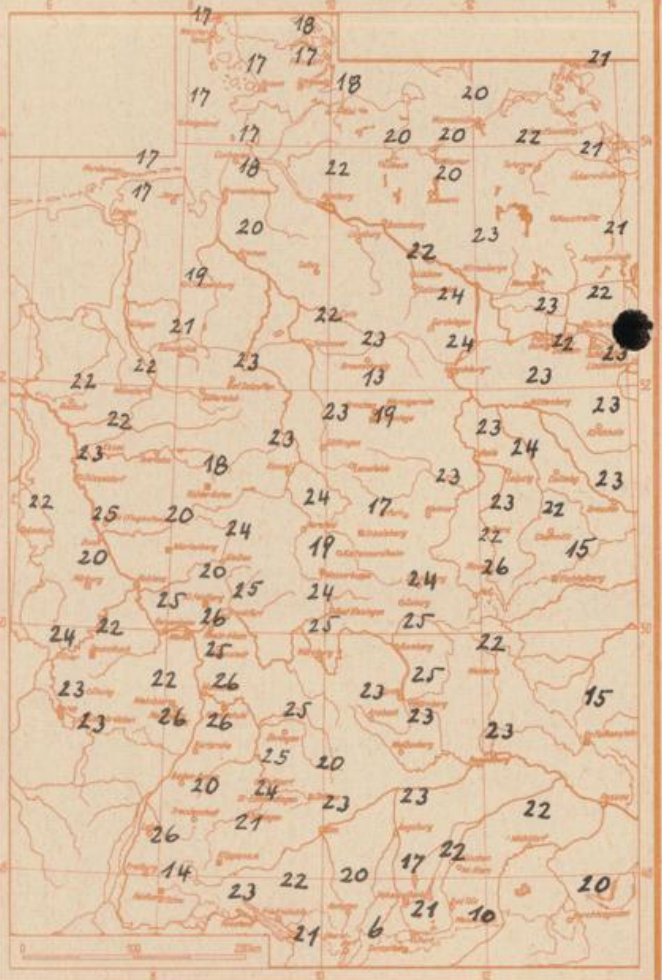
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxxx~~ für den 24.8. 17.6°C

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.8.64 01h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Köln



Höchsttemperaturen am 24.8.64 in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-