

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

Montag, den 3. August 1964

Nummer 216

Erläuterungen

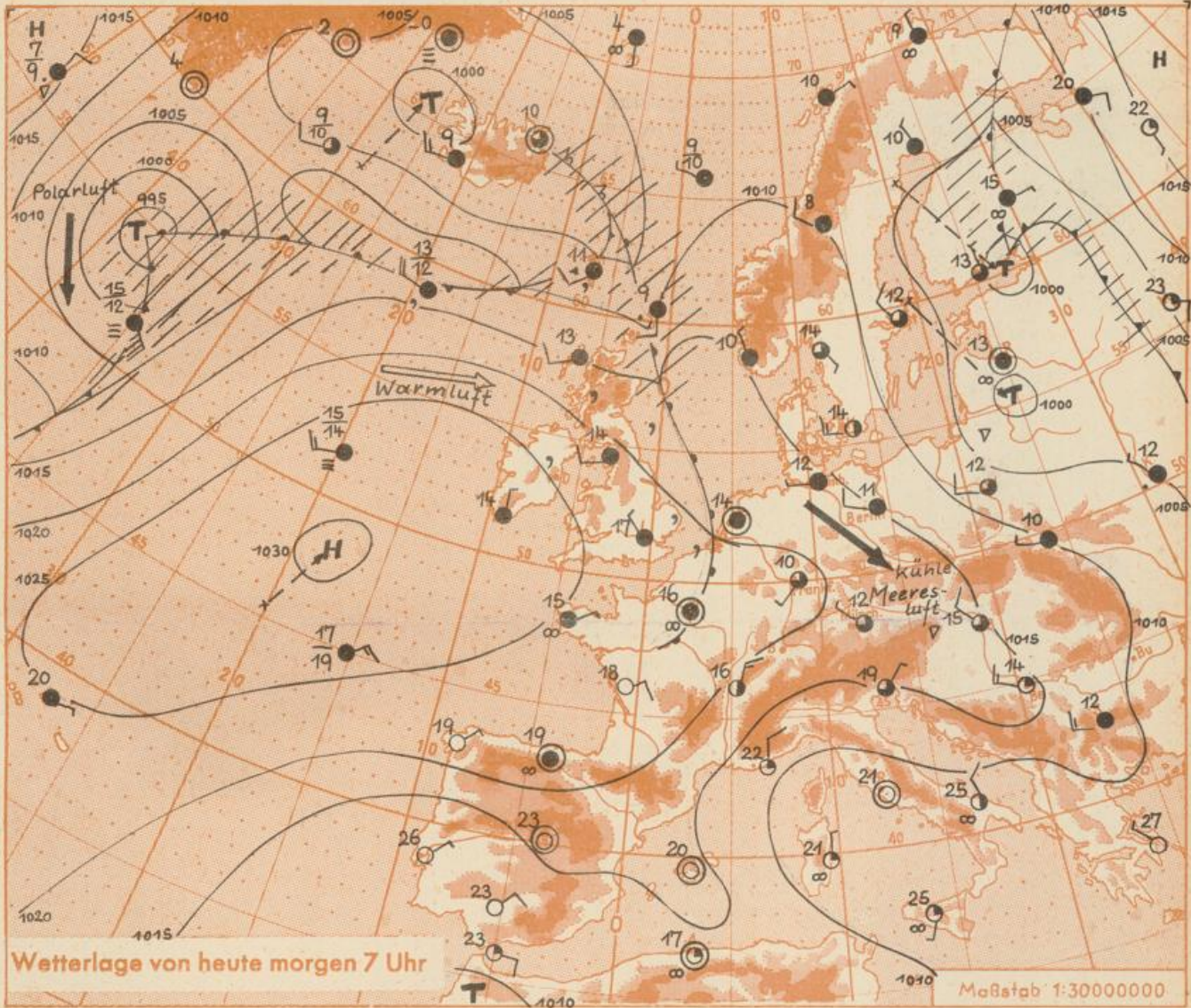
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - Niederschlags-
tief
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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
 - Konvergenz-
linie
- Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die ● verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das kräftige Tief, das gestern noch über Nordeuropa lag, ist rasch nach Osten gezogen und hat sich abgeschwächt. Die Störung bei Island kam dagegen nur wenig ostwärts voran. So konnte sich vom umfangreichen atlantischen Hoch ein kräftiger Hochdruckkeil bis Mitteleuropa vorschieben. Er wird die im Raum Island-Schottland liegende Störung im wesentlichen nach Osten abdrängen und über Westdeutschland setzt sich später wieder wärmere Luft durch, die an der Nordflanke des atlantischen Hochs langsam gegen das Festland vordringt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis 5.8.64, früh:
Wechselnd wolkig, nur vereinzelt etwas Regen oder leichte Schauer. In den Niederungen am Tage Temperaturanstieg etwas über 20 Grad, im Bergland auf 15 bis 19 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 12 Grad.

Schwacher bis mässiger Wind, vorherrschend aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Zunehmende Aufheiterungen und wärmer.

Wetterkarte
Heckenerstr. 24

St.

23

Wettermeldungen vom 3.8.64

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe im Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	SW 7	13	20	15.8	11	x	0.4	
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	SW 5	10	21	16.0	8	6.6	0.3	
Offenbach/M.	99	wolkig	WSW 5	11	21	16.3	10	3.7	0.5	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	WSW 11	10	19	14.7	9	4.5	0.3	
Geisenheim	109	wolkig	SW 7	13	21	16.2	8	4.4	0.0	
Gießen	185	wolkig	SW 7	11	17	14.8	11	4.4	0.1	
Kassel	158	bedeckt	WNW 7	12	18	14.0	11	6.0	2	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	10	18	13.6	8	6.1	0.4	
Mannheim	97	heiter	NNW 2	10	21	16.4	9	2.9	0.2	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 7	12	21	17.2	10	3.2	0.0	
Trier	265	wolkig	SSW 4	11	19	15.4	10	1.4	-	
Koblenz	97	wolkig	S 4	12	20	16.4	11	4.4	-	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	still	10	19	15.3	8	2.1	-	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NW 14	9	17	14.0	8	3.0	0.0	
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 13	8	15	11.5	7	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NW 9	7	14	9.2	6	5.6	1	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	NW 14	5	10	7.4	5	4.0	2	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	748.0	765.6	1020.7
Frankfurt/Flugh.	113	756.0	766.3	1021.6
Trier	273	742.3	766.9	1022.5
Saarbrücken/Ensh.	323	736.7	766.8	1022.2

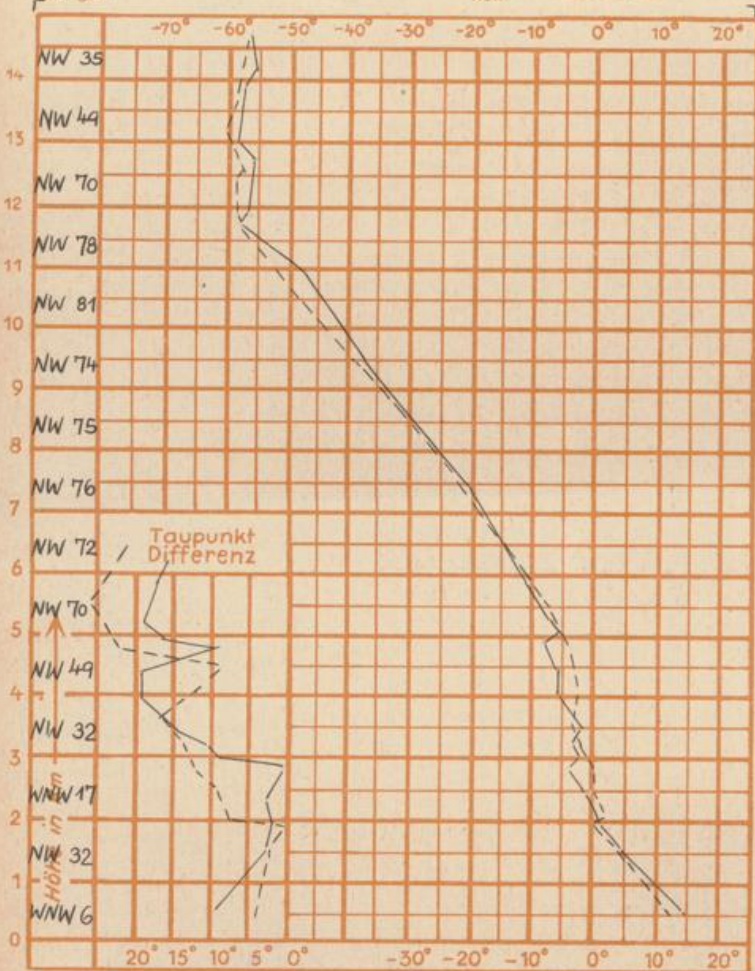
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.6	15.5	17.3	16.7
Gießen	15.0	16.5	18.9	18.9
Offenbach	16.6	18.7	21.3	20.6
Trier	17.0	18.4	20.4	19.8

Sonnenaufgang am 4.8.64 in Frankfurt/Main 0458 Uhr, Untergang 2003 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 4.8.64 (2 Tage vor Neumond) 0057 Uhr, Untergang 1734 Uhr MEZ

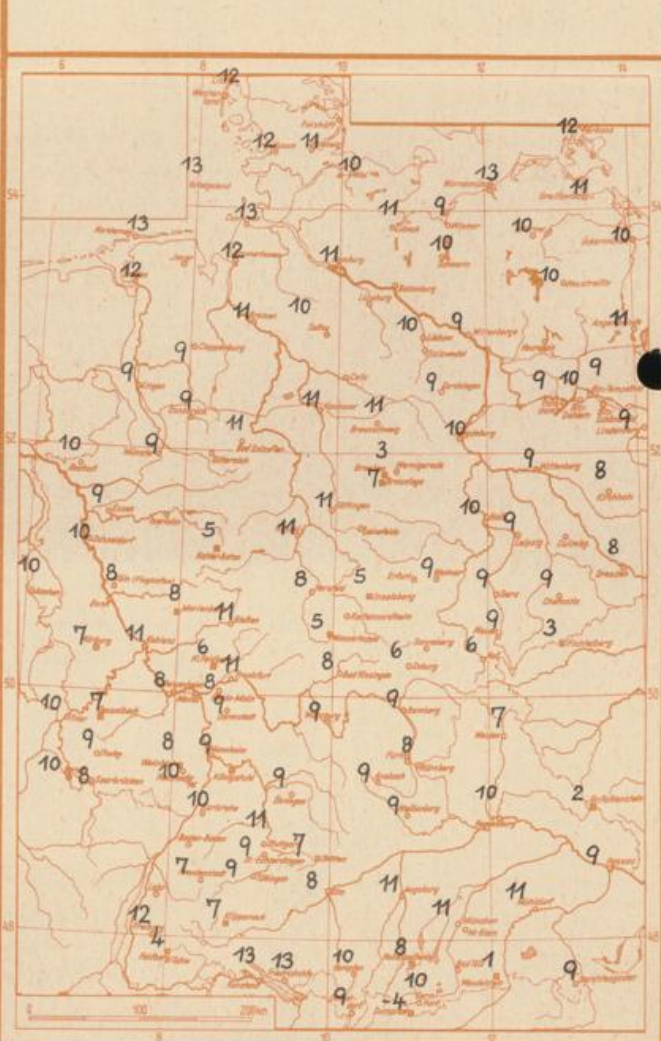
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern für den 2.8. 18.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.8.64 01h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart _____
 Stuttgart Köln -----



Tiefsttemperaturen letzte Nacht 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. Rüdenheim 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-