

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

Donnerstag, den 6. August 1964

Nummer 219

Erläuterungen

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

11. 11° Lufttemperatur
13. 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit	m/sec	km/h
Symbol		
○ 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.		

1,6 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-
linie

→ Warme
→ Kalte

Luftström-
ung

Die Linien verbinden

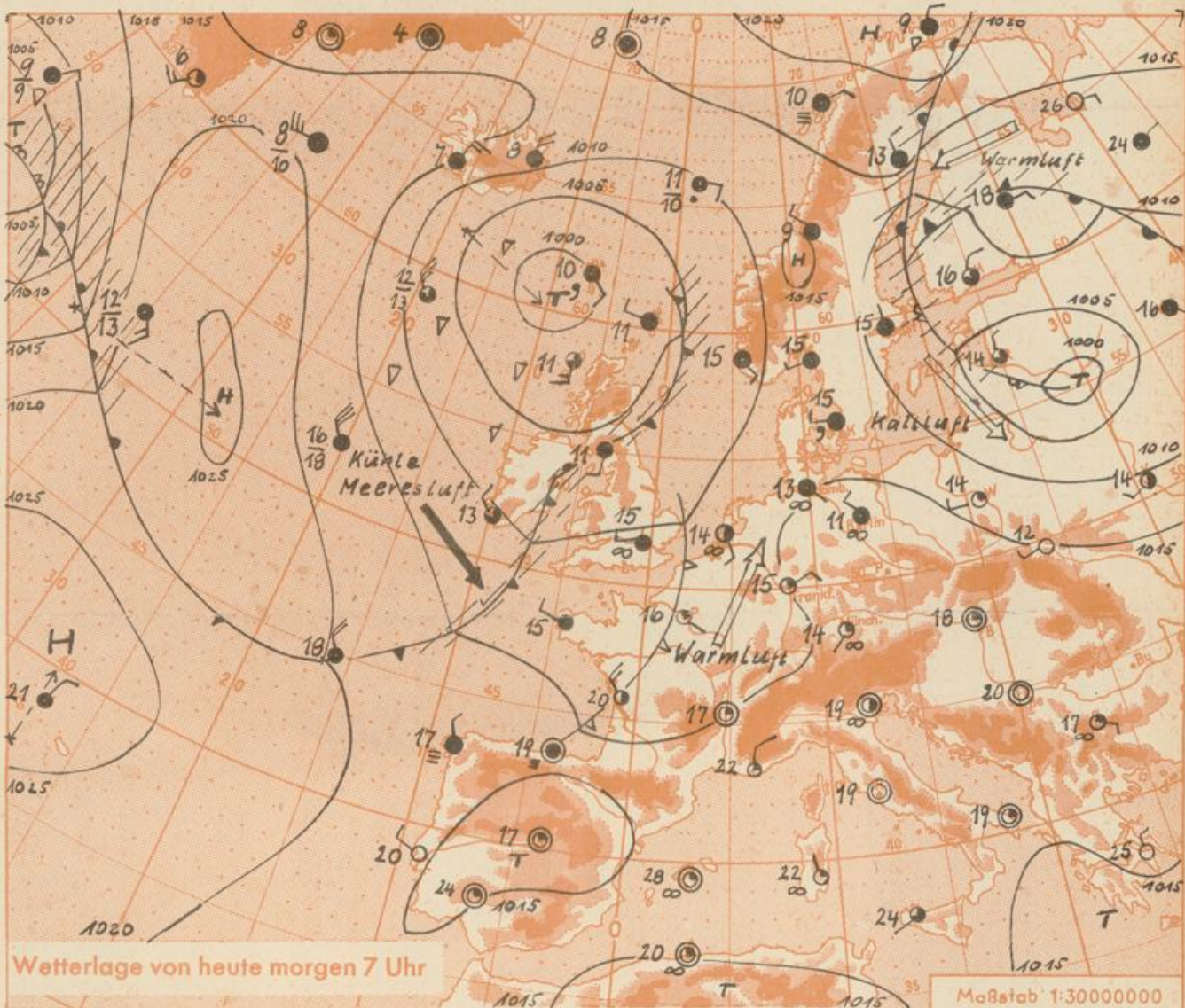
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das nordatlantische Tief hielt seit Mittwoch nicht mehr seine bisherige Zugrichtung und Geschwindigkeit ein, sondern schwenkte nach Südosten und verharnte im Seegebiet zwischen Island und Schottland. So konnte die kühle Meeresluft auf der Westflanke des Tiefs weit nach Süden vorstossen. Sie nähert sich der Biskaya. Die kräftigen Temperatursgegensätze bringen hier eine weitere Ausdehnung des Tiefs nach Süden und es bildet sich eine Tiefdruckrinne, die von der Nordsee bis Spanien reicht. Sie nähert sich nur langsam Mitteleuropa. Dabei strömt vorerst noch sehr warme Luft nach Deutschland, der später mit Gewitterstürmen kühlere Luft von Südwesten folgen wird.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, 8.8.64, früh:

Zunächst trocken und heiter. Am Freitag zunehmend wolkig und Neigung zu örtlichen Gewittern. Schwül, Höchsttemperaturen in den Niederungen zum Teil über 30 Grad, Tiefstwerte nachts um 15 Grad.

Schwacher bis mässiger Wind aus Ost bis Südost.

Weitere Aussichten: Nicht mehr so warm, aber schwül mit einzelnen gewittrigen Niederschlägen.

Heute, 24.

Wetteramt St.

D 7311 A

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen vom 6.8.64

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	heiter	NE 7	16	27	21.0	12	10	x	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	NE 9	15	27	21.3	12	9	11.3	-	-
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 6	14	27	21.6	13	10	13.0	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	SE 11	15	28	20.7	14	11	12.8	-	-
Geisenheim	109	wolkig	still	16	28	21.8	12	10	12.8	-	-
Gießen	185	heiter	still	11	25	18.8	10	6	9.5	-	-
Kassel	158	heiter	NE 4	10	21	15.8	9	8	7.6	-	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	9	24	18.4	7	6	10.1	-	-
Mannheim	97	heiter	NNW 2	14	28	21.4	13	10	12.1	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	14	29	21.7	13	11	11.2	-	-
Trier	265	heiter	NNE 7	14	28	21.3	13	12	11.3	-	-
Koblenz	97	heiter	S 7	15	27	20.7	13	x	8.5	-	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 7	16	28	22.3	14	9	11.6	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SE 13	16	25	20.0	15	14	9.8	-	-
Nürnberg	626	heiter	SSE 13	14	23	17.2	13	11	11.1	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SE 14	15	21	15.6	12	9	9.3	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NW 7	14	18	12.4	10	6	10.9	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	744.5	762.0	1015.9
Frankfurt/Flugh.	113	751.9	761.8	1015.7
Trier	273	736.9	761.1	1014.7
Saarbrücken/Ensh.	323	731.5	760.8	1014.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.2	16.5	17.1	16.1
Gießen	17.1	18.6	20.0	18.4
Offenbach	19.4	21.2	22.3	20.0
Trier	20.8	22.0	22.7	19.7

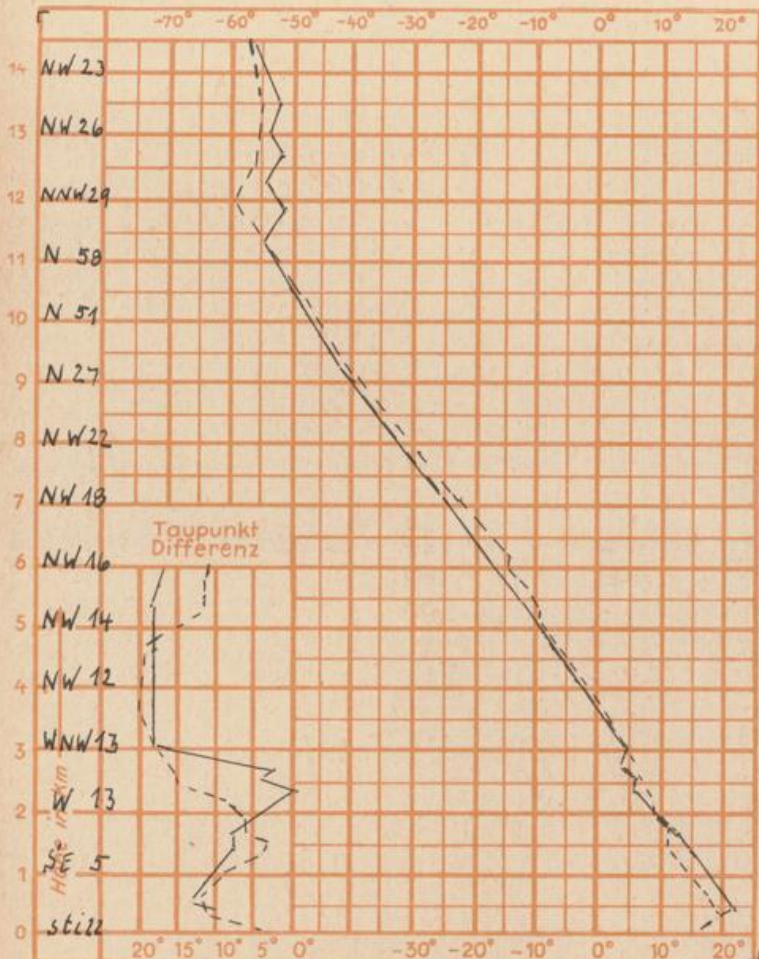
Sonnenaufgang am 7.8.64 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 7.8.64 (Neumond)

0502 Uhr, Untergang 1958 Uhr MEZ
0416 Uhr, Untergang 2016 Uhr MEZ

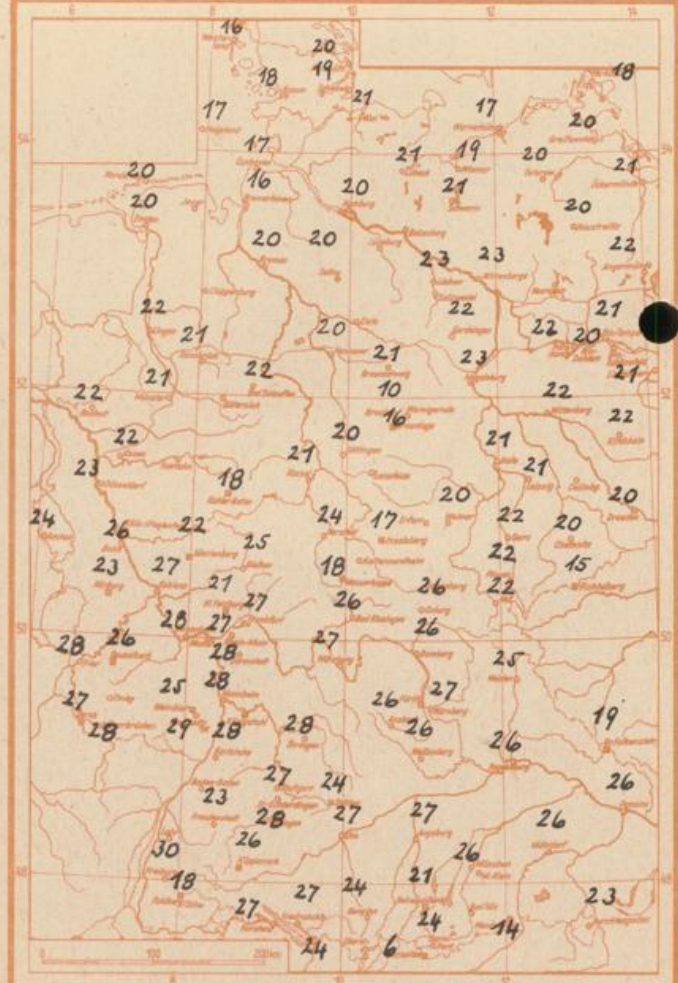
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. xxxxx für den 5.8. 18.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 6.8.64 01h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Köln



Höchsttemperaturen am 5.8.64 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. Rudesheim 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-