

# 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.

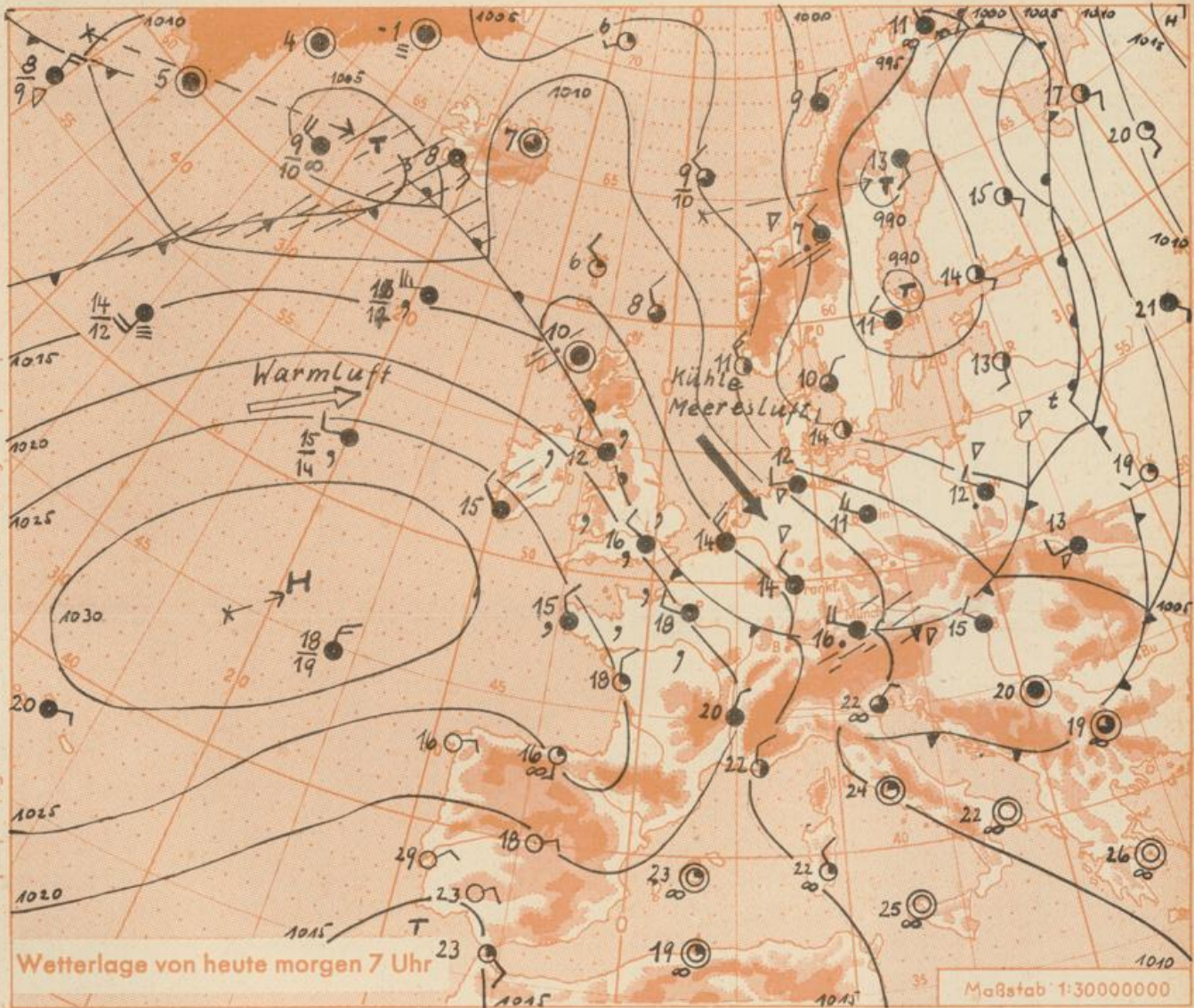
Jahrgang 1964

S o n n t a g , den 2. August 1964

Nummer 215

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieseln
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - Niederschlags-  
let
- 11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit  
Symbol m/sec km/h
- 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.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
  - Oklusion
  - Konvergenz-  
linie
- Warme | Luftströmung  
← Kalte
- Die ● verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



An der Ostflanke des umfangreichen atlantischen Hochs hält die Zufuhr frischer Meeresluft aus Nordwest zunächst an.

St.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Woche 26.7.- 2.8.64:  
Ein Ausläufer des Nordmeertiefs griff am Sonntag (26.7.) auf Westeuropa über. Dabei bildete sich über Frankreich ein flaches Tief aus (27.7.), auf dessen Rückseite kühle Meeresluft einströmte, die sich bis Wochenmitte (29.7.) auch in ganz Hessen auswirkte. Die Mittagstemperaturen, die vielfach bis zu 35 Grad anstiegen (27.7.), sanken bis auf Werte um 25 Grad ab. Nach Durchzug der Störungen (28.7.) baute sich über Deutschland wieder eine Hochdruckzone des Azorenhochs auf. Damit stiegen auch die Mittagstemperaturen wieder vielfach bis über 30 Grad an. Zum Wochenende (1.8.) brachte die aus West bis Nordwest einströmende frische Meeresluft wieder unbeständiges und kühleres Wetter. Leichte örtliche Niederschläge fielen am Montag (27.7.) und Dienstag (28.7.). Am Sonnabend (1.8.) kam es dagegen in Hessen zu strichweisen leichten Regenfällen.

Dr. Ha.  
Wetterkarte  
Recherster 24

## Wettermeldungen vom 2.8.64 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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkig	W 7	15	19	17.9	14	12	x	1.6
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NW 16	14	20	17.9	13	13	-	1
Offenbach/M.	99	bedeckt	NW 13	15	20	17.8	13	12	-	2
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	W 11	11	21	17.4	11	11	-	1
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 8	15	21	18.5	14	13	-	1
Gießen	185	bedeckt	W 9	13	17	15.8	13	11	0.2	4
Kassel	158	heiter	WNW 9	12	17	14.7	11	11	0.4	6
Bad Hersfeld	211	heiter	WNW 5	11	16	14.7	10	9	0.1	11
Mannheim	97	bedeckt	NE 13	14	22	19.4	14	14	-	0.6
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WNW 14	17	24	19.1	17	16	1.2	-
Trier	265	n.Schauer	W 13	15	20	16.6	14	13	0.7	1
Koblenz	97	n.Regen	NNW 18	15	20	17.3	14	x	0.3	3
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	W 14	15	21	16.6	14	14	0.5	0.2
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 42	13	19	15.2	13	13	0.6	0.0
Nürnberg	626	bedeckt	NW 16	11	16	13.6	11	10	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	NW 23	8	13	11.2	7	7	-	7
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	WNW 18	6	12	10.0	6	7	-	23

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet, mm	mb
Gießen	193	742.1	759.4	1012.4
Frankfurt/Flugh.	113	750.3	760.4	1013.7
Trier	273	737.5	761.5	1015.3
Saarbrücken/Ensh.	323	732.2	761.5	1015.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.1	16.5	18.1	16.8
Gießen	16.3	18.0	20.0	19.4
Offenbach	18.4	20.3	22.2	20.8
Trier	19.2	20.3	21.8	20.2

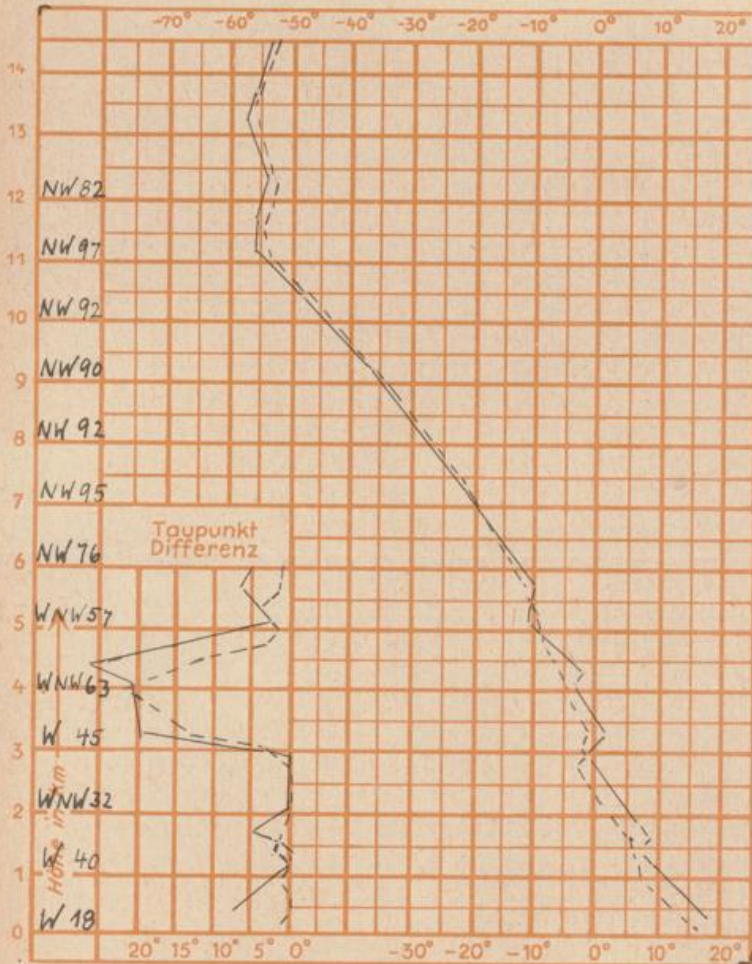
Sonnenaufgang am 3.8.64 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 3.8.64 ( 2 Tage n.letzt.Vtl.)

0457 Uhr, Untergang 2005 Uhr MEZ  
 0018 Uhr, Untergang 1618 Uhr MEZ

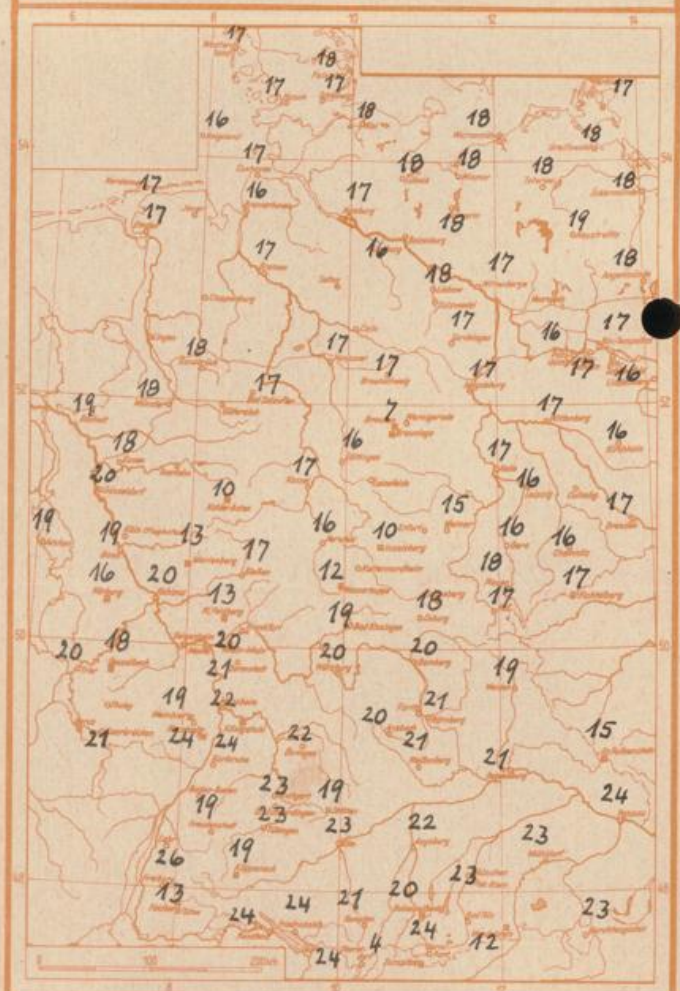
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxxx~~ für den 1.8. 19.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 2.8.64 01<sup>h</sup>

Wind/Knoten  
 Stuttgart  
 Köln



Höchsttemperaturen am 1.8.64 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. Rüdeshheim 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-