

# 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.

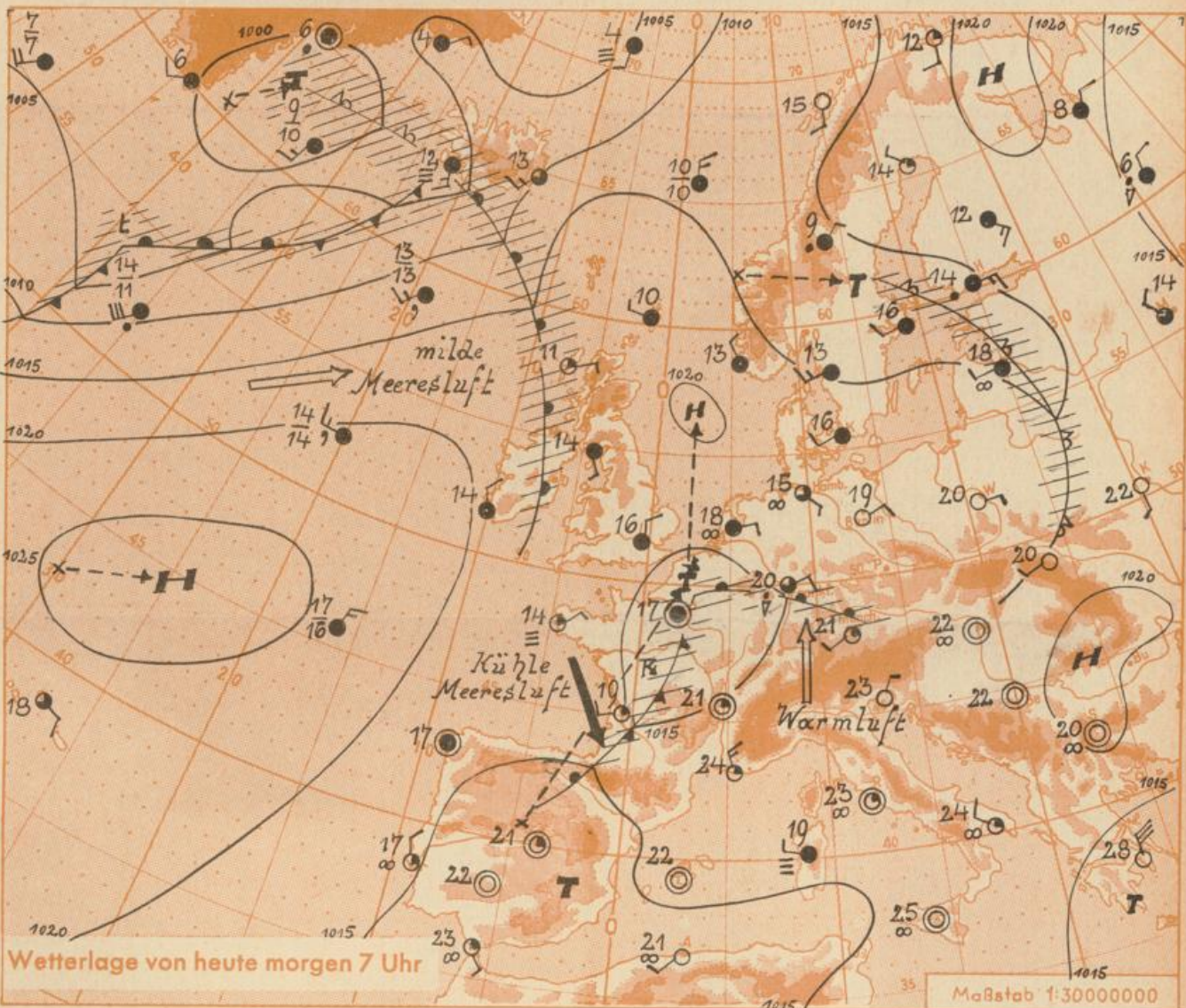
Jahrgang 1964

Dienstag, den 21. Juli 1964

Nummer 203

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - △ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Niederschlagsart
- 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 |
- 18 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung**  
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung  
← Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.
- 000 mb ≈ 750 mm



In dem ausgedehnten flachen europäischen Hochdruckgebiet hat sich über Frankreich ein Teiltief gebildet, das sich bis nach Deutschland herein erstreckt. In seinem Bereich kommt es zu einer Verstärkung der Gewittertätigkeit. Ferner wird an seiner Ostseite Warmluft nach Deutschland hereingeführt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Donnerstag, 23.7.64, früh:  
Wechselnd bewölkt, zeitweilig heiter. Stellenweise Gewitter. Höchsttemperaturen in den Niederungen 28 bis 30 Grad, vereinzelt auch darüber. Nächtlliche Tiefsttemperaturen 15 bis 20 Grad. Schwacher bis mässiger, in Gewittern auch böig auffrischender Wind meist aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Weiterhin sehr warm und schwül mit Gewitterneigung.

Dr. Nü.

## Wettermeldungen vom 21.7.64 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 3	22	30	22.7	16	14	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	Schauer	ENE 14	20	31	24.4	16	14	13.2	0.0
Offenbach/M.	99	n.Gewitter	NNW 11	20	30	24.5	18	15	13.6	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	still	18	31	24.2	18	16	13.1	-
Geisenheim	109	n.Gewitter	ENE 10	19	31	23.9	16	14	13.3	5
Gießen	185	Gewitter	NW 5	18	30	22.8	16	15	13.0	-
Kassel	158	heiter	N 2	16	29	22.1	15	14	12.2	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	15	30	22.0	13	13	14.6	-
Mannheim	97	heiter	NNE 9	19	31	24.4	18	15	13.4	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	19	32	25.8	18	16	13.4	-
Trier	265	Gewitter	NE 5	18	30	23.1	16	15	13.5	0.1
Koblenz	97	bedeckt	WSW 7	18	31	23.7	17	x	12.6	-
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 11	20	30	23.5	19	17	13.8	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ESE 14	21	30	23.6	20	20	12.7	-
Nürnberg	626	n.Schauer	SE 16	16	27	19.5	16	14	x	0.1
Kleiner Feldberg Ts.	805	Gewitter	SE 13	18	25	19.8	18	15	12.1	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 7	20	24	18.9	16	12	12.6	-

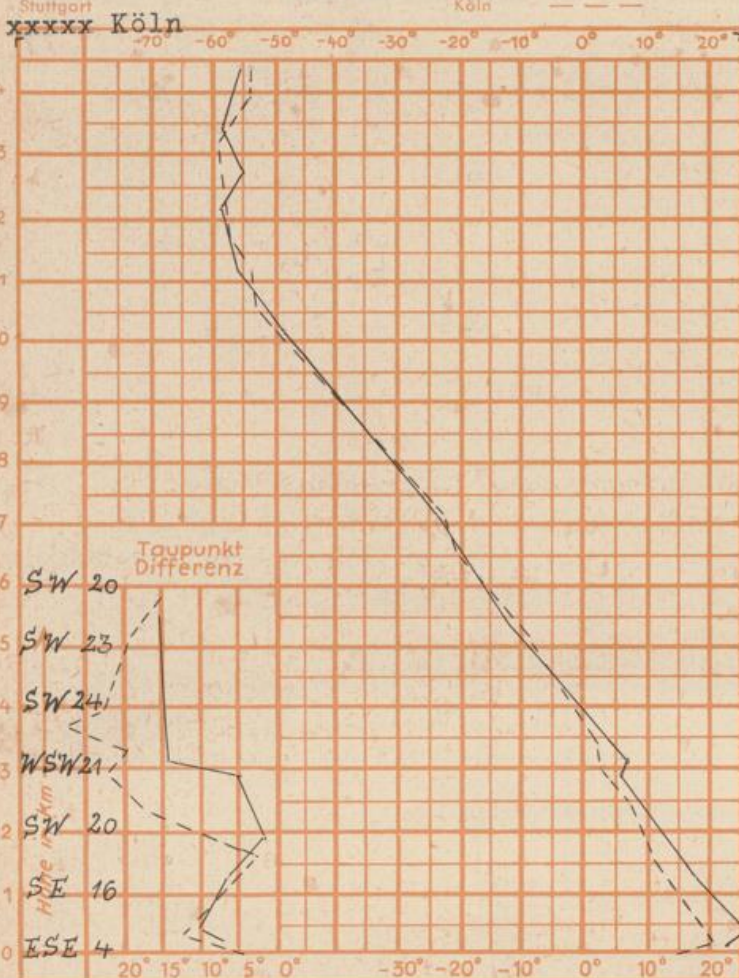
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	744.5	761.5	1015.3
Frankfurt/Flugh.	113	751.6	761.4	1015.1
Trier	273	737.3	761.2	1014.8
Saarbrücken/Ensh.	323	731.8	760.6	1014.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	19.3				20.9				19.9				16.7 °C			
Gießen	21.5				22.8				22.8				19.4 °C			
Offenbach	23.8				25.1				25.0				20.6 °C			
Trier	22.2				23.2				23.4				19.8 °C			

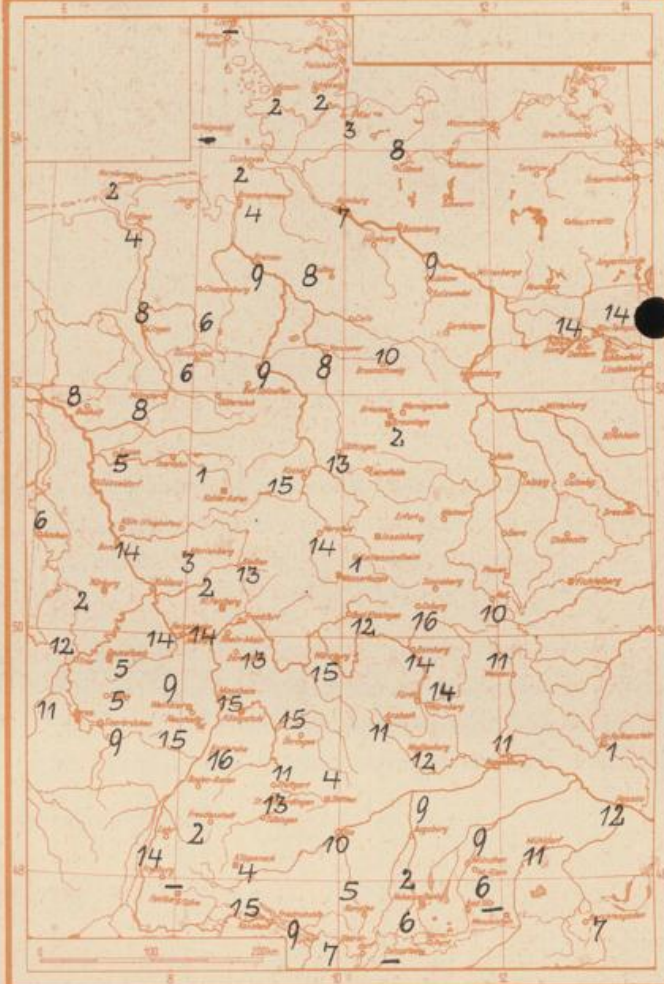
Sonnenaufgang am 22.7.64 in Frankfurt/Main 0440 Uhr, Untergang 2022 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 22.7.64 (2 Tage vor Vollmond) 1910 Uhr, Untergang 0224 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. xxxxx für den 20.7. 19.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 21.7.64 01h  
 Wind/Knoten Temperatur Stuttgart Köln



Zahl der Sommertage im Juni 1964 = Tage mit Temperaturmaximum 25 Grad und mehr



**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-