

# 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.

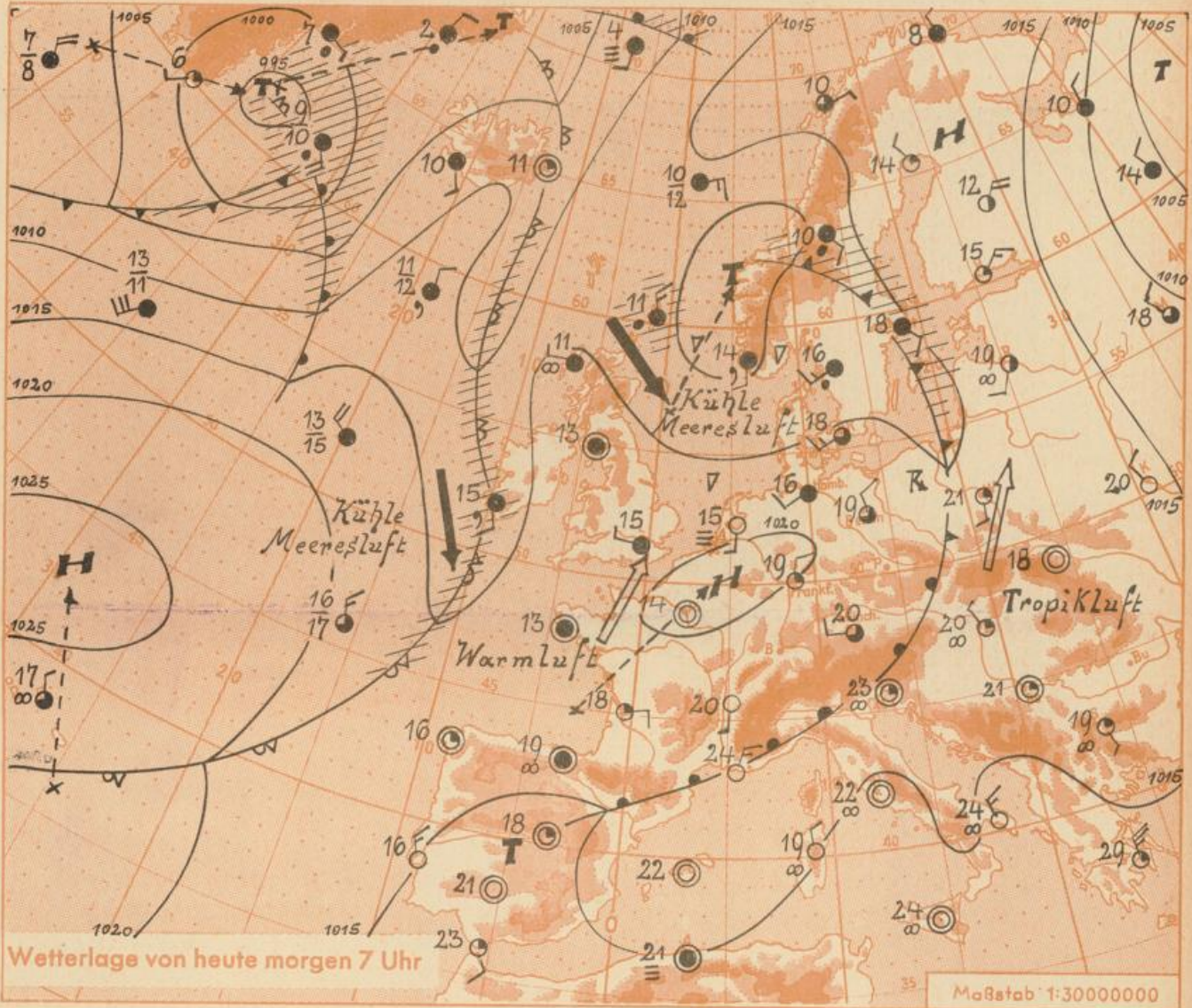
Jahrgang 1964

Montag, den 20. Juli 1964

Nummer 202

**Erläuterungen**

- 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                |
| ○ | 2,5 6-13                |
| ○ | 5 14-22                 |
| ○ | 7,5 23-31               |
| ○ | 10 32-40                |
| ○ | 22,5 77-85              |
| ○ | 25 86-94                |
- usw.  
18 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



Die derzeitigen Luftdruck- und Strömungsverhältnisse lassen für weite Teile Mitteleuropas noch kein Ende des trockenen Wetters erhoffen. Zwischen der nach Osten abgezogenen Gewitterstörung und dem Tiefausläufer, der sich Westeuropa nähert, ist ein flaches Hoch entstanden, das über Deutschland hinweg nach Osteuropa zieht. Der von Westen nachfolgende Tiefausläufer wird um Wochenmitte über unserem Gebiet erwartet. Auch er dürfte nur wenig Abkühlung und kaum mehr als lokale Gewitterregen bringen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Mittwoch, 22.7.64, früh:  
Überwiegend heiter. Nachmittags und abends zeitweise wolkig, jedoch nur geringe Neigung zu gewittrigen Schauern. Sehr warm, Höchsttemperaturen im Flachland 27 bis 32 Grad, Tiefstwerte nachts zwischen 15 und 20 Grad.

Schwache, tagsüber zuweilen leicht auffrischende Winde aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Warm und schwül mit örtlichen Gewittern.

St.

# Wettermeldungen vom 20.7.64 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	NNW 3	21	31	24.4	20	15	x	0.2
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	N 11	19	31	24.0	16	12	4.3	0.0
Offenbach/M.	99	heiter	NNE 7	19	32	24.9	18	15	4.9	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	ENE 5	18	31	23.2	17	15	3.2	0.3
Geisenheim	109	heiter	still	21	31	24.0	16	14	0.4	-
Gießen	185	heiter	W 4	15	29	23.1	14	11	4.6	-
Kassel	158	heiter	still	15	31	23.5	15	13	3.4	0.0
Bad Hersfeld	211	wolkig	NW 11	15	31	22.3	14	11	4.7	-
Mannheim	97	heiter	N 11	19	31	25.6	18	18	4.0	1
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	21	32	25.5	21	19	7.4	0.2
Trier	265	heiter	NNE 7	14	26	21.0	14	14	5.7	0.2
Koblenz	97	heiter	SSW 4	16	28	23.4	16	x	7.6	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NE 18	17	26	21.4	16	12	8.2	0.2
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ENE 13	17	29	22.7	17	17	7.1	-
Nürnberg	626	heiter	NNE 4	15	23	17.8	12	10	x	0.1
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NE 4	16	25	18.1	13	11	4.3	0.4
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	N 13	14	23	19.6	13	12	4.0	0.2

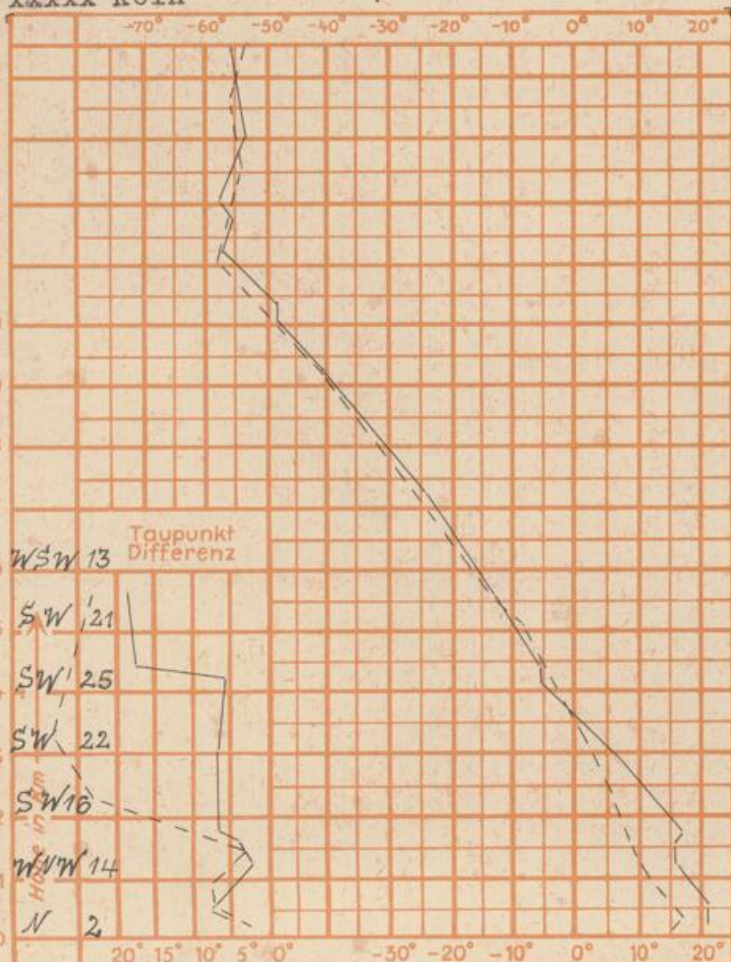
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	747.2	764.5	1019.2
Frankfurt/Flugh.	113	754.3	764.2	1018.8
Trier	273	740.8	765.1	1020.0
Saarbrücken/Ensh.	323	734.9	764.1	1018.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	19.3				20.9				19.8				16.5°C			
Gießen	20.6				22.0				22.6				19.2			
Offenbach	23.6				24.7				24.7				20.4			
Trier	19.8				21.2				22.9				19.8°C			

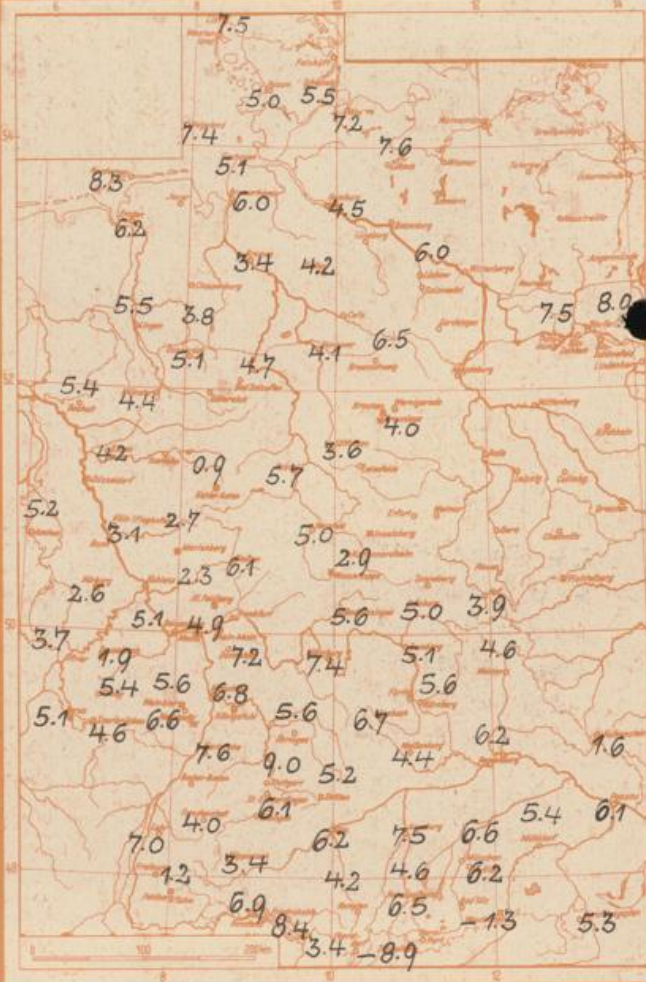
Sonnenaufgang am 21.7.64 in Frankfurt/Main 0430 Uhr, Untergang 2023 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 21.7.64 (3 Tage vor Vollmond) 1814 Uhr, Untergang 0146 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. xxxxx für den 19.7. 19.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 20.7.64 01h  
 Wind/Knoten: WSW 13, SW 21, SW 25, SW 22, SW 16, WNW 14, N 2  
 Temperaturen: Stuttgart Köln



Tiefste Lufttemperaturen im Juni 1964 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. Winterportbericht, Tel. 1160 und Straßen-