

# 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

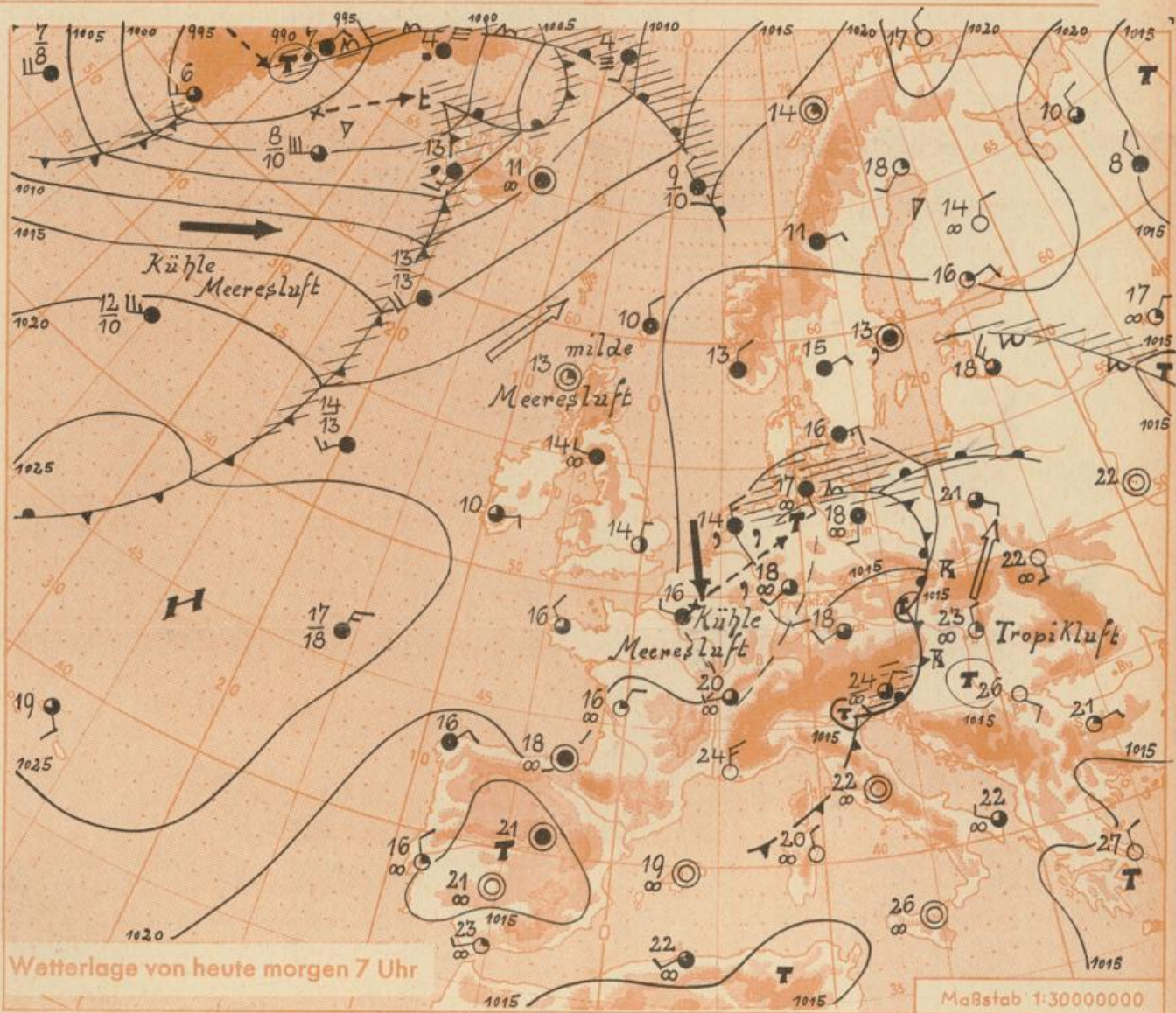
M i t t w o c h , den 22. Juli 1964

Nummer 204

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

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | um 2,5                  | 1-5   |
| ○      | um 5                    | 6-13  |
| ○      | um 7,5                  | 14-22 |
| ○      | um 10                   | 23-31 |
| ○      | um 22,5                 | 32-40 |
| ○      | um 25                   | 77-85 |
| ○      | um 25                   | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ~ nur in der Höhe
  - ~ Okklusion
  - ~ Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung
- Die ● verbinden Orte, die gleich, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das am Dienstag noch über Frankreich gelegene Tief hat mit seinem Kern inzwischen die Unterelbe erreicht. Die kühlere Luft, die sich von Westen unter die Tropikluft schob, verursachte verbreitet Gewitter, örtliche Platzregen und stürmische Böen. Sie brachte zudem einen Temperatursturz von 10 bis 15 Grad. Das Tief zieht zur Ostsee weiter und vom atlantischen Hoch schiebt sich langsam ein Hochdruckkeil bis nach Deutschland vor. Zunächst aber bleibt unser Gebiet im Bereich der von Nordwesten zuströmenden Meeresluft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis 24.7.1964, früh:  
Wechselnd wolkig mit Aufheiterungen. Vor allem am Mittwoch noch Neigung zu örtlichen Schauern und Gewittern. Höchsttemperaturen in den Niederungen 22 bis 27 Grad, Tiefstwerte nachts 13 bis 17 Grad.

Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest bis Nord, der zuweilen böig auffrischt.  
Weitere Aussichten: Zunehmende Aufheiterungen, warm und meist trocken.

St.

Wetteramt  
Frankfurt

D 7311 A

## Wettermeldungen vom 22.7.64 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	wolkig	SSE 7	20	35	19.8	17	13	x	2
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	SW 9	18	35	24.6	16	13	7.5	1
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 7	18	35	24.4	17	15	7.7	3
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	SW 18	19	34	22.8	18	16	7.8	1
Geisenheim	109	wolkig	still	20	33	22.0	17	16	5.5	17
Gießen	185	wolkig	W 4	16	33	22.4	16	14	4.8	6
Kassel	158	wolkig	S 5	17	33	21.8	16	15	7.0	12
Bad Hersfeld	211	n.Nebel	still	16	35	22.4	15	15	9.1	5
Mannheim	97	bedeckt	S 4	21	36	25.4	19	17	9.5	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NW 9	21	35	25.6	19	18	8.9	0.1
Trier	265	bedeckt	SW 9	19	33	20.6	18	17	5.3	9
Koblenz	97	bedeckt	NW 9	19	33	19.5	18	x	5.1	21
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 9	18	33	21.0	17	14	7.9	0.4
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WNW 36	17	32	20.4	16	16	8.3	0.0
Nürburg	626	bedeckt	W 13	15	30	18.1	15	14	x	8
Kleiner Feldberg Ts.	805	i.Wolken	WNW 18	15	29	20.0	15	14	6.5	19
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SW 18	16	28	21.6	14	12	10.6	25

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb	
Gießen	193	743.4	760.5	1013.9
Frankfurt/Flugh.	113	751.4	761.2	1014.9
Trier	273	738.1	761.8	1015.7
Saarbrücken/Ensh.	323	732.9	761.9	1015.8

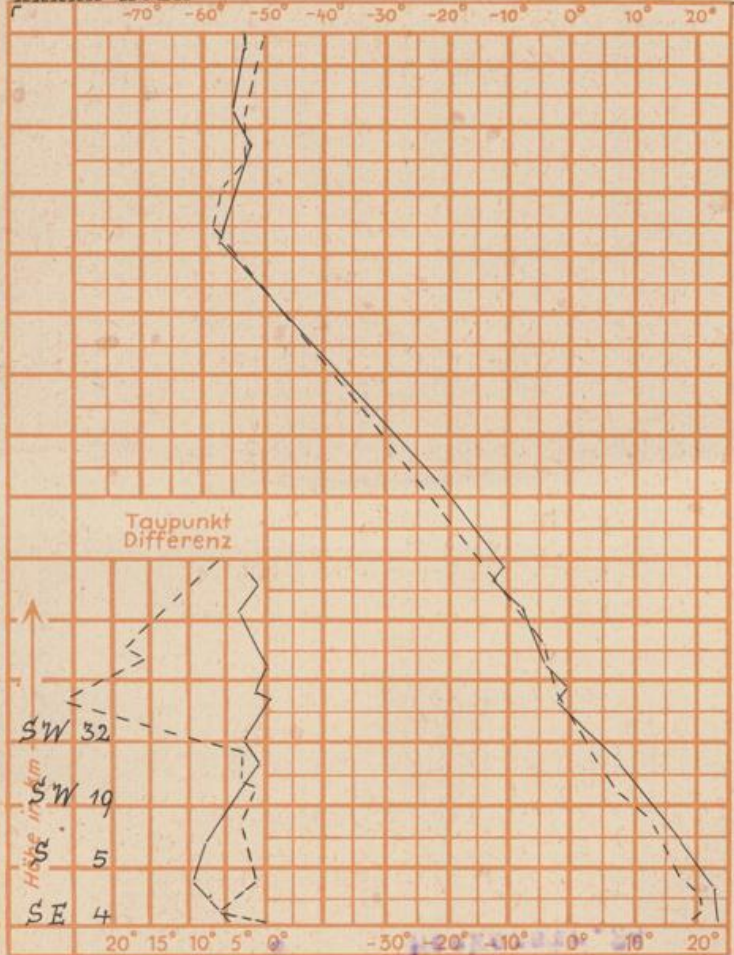
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	19.4	19.7	19.9	16.8°C
Gießen	19.4	20.9	22.1	19.4°C
Offenbach	21.4	23.1	24.3	20.8°C
Trier	20.3	21.0	21.3	19.8°C

Sonnenaufgang am 23.7.64 in Frankfurt/Main 0442 Uhr, Untergang 2020 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 23.7.64 (1 Tag vor Vollmond) 1958 Uhr, Untergang 0311 Uhr MEZ

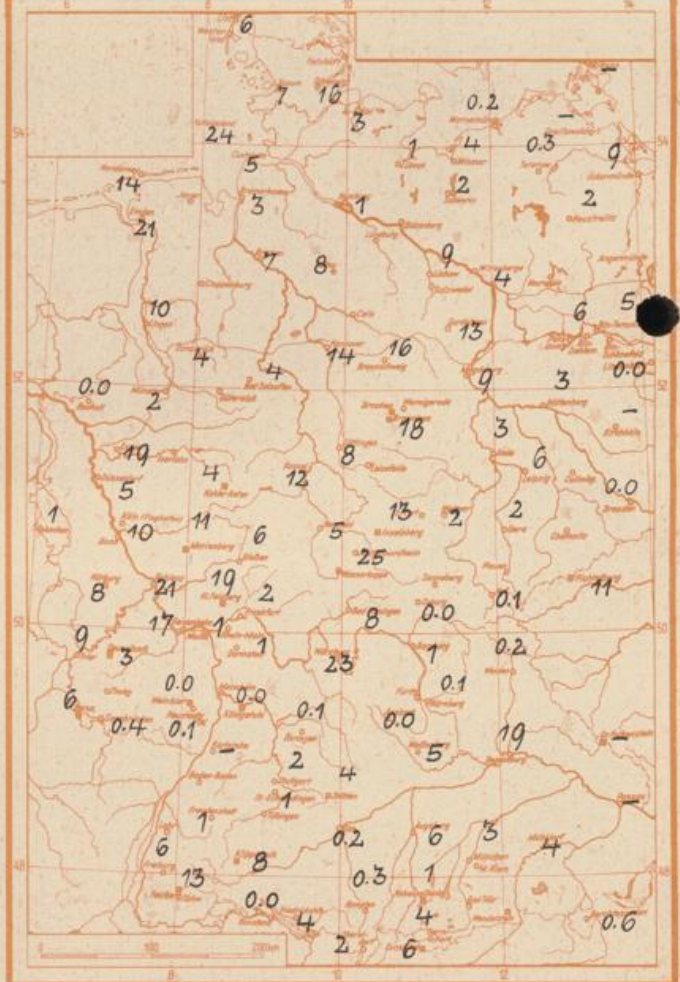
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. xxxxx für den 21.7. 19.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 22.7.64

Wind/Knoten: Stuttgart, Köln  
 Temperaturen: Stuttgart, Köln



Niederschlagsmengen vom 21.7.64 bis 22.7.64 morgens in Liter/qm



**Auskünfte und Beratungen für Hesse/Walleramt Frankfurt**, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 73720; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 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-