

# Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung des Heftes immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 805 Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

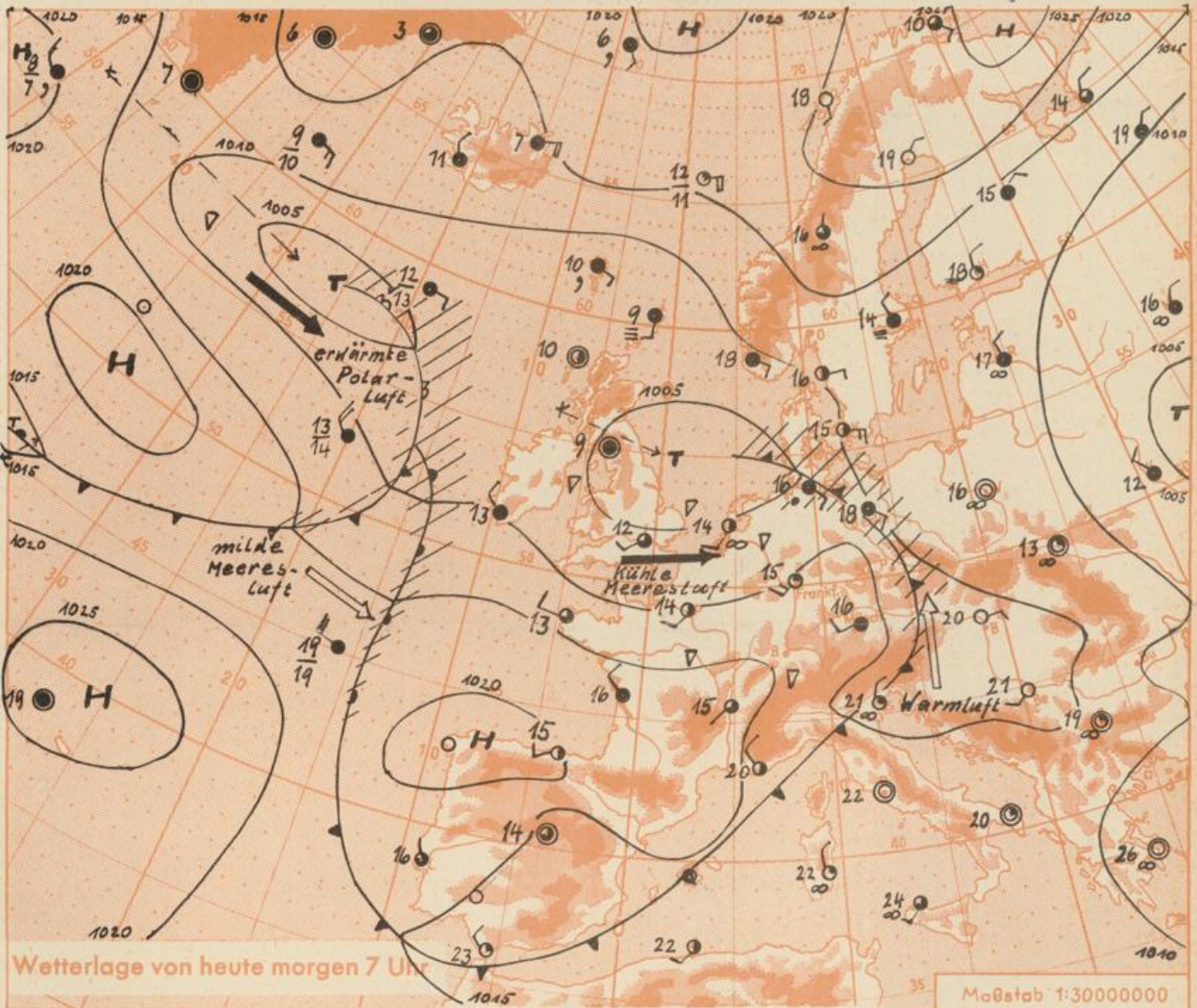
Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.  
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

Jahrgang 1964

Samstag, den 8. August 1964

Nummer 221

- Legende:
- 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 |
- 8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Wormfront) (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



Der Ausläufer des Nordseetiefs, der von Freitag auf Samstag Südwest- und Westdeutschland überquerte, brachte seit langer Zeit nochmals verbreitet Regen, dessen Mengen im Vorhersagegebiet meist zwischen 3 und 7 mm lagen. Die mit dem Tiefausläufer nach Osten vordringende Meeresluft verursachte einen Temperatursturz von etwa 10 Grad. Im Bereich dieser nur mässig warmen Meeresluft werden die Temperaturen am Samstag und Sonntag auf 20 bis 23 Grad ansteigen. Ein flacher Hochdruckkeil lässt die Niederschlagstätigkeit bei wechselnder Bewölkung vorübergehend abklingen. Sie wird im weiteren Verlauf mit der neuen atlantischen Störung wieder aufleben.

St.

# Wettermeldungen vom 8.8.64

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 lam Boden				
Frankfurt-Stadt	125	heiter	SW 9	17	30	24.2	15	12	x	6	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	SW 29	15	32	22.5	15	14	6.8	5	
Offenbach/M.	99	heiter	WSW 18	15	32	22.8	15	14	7.3	5	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	WSW 16	14	32	22.1	14	13	7.4	7	
Geisenheim	109	wolkig	SW 12	16	31	21.1	15	14	6.0	3	
Gießen	185	wolkig	S 25	16	30	22.2	16	15	7.6	6	
Kassel	158	n. Regen	SSW 6	17	32	21.6	17	16	7.2	15	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	SSW 6	17	33	21.0	17	16	7.5	7	
Mannheim	97	heiter	S 13	16	32	23.3	16	14	6.3	5	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 27	16	32	21.7	15	14	6.1	5	
Trier	265	bedeckt	S 18	14	24	18.8	13	13	3.4	4	
Koblenz	97	wolkig	S 13	16	28	19.5	15	x	4.7	5	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SSW 9	13	25	19.0	13	11	5.2	3	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 31	12	28	18.2	11	11	5.3	4	
Nürnberg	626	heiter	SW 20	10	23	17.0	11	10	x	1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	W 25	10	26	18.0	10	11	6.7	5	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 36	12	25	18.0	12	12	7.8	8	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	193	739.4	756.5	1008.5
Frankfurt/Flugh.	113	747.9	757.9	1010.4
Trier	273	734.4	758.6	1011.2
Saarbrücken/Ensh.	323	729.3	758.7	1011.5

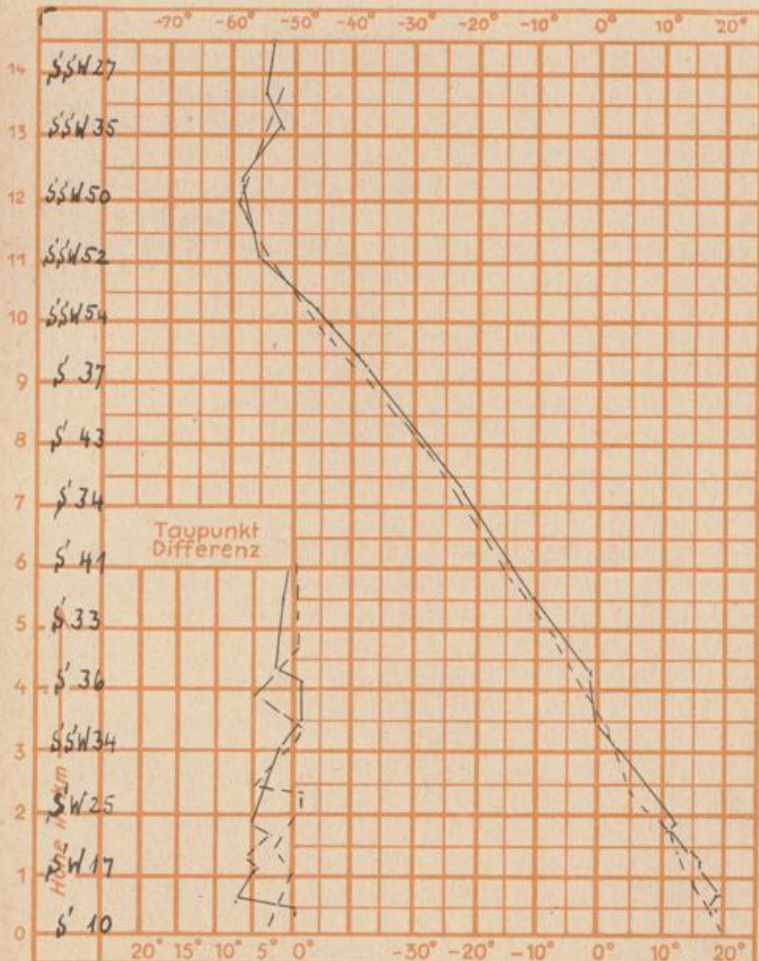
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	18.8	19.2	17.8	16.1°C
Gießen	19.0	20.2	20.8	18.8°C
Offenbach	19.3	22.0	22.9	20.3°C
Trier	18.2	19.6	21.6	20.1°C

Sonnenaufgang am 9.8.64 in Frankfurt/Main 0505 Uhr, Untergang 1955 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 9.8.64 (2 Tage nach Neumond) 0647 Uhr, Untergang 2113 Uhr MEZ

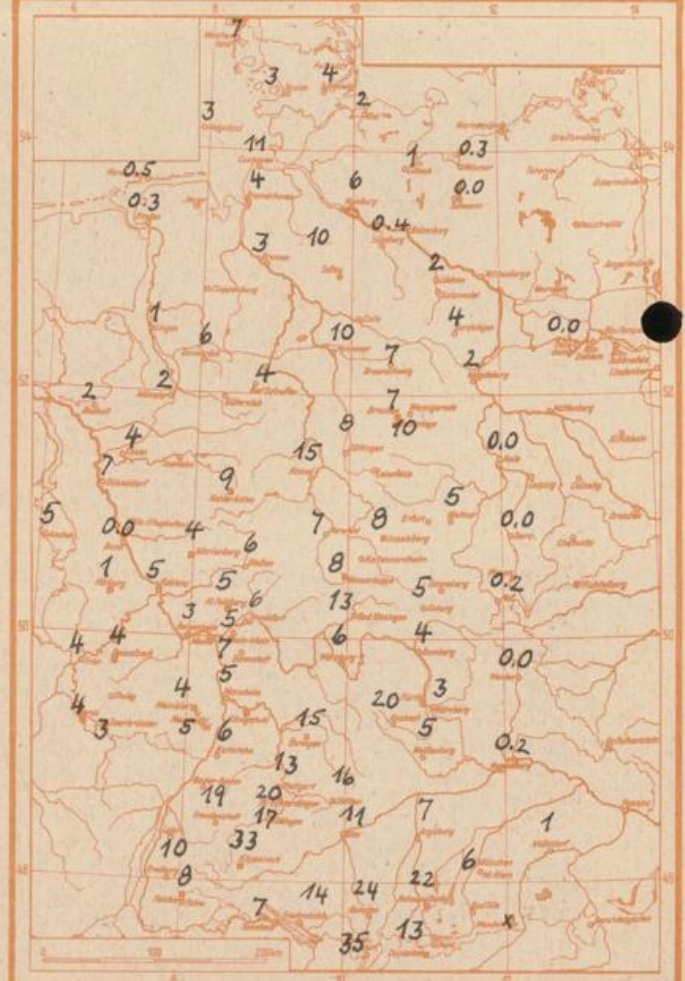
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. xxxxxx für den 7.8. 18.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.8.64 01h

Wind/Knoten      Temperaturen Stuttgart  
 Stuttgart      Köln



Niederschlagsmengen vom 7.8.64 bis 8.8.64 morgens in Liter/qm



**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-