

# 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,

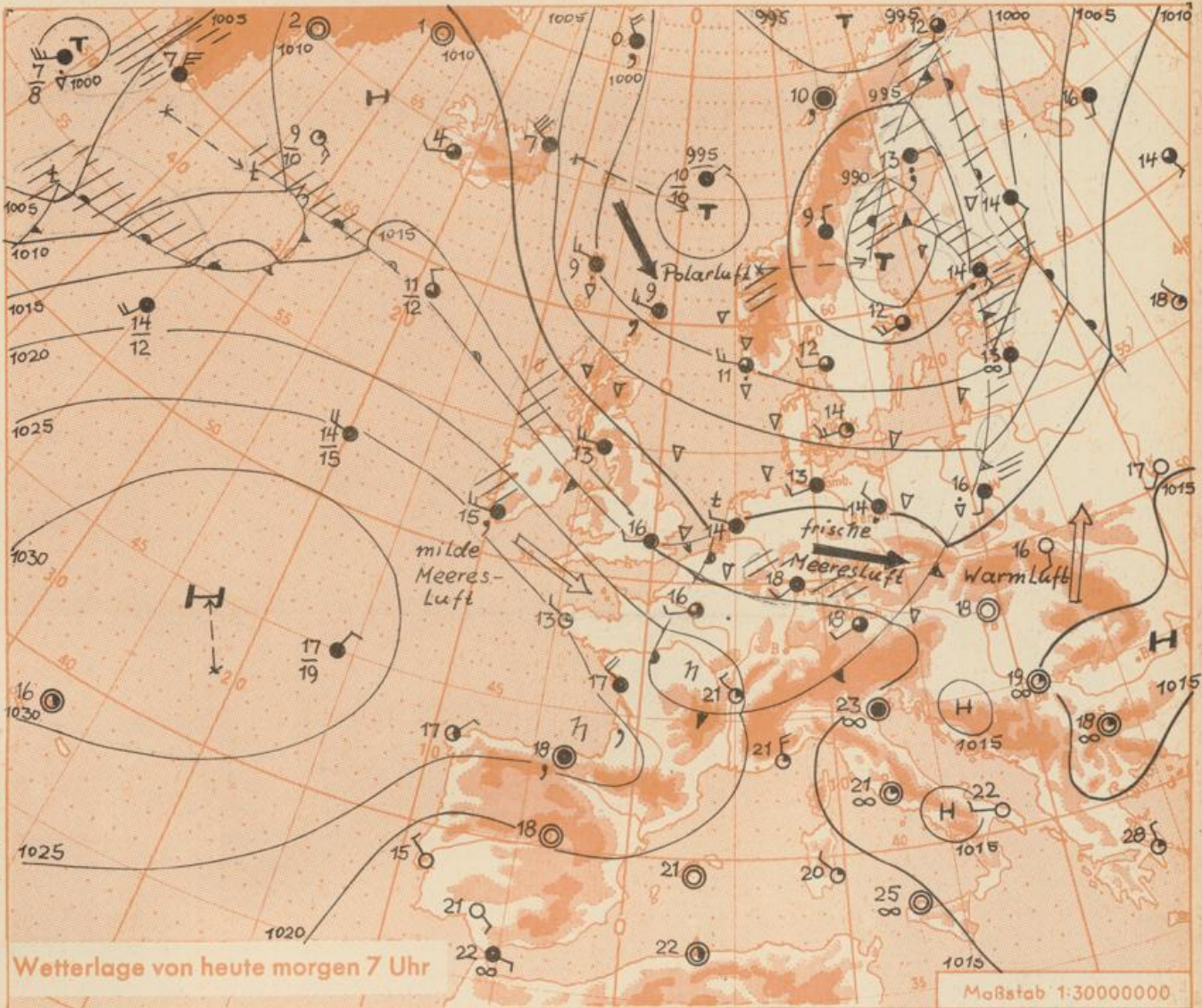
Jahrgang 1964

S a m s t a g , den 1. August 1964

Nummer 214

**Legende**

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - Niederschlagsgebiet
- 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.
- 8 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



Zwischen dem kräftigen Hoch nördlich der Azoren und dem Tiefdrucksystem über Nordeuropa sind verhältnismäßig rasch Meeresluftmassen nach Deutschland vorgedrungen. Die Zufuhr von Meeresluft aus westlichen Richtungen hält zunächst an.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland bis Montag, 3.8.64, früh:  
Im Laufe des Samstags Bewölkungsauflockerung, noch vereinzelt leichte Schauer. Am Sonntag wechselnd bewölkt, nur geringe Niederschlagsneigung. Mittagstemperaturen zwischen 20 und 23°C. Nächtliche Tiefsttemperaturen 10 bis 15°C. Mäßiger - auf den Bergen zeitweise frischer - Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wechselnd bewölkt, nur mäßig warm.

Dr.Br.

Recherstr. 24  
Wetteramt

6  
23

D 7311 A

## Wettermeldungen vom 1.8.1964 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	bedeckt	SSW 8	19	30	23.0	19	18	x	0.0	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 18	18	32	23.0	18	16	12.0	0.0	
Offenbach/M.	99	n. Regen	SW 9	18	32	23.7	18	17	12.3	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	263	n. Regen	WSW 18	17	32	23.2	17	17	12.9	0.0	
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 18	19	31	22.6	18	16	11.4	.	
Gießen	185	Nieseln	W 11	16	29	20.8	16	15	11.5	0.0	
Kassel	158	Regen	still	14	29	20.6	14	14	9.9	3	
Bad Hersfeld	211	Regen	still	14	30	21.0	14	14	11.0	1	
Mannheim	97	Regen	SW 18	19	31	24.6	19	17	13.0	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	n. Regen	WSW 22	18	31	24.2	18	17	13.0	0.0	
Trier	265	bedeckt	WSW 18	17	29	21.2	17	16	12.4	.	
Koblenz	97	bedeckt	W 9	19	29	22.3	19	x	10.9	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	WSW 20	16	28	21.9	16	15	13.0	.	
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 34	15	28	21.8	14	14	12.9	0.0	
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 16	14	x	18.8	14	14	x	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	n. Regen	WNW 22	13	25	18.2	12	12	12.2	0.0	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	W 23	12	24	18.0	11	11	12.5	0.0	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	742.3	759.5	1012.5
Frankfurt/Flugh.	113	750.7	760.6	1014.0
Trier	273	737.7	761.6	1015.4
Saarbrücken/Ensh.	323	732.7	761.9	1015.8

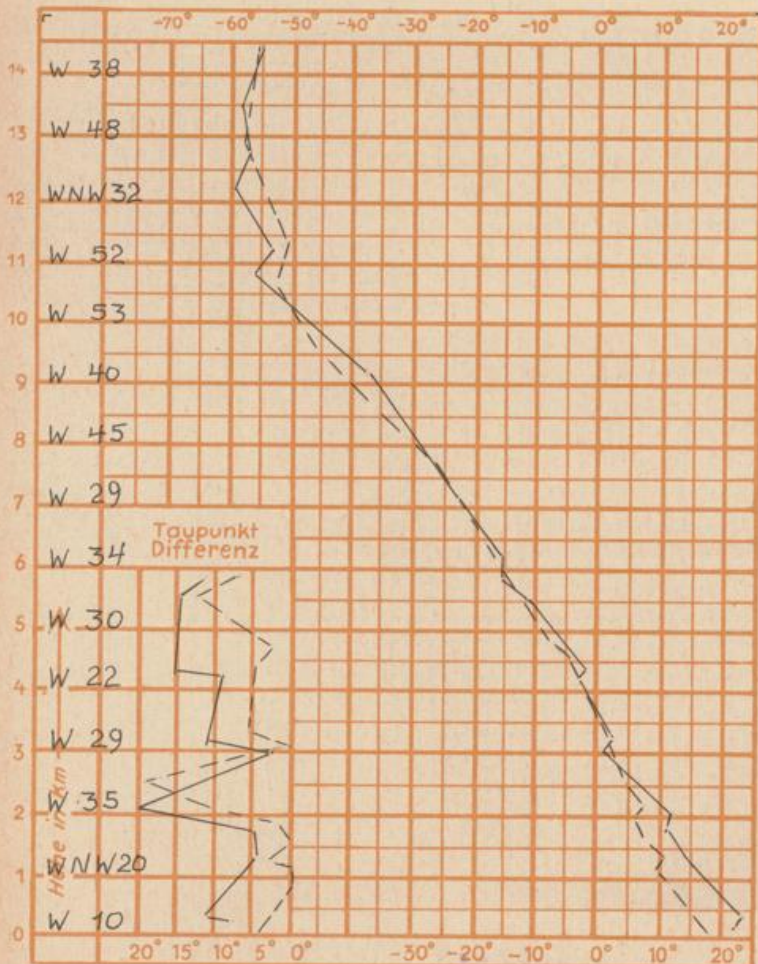
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	18.8	18.9	18.9	16.8
Gießen	21.0	21.7	21.9	19.5
Offenbach	22.3	23.6	23.7	20.8
Trier	22.4	23.2	23.4	20.2

Sonnenaufgang am 2.8.1964 in Frankfurt/Main 0455 Uhr, Untergang 2006 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 2.8.1964 (1 Tag nach letzt. Viert. -) - Uhr, Untergang 14.58 Uhr MEZ

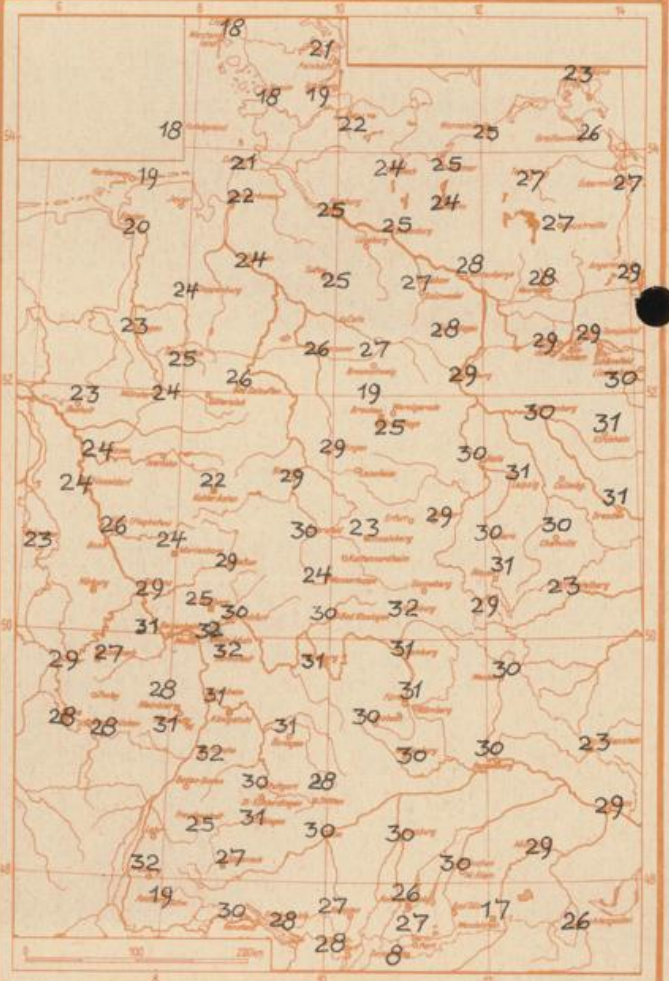
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxx~~ für den 31.7. = 19.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 1.8.64 01h

Wind/Knoten      Temperaturen Stuttgart  
 Stuttgart      Köln



Höchsttemperaturen in 2 m Höhe in Grad C am 31.7.1964



**Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt**, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdenheim 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-