

# 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,

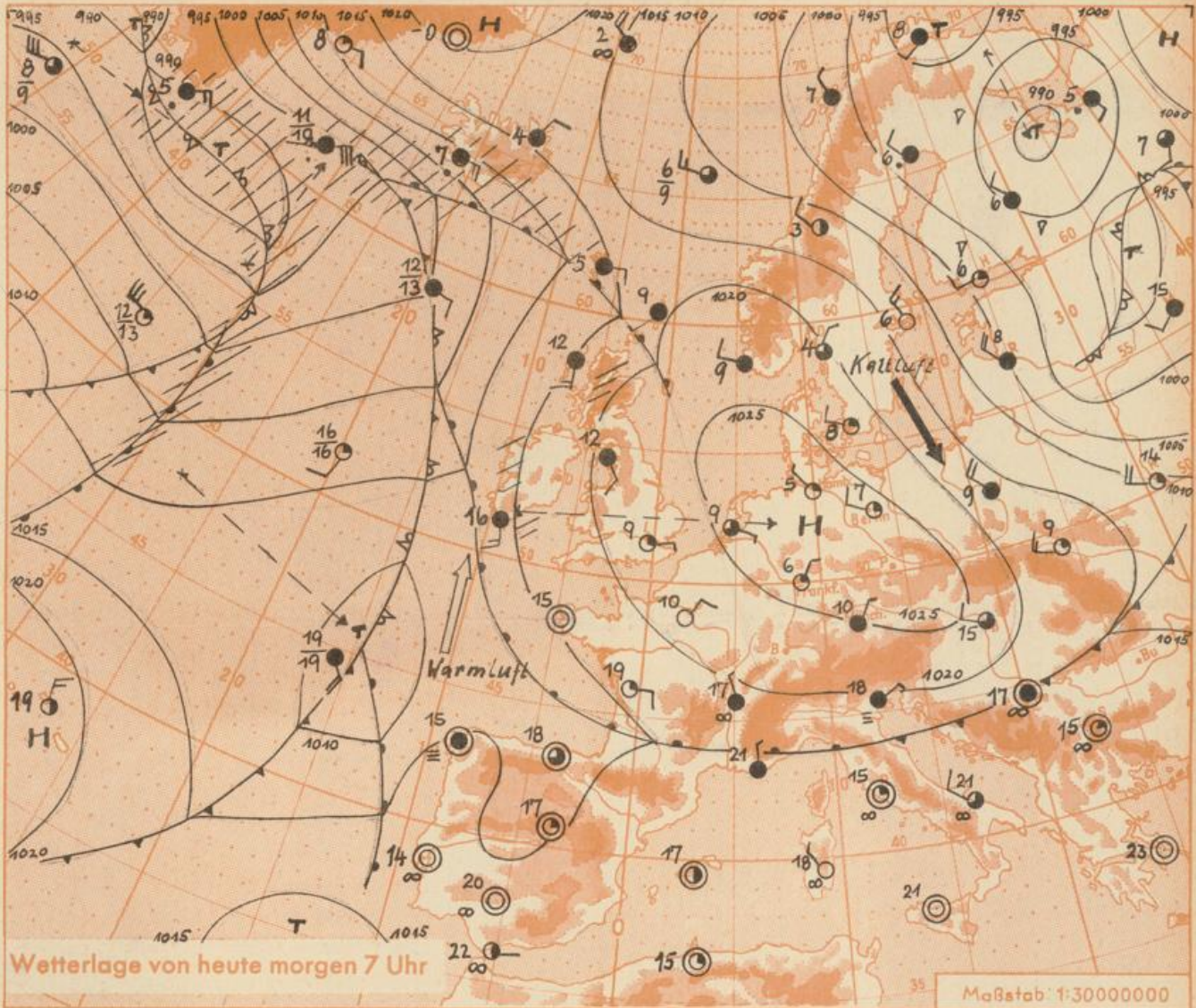
Jahrgang 1964

S o n n t a g , den 13. September 1964

Nummer 257

Erläuterungen

- Wolkehlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieselreg.
  - Regen
  - \* Schneefall
  - △ Schauer
  - ▽ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 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.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
  - Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung
- Die Isobaren verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Das mitteleuropäische Hoch zieht weiter nach Südosten. An seiner Westflanke gelangt wieder wärmere Luft aus südlichen Breiten nach Deutschland. Ausläufer des nordatlantischen Tiefdrucksystems werden unseren Bereich wahrscheinlich erst ab Dienstag beeinflussen. Schü.

Das Wetter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland in der Zeit vom 6.9.-12.9.1964:  
Zu Wochenbeginn (6.9., 7.9.) lag der Schwerpunkt des Roßbreitenhochs noch im Azorenbereich. An der Nordostflanke überquerten Ausläufer des zum Nordmeer ziehenden Tiefs ganz Deutschland südostwärts. Bei einem Temperaturrückgang von nahezu 10 Grad (von 28 auf 18 Grad C) fielen bei Durchzug der Schlechtwettergebiete nur mäßige Niederschläge. In den kommenden Tagen nach dem 7.9. bildete sich eine Hochdruckzone über Süddeutschland aus; der Schwerpunkt des Hochs wanderte langsam über die Biskaya (9.) und das Alpengebiet (10.9.) nach Südosten. An der Nordflanke des Festlandhochs beeinflussten Tiefausläufer vor allem das nördliche Deutschland. Milde Meeresluft strömte aus westlichen Richtungen in unseren Raum ein. Die Niederschläge nahmen von Tag zu Tag immer mehr ab. Dabei stiegen die Temperaturen örtlich wieder bis 25 Grad an (11.9.)

Dr. Ha.

## Wettermeldungen vom 13.9.1964 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	heiter	E 5	8	23	17.1	6   5	x	•	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	NE 7	6	23	17.2	5   1	9.1	•	
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 7	7	23	17.6	7   5	9.4	•	
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	E 22	6	22	16.2	6   4	7.2	•	
Geisenheim	109	heiter	ENE 10	11	22	16.7	7   4	8.0	•	
Gießen	185	heiter	still	4	22	15.6	4   -1	7.8	•	
Kassel	158	heiter	NNW 2	4	18	13.8	4   3	5.9	•	
Bad Hersfeld	211	heiter	still	1	23	15.2	0   -1	8.8	•	
Mannheim	97	heiter	E 11	7	24	17.7	7   5	4.8	•	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	8	26	18.6	8   6	5.8	•	
Trier	265	heiter	NNE 16	7	21	15.4	7   6	6.6	•	
Koblenz	97	heiter	SSE 4	8	20	16.0	8   x	5.1	•	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NE 18	8	23	16.5	7   6	6.8	•	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ENE 23	7	22	15.5	6   5	4.7	•	
Nürnberg	626	heiter	ESE 31	4	17	11.3	3   3	x	•	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ENE 32	4	16	11.1	3   2	6.6	0.0	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NE 14	3	16	10.8	3   1	7.9	•	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	193	752.6	770.7	1027.5
Frankfurt/Flugh.	113	759.9	770.4	1027.1
Trier	273	744.1	769.2	1025.5
Saarbrücken/Ensh.	323	737.8	768.2	1024.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.9	13.8	15.8	15.0 °C
Gießen	12.9	15.2	17.7	17.1 °C
Offenbach	13.1	16.5	19.1	18.1 °C
Trier	13.2	15.3	18.2	17.3 °C

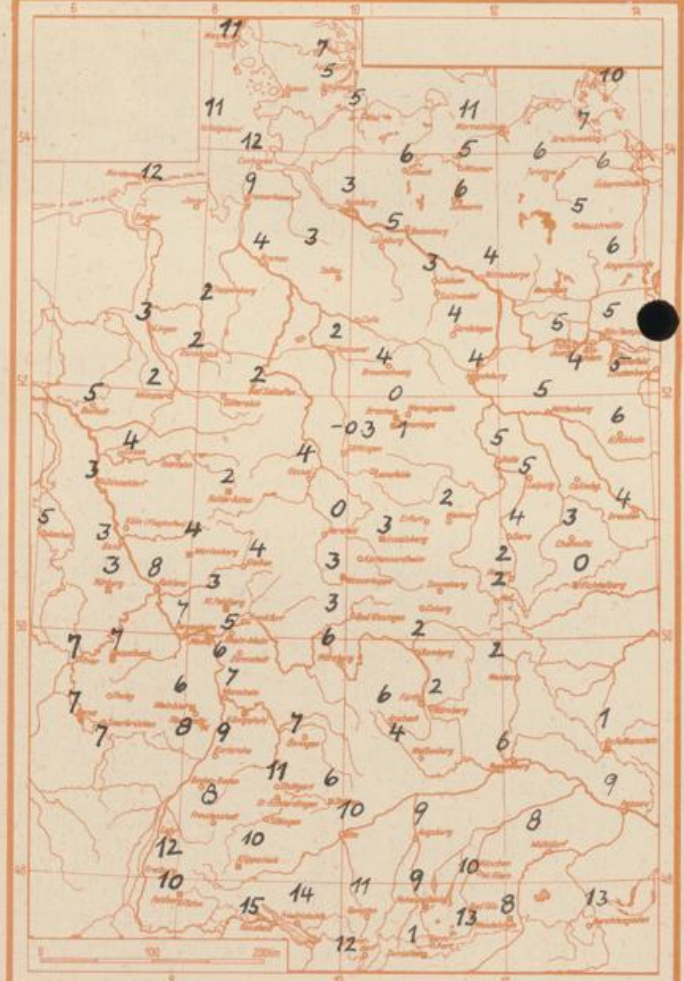
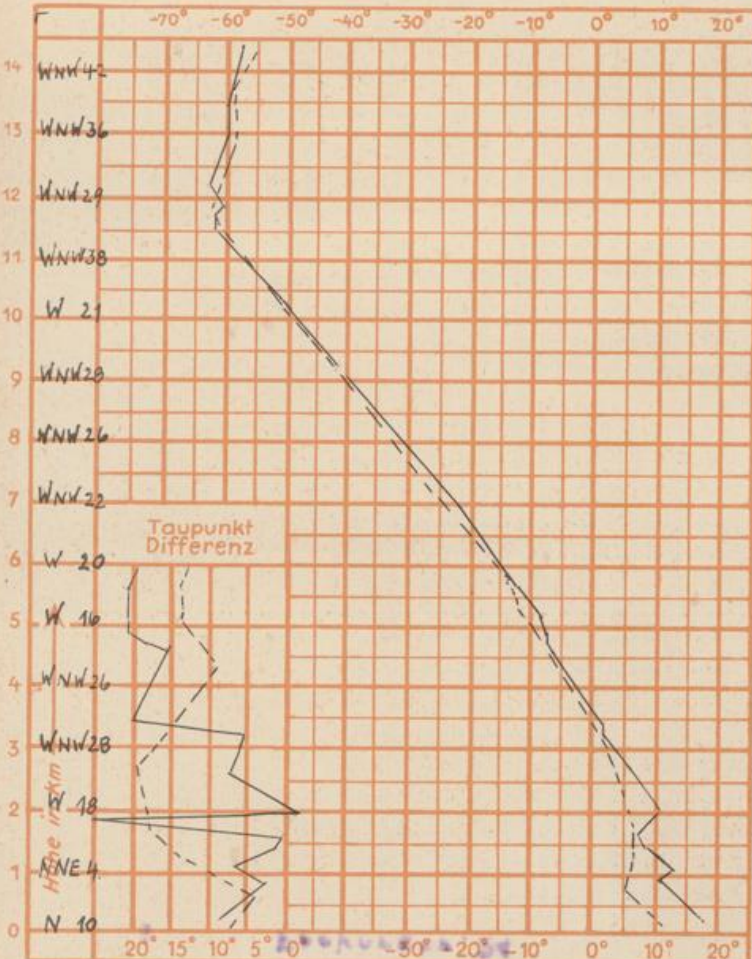
Sonnenaufgang am 14.9.1964 in Frankfurt/Main 0559 Uhr, Untergang 1841 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 14.9.1964 (1 Tag nach I. Viertel) 1454 Uhr, Untergang 2256 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxx~~ für den 12.9. = 15.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 13.9.64 01h

Wind 7 Knoten      Temperaturen Stuttgart \_\_\_\_\_  
 Stuttgart      Köln -----

Tiefsttemperaturen letzte Nacht 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. Rüdeshheim 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-