

# 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

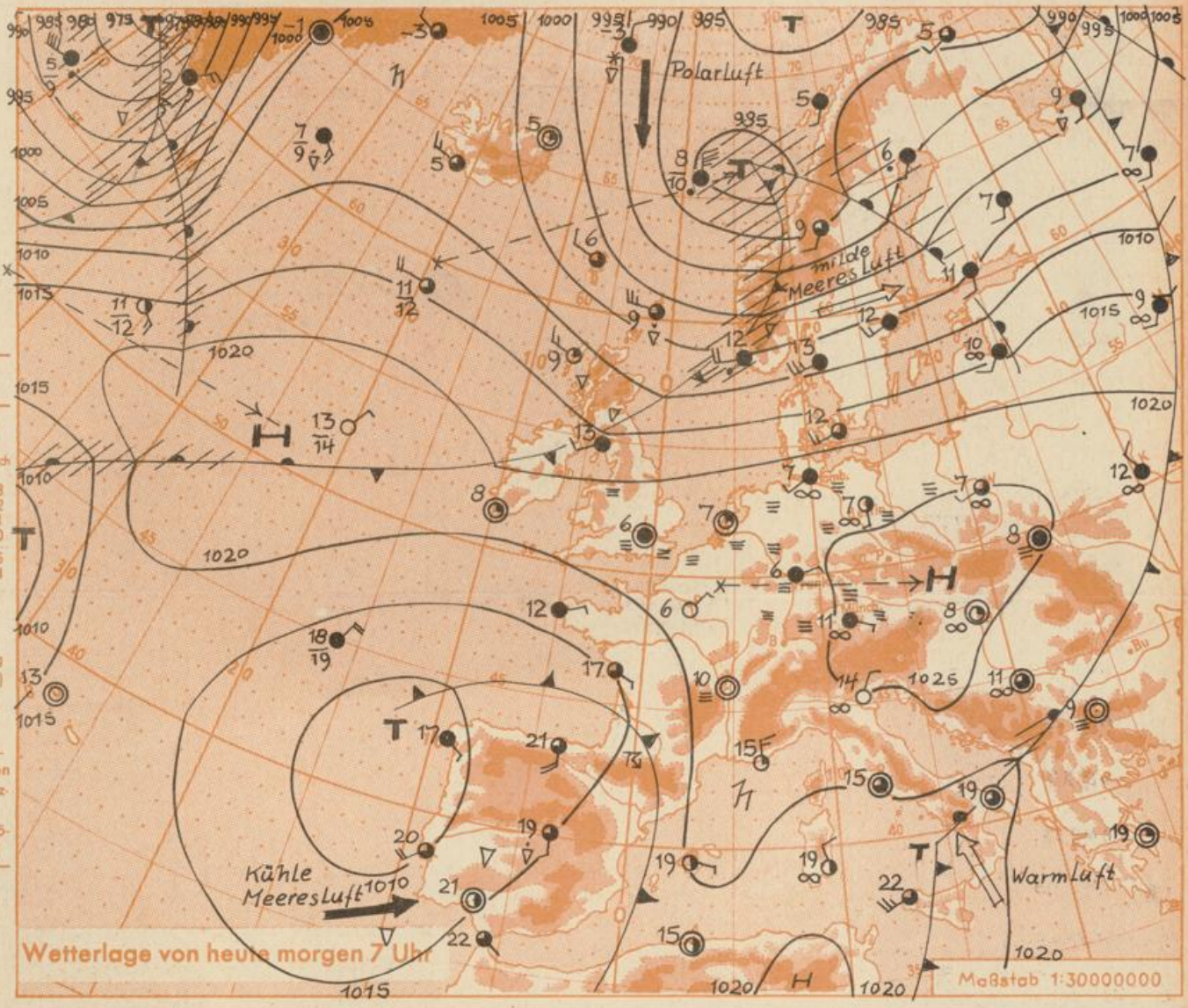
Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.  
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

Jahrgang 1964

D i e n s t a g , den 29. September 64 Nummer 273

Erläuterungen

- 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.  
1,8 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



Die am Montag über Westeuropa gelegene Hochdruckzelle hat den grössten Teil Deutschlands überquert und zieht nach Osten ab. Die von den Britischen Inseln nachfolgende Kaltfront wird am Mittwoch in abgeschwächter Form über Deutschland hinwegziehen. Ihr folgt eine neue Hochdruckzelle nach. Das Tief bei Portugal und sein jetzt auf Südfrankreich übergreifender Störungsausläufer gewinnen nur langsam nordostwärts an Raum.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis 1.10.1964, früh:  
Bei nur schwacher Luftbewegung am Dienstag nachmittag heiter und trocken. In der Nacht zu Mittwoch wieder verbreitet Nebel, der sich am Donnerstag nur zögernd auflöst. Vor allem im Norden des Bereiches strichweise auch etwas Regen oder Sprühregen möglich. Tageshöchsttemperaturen in nebelfreien Lagen 17 bis 20 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 5 Grad.

Weitere Aussichten: Ruhiges Herbstwetter.

# Wettermeldungen vom 29.9.64

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	Nebel	ENE 3	6	19	11.3	6	3	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	Nebel	E 7	6	18	9.6	6	3	9.4	-
Offenbach/M.	99	Nebel	still	7	19	10.3	6	4	7.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	S 9	9	18	13.0	9	5	10.6	-
Geisenheim	109	Nebel	W 4	7	20	11.8	5	4	8.9	-
Gießen	185	Nebel	still	4	18	10.4	4	1	7.3	-
Kassel	158	Nebel	still	6	17	10.4	5	4	3.4	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	4	17	8.9	4	3	5.5	-
Mannheim	97	Nebel	N 4	6	20	12.4	6	5	9.4	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	7	19	12.1	6	5	9.2	-
Trier	265	Nebel	N 2	4	18	11.4	4	4	6.0	-
Koblenz	97	Nebel	S 7	6	19	12.2	6	x	6.2	-
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NE 14	9	18	12.2	8	6	9.4	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	ESE 18	9	16	11.7	8	7	9.1	-
Nürnberg	626	heiter	S 13	9	15	9.7	8	6	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ESE 4	9	13	9.1	7	1	6.9	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	W 9	6	11	7.7	5	-1	8.6	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	750.5	768.6	1024.7
Frankfurt/Flugh.	113	757.8	768.2	1024.2
Trier	273	743.3	768.5	1024.6
Saarbrücken/Ensh.	323	737.1	767.3	1023.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.5	11.0	12.6	13.0°C
Gießen	10.2	11.6	14.3	14.8°C
Offenbach	10.0	11.8	14.8	15.7°C
Trier	10.6	12.2	15.1	15.4°C

Sonnenaufgang am 30.9.64 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 30.9.64 (2 Tage n. letzt. Vtl.)

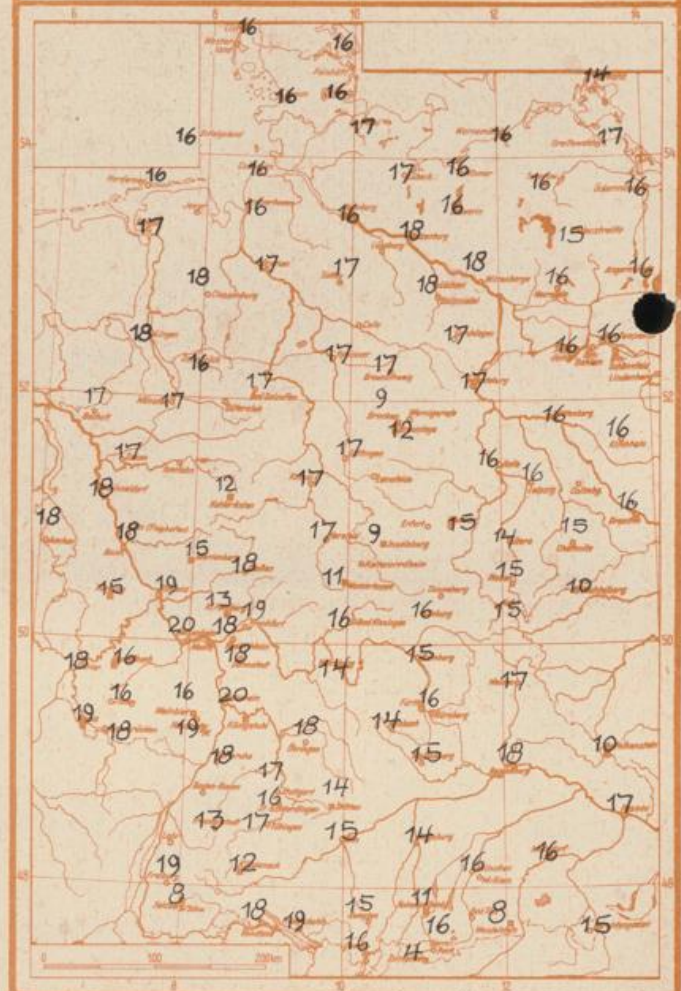
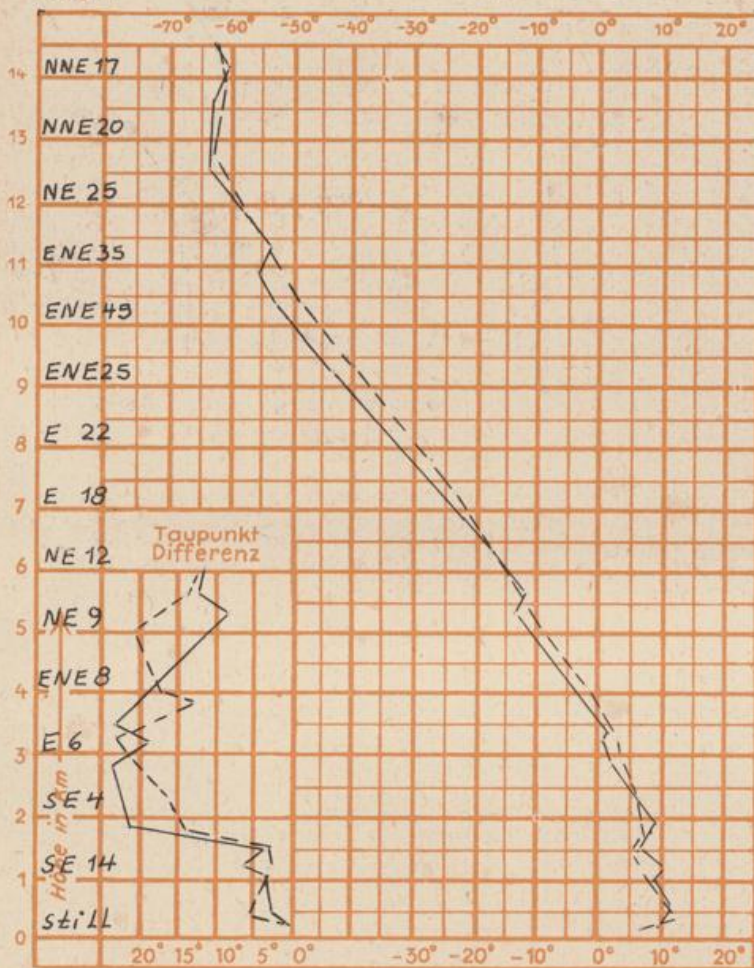
0623 Uhr, Untergang 1806 Uhr MEZ  
 ---- Uhr, Untergang 1611 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. ~~xxxxx~~ für den 28.9. 13.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 29.9.64 01h

Wind/Knoten      Temperaturen Stuttgart  
 Stuttgart      Köln

Höchsttemperaturen am 29.9.64 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-