

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Offenbach  
xxxxxxx Frankfurt

Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1958

D i e n s t a g , den 7. Januar 1958 12 Uhr

Nummer 7

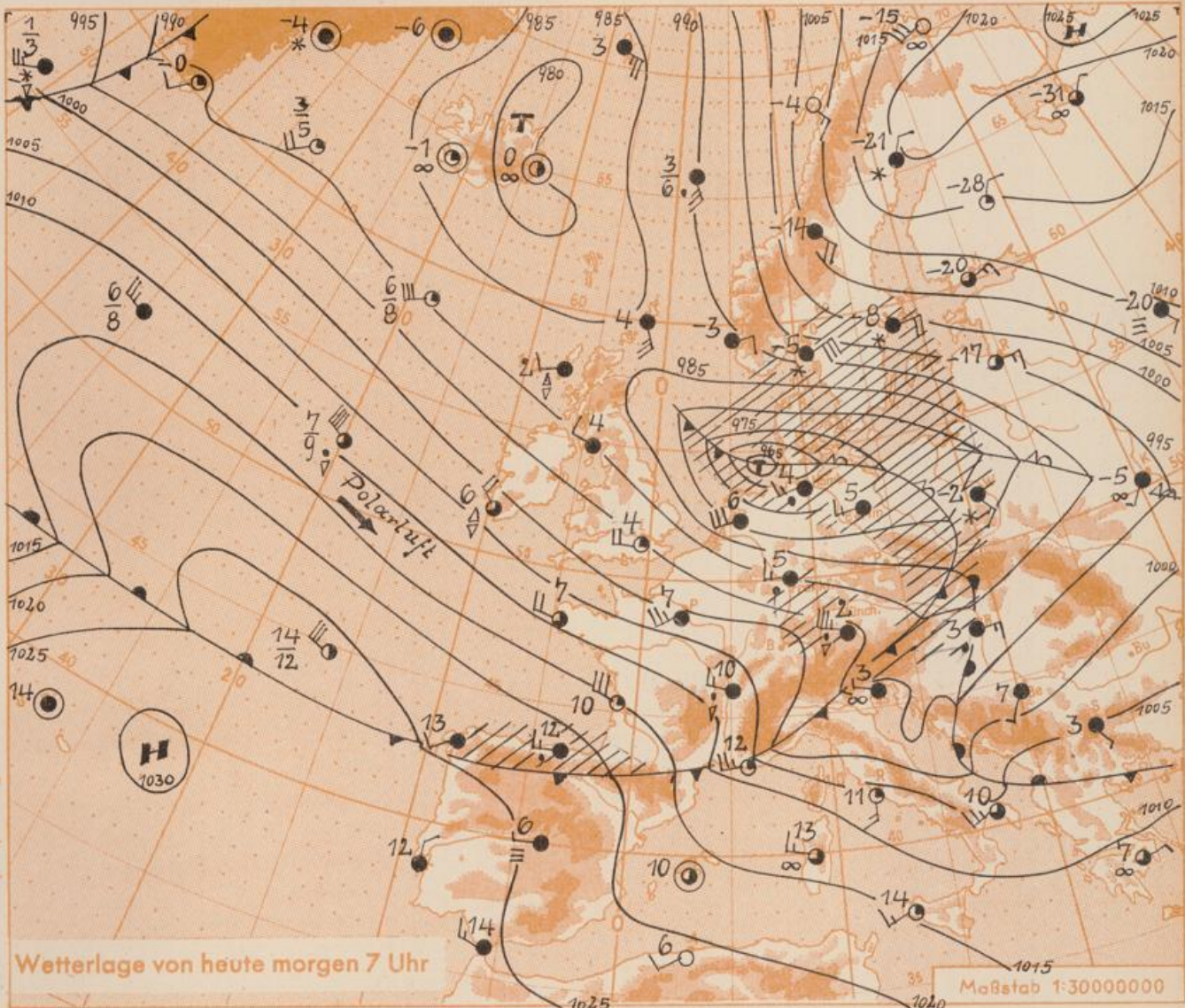
## Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Gropeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur  
13 ● Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | um 1                    | 3-5   |
| ○      | 2,5                     | 6-13  |
| ○      | 5                       | 14-22 |
| ○      | 7,5                     | 23-31 |
| ○      | 10                      | 32-40 |
| ○      | 22,5                    | 77-85 |
| ○      | 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 Linien verbinden  
○ gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die gestern bei den Britischen Inseln gelegene Randstörung entwickelte sich zum Sturmtief über der Nordsee und erfasste mit ihrem Windfeld Mitteleuropa. Nachdem in der vergangenen Nacht vorübergehend in Hessen eine Temperatur von plus 11 Grad gemessen wurde, brach in der Folge kühlere Meeresluft nach Deutschland unter örtlichen Gewittern ein, wobei Windböen bis zu 80 kmh erreicht wurden.

Das Sturmtief über der Nordsee wird nach Polen ziehen. Damit besteht die Möglichkeit, dass auf seiner Rückseite skandinavische Kaltluft auch Hessen streift, so dass das milde Wetter nur von kurzer Dauer ist.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 8.1.58, abends:

Wechselnd und vielfach stark bewölkt. Vor allem in Nordhessen noch zahlreiche Regenschauer und starker von West nach Nordwest drehender Wind. Leichter Temperaturrückgang. Tiefstwerte in der kommenden Nacht plus 2 bis 4 Grad. Mittagstemperaturen morgen plus 3 bis 5 Grad.

Weitere Aussichten: Unbeständig und Gefahr von Nachtfrosten.

Dr. W. Re.

# Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	W 29	5	5	4	3	25	-
Offenbach/M.	99	Schauer	W 22	5	6	4	3	20	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	WSW 29	3	6	2	-0.5	21	-
Geisenheim	109	wolkig	W 42	6	11	4	2	20	-
Gießen	185	Regen	WSW 27	4	5	3	2	12	-
Kassel	198	Schauer	W 23	5	4	4	1	14	-
Bad Hersfeld	216	Schauer	W 14	3	4	2	0	10	-
Mannheim	97	heiter	WSW 32	6	8	4	3	4	-
Neustadt/Weinstr.	140	Schauer	WNW 45	6	11	6	3	9	-
Trier	265	wolkig	WNW 47	4	10	4	2	11	-
Koblenz	97	wolkig	WSW 32	6	9	4	x	6	-
Saarbrücken	334	Schauer	W 43	3	8	3	2	11	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WNW 54	2	7	2	1	7	-
Nürnberg	611	Schnee	W 45	0	7	-0.5	-0.5	9	1
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	W 54	-1	1	-1	-0.5	16	5
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	W 40	-2	-1	-2	-2	8	21

Frankfurt/Stadt 18

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Offenbach	732.2	742.3	989.6
Gießen	722.7	739.9	986.5
Trier	720.0	744.4	992.5
Frankfurt	733.7	743.6	991.4

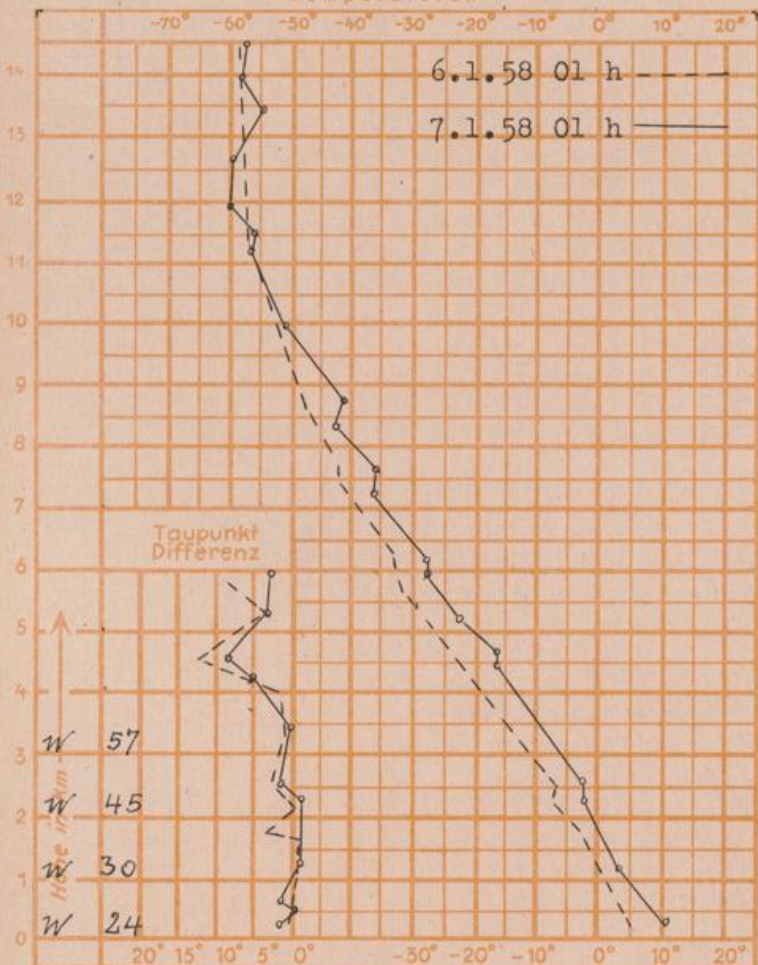
Sonnenaufgang am 8.1.58 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 8.1.58 ( 3 Tag.n.Vollm. )

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 0.2 Std.  
 in Gießen 0.0 Std. - in Kassel 1.3 Std.  
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std.  
 in Frankfurt 0.2

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind/Knoten

Temperaturen

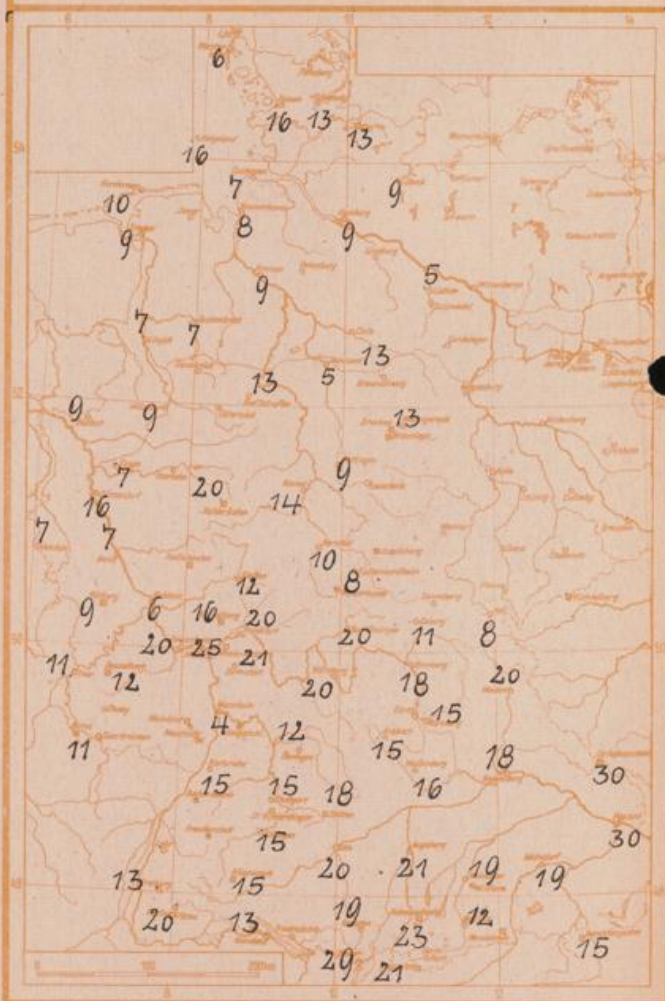


Erdbodentemperaturen Offenbach

10 cm Tiefe	2.4 °C	-	20 cm Tiefe	2.2 °C
50 cm Tiefe	2.0 °C	-	100 cm Tiefe	3.4 °C

0823 Uhr, Untergang 1641 Uhr MEZ  
 2033 Uhr, Untergang 0931 Uhr MEZ

Niederschlagsmengen seit 6.1.1958  
 morgens (Liter/qm)



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: 6.1°C / Langj. Mittel: 0.9°C

Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329). Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Wintersportbericht 2978). Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstraße 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdeshain 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).