

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: ~~Frankfurt~~ Frankfurt

Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

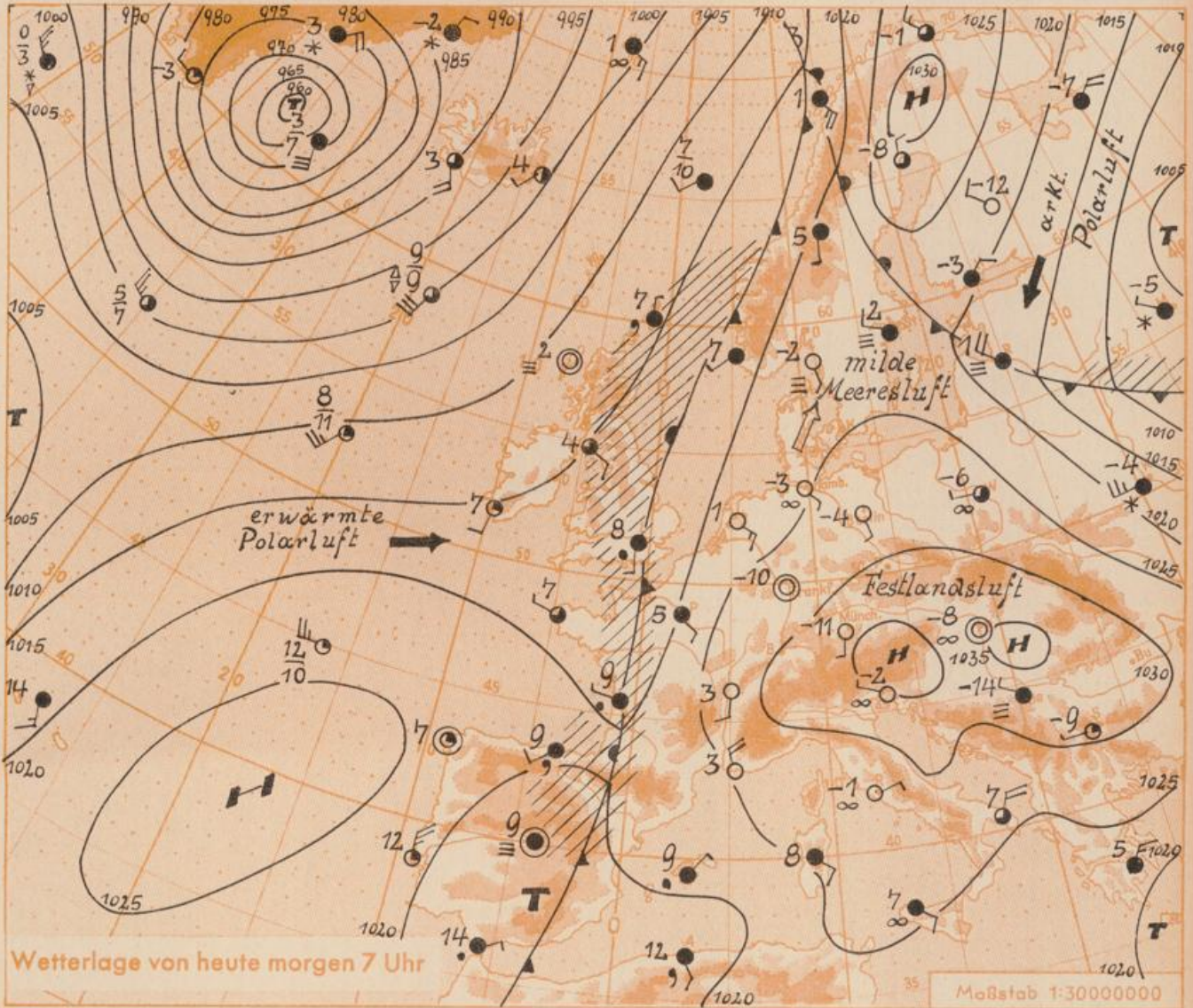
Jahrgang 1958

M i t t w o c h , den 29. Januar 1958 12 Uhr

Nummer 29

Erklärungen

- Wolkenlos
  - ☉ heiter
  - ☁ 1/2 bedeckt
  - ☁ wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieselreg.
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 
- 11 Mitttemperatur  
13 Vossertemp.
- 
- 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 | mung
- 
- Die Linien verbinden  
Orte, die gleichem auf  
Meeresspiegel umgerechneten  
Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Während in den Niederungen, begünstigt durch die geringe Luftfeuchtigkeit und die vorhandene Schneedecke, die Temperaturen nachts zum Teil unter minus 10 Grad absinken, liegt zwischen etwa 700 und 2800 m eine sehr milde Luftschicht, in der die Temperaturen plus 7 Grad erreichen. Da sich das festländische Hochdruckgebiet weiter abschwächt, während sich hinter der westfranzösischen Störzone eine neue Hochdruckzelle an baut, verlagert sich die Störzone etwas nach Osten. Sie wird aber voraussichtlich unseren Raum vorerst nicht erreichen und sich überdies wegen des verhältnismässig hohen Luftdruckes rasch abschwächen. Sie dürfte jedoch später im Westen des Bereiches etwas feuchtere Luft zuführen, so dass dort die Neigung zu Nebel- und Hochnebelbildung zunimmt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 29.1.58, abends:

Nur im Westen stellenweise Nebel oder Hochnebel. Sonst heiter und trocken. Nachts Fröste zwischen minus 5 und minus 10 Grad, tagsüber Temperaturanstieg auf einige Grade über Null. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

Dr. L.

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	still	-10	4	-11	-13	-	1
Offenbach/M.	99	wolkenlos	SSE 3	-7	4	-7	-10	-	Fleck.
Darmstadt-Bismarckturn	265	wolkenlos	WSW 9	-5	1	-5	-9	-	5
Geisenheim	109	wolkenlos	S 3	-9	3	-9	-12	-	5
Gießen	185	wolkenlos	E 3	-8	4	-8	-10	-	Fleck.
Kassel	198	wolkenlos	SSW 3	-5	6	-6	-9	-	Fleck.
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	-9	6	-9	-11	-	-
Mannheim	97	Nebel	still	-7	3	-8	-11	-	1
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	-9	4	-9	-10	-	3
Trier	265	wolkenlos	NE 5	-5	5	-5	-6	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	SSW 11	-4	6	-4	x	-	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	E 13	-7	2	-7	-8	-	Fleck.
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	SW 11	-2	-1	-6	-9	-	11
Nürnberg	611	wolkenlos	S 27	2	2	0	-6	-	5
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	S 14	-0.5	2	-5	-9	-	38
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SW 7	-0.5	2	-3	-8	-	52

Frankfurt/Stadt -

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Offenbach	760.7	771.6	1028.7
Gießen	752.3	771.2	1028.2
Trier	744.1	770.3	1027.0
Frankfurt	761.0	771.7	1028.8

### Erdbodentemperaturen Offenbach

10 cm Tiefe	-0.8 °C	-	20 cm Tiefe	0.1 °C
50 cm Tiefe	1.8 °C	-	100 cm Tiefe	4.2 °C

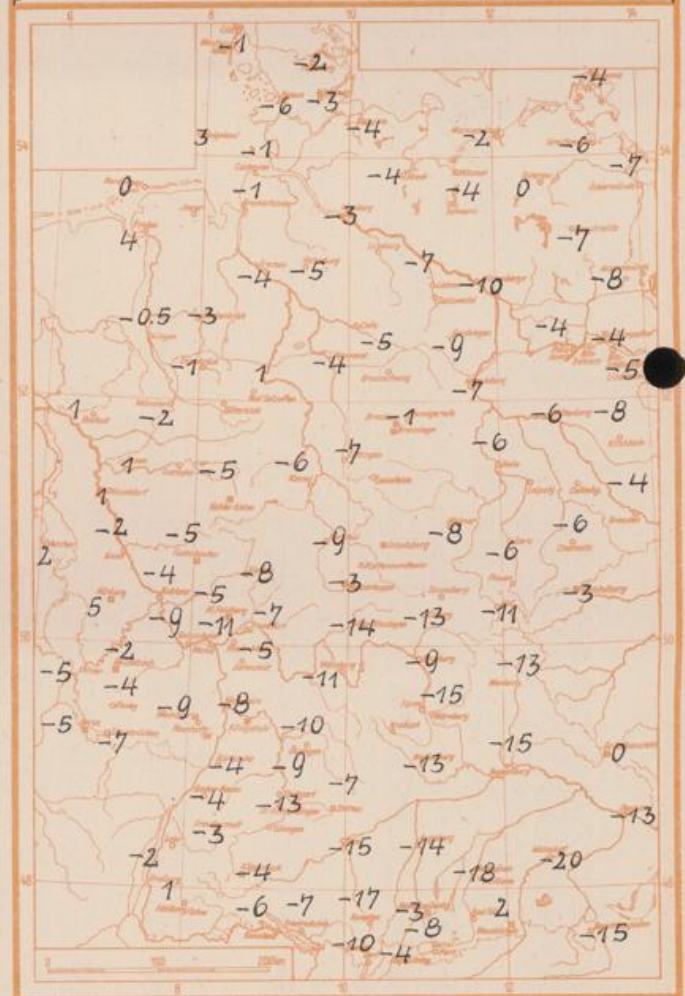
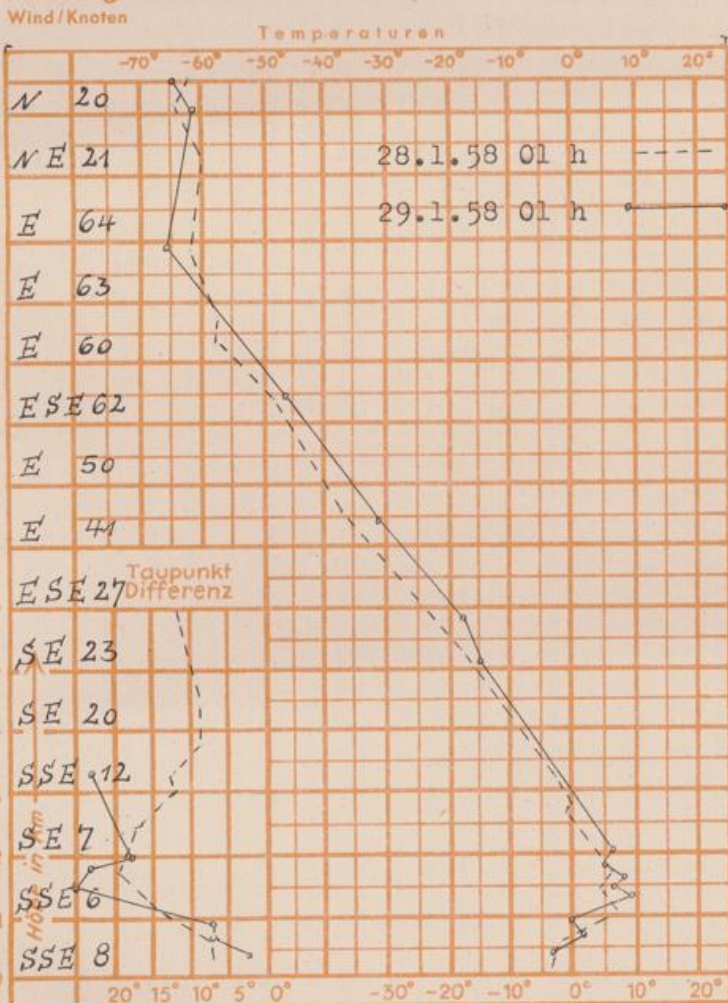
Sonnenaufgang am 30.1.58 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 30.1.58 ( 2 Tag.n.I.Vtl. )

0803 Uhr, Untergang 1715 Uhr MEZ  
 1238 Uhr, Untergang 0327 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 7.8 Std.  
 in Gießen 8.2 Std. - in Kassel 8.0 Std.  
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 7.8 Std.

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in  
2 m Höhe

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart.



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: -0.8°C / Langj. Mittel: 1.0°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/Weinstr. (Maximilianstraße 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturn (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 8272), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).