

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Offenbach
xxxxxxx Frankfurt
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

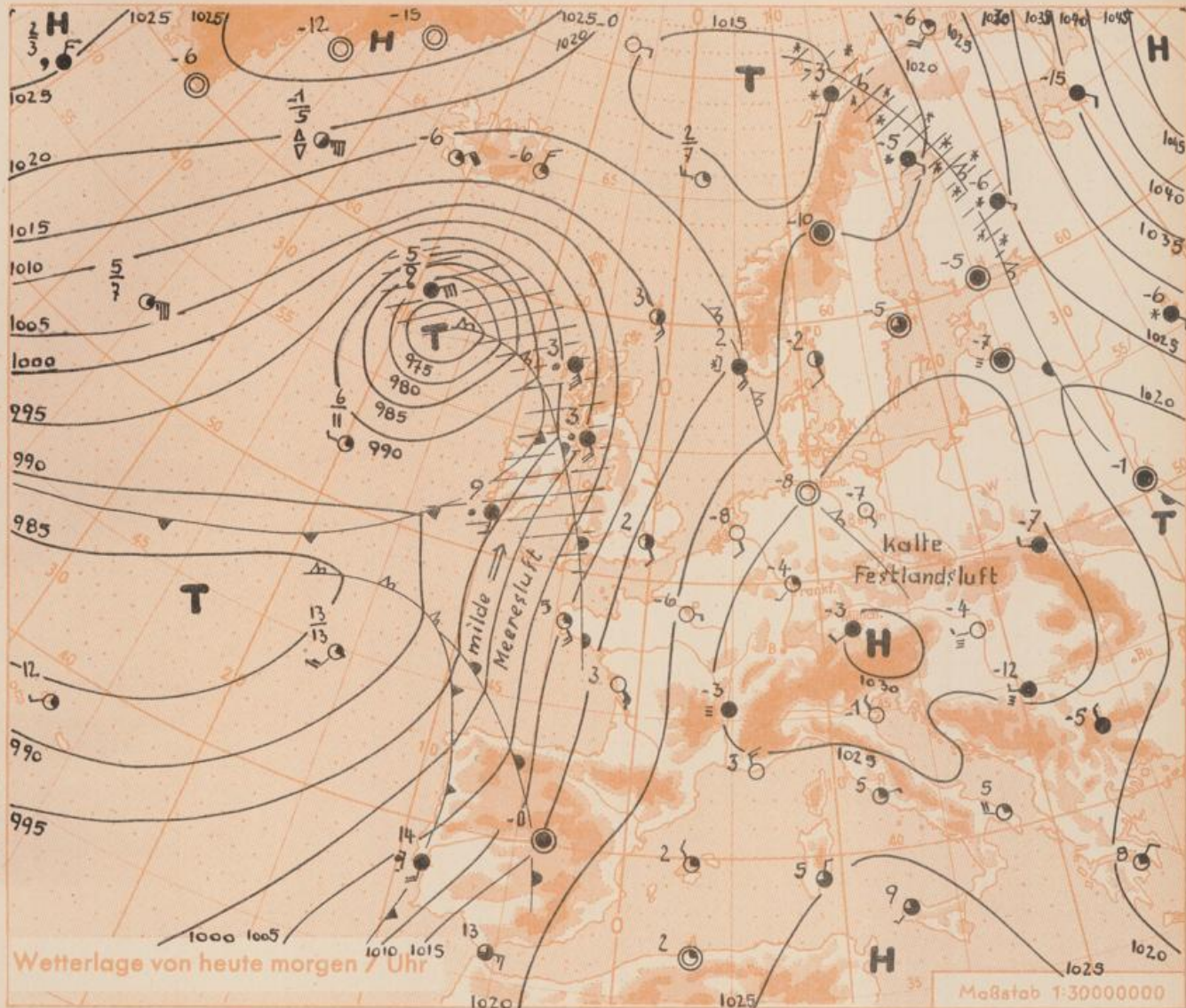
Jahrgang 1958

S a m s t a g , den 25. Januar 1958 12 Uhr

Nummer 25

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - 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 | 4-13 | |
| ○ | 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
Kaltluftströmung
- Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Das flache Tiefdruckgebiet zog von der Rheinmündung nach Mitteldeutschland. Die mit ihr verbundenen Schneefälle des gestrigen Tages waren nur von geringer Ergiebigkeit. Anhaltendes Frostwetter bewirkte im Bergland eine Fortdauer der günstigen Wintersportbedingungen (s. Tab. a. d. Rückseite).

Die Bildung eines umfangreichen Tiefdruckgebietes über dem Ostatlantik macht weitere Fortschritte. Warmluft, die dadurch über Westeuropa aus südlichen Breiten herangeführt wird, kann Deutschland kaum beeinflussen. Hier bleibt vielmehr die Kaltluftproduktion durch nächtliche Ausstrahlung am Rande des mitteleuropäischen Hochs maßgebend.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 27.1.58, früh:

Überwiegend heiter und trocken. Weiterhin kalt, Nachtfrost bei minus 10 Grad, Mittagswerte um den Gefrierpunkt. Wind aus Süd bis Südost.

Weitere Aussichten: Am Montag keine wesentliche Temperaturänderung.

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	heiter	SW 4	-4	-2	-5	-11	1	4
Offenbach/M.	99	wolkenlos	SSW 1	-3	-1	-3	-8	0.3	2
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	W 14	-4	-1	-5	-8	5	12
Geisenheim	109	wolkenlos	ENE 12	-8	-1	-7	-13	3	9
Gießen	185	wolkig	SW 4	-1	-2	-3	-4	1	1
Kassel	198	bedeckt	still	-2	-1	-3	-6	0.4	4
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 1	-2	-2	-3	-7	1	2
Mannheim	97	wolkig	still	-4	1	-7	-12	3	5
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	WNW 32	-1	2	-1	-4	6	8
Trier	265	Nebel	still	-7	0	-7	-16	3	10
Koblenz	97	wolkenlos	SW 18	-1	1	-1	x	0.2	Fleck.
Saarbrücken	334	wolkenlos	E 7	-7	-0.5	-7	-13	2	11
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	W 18	-5	-2	-5	-9	3	20
Nürnberg	611	wolkenlos	SW 9	-6	-3	-7	-13	2	20
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	WNW 9	-6	-4	-6	-8	2	47
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	NW 12	-6	-7	-7	-7	2	55

Frankfurt/Stadt 0.8

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Offenbach	760.2	770.9	1027.8
Gießen	751.8	770.2	1026.9
Trier	745.1	771.5	1028.6
Frankfurt	760.8	771.4	1028.4

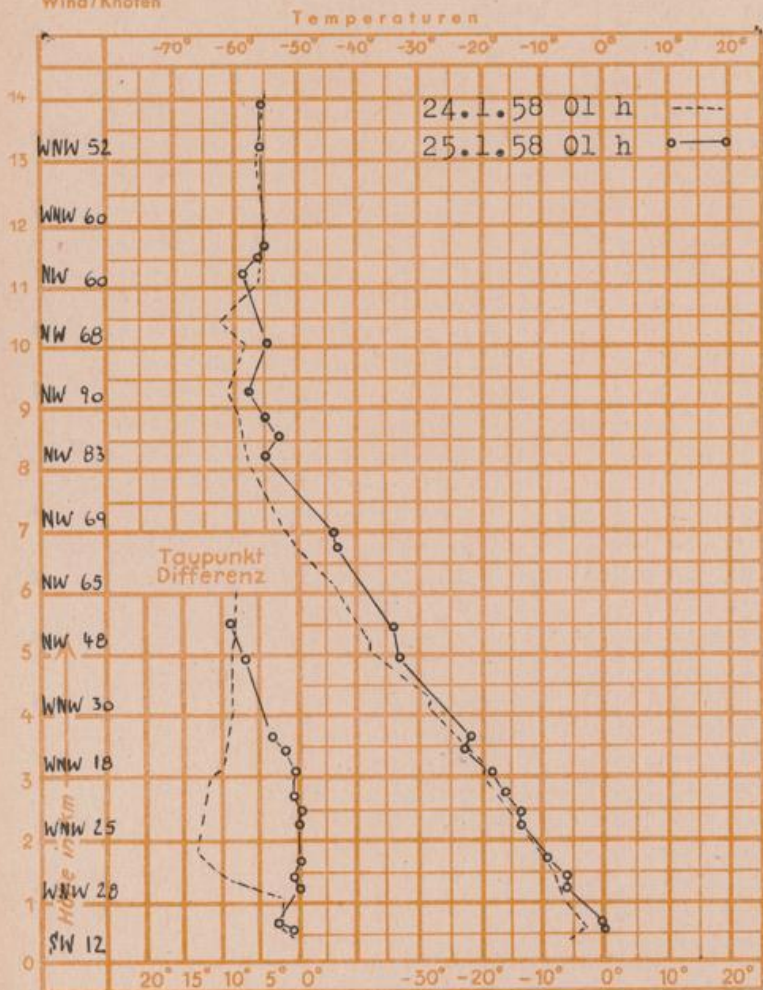
Sonnenaufgang am 26.1.58 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 26.1.58 (2 Tag.v.I.Vtl.)

Erdbodentemperaturen Offenbach			
10 cm Tiefe	0.2 °C	-	20 cm Tiefe 0.4 °C
50 cm Tiefe	2.2 °C	-	100 cm Tiefe 4.6 °C

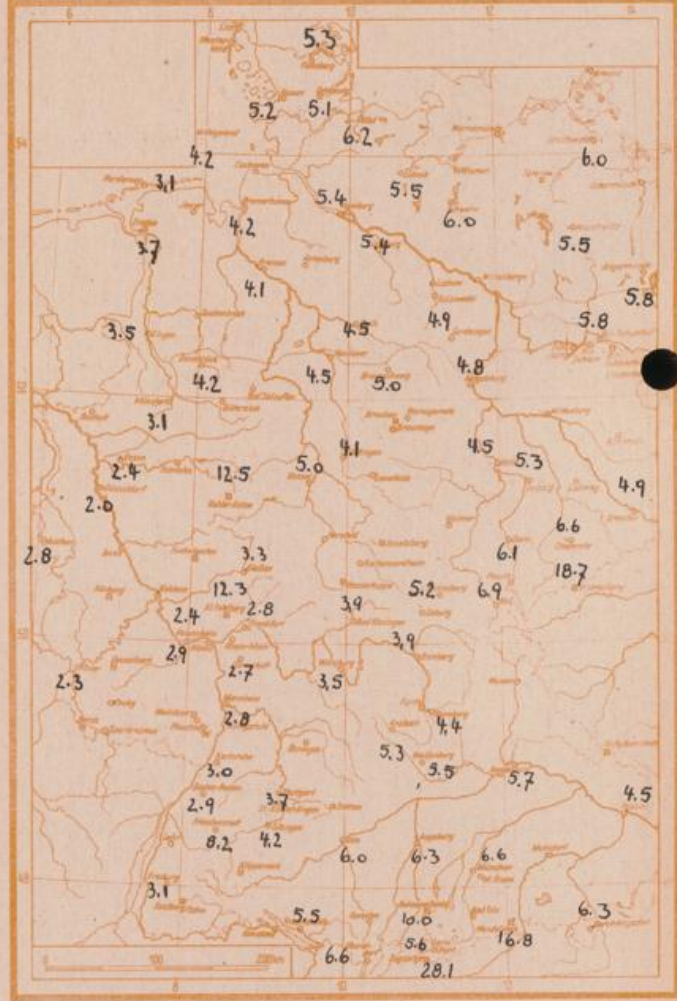
0808 Uhr, Untergang 1708 Uhr MEZ
1027 Uhr, Untergang ---- Uhr MEZ

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 0.0 Std.
in Gießen 0.0 Std. - in Kassel 1.2 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std.
in Frankfurt 0.0

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten



Jahreszeitliche Normalwerte für
für Februar: Mittlere Zahl der Eis-
tage = Tage mit Temperaturmaximum
unter 0°C



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: -2.1°C / Langj. Mittel: 0.8°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/WeinstraÙe (Maximilianstraße 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 38).