

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

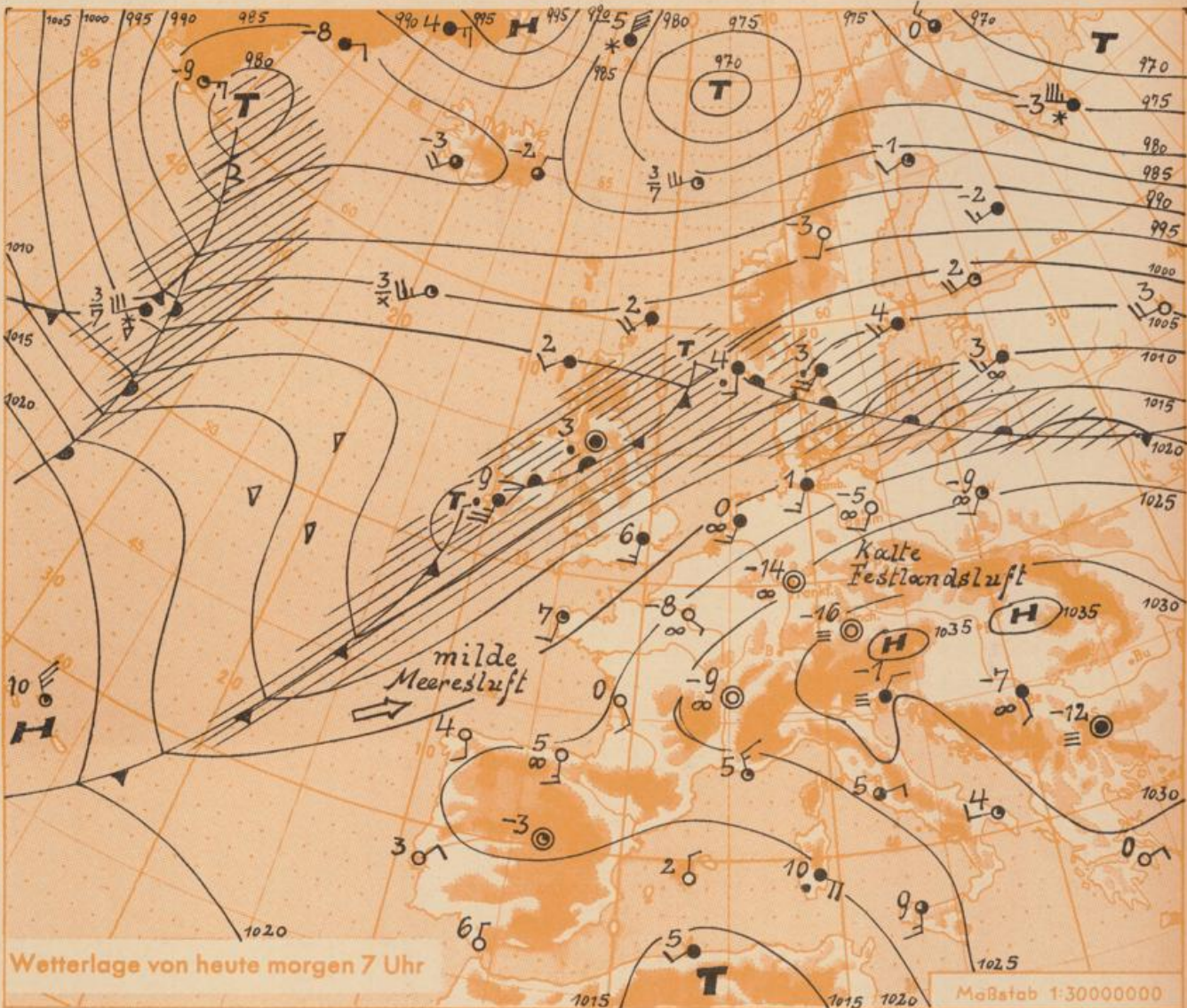
Jahrgang 1957

D i e n s t a g , den 22. Januar 1957 12 Uhr

Nummer 22

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolzig
 - 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 | 1-5 |
| ○ | um | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 41-50 |
| ○ | 22,5 | 51-60 |
| ○ | 25 | 61-70 |
| ○ | 30 | 71-80 |
| ○ | 35 | 81-90 |
| ○ | 40 | 91-100 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Wormfront) (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

Innerhalb der Kaltluftschicht, die bei uns eine Höhe von etwa 1000 m hat (siehe Rückseite der Wetterkarte - Messungen in der freien Atmosphäre), sanken die Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Dienstag nochmals auf Werte um minus 10 Grad ab. Da sich das Hochdruckgebiet über dem Balkan weiter abschwächt, wird sich die Luftzufuhr aus Südwest in der Höhe zwar verstärken, die bodennahe Kaltluft über dem süddeutschen Raum aber noch nicht restlos beseitigen. Infolge zunehmender Bewölkung wird die nächtliche Ausstrahlung jedoch vermindert.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 23.1.57, abends:

Vorherrschend heiter, morgens stark dunstig oder neblig, trocken. Noch kalt, nächtliche Tiefstwerte bei minus 10 Grad, Höchsttemperaturen am Mittwoch um minus 3 Grad. Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Noch kein frostfreies Wetter.

St.

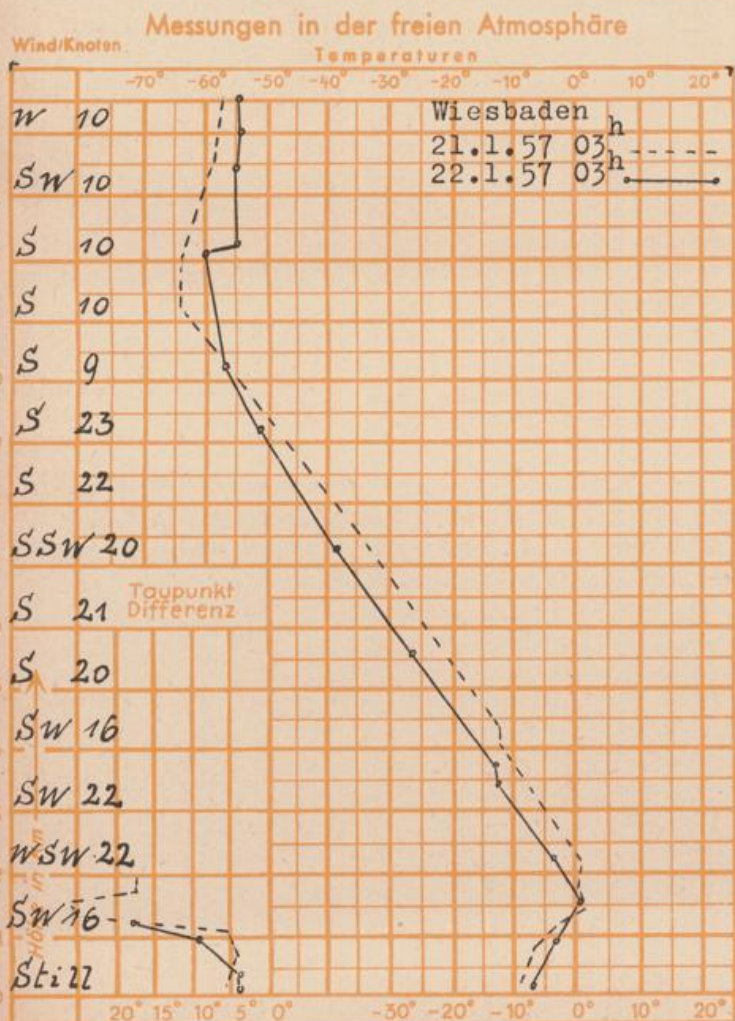
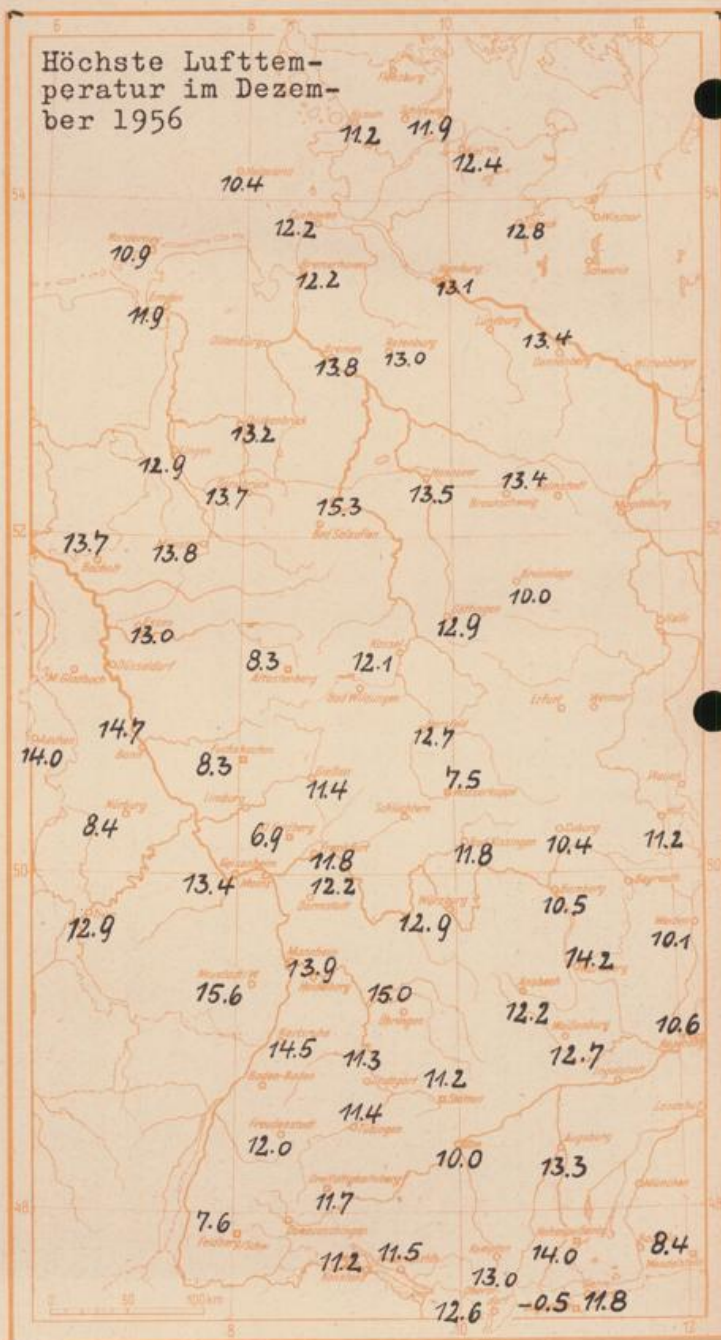
Sonnenaufgang am 23. in Frankfurt/Main 0811 Uhr, Untergang 1703 Uhr MEZ
Mondaufgang am 23. (1 Tag nach letzt.Vtl.) 0137 Uhr, Untergang 1121 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur. °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	-9	-4	-9	-10	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	still	-14	-4	-14	-15	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Dunst	SW 18	-9	-3	-9	-12	-	11
Geisenheim	109	Nebel	W 2	-8	-4	-9	-11	-	-
Giessen	185	Dunst	still	-9	-4	-10	-12	-	-
Kassel	198	Dunst	SSE 5	-7	-1	-7	-10	-	-
Bad Hersfeld	216	Dunst	still	-11	-1	-11	-13	-	-
Mannheim	97	Dunst	S 1	-11	-1	-11	-13	-	Fleck.
Neustadt/Weinstr.	140	Dunst	W 5	-10	-1	-11	-12	-	-
Trier	265	Nebel	still	-9	-1	-10	-12	-	-
Koblenz	97	Dunst	S 14	-8	-2	-8	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	W 22	-4	-1	-4	-9	-	9
Nürburg	611	wolkenlos	SSW 32	-6	-2	-7	-9	-	19
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	SSW 25	-7	-5	-8	-10	-	15
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SW 25	-5	-4	-7	-12	-	11

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	758.8	769.6	1026.0
Giessen	193	749.8	768.8	1025.0
Trier	273	742.9	769.6	1026.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	-3.7 °C	20 cm Tiefe	-2.5 °C
50 cm Tiefe	1.4 °C	100 cm Tiefe	4.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern -6.2 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 0.8 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 3.8 Std.			
in Giessen	2.9 Std.	in Kassel	6.6 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 8.0 Std.			



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 2, Telefon 2061, 2706); durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdeshelm 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).