

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

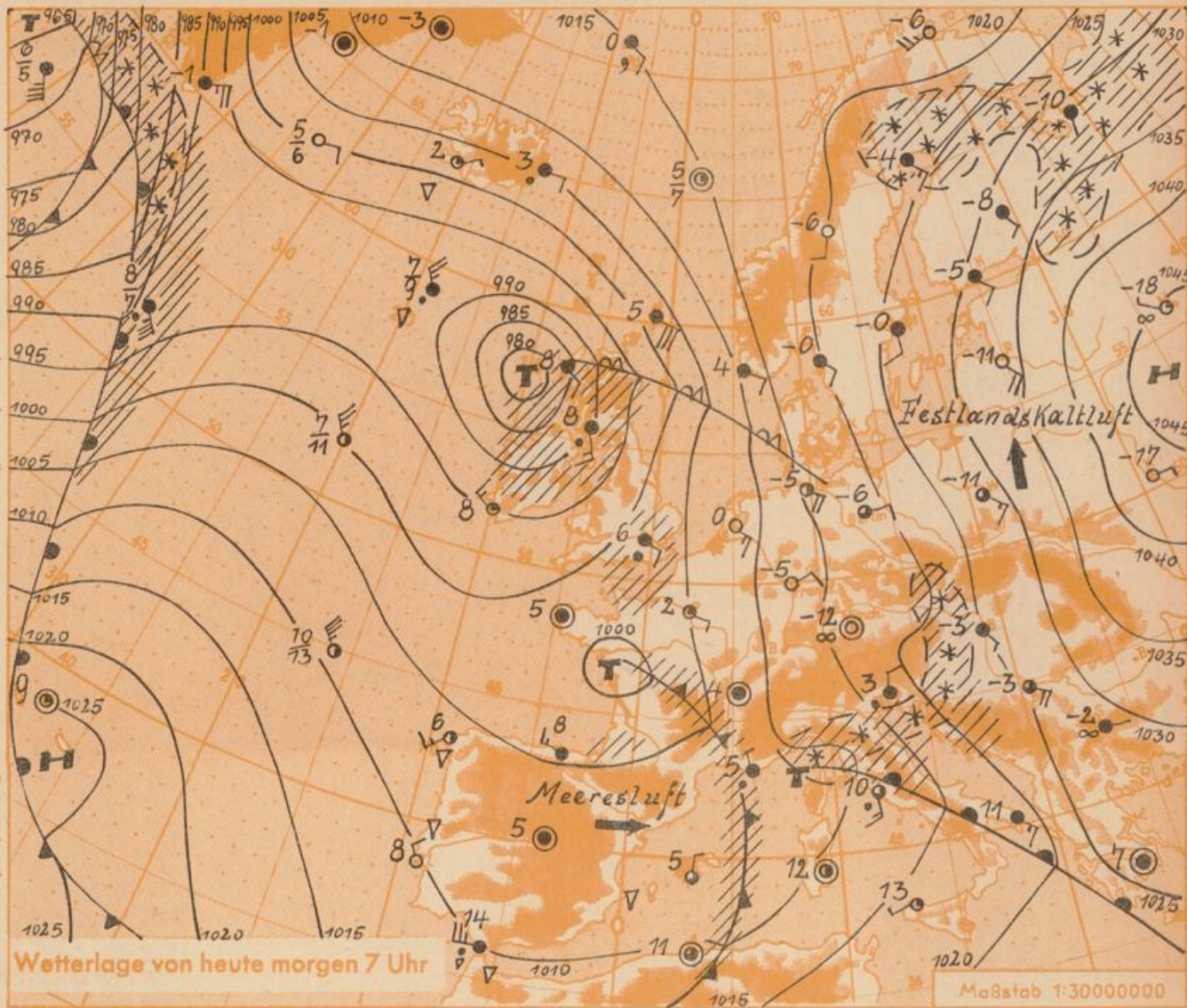
Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956 Montag, den 31. Dezember 1956 12 Uhr Nummer 366

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/3 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☉ Dunst
 - ☁ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - ▲ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
-
- || Mitteltemperatur
 - |||assertemp.
-
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0 |
| ○ | 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 Meeresniveau umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Lage und Ausdehnung des russischen Hochdruckgebietes haben sich gegenüber den Vortagen wenig geändert. Die Störungen, die gestern über Westeuropa wirksam waren, verlagerten sich zu den Britischen Inseln und zum Mittelmeer, einzelne Reste befinden sich noch über Frankreich. Mit verbreitetem Luftdruckanstieg dürfte die westeuropäische Tiefdruckzone allmählich aufgefüllt werden, so daß sich über dem Festland wieder ein Ausläufer des russischen Hochs bilden kann. Unter seinem Einfluß wird das Frostwetter anhalten und eine erneute Verschärfung erfahren. Die oberitalienischen Störungen dehnen sich dabei zeitweise zumindest auf Süddeutschland aus

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 2.1.1957, früh:

Teils heiter, teils wolkig, nur vereinzelt etwas Schneefall. Temperaturen mittags nahe Null Grad, nachts minus 5 bis minus 10 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Unverändert kalt.

He.

Sonnenaufgang am 1. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 1. (Neumond)

0824 Uhr, Untergang 1634 Uhr MEZ
0817 Uhr, Untergang 1722 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

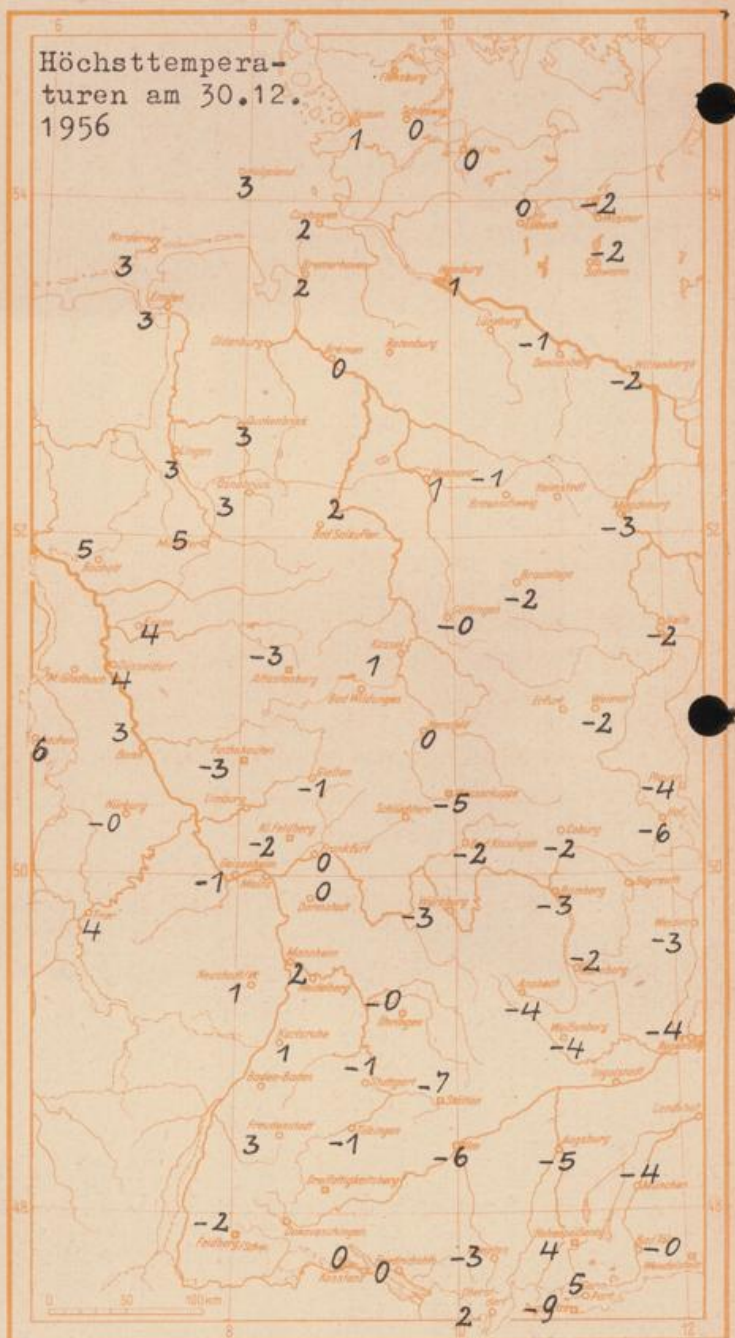
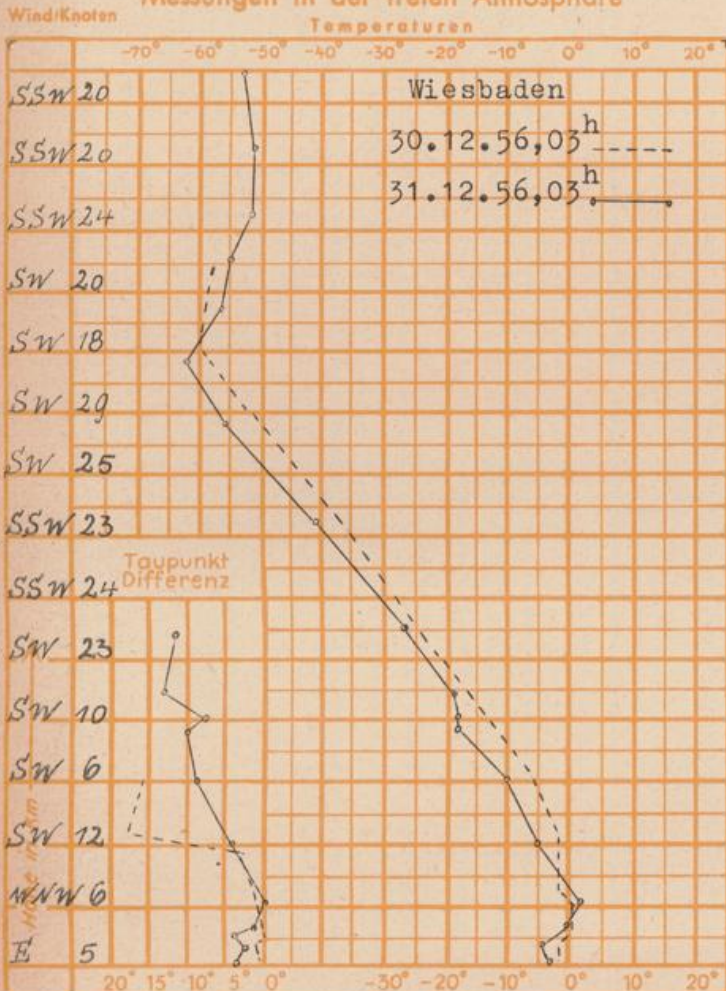
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	ENE 1	-5	0	-5	-8	0.0	4
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	ENE 13	-5	-0	-5	-9	0.0	5
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ENE 22	-5	0	-6	-5	0.3	6
Geisenheim	109	heiter	E 6	-5	0	-7	-11	.	3
Giessen	185	bedeckt	SE 7	-3	-1	-3	-4	0.3	6
Kassel	198	bedeckt	still	-2	1	-4	-10	0.1	2
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	-2	0	-6	-5	0.3	6
Mannheim	97	heiter	still	-6	2	-6	-8	0.0	3
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	-5	1	-5	-10	0.0	3
Trier	265	Dunst	NNE 11	-2	4	-2	-2	0.1	-
Koblenz	97	wolkig	SSE 9	-1	3	-2	-	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SE 14	-5	-2	-5	-6	.	6
Nürnberg	611	Nebel	SSE 14	-5	-0	-5	-5	0.1	6
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ENE 14	-1	-2	-7	-5	.	14
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	E 3	-1	-5	-9	-10	1	20

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.1	760.6	1014.0
Giessen	193	741.5	759.8	1013.0
Trier	273	732.9	758.5	1011.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	-0.1 °C	20 cm Tiefe	0.5 °C
50 cm Tiefe	2.4 °C	100 cm Tiefe	5.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern -0.7 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 1.5 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 0.3 Std.			
in Giessen	0.1 Std.	in Kassel	3.3 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std.			

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdeshheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).