

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

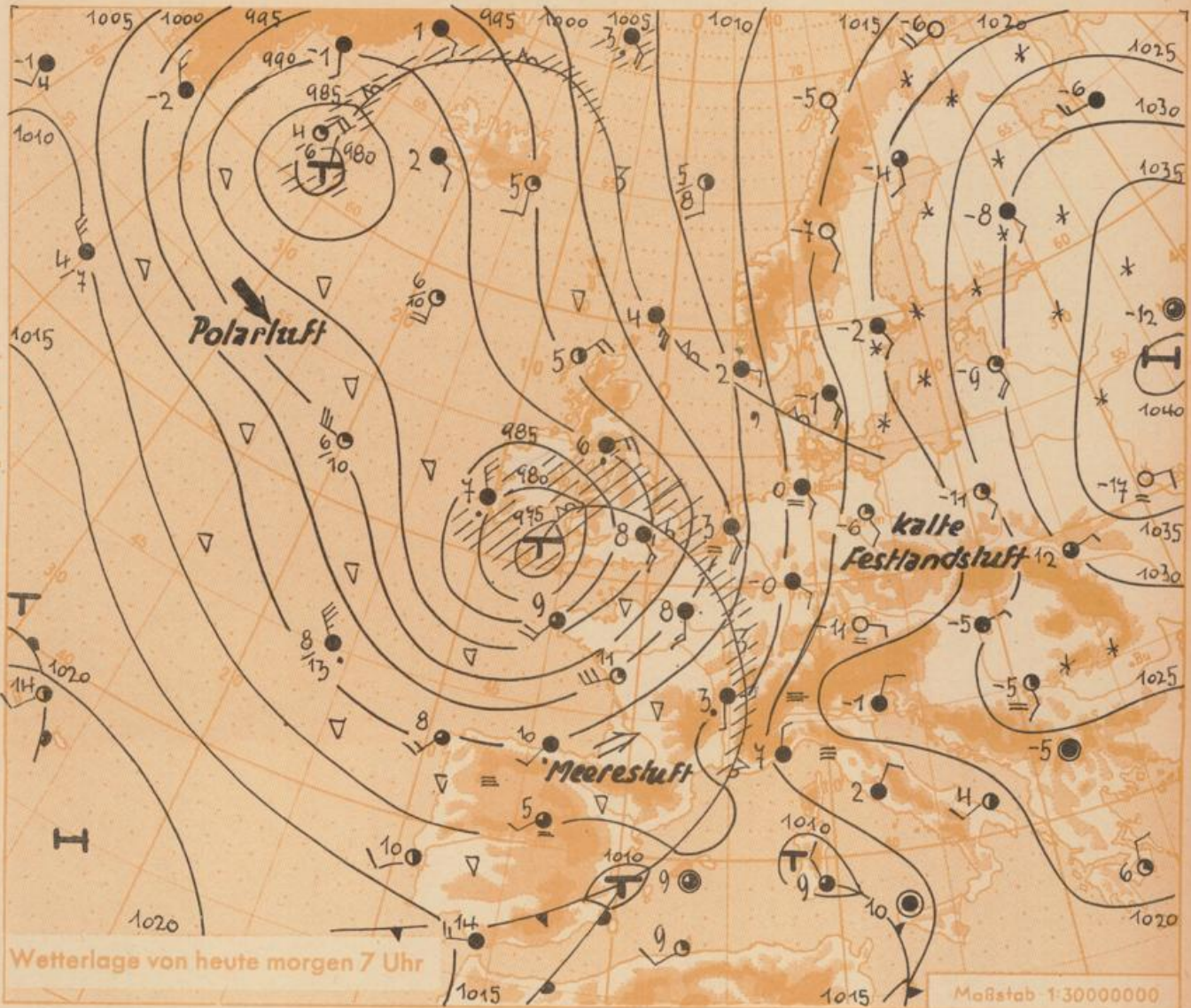
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1956 Sonntag, den 30. Dezember 1956 12 Uhr

Nummer 365

Erläuterungen

- ☉ Wolkenlos
 - ☼ heiter
 - ☁ 1/4 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - Nieselreg
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 ● Temperatur
13 ● Wassertemp.
- 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 | |
- 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 Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000-mb ≈ 750 mm



Das im St. Georgs-Kanal liegende Tief zieht unter Auffüllung in nördlicher Richtung. Die über Spanien ins Mittelmeer eindringende Kaltluft hält hier das Tiefdruckgebiet aufrecht. Zwischen diesen beiden Tiefdruckgebieten verstärkt sich in der Folge wieder der Einfluß des russischen Hochs auf Mitteleuropa, so daß nach Aufklaren Frostverschärfung eintreten wird.

S.

Sonnenaufgang am 31. in Frankfurt/Main

0824 Uhr, Untergang 1633 Uhr MEZ

Mondaufgang am 31. (1 Tag vor Neumond)

0737 Uhr, Untergang 1622 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

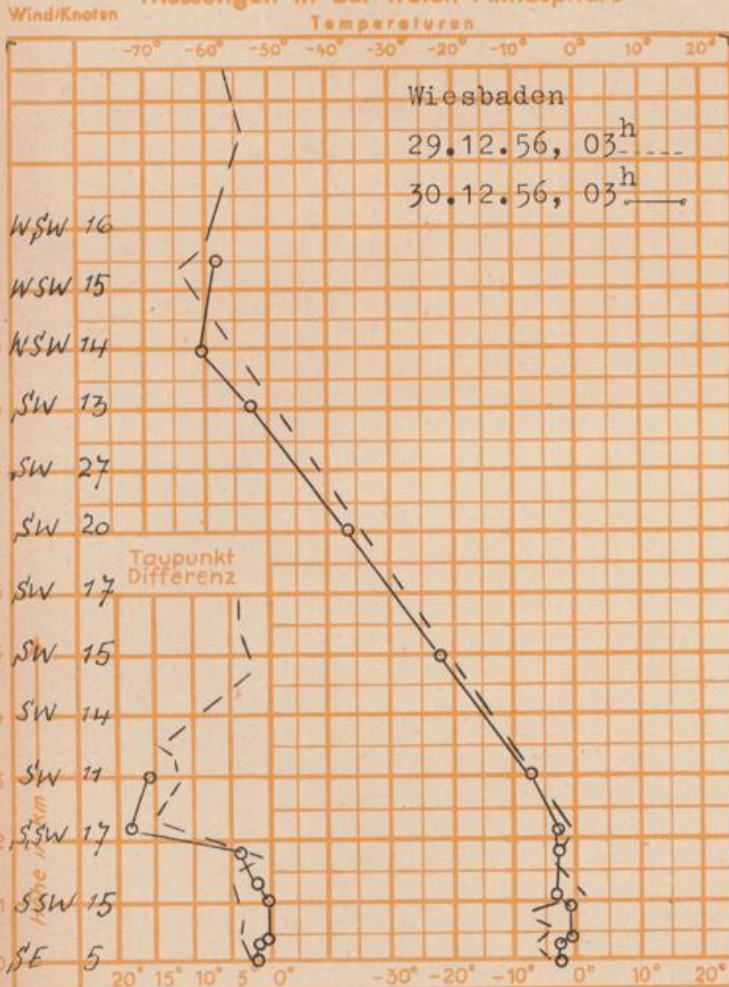
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	ESE 10	0	-1	-1	-1	4	4
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	ESE 12	-0.5	-2	-2	-2	4	5
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	E 18	-0.5	-0.5	-2	-5	3	9
Geisenheim	109	bedeckt	E 15	-0.5	-1	-1	-1	3	3
Giessen	185	bedeckt	ESE 9	-2	-1	-2	-2	3	6
Kassel	198	bedeckt	ESE 2	-1	-0	-1	-1	1	2
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 4	-3	-1	-3	-5	2	6
Mannheim	97	Nebel	still	-1	1	-1	-6	3	4
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	-0.5	-1	-1	-4	3	3
Trier	265	wolkig	S 18	4	3	1	-1	2	Fleck.
Koblenz	97	bedeckt	SSE 24	2	1	1	-	6	10
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	SE 22	-3	1	-3	-3	2	6
Nürburg	611	liegt nicht vor							
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	SSE 22	-4	-1	-5	-5	3	15
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SSE 16	-6	-4	-6	-6	1	20

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	749.8	760.1	1013.3
Giessen	193	741.0	759.3	1012.3
Trier	273	731.3	756.3	1008.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.0 °C	20 cm Tiefe	0.4 °C
50 cm Tiefe	2.5 °C	100 cm Tiefe	5.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern: -1.2 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930: 1.4 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.: 0.0 Std.			
in Giessen: 0.0 Std.		in Kassel: 0.0 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 (Maximiliansstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdelsheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).