

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

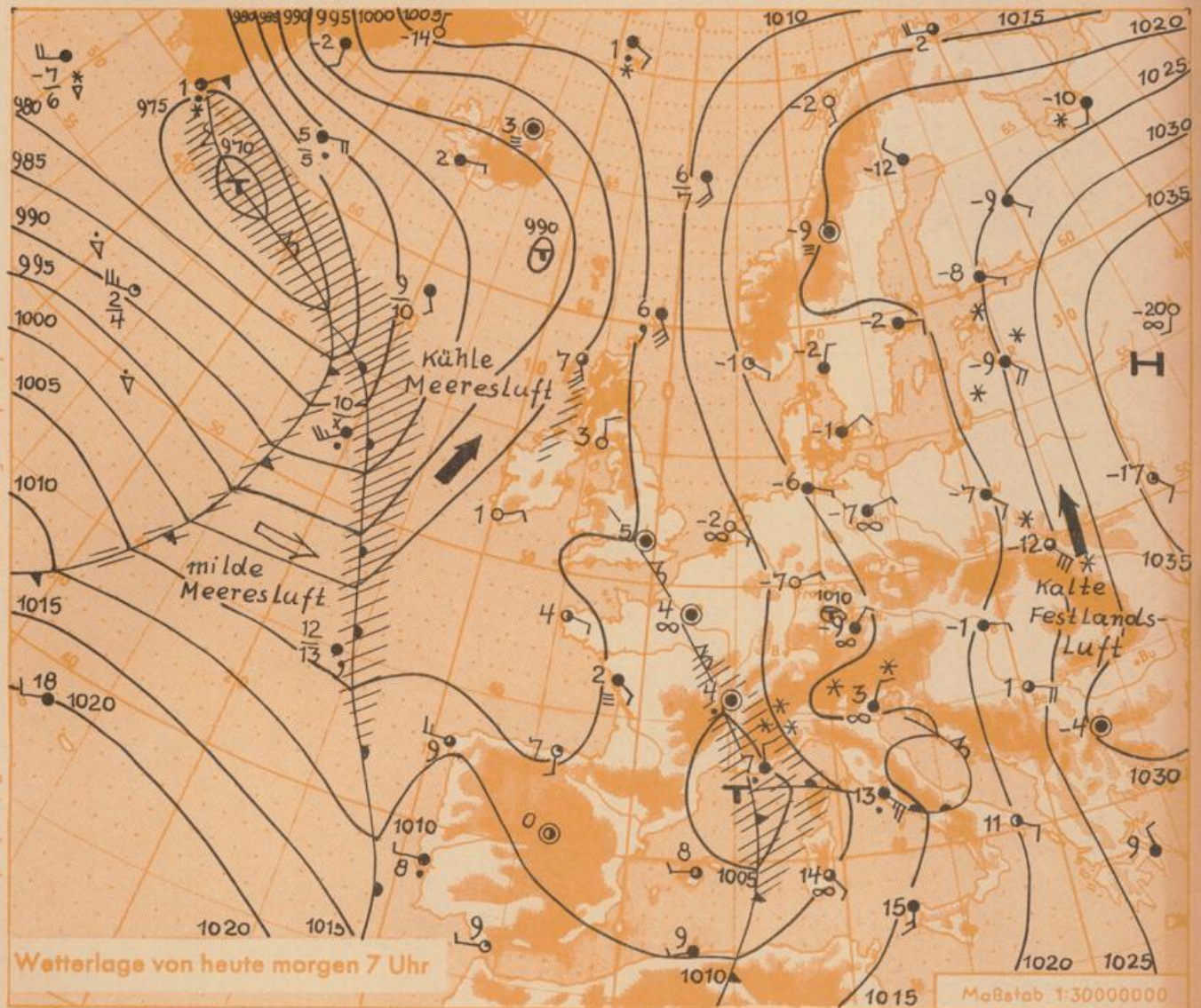
Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 Dienstag, den 1. Januar 1957 12 Uhr Nummer 1

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - Schneefall
 - Schauer
 - Graupeln
 - Hagel
 - Gewitter
 - Niederschlagsgebiet
- Temperatur
○ Quarttemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|------------------------|-------|
| ○ | still oder sehrschwach | |
| ○ | 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**
wärmung 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



Die Luftdruckgegensätze über Mitteleuropa haben sich über Neujahr weiter abgeschwächt. Die Reststörungen über Frankreich und Norditalien lösten sich auf und in der klaren Silvesternacht kam es in unserem Gebiet nochmals verbreitet zu starken Frösten.

Bei nur geringer Verlagerung des festländischen Hochdruckgebietes bleibt die Kaltluft zunächst noch wetterbestimmend. Sie dürfte erst im Laufe der zweiten Wochenhälfte mit der sich verstärkenden Südwestströmung allmählich nach Osten abgedrängt werden.

St.

Sonnenaufgang am 2.1. in Frankfurt/Main 0824 Uhr, Untergang 1635 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 2.1. (1 Tag nach Neumond) 0850 Uhr, Untergang 1824 Uhr MEZ

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-Stadt	103	wolkenlos	NNE 7	-5	-1	-6	-9	-	3
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	ENE 7	-7	-2	-10	-14	-	4
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	E 22	-5	-3	-5	-9	-	8
Geisenheim	109	wolkenlos	still	-8	-1	-9	-13	-	2
Giessen	185	wolkenlos	still	-9	-1	-9	-11	-	5
Kassel	198	heiter	S 4	-7	1	-8	-12	-	2
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	-8	-0.5	-9	-12	-	5
Monnheim	97	wolkenlos	still	-8	-0.5	-8	-10	-	3
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	-7	-1	-7	-9	-	3
Trier	265	bedeckt	NNE 9	-4	1	-5	-5	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	SE 4	-4	1	-4	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 23	-5	-4	-6	-8	-	5
Nürburg	611	heiter	SE 13	-5	-1	-7	-8	-	6
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 20	-1	-0.5	-7	-7	-	12
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 13	-5	2	-6	-8	-	18

Lufldruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.4	760.0	1013.2
Giessen.	193	740.4	759.2	1012.2
Trier	273	731.9	757.6	1010.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	-0.2 °C	20 cm Tiefe	0.4 °C
50 cm Tiefe	2.4 °C	100 cm Tiefe	5.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern -3.4 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930 0.9 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 2.3 Std.			
in Giessen	2.8 Std.	in Kassel	2.6 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 2.5 Std.			

