

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Jahrgang 1957

M i t t w o c h , den 2. Januar 1957 12 Uhr

Nummer 2

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- △ Schauer
- ▽ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11: 15 Lufttemperatur  
12: Wassertemp.

**Windgeschwindigkeit**

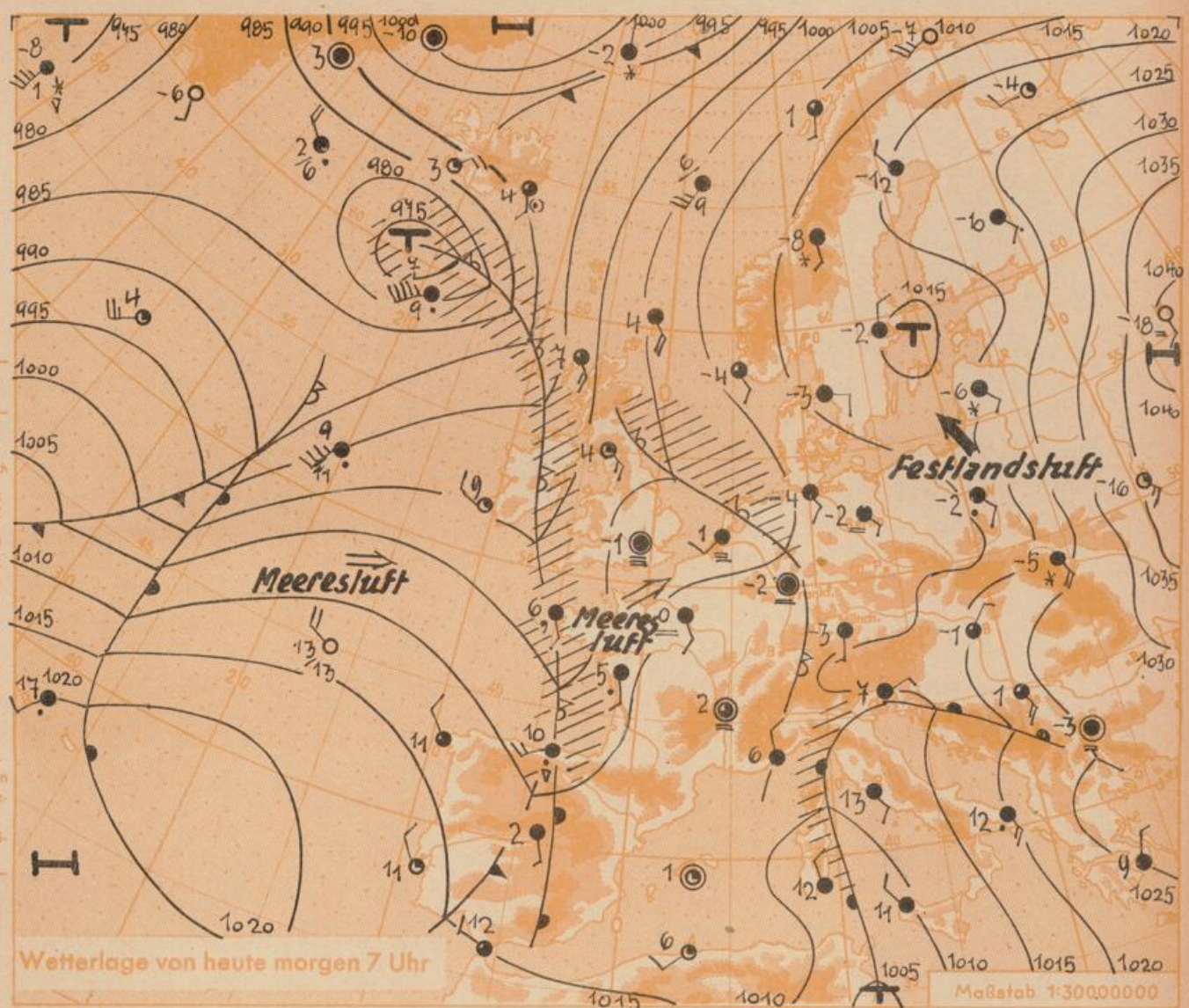
- |        |                         |          |
|--------|-------------------------|----------|
| Symbol | m/sec                   | km/h     |
| ○      | still oder sehr schwach | um 1 - 5 |
| ○      | 2,5                     | 6-13     |
| ○      | 5                       | 14-22    |
| ○      | 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 Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Da der Strömungsbereich des osteuropäischen Hochdruckgebietes bis nach Deutschland reicht, konnte damit gegen die hier vorherrschenden Südostwinde die milde Meeresluft nur recht zögernd vordringen. Vor allem im Westen des Bundesgebietes kam es durch die gestern bei Paris gelegene Störung zu geringen Sprühregenfällen, die aber infolge des vielfach noch gefrorenen Bodens die Strassenglatte vermehrte.

Da einerseits der Zustrom milder Luft anhalten, andererseits aber die Schneedecke ein stärkeres Ansteigen der Temperatur verhindern wird, ist kein rascher Wetterumschlag zu erwarten.

**Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 3.1.1957, abends:**

Stark bewölkt und zeitweise stark dunstig oder neblig mit geringem Sprühregen und leichter Glatteisbildung. Mittagstemperaturen um den Gefrierpunkt, nachts leichter Frost. Schwachwindig.

**Weitere Aussichten:** Geringe Niederschläge, Temperaturen wenig geändert. Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 3.1. in Frankfurt/Main 0824 Uhr, Untergang 1636 Uhr MEZ  
Mondaufgang am 3.1. -(2 Tage nach Neumond) 0918 Uhr, Untergang 1927 Uhr MEZ

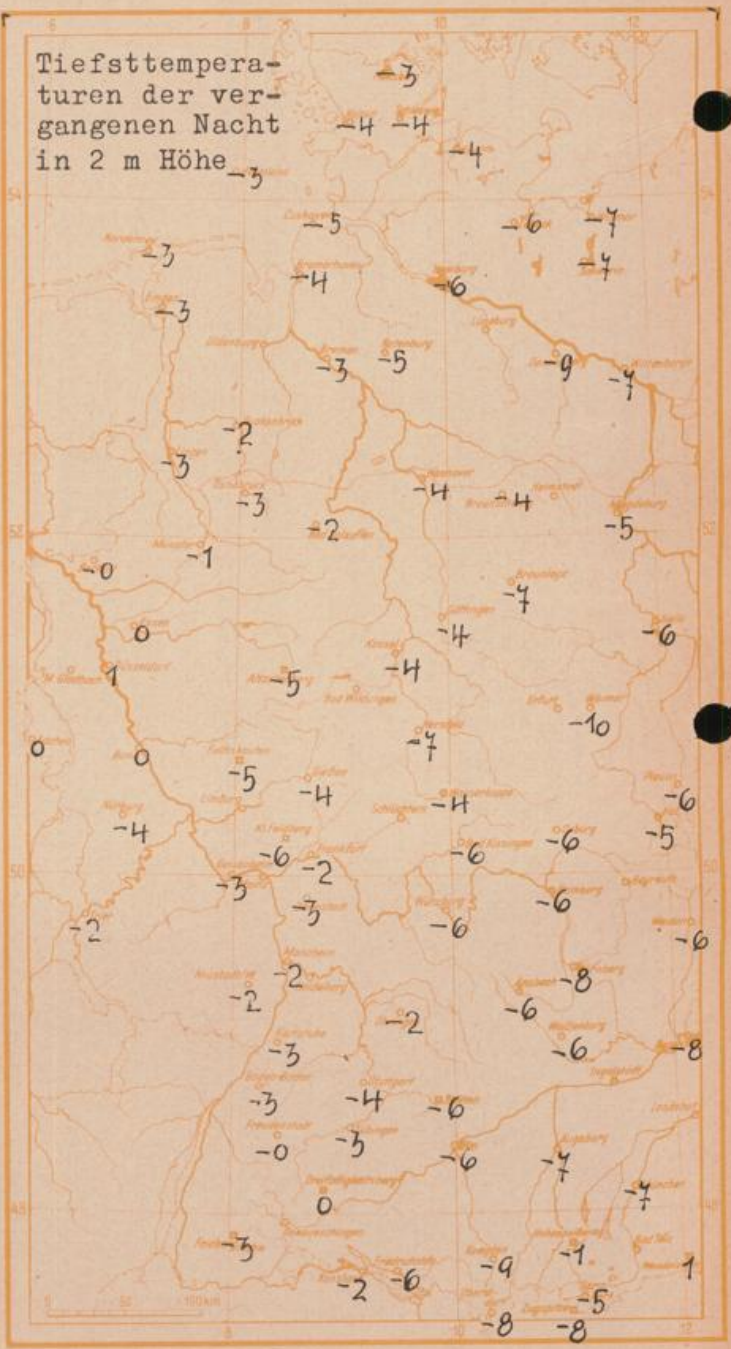
## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C				Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m-Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 5	-1	-1	-2	-2	0.1	3
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	still	-2	-2	-3	-5	0.2	3
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnee	SSW 12	-3	-3	-3	-4	0.0	8
Geisenheim	109	bedeckt	still	-1	-0.5	-3	-5	-	2
Giessen	185	Regen	SE 2	-2	-3	-4	-6	0.0	5
Kassel	198	Eisregen	S 5	-2	-2	-4	-7	0.1	2
Bad Hersfeld	216	Schnee	SSW 5	-4	-4	-7	-9	1	5
Mannheim	97	bedeckt	SSE 4	-1	-2	-2	-4	-	3
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	-1	-1	-2	-2	0.2	2
Trier	265	Schnee	still	-0.5	-1	-2	-2	0.1	-
Koblenz	97	bedeckt	S 10	0	x	-0.5	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 16	-0.5	-3	-5	-4	0.1	5
Nürburg	611	Nebel	SW 12	-2	-1	-4	-3	-	6
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	SW 18	-3	+1	-6	-6	-	11
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	SW 27	-3	+1	-4	-5	1	17

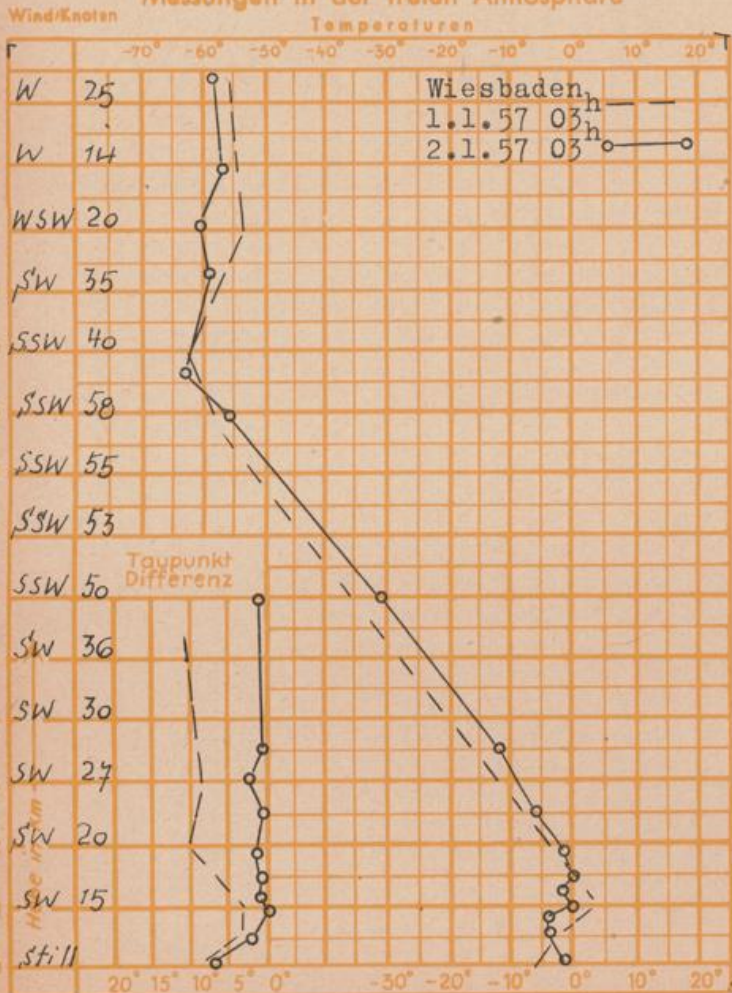
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	748.8	759.2	1012.2
Giessen	193	739.9	758.2	1010.9
Trier	273	732.8	758.2	1010.9

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	-0.1 °C	20 cm Tiefe	0.4 °C
50 cm Tiefe	2.2 °C	100 cm Tiefe	4.9 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern -2.5 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 0.6 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 0.1 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. 21, 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).