

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

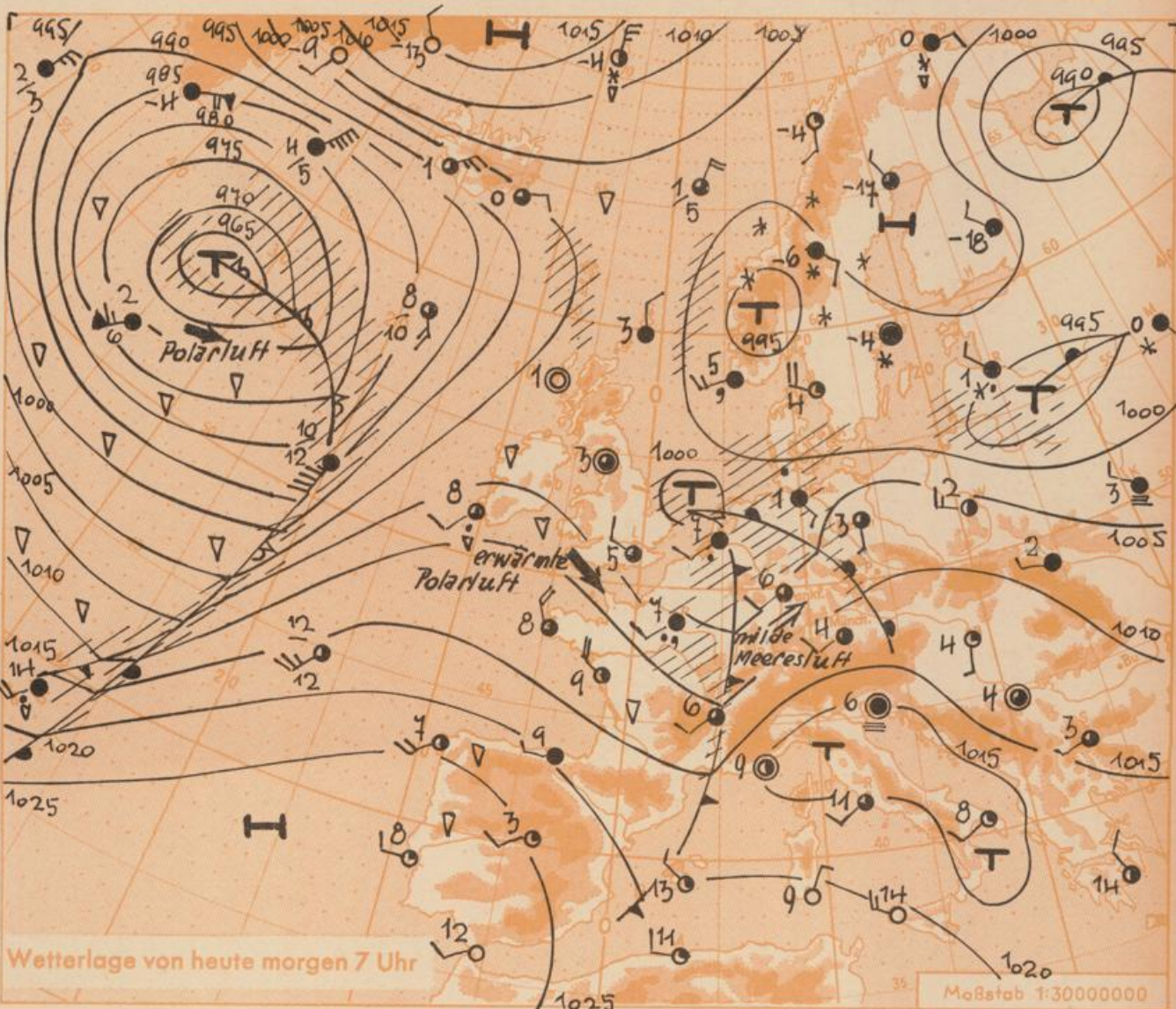
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

Sonntag, den 10. Februar 1957 12 Uhr Nummer 41

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 
- 11 Lufttemp.
  - 13 Wassertemp.
- 
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                  | km/h  |
|--------|------------------------|-------|
| ○      | stil oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | 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
  - Wärme | Luftströmung
  - Kalte | Luftströmung
- 
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten, Druck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Dem von der Nordsee nach Osten abwandernden Tief folgt ein Zwischenhoch, das insbesondere in Süddeutschland Wetterbesserung erwarten lässt. Die Fronten des nahezu ortsfesten, nordatlantischen Tiefs werden anschliessend wieder auf Mitteleuropa übergreifen und bei Zufuhr ozeanischer Luftmassen die unbeständige Witterung fortsetzen.

Schü.

Sonnenaufgang am 11. in Frankfurt/Main 0744 Uhr, Untergang 1736 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 11. (3 Tage vor Vollmond) 1355 Uhr, Untergang 0457 Uhr MEZ

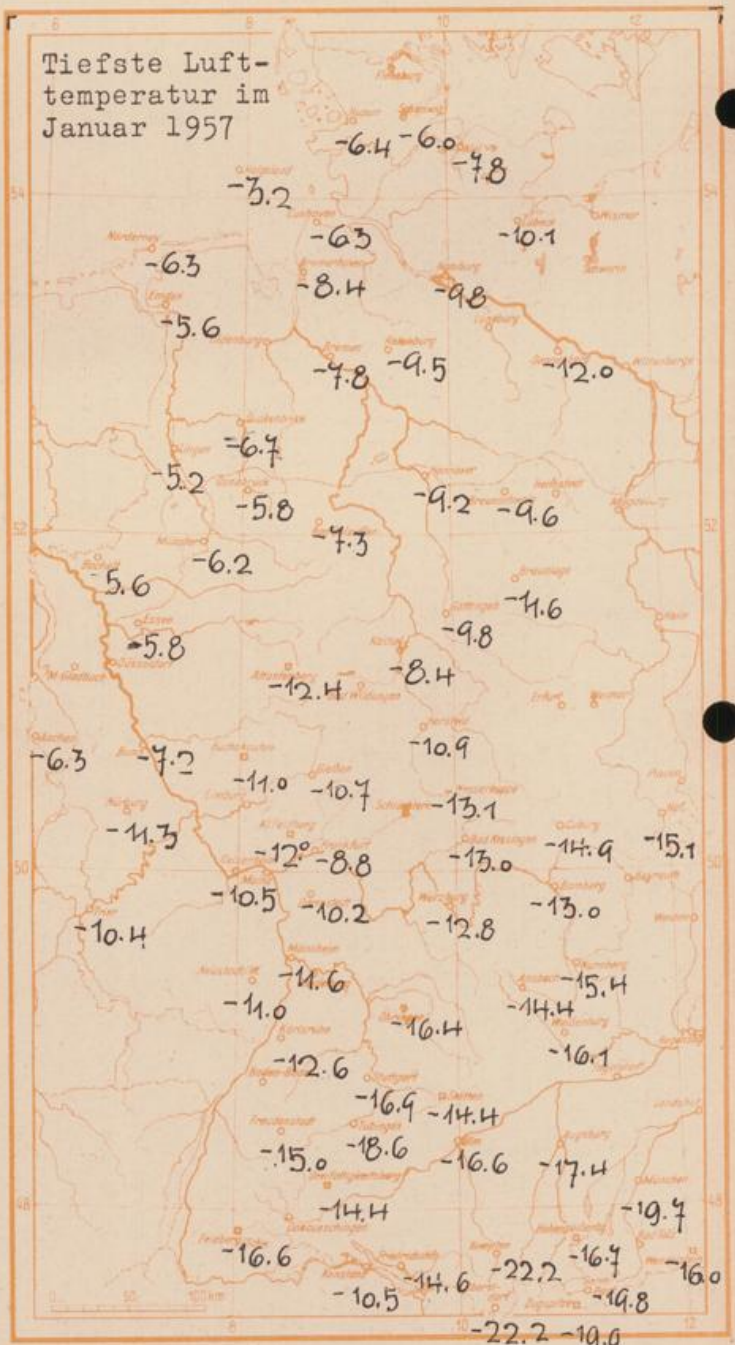
## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 16	6	11	6	3	6	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	SW 14	6	11	5	2	4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SSW 30	6	9	5	3	1	-
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 6	6	12	5	3	0.0	-
Giessen	185	wolkig	SSE 10	5	10	5	5	0.0	-
Kassel	198	bedeckt	SSW 10	6	10	5	1	0.6	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 5	6	9	3	0	0.5	-
Mannheim	97	wolkig	SSE 16	6	11	6	4	0.4	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	SW 4	7	11	5	2	0.4	-
Trier	265	Regen	SSW 40	6	9	4	3	2	-
Koblenz	97	bedeckt	S 10	7	12	7	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 45	4	7	3	2	2	-
Nürnberg	611	bedeckt	S 10	3	6	3	2	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	SW 33	1	4	1	1	1	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 38	1	2	1	0	0.3	-

Lufldruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	747.0	757.0	1009.2
Giessen	193	737.3	755.0	1006.6
Trier	273	730.5	755.3	1007.0

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	5.1 °C	20 cm Tiefe	5.5 °C
50 cm Tiefe	5.2 °C	100 cm Tiefe	4.8 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			
8.7 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			
1.5 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.			
2.0 Std.			
in Giessen		1.8 Std.	
in Kassel		2.8 Std.	
auf dem Kleinen Feldberg Ts.			
2.6 Std.			



### Messungen in der freien Atmosphäre

