

# 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

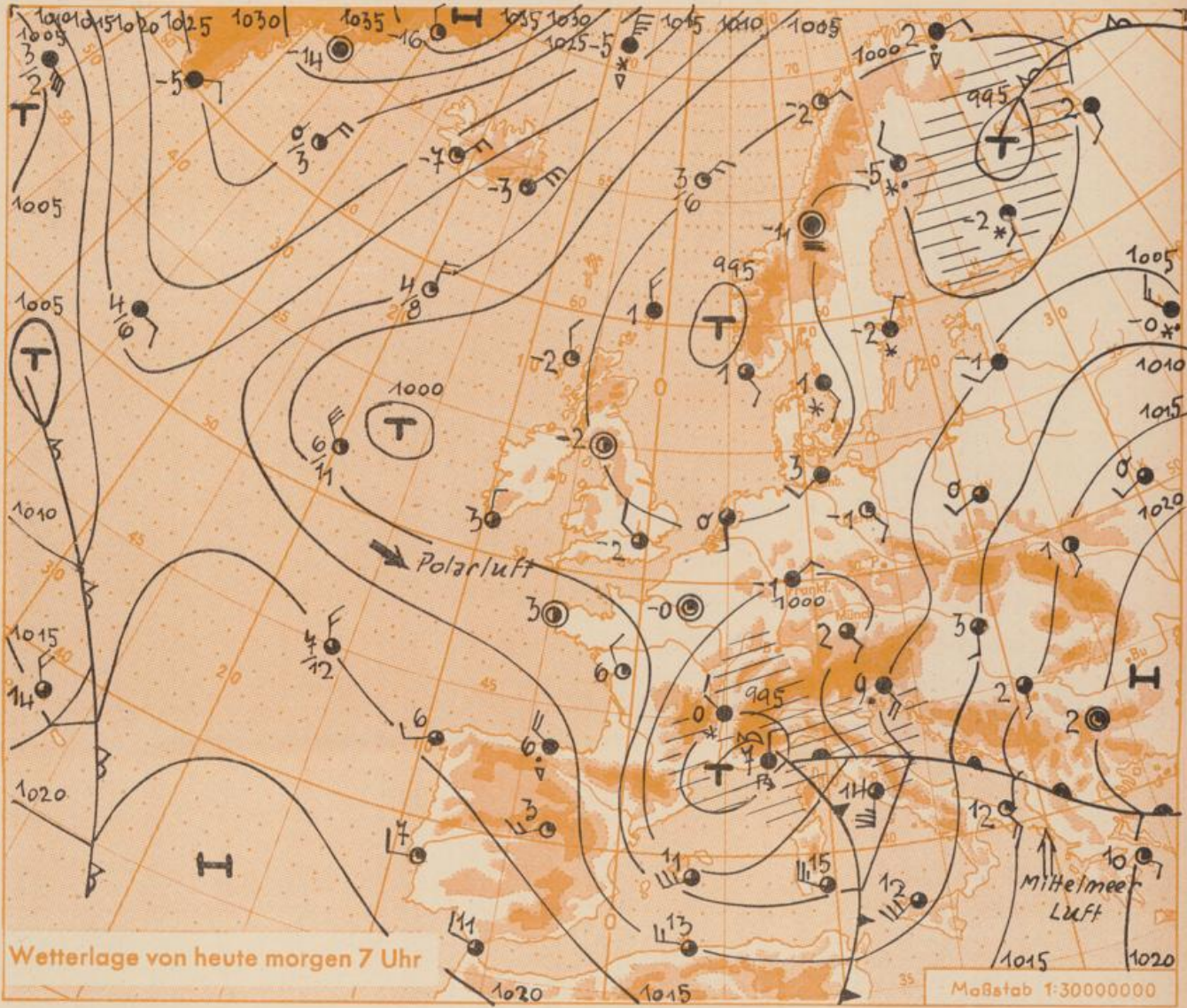
Jahrgang 1957

Montag, den 18. Februar 1957 12 Uhr

Nummer 49

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - △ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - /// Niederschlagsgebiet
- 
- 11 ● Lufttemperatur
  - 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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das Schwergewicht der Störungstätigkeit hat sich von der Nordsee zum Mittelmeer verlagert. Während sich das nördliche Tief zwar abschwächte, aber noch recht umfangreich ist, zog das südliche rasch von der Iberischen Halbinsel nach Oberitalien. Es greift mit seinem Bewölkungsschirm und Warmluft in der Höhe bis nach Süddeutschland aus, wo in den bodennahen Schichten noch Kaltluft lagert und in 1000 m NN über München plus 5 Grad erreicht werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 19.2.57, abends:

Wolkig mit zeitweiligen Aufheiterungen und grösstenteils niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen um 5 Grad, nachts leichter Frost. Um Nord drehender Wind.

Weitere Aussichten: Meist trocken, wenig Temperaturänderung.

Dr. W.Re.

Sonnenaufgang am 19. in Frankfurt/Main 0729 Uhr, Untergang 1749.Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 19. (2 Tage vor letzt.Vtl.) ---- Uhr, Untergang 0922 Uhr MEZ  
 (0032 am 20.)

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

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	heiter	NNE 8	1	8	-0.5	-2	3	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	ENE 8	-1	8	-2	-4	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	E 16	-0.5	7	-0.5	-2	0.5	-
Geisenheim	109	wolkig	WNW 7	1	8	-1	-3	0.0	-
Giessen	185	wolkig	NNE 5	-1	5	-2	-4	4	-
Kassel	198	heiter	still	-1	4	-2	-6	3	-
Bad Hersfeld	216	heiter	N 4	-4	4	-4	-6	2	-
Mannheim	97	bedeckt	NNE 9	-0.5	9	-1	-3	0.4	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	2	7	-0.5	-2	3	-
Trier	265	heiter	N 14	-1	7	-1	-3	0.0	-
Koblenz	97	heiter	still	1	6	0	x	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NNE 22	1	6	-1	-2	0.0	-
Nürnberg	611	wolkig	NNE 5	0	1	-1	-4	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 14	-1	-1	-3	-3	2	14
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SSE 22	-4	-2	-5	-7	4	18

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	740.7	750.8	1001.0
Giessen	193	732.7	750.8	1001.0
Trier	273	725.2	750.5	1000.6

**Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr**

10 cm Tiefe	1.0 °C	20 cm Tiefe	1.7 °C		
50 cm Tiefe	4.3 °C	100 cm Tiefe	5.5 °C		
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				2.8 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				" 2.4 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				2.8 Std.	
in Giessen		1.2 Std.	in Kassel		1.3 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				1.7 Std.	

