

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

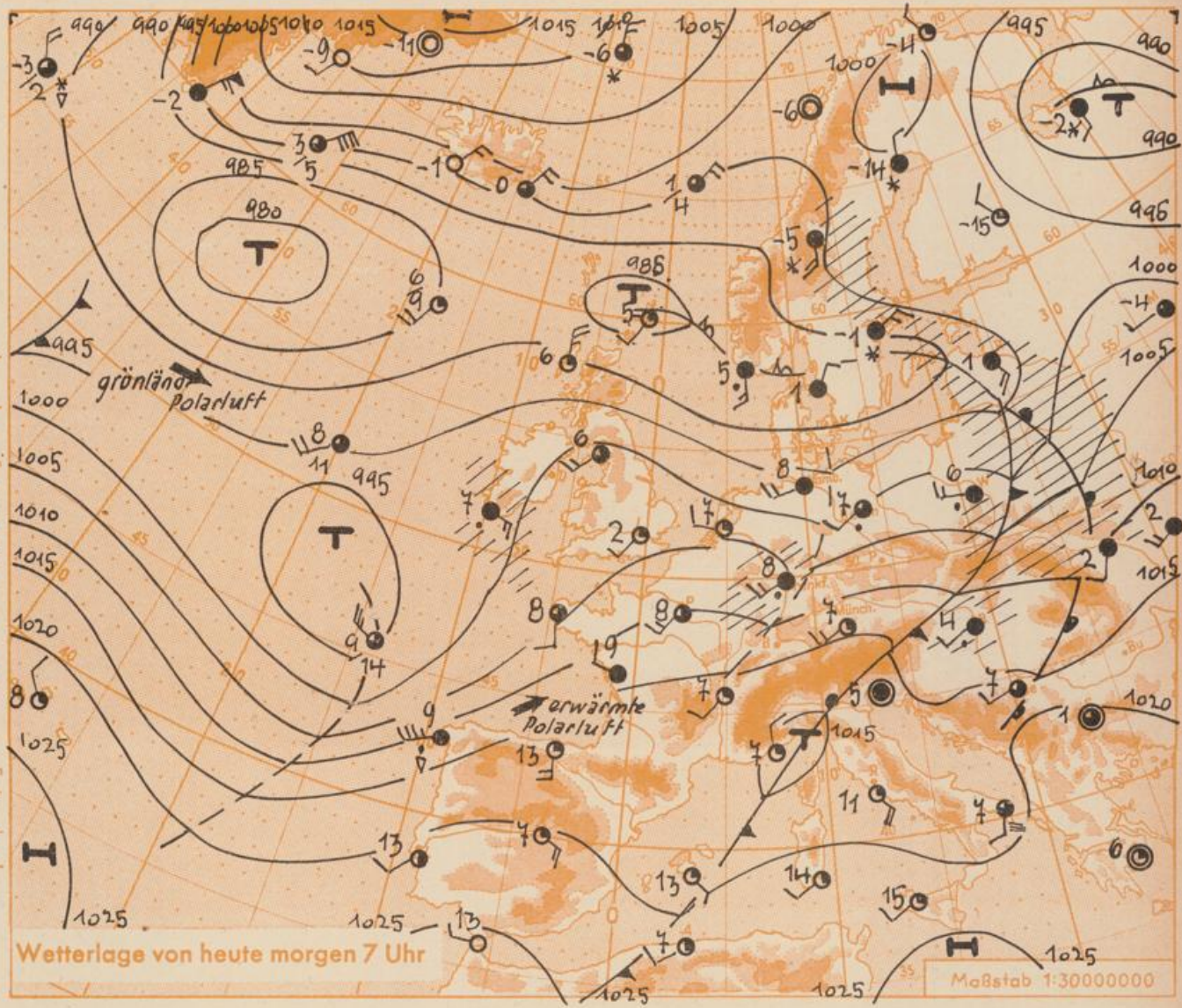
Jahrgang 1957

S a m s t a g , den 9. Februar 1957 12 Uhr

Nummer 40

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieseln
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - R Gewitter
  - /// Niederschlagsgebiet
- 
- || Lufttemperatur
  - Wassertemp.
- 
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 0-5   |
| ○ 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 Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die milde Witterung setzte sich auch in den höheren Lagen der Mittelgebirge fort. Heute früh betrug die Temperatur auf dem Feldberg/Ts. plus 3, auf dem Feldberg/Schw. 0 Grad, und in den deutschen Alpen lag die Frostgrenze in 1700 m Höhe. In den Niederungen werden nun schon seit Monatsbeginn Tagesmittel der Temperatur erreicht, wie sie normalerweise erst Ende März auftreten.

Auch über das Wochenende hält bei unveränderter Lage der nordatlantisch-nordeuropäischen Tiefdruckzone auf ihrer Südseite der Zustrom feucht-milder Meeresluft an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 11.2.1957, früh:  
 Wechselnd bewölkt und örtliche Frühnebelbildung. Tagsüber einzelne Regenschauer. Mittagstemperaturen 8 bis 10 Grad, nächtliche Tiefsttemperaturen 3 bis 5 Grad. Südwestwind.

Weitere Aussichten: Unbeständig, wenig Temperaturänderung.

Dr. W. Re.

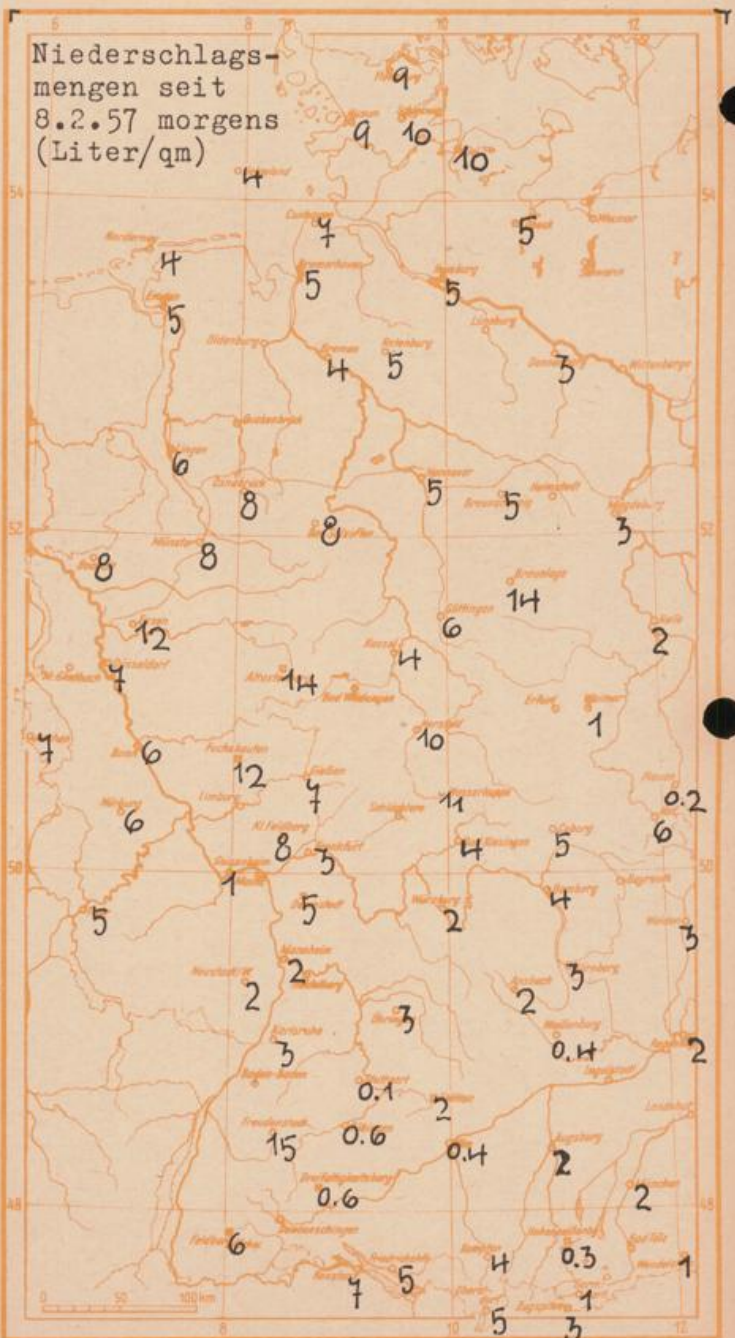
Sonnenaufgang am 10. in Frankfurt/Main 0746 Uhr, Untergang 1734 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 10. (2 Tage nach 1. Viertel) 1248 Uhr, Untergang 0402 Uhr MEZ

## 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	Tiefwert in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 18	8	10	8	6	3	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	SW 24	8	10	7	3	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nieseln	SW 30	7	11	7	6	5	-
Geisenheim	109	wolkig	WSW 21	8	11	7	6	1	-
Giessen	185	bedeckt	SSW 18	7	8	7	5	7	-
Kassel	198	Regen	SSW 8	7	8	6	5	4	-
Bad Hersfeld	216	Schauer	WSW 12	6	9	5	2	10	-
Mannheim	97	Regen	SSW 18	9	12	8	7	2	-
Neustadt/Weinstr.	140	Schauer	W 10	9	12	9	7	2	-
Trier	265	Regen	SW 27	7	10	7	6	5	-
Koblenz	97	n.Regen	S 12	8	12	8	-	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 54	5	9	5	4	1	-
Nürnberg	611	Regen	W 20	4	7	3	3	6	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	WNW 38	3	4	2	3	8	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	W 42	2	5	2	2	11	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	745.4	755.3	1007.0
Giessen	193	736.1	753.6	1004.7
Trier	273	731.2	756.0	1007.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	6.1 °C	-	20 cm Tiefe	6.1 °C
50 cm Tiefe	4.7 °C	-	100 cm Tiefe	4.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern			8.6 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930			1.5 °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

