

# 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

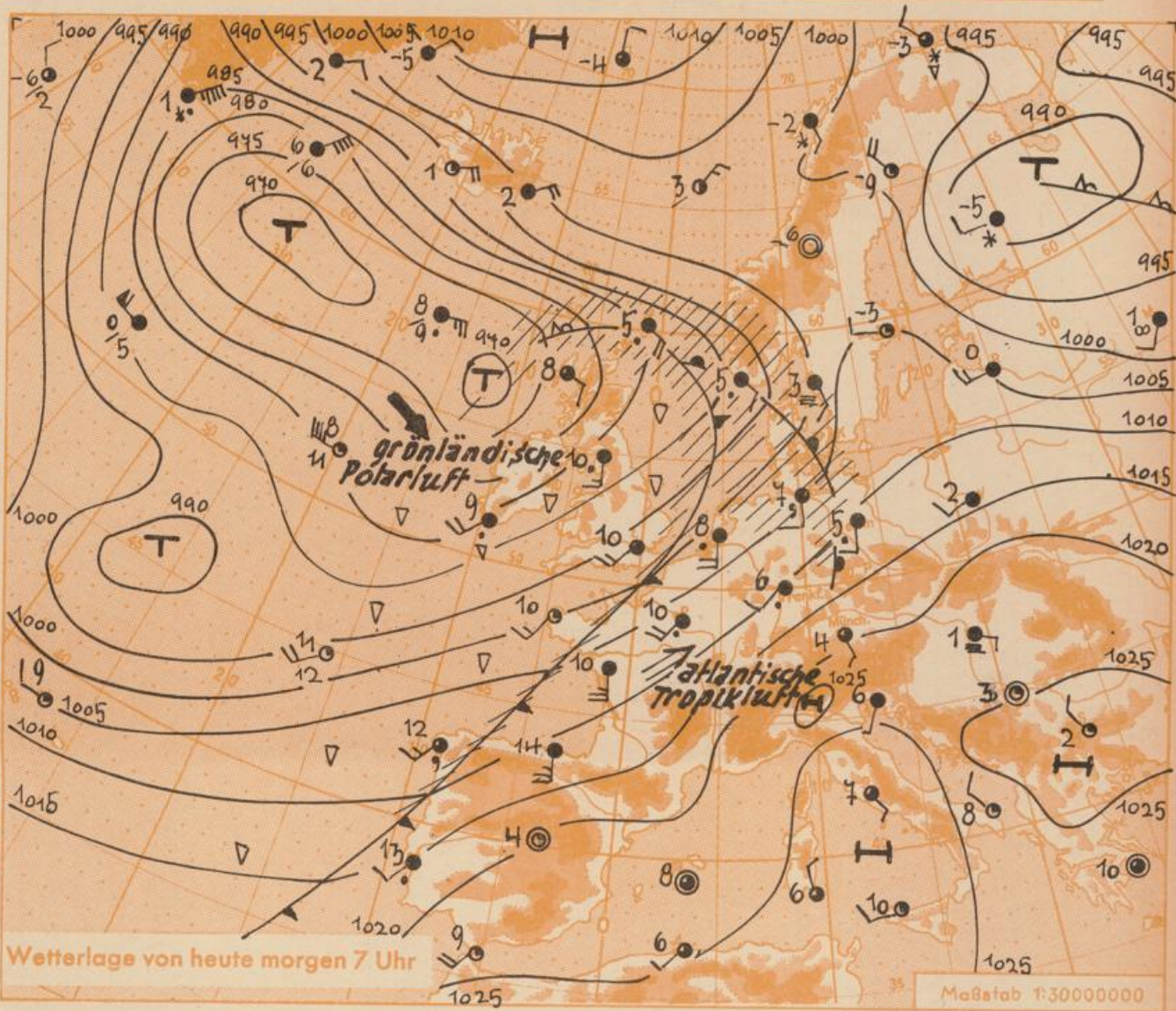
Jahrgang 1957

Freitag, den 8. Februar 1957 12 Uhr

Nummer 39

Erläuterungen

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



Der Wetterablauf über West- und Mitteleuropa zeigt gegenüber den Vortagen wenig Änderung. Die heute früh über dem Bundesgebiet angelangte Störung überquert mit ihrem ausgedehnten Regengebiet unseren Bereich. Weitere Störungen werden folgen. Das nordatlantische Zentraltief verlagert sich nur wenig in nordöstlicher Richtung. Dadurch fließt die grönländische Polarluft zunächst noch auf dem weiten Weg über den Mittelatlantik von Südwesten her nach Deutschland ein, so dass die Temperaturen auch zum Wochenende weit über dem langjährigen Mittelwert bleiben.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 9.2.1957, abends:

Meist stark bewölkt, zeitweise etwas Regen. Mittagstemperaturen bei 10 Grad, nachts frostfrei. Südwestwind.

Weitere Aussichten: Unbeständig und mild.

St.

Sonnenaufgang am 9. in Frankfurt/Main

0747 Uhr, Untergang 1732 Uhr MEZ

Mondaufgang am 9. (1 Tag nach I.Viertel)

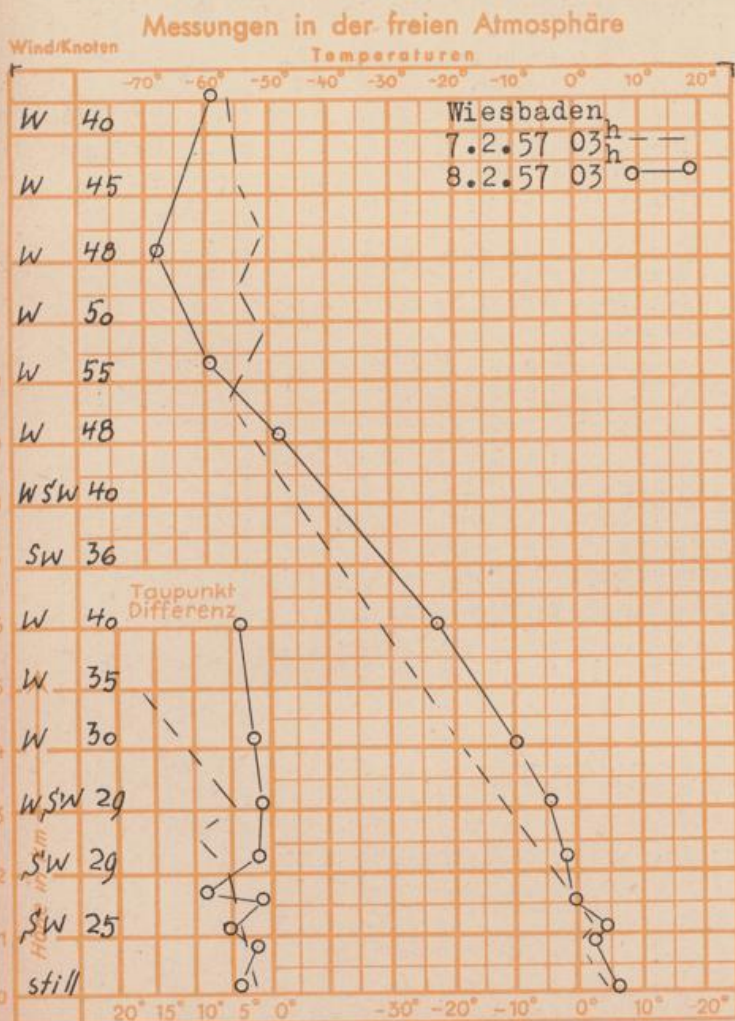
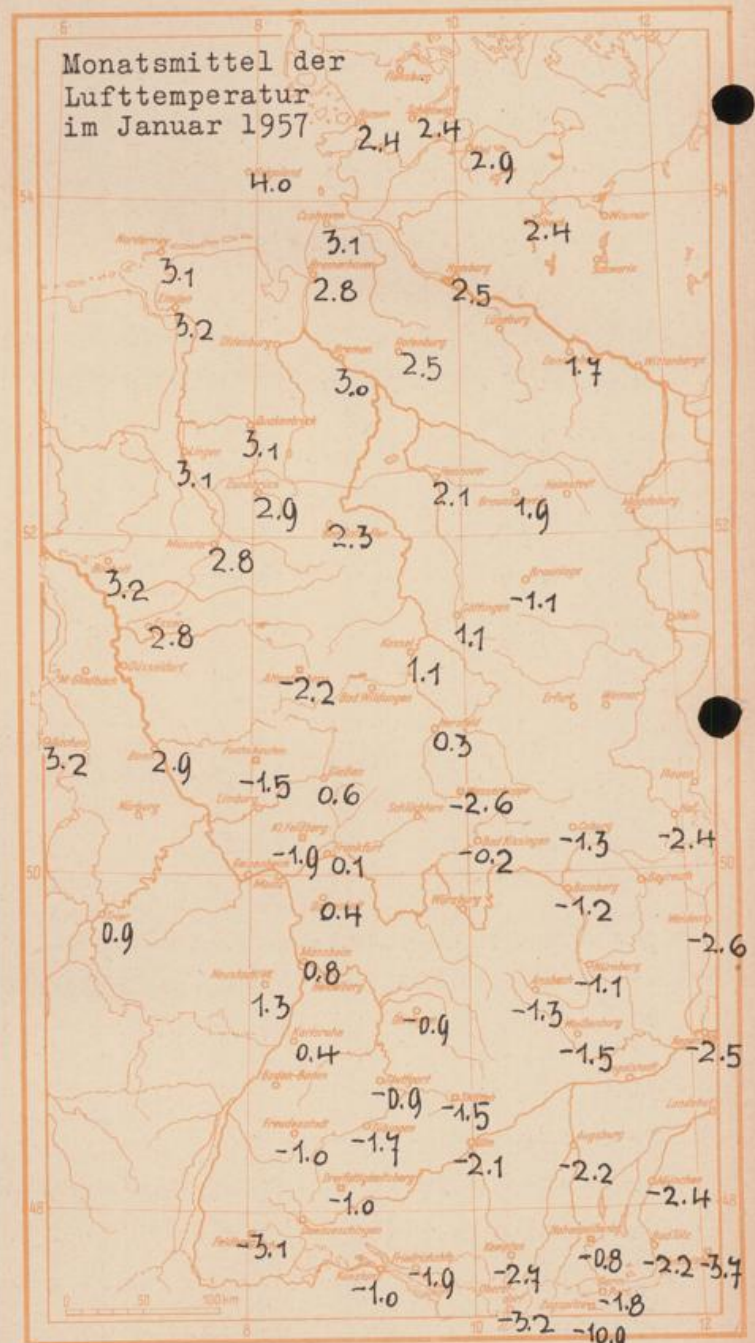
1152 Uhr, Untergang 0300 Uhr MEZ

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SSW 5	7	10	7	4	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	Regen	SSW 10	6	10	5	3	0.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	SSW 25	8	9	7	5	0.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 5	7	9	5	3	0.0	-
Giessen	185	Regen	SSE 10	6	9	6	6	1	-
Kassel	198	n.Regen	S 10	7	8	6	3	1	-
Bad Hersfeld	216	n.Regen	SSW 12	6	9	3	0	0.1	-
Mannheim	97	bedeckt	SSE 10	8	11	7	6	0.2	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	SSW 5	9	12	6	3	0.1	-
Trier	265	bedeckt	SW 30	8	10	6	5	0.0	-
Koblenz	97	n.Regen	S 8	9	10	7	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SW 34	7	9	5	3	0.2	-
Nürnberg	611	bedeckt	SSW 44	4	5	3	3	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	SSW 30	2	3	2	2	0.1	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 38	2	3	2	1	0.0	-

Lufdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.8	759.8	1013.0
Giessen	193	740.5	758.2	1010.9
Trier	273	733.5	758.3	1011.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr				
10 cm Tiefe	4.6 °C	-	20 cm Tiefe	4.7 °C
50 cm Tiefe	4.2 °C	-	100 cm Tiefe	4.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				
7.5 °C				
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				
1.6 °C				
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				
0.8 Std.				
in Giessen		0.9 Std.	in Kassel	
			3.1 Std.	
		auf dem Kleinen Feldberg Ts.		
		0.0 Std.		



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 1.5452), Bad Hersfeld (Telefon 388).