

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 Dienstag, den 26. März 1957 12 Uhr

Nummer 85

Erläuterungen

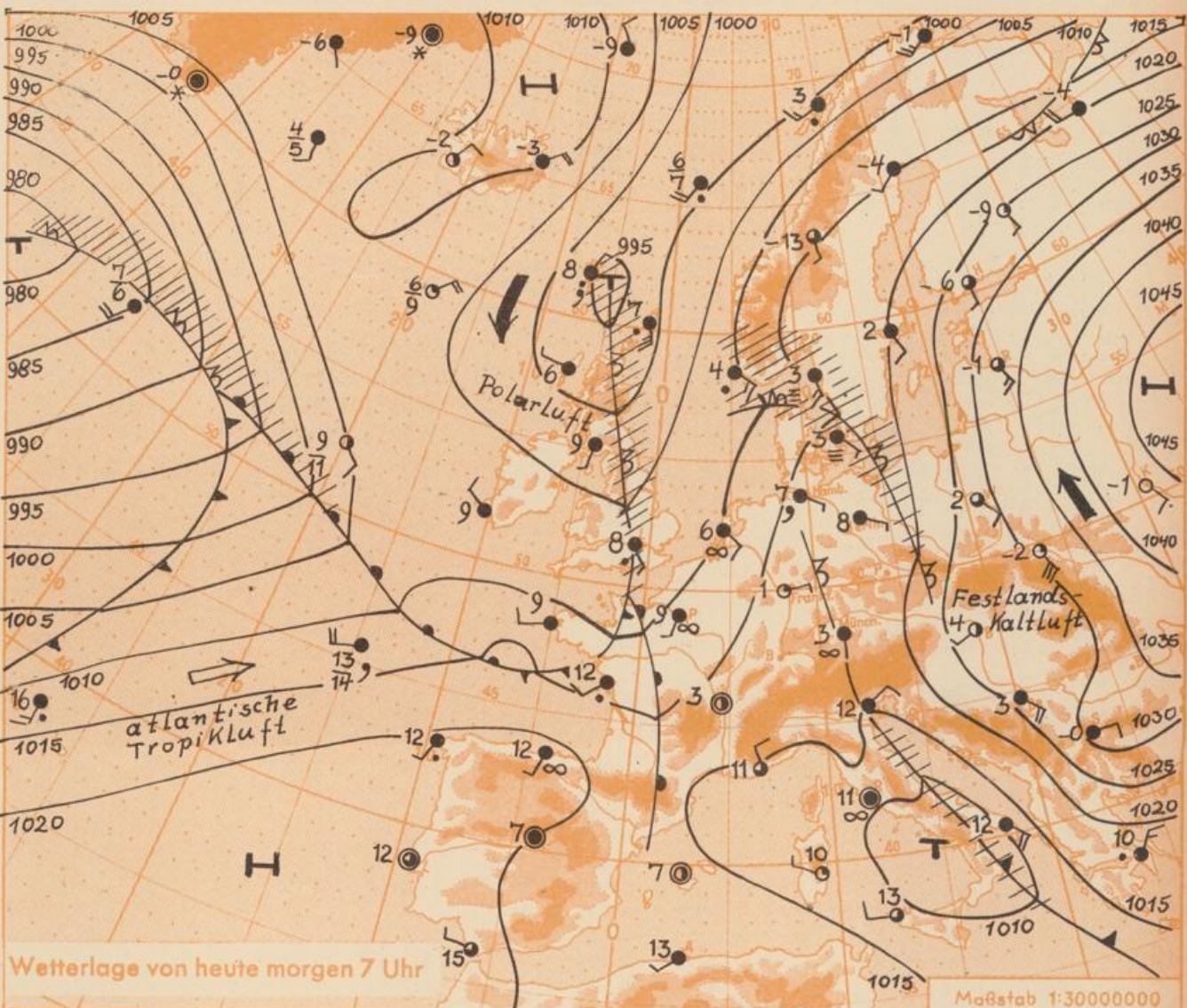
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemp.
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | 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**
- gleiche, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das ausgedehnte Hochdruckgebiet über Russland konnte sich noch weiter verstärken und zeigt nur wenig Verlagerungstendenz. Die gestern erwähnte Störung vor der europäischen Westküste hat inzwischen Mittelfrankreich erreicht und nähert sich langsam dem Bundesgebiet. Ihr Niederschlagsfeld ist schwach ausgeprägt und dürfte nur den westlichen Teilen unseres Bezirks vorübergehend etwas Regen bringen. Im weiteren Verlauf wird sich die Hochdruckbrücke über Mitteleuropa verstärken, so dass weitere Störungen nach Nordosten abgedrängt werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 27.3.1957, abends:

Auch in Südhessen und in der Pfalz zunehmende Bewölkung, ab kommender Nacht vorübergehend etwas Regen. Temperaturen mittags vielfach über 15 Grad, nachts 6 bis 9 Grad. Schwacher Wind um Süd.

Weitere Aussichten: Wenig Temperaturänderung, meist trocken.

St.

Sonnenaufgang am 27. in Frankfurt/Main	0614 Uhr,	Untergang	1848 Uhr MEZ
Mondaufgang am 27. (4 Tage vor Neumond)	0419 Uhr,	Untergang	1507 Uhr MEZ

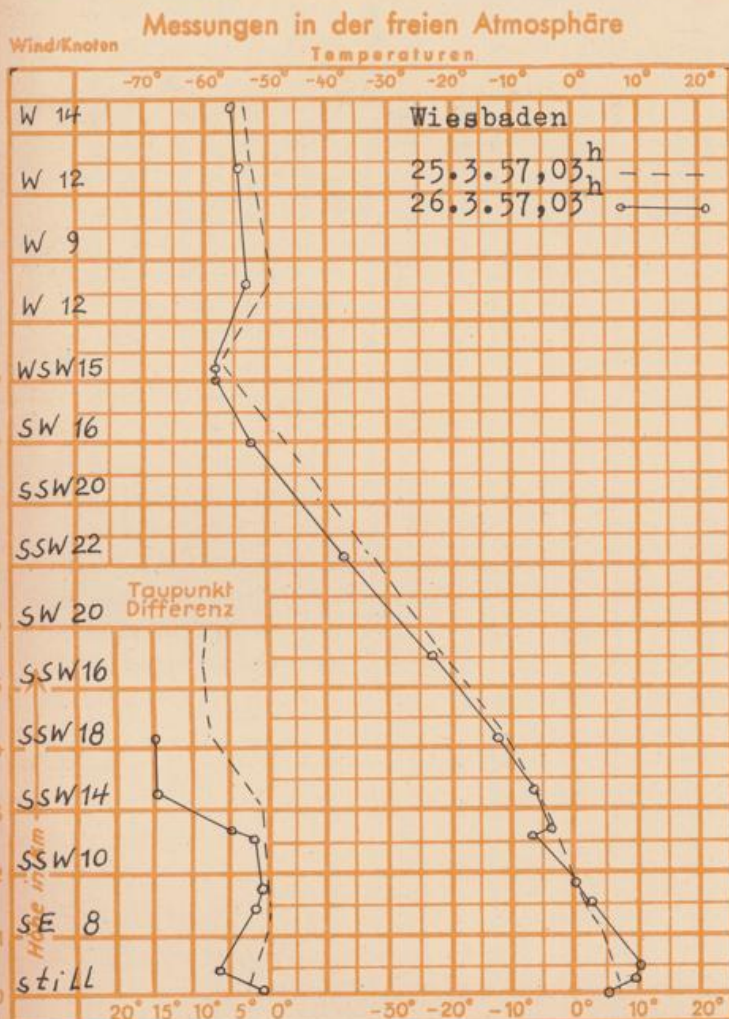
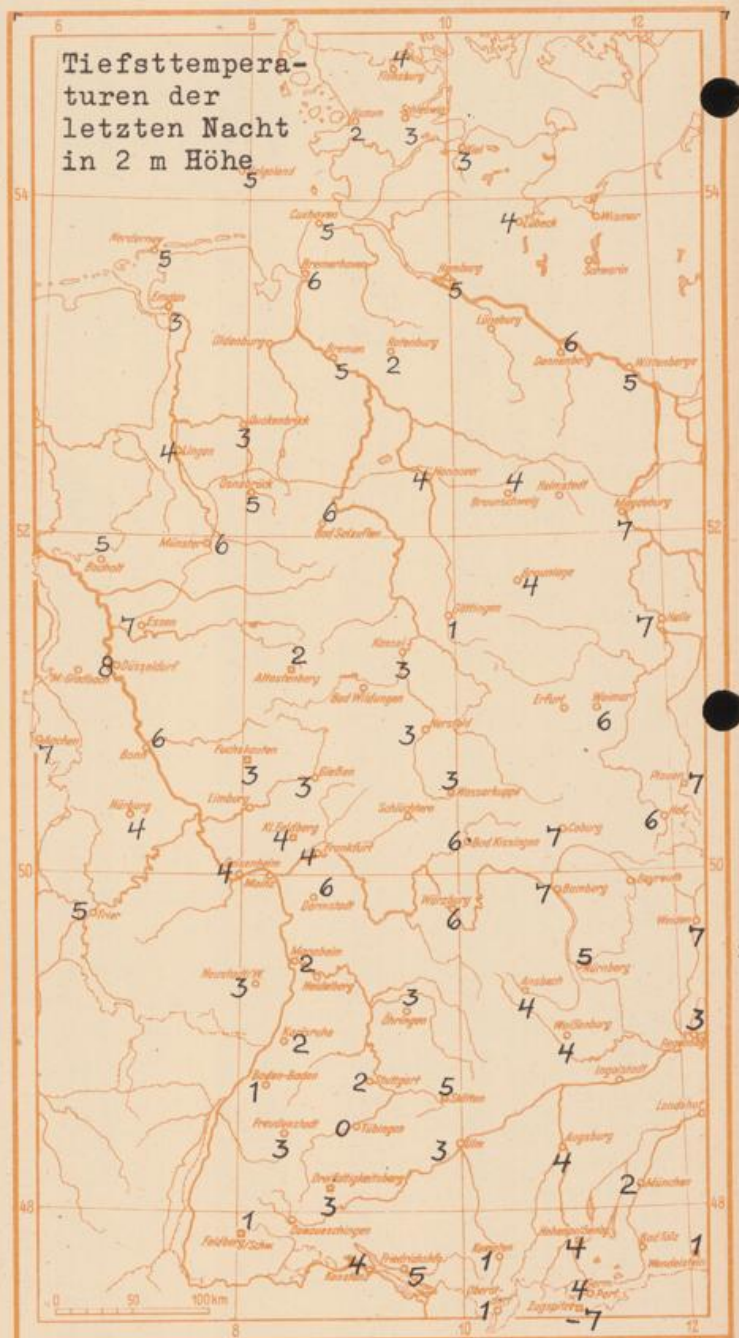
Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NNE 4	4	14	4	2	0.2	-
Flughafen Rhein-Main	110	n.Nebel	E 7	1	13	0	-1	0.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ESE 16	6	14	6	3	0.4	-
Geisenheim	109	wolkig	SSW 3	5	13	4	1	0.1	-
Giessen	185	Nebel	still	4	9	3	2	0.4	-
Kassel	198	Nebel	still	3	10	3	1	1	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	3	10	3	2	0.1	-
Mannheim	97	Nebel	still	2	15	2	1	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	3	16	3	2	.	-
Trier	265	heiter	still	5	15	5	3	.	-
Koblenz	97	bedeckt	SSE 13	5	13	5	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SE 18	5	13	5	3	.	-
Nürnberg	611	heiter	SSE 13	5	9	4	3	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SSE 14	5	6	4	1	0.1	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	E 4	5	5	3	-1	3	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	752.3	762.5	1016.6
Giessen	193	744.1	762.1	1016.0
Trier	273	736.4	751.5	1015.3

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	6.0 °C	-	20 cm Tiefe	6.8 °C	
50 cm Tiefe	9.0 °C	-	100 cm Tiefe	8.4 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				8.8 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				6.1 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				2.8 Std.	
in Giessen		0.0 Std.	in Kassel		0.0 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				2.3 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 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).