

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

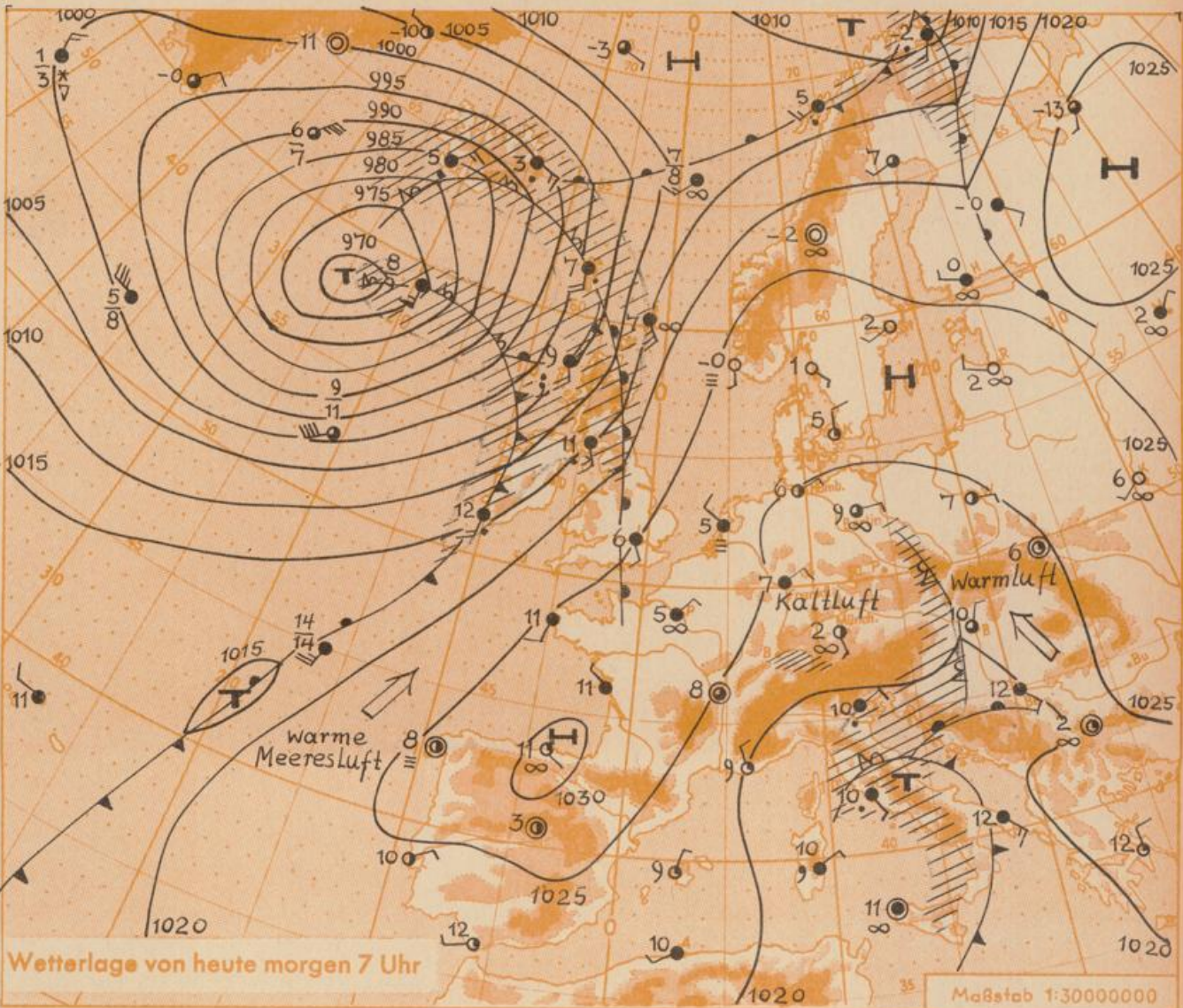
Jahrgang 1957

Mittwoch, den 3. April 1957 12 Uhr

Nummer 93

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolzig
 - 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 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
 - usw.
- 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 gleichen, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Mit Verstärkung der Südströmung auf der Vorderseite des italienischen Tiefdruckzentrums setzte bereits gestern ein nach Mitteleuropa gerichteter **Wärmelufttransport** ein. Beim Zusammentreffen mit der bei uns lagernden Kaltluft kam es daher vor allem im Rhein-Maingebiet zu einer lebhafteren Störungstätigkeit, wobei auch örtlich Gewitter zu verzeichnen waren.

Da die Kaltluft bei den schwachen Luftdruckgegensätzen keine grosse Verlagerungstendenz zeigt, und der Zustrom warmer Luft in der Höhe anhält, wird trotz weiteren Luftdruckanstiegs zunächst eine rasche und durchgreifende Wetterbesserung in Süddeutschland und in unserem Bezirk nicht möglich sein.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 4.4.57, abends:

Wolzig mit Zwischenaufhebungen, noch einzelne Schauer. Temperaturen mittags um 12 Grad, nachts 3 bis 5 Grad. Wind aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Meist trocken, etwas wärmer.

He.

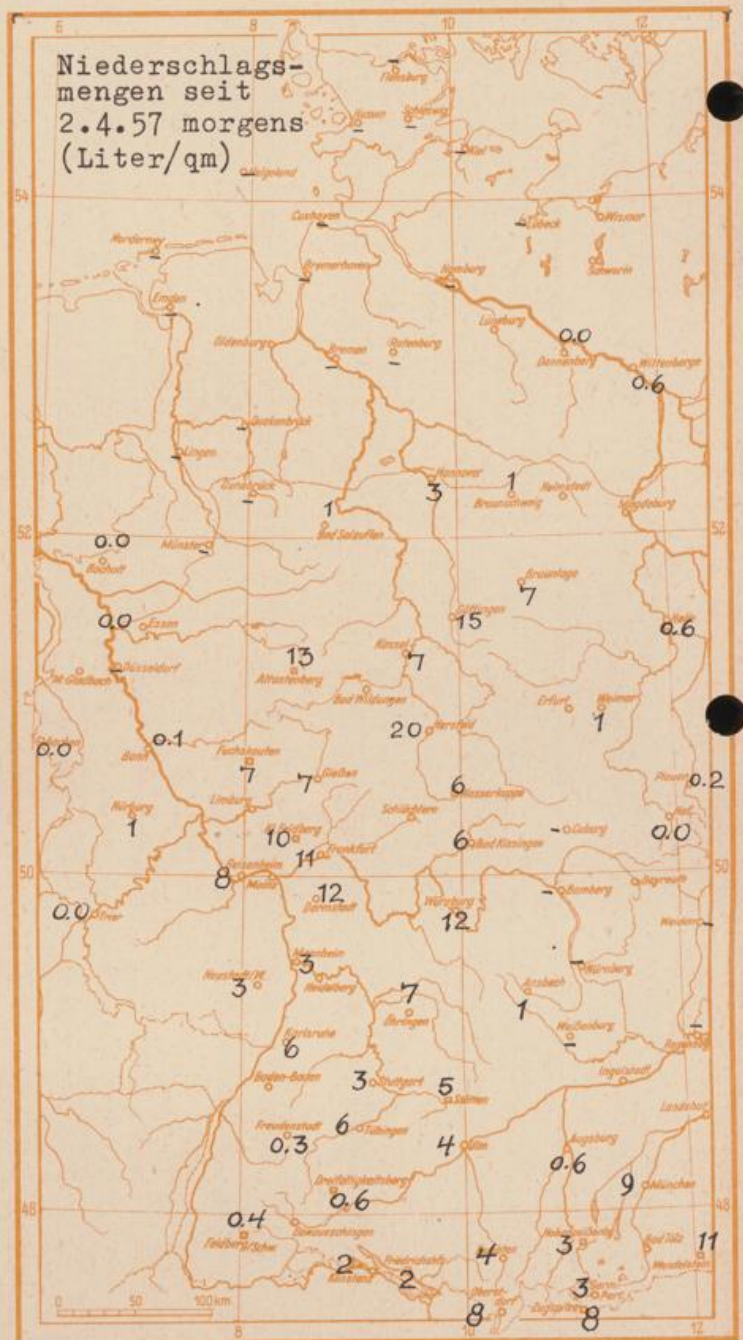
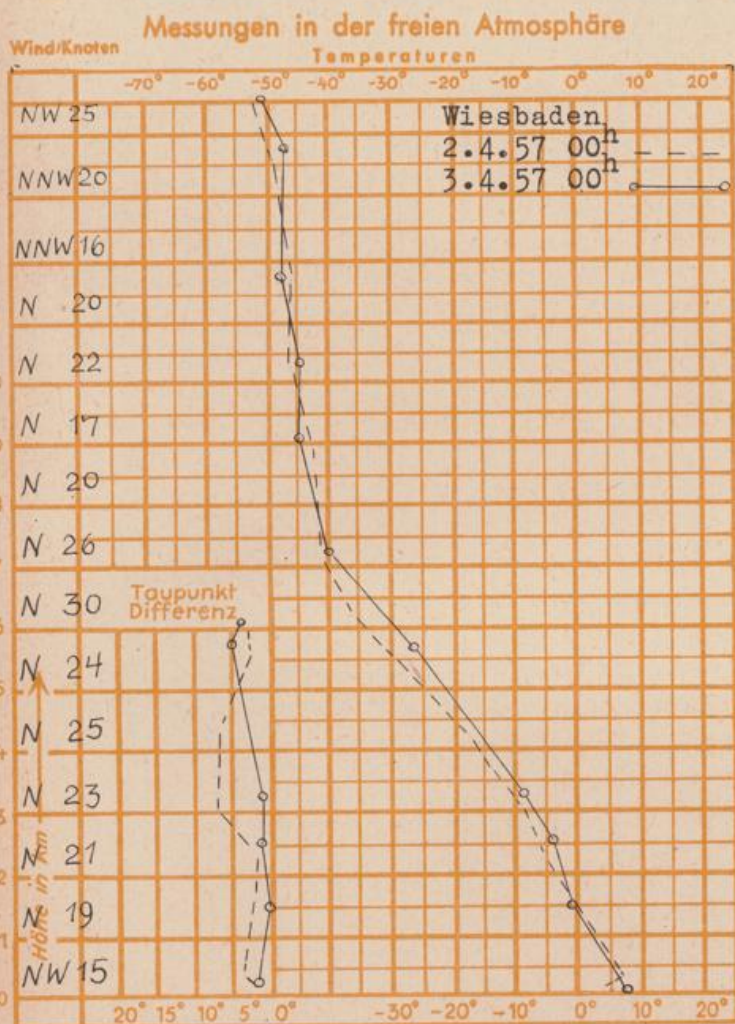
Sonnenaufgang am 4. in Frankfurt/Main 0557 Uhr, Untergang 1901 Uhr MEZ
Mondaufgang am 4. (3 Tage vor I.Viertel) 0750 Uhr, Untergang 2344 Uhr MEZ

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	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NNE 9	7	13	7	6	11	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	NE 14	7	12	6	5	9	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nieselreg.	NE 16	5	10	5	4	12	-
Geisenheim	109	wolzig	NNE 3	8	13	7	5	8	-
Giessen	185	wolzig	N 4	4	12	4	2	7	-
Kassel	198	Nebel	still	3	13	3	1	7	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	N 4	4	11	4	2	20	-
Mannheim	97	n.Regen	NNE 11	7	11	6	6	3	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	still	8	11	8	6	3	-
Trier	265	n.Regen	W 9	5	13	4	1	0.0	-
Koblenz	97	bedeckt	NW 22	8	13	8	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NW 14	4	8	4	3	3	-
Nürnberg	611	i.Wolken	N 20	4	7	3	3	1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	NNE 25	2	6	2	2	10	-
Wasserkuppe Rhön	921	n.Nebel	NNE 5	1	4	1	-0.5	6	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	757.2	767.3	1023.0
Giessen	193	749.4	767.5	1023.3
Trier	273	743.1	768.4	1024.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	8.1 °C	-	20 cm Tiefe 8.5 °C
50 cm Tiefe	9.0 °C	-	100 cm Tiefe 8.6 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 8.6 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 7.8 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 2.0 Std.			
in Giessen 2.3 Std.		-	in Kassel 1.2 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 2.1 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).