

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

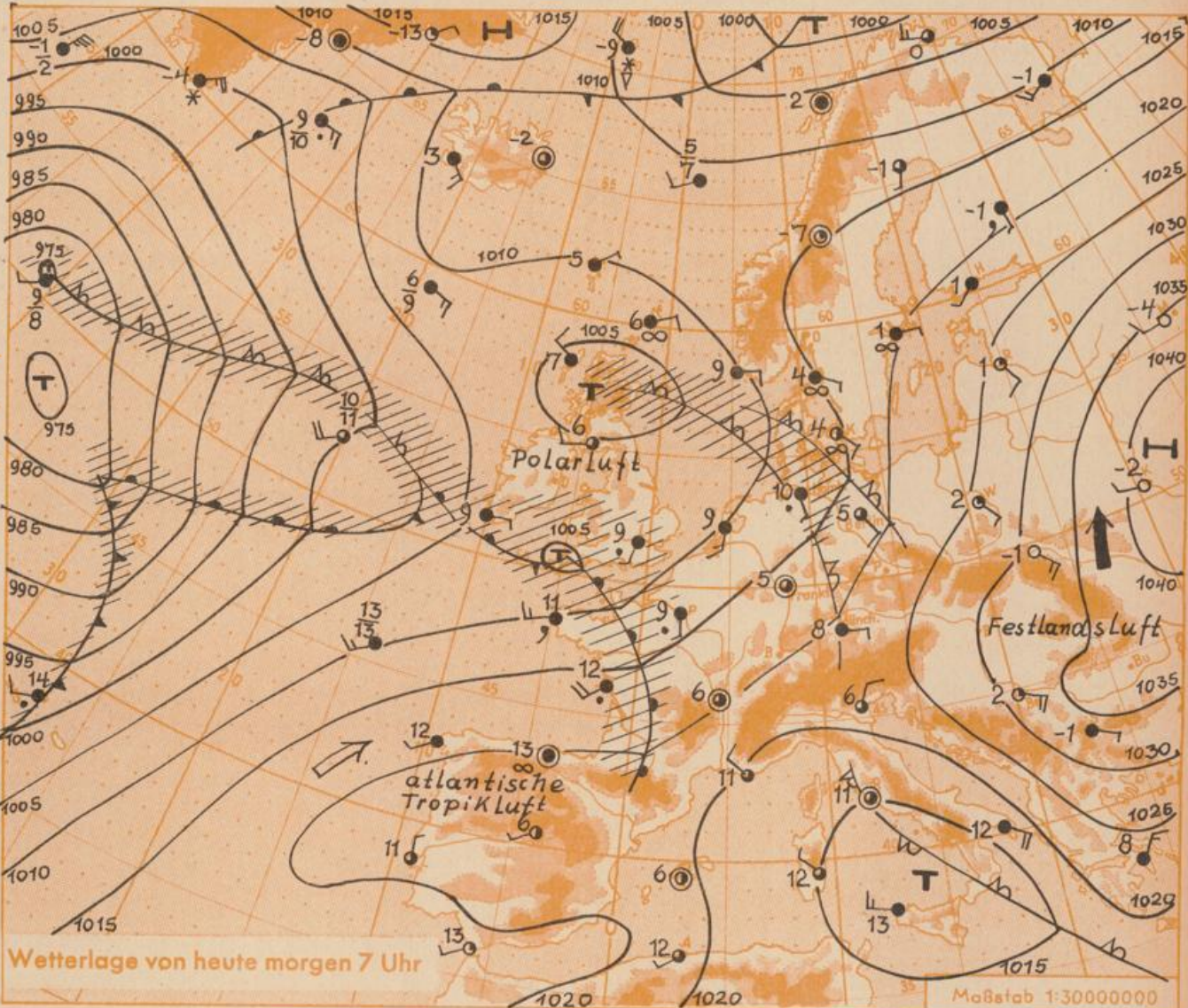
Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Jahrgang 1957 Mittwoch, den 27. März 1957, 12 Uhr

Nummer 86

Erläuterungen

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



Die Störung über Frankreich überquerte den grössten Teil des Bundesgebietes in der vergangenen Nacht und brachte nur örtlich unbedeutende Regenmengen. Sie liegt heute über Mitteldeutschland und wird vor dem umfangreichen russischen Hochdruckgebiet in eine nordöstliche Zugrichtung umgelenkt. Das Tief bei Schottland verlagerte sich nach Süden. An seinem Rande ist gegenwärtig eine weitere Störung in Ausbildung begriffen. Sie wird in Deutschland den unbeständigen Witterungscharakter aufrecht erhalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 28.3.1957, abends:

Stark bewölkt und im Laufe des heutigen Nachmittags einsetzende Regenfälle. Mittagstemperaturen 12 bis 15 Grad. Nachts nur geringe Abkühlung. Zeitweise etwas auffrischender Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Unbeständig und wenig Temperaturänderung.

Dr. W. Re.

Sonnenaufgang am 28. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 28. (3 Tage vor Neumond)

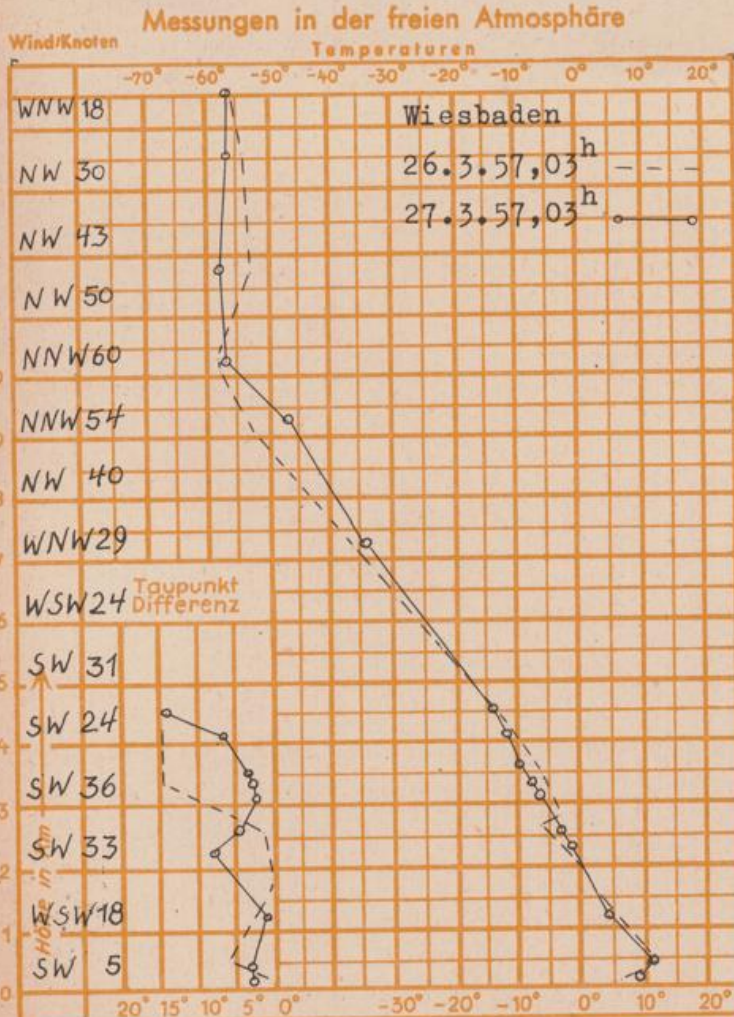
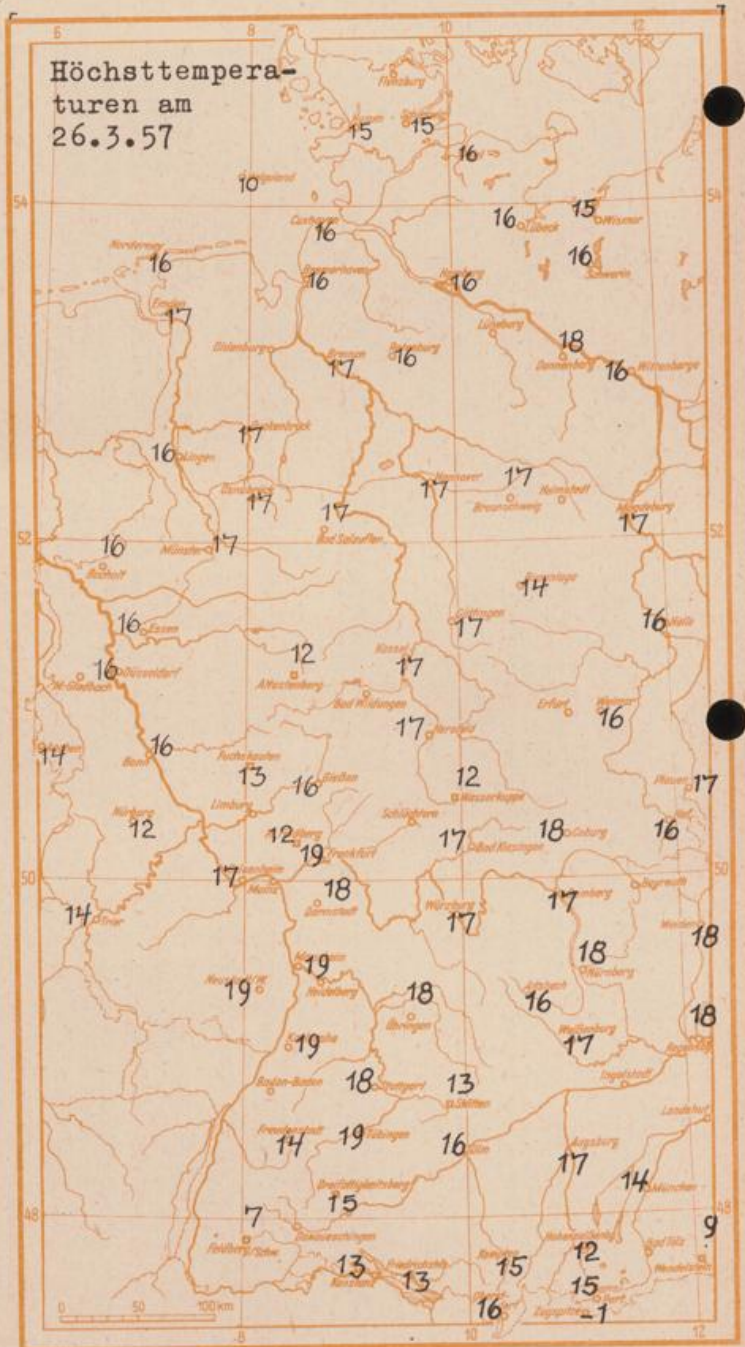
0612 Uhr, Untergang 1850 Uhr MEZ
0441 Uhr, Untergang 1610 Uhr MEZ

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 der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SSW 11	9	19	8	6	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	still	5	18	5	2	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SSW 16	9	18	9	7	0.1	-
Geisenheim	109	bedeckt	NW 3	8	17	6	3	.	-
Giessen	185	wolkig	SSE 9	9	16	9	7	0.0	-
Kassel	198	bedeckt	still	8	17	8	4	.	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	WSW 2	4	17	3	1	.	-
Mannheim	97	wolkig	S 5	9	19	9	6	.	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	8	19	7	6	.	-
Trier	265	bedeckt	S 9	9	14	9	8	1	-
Koblenz	97	bedeckt	SSE 7	10	17	10	x	.	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 27	7	16	7	5	.	-
Nürnberg	611	bedeckt	SSW 23	6	12	6	5	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	in Wolken	SW 23	5	12	5	4	.	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SW 22	5	12	5	5	.	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	753.0	763.0	1017.2
Giessen	193	744.3	762.0	1015.9
Trier	273	738.0	762.9	1017.1

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	8.9 °C	-	20 cm Tiefe 9.5 °C
50 cm Tiefe	9.6 °C	-	100 cm Tiefe 8.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern		11.8 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930		"	6.4 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.		9.8 Std.	
in Giessen		6.5 Std.	-
in Kassel		6.4 Std.	
auf dem Kleinen Feldberg Ts.		9.9 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 Büdelsheim 9272, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).