

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 9. April 1957 12 Uhr

Nummer 99

Erläuterungen

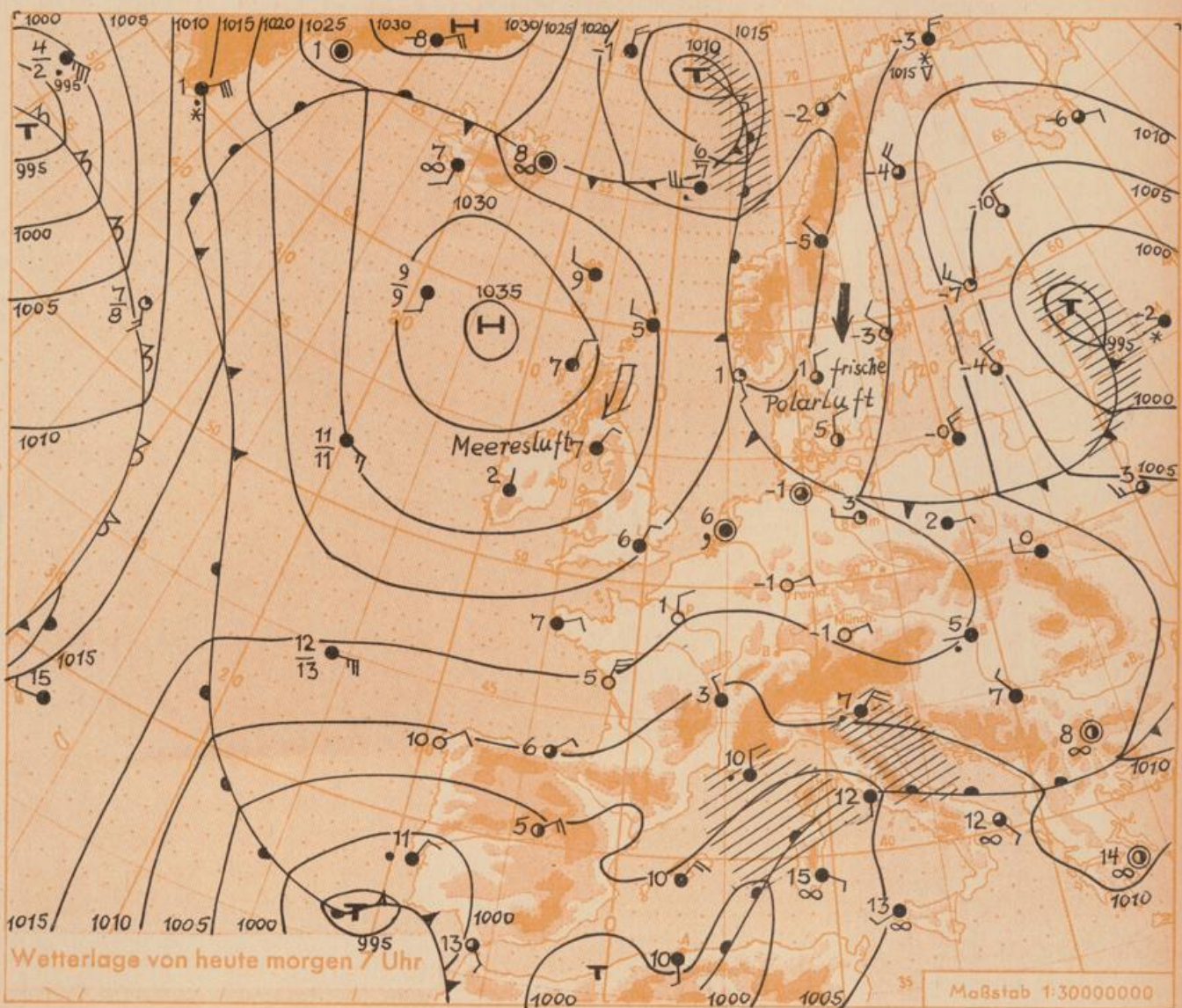
- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/5 bedeckt
- ☁ wolzig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wasser-temp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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
 - ☰ Kälte Luftströmung

- Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Hochdruckgebiet bei den Britischen Inseln blieb für die Zirkulation im mittel- und nordwesteuropäischen Raume maßgebend. Das Tief über Finnland wanderte südostwärts. An seinen Fronten liess die Wetterwirksamkeit jedoch unter dem Einfluss des hohen Druckes nach, so dass die Bewölkung weitgehend zerfiel. In klarer Nacht kam es daher zu verbreiteten Nachtfrost, wobei an der Bergstrasse Luftminima von -1, in Hersfeld von -4 Grad erreicht wurden (s. Karte a.d. Rückseite).

Das Tief über dem Nordmeer wird bis morgen zur Ostsee ziehen. Erst hinter ihm besteht die Gefahr eines erneuten Kaltluftvorstosses nach Deutschland. Bis dahin wird die gegenwärtige Witterung erhalten bleiben.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 10.4.57, abends:

Heiter bis wolzig und trocken. Mittagstemperaturen etwas über 10 Grad. Nachts verbreitet leichter Frost. Wind um Nord.

Weitere Aussichten: Von Norden nach Süden übergreifende Wetterverschlechterung.

Sonnenaufgang am 10. in Frankfurt/Main 0544 Uhr, Untergang 1910 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 10. (3 Tage nach I.V. Viertel) 1424 Uhr, Untergang 0323 Uhr MEZ

Dr. W. Re.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7h

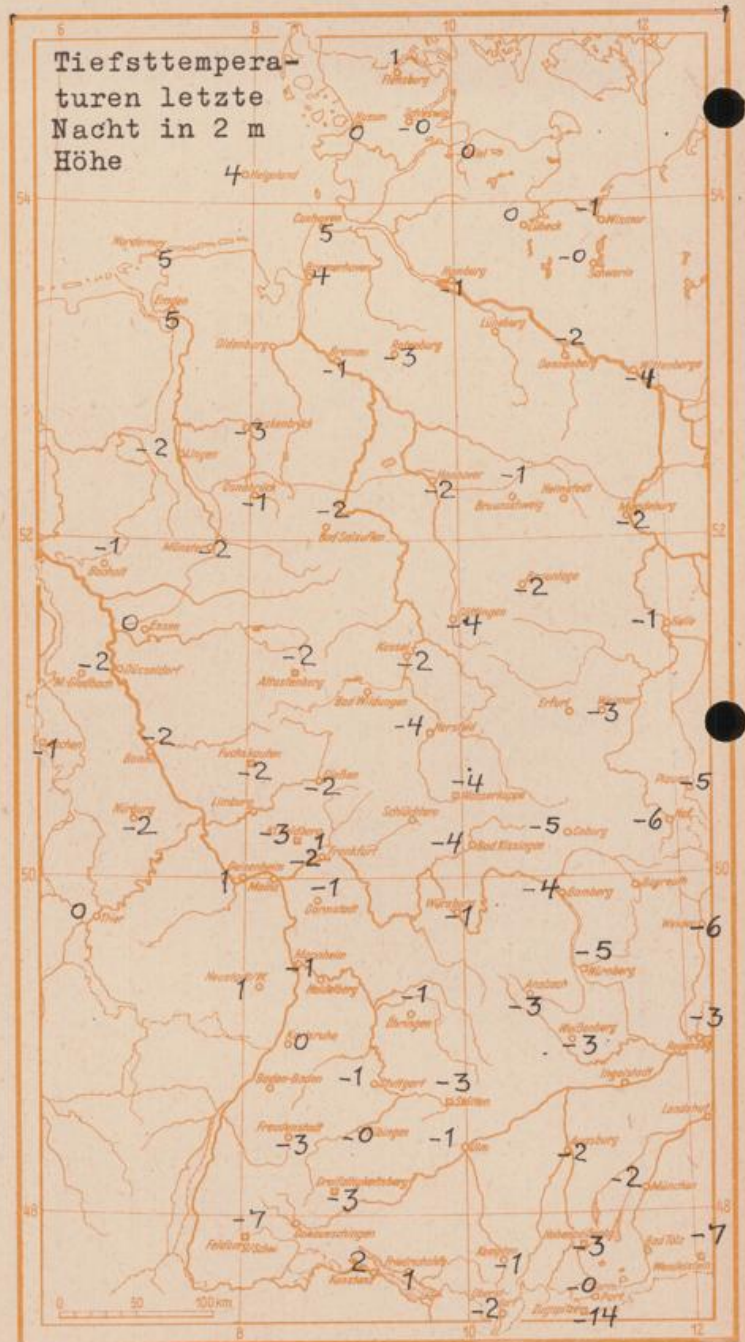
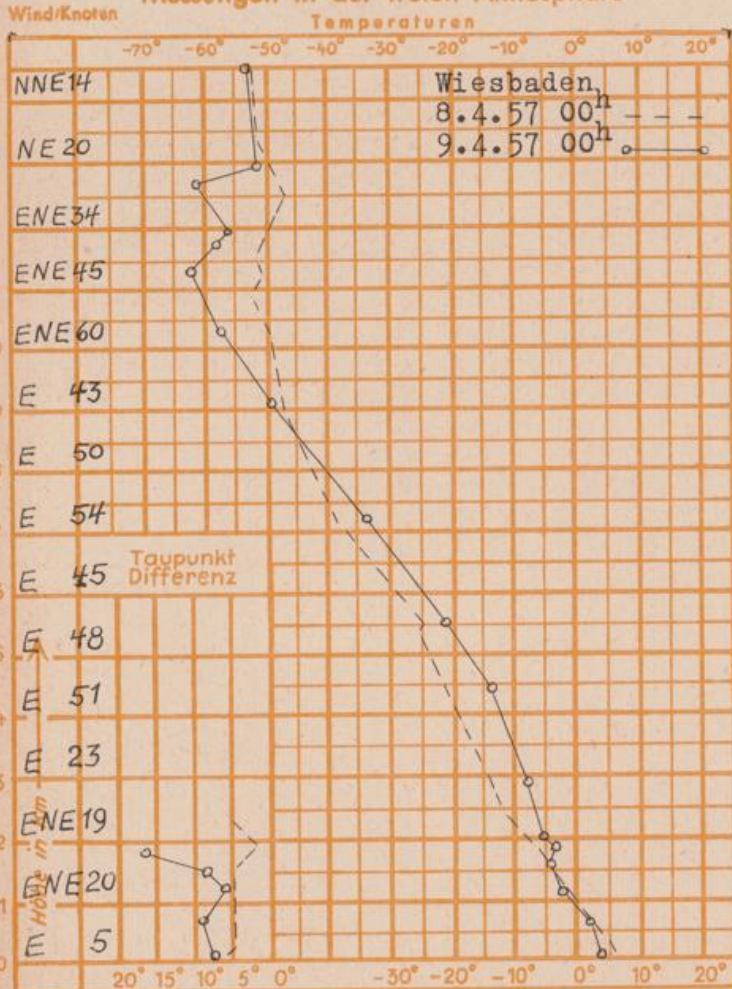
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 9	1	12	1	-1	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkenlos	ENE 7	-1	10	-2	-7	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ENE 20	-1	10	-1	-3	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	ENE 3	4	11	1	-3	-	-
Giessen	185	wolkenlos	NNW 7	-2	9	-2	-5	-	-
Kassel	198	wolkenlos	still	-1	9	-2	-5	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	-3	9	-4	-6	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	NE 9	-0.5	12	-1	-3	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	2	11	1	-2	-	-
Trier	265	wolkenlos	NNE 18	0	10	0	-1	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	S 9	-0.5	11	-1	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	ENE 23	-1	7	-2	-4	-	-
Nürnberg	611	wolkenlos	NE 13	-1	6	-2	-3	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 32	-1	4	-3	-4	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NE 18	-2	2	-4	-6	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Frankfurt/M.	109	753.0	763.3	1017.6
Giessen	193	745.3	763.7	1018.1
Trier	273	737.2	762.8	1017.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	4.8 °C	-	20 cm Tiefe	6.0 °C	
50 cm Tiefe	10.2 °C	-	100 cm Tiefe	9.5 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				6.4 °C	
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				8.8 °C	
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				12.8 Std.	
in Giessen		12.9 Std.	in Kassel		11.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				11.9 Std.	

Messungen in der freien Atmosphäre



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 Rüdelsheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).