

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 Dienstag, den 7. Mai 1957 12 Uhr

Nummer 127

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

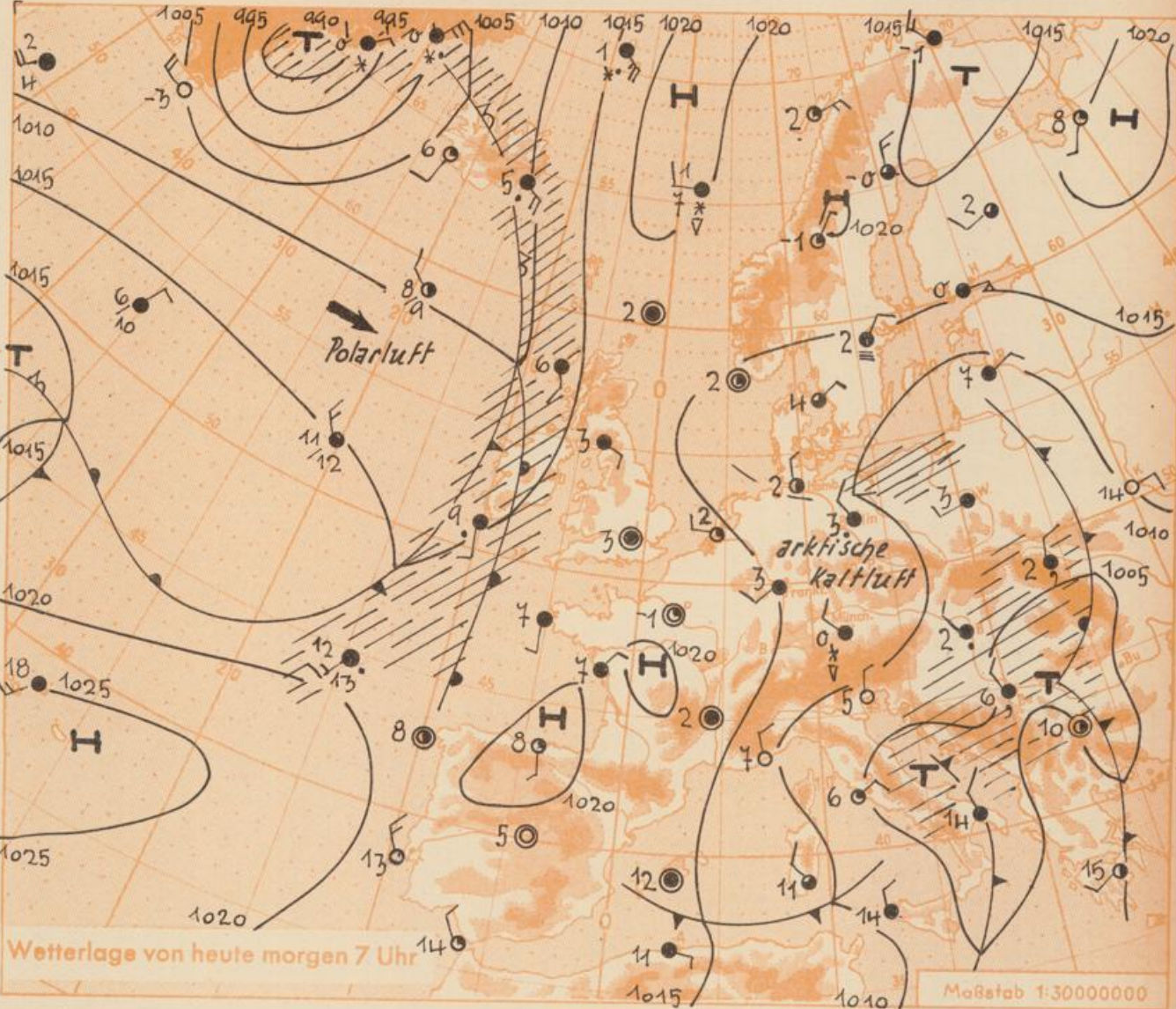
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
usw.		

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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Auch gestern herrschte wieder unter dem Einfluss der arktischen Luftmassen nass-kaltes Wetter und die Maxima erreichten in Hessen nur 8 Grad. Auf den Bergen blieben die Temperaturen unter dem Gefrierpunkt, so dass die geschlossene von zahlreichen Schauern herrührende Schneedecke auf dem Feldberg/Ts. bis 12, auf der Wasserkuppe bis 18 cm Dicke anwachsen konnte. Selbst im Flachlande kam es vielfach zu Schneeschauern.

Abschwächung des nördlichen Kaltluftstromes vermindert nicht nur den Zufluss weiterer Kaltluft, sondern auch den Abfluss der über Deutschland-bereits lagernden. In Verbindung mit dem sich von Frankreich her ausweitenden Zwischenhoch wächst damit die Gefahr von Nachtfrosten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 8.5.57, abends:

Wechselnd bewölkt, nachlassende Schauertätigkeit. Noch ziemlich kalt, Mittagstemperaturen 7 bis 10 Grad. Bei nächtlichem Aufklaren Gefahr leichten Frostes. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Allmähliche Wiedererwärmung.

Sonnenaufgang am 8. in Frankfurt/Main 0450 Uhr, Untergang 1953 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 8. (1 Tag nach I.Viertel) 1328 Uhr, Untergang 0154 Uhr MEZ

Dr. W. Re.

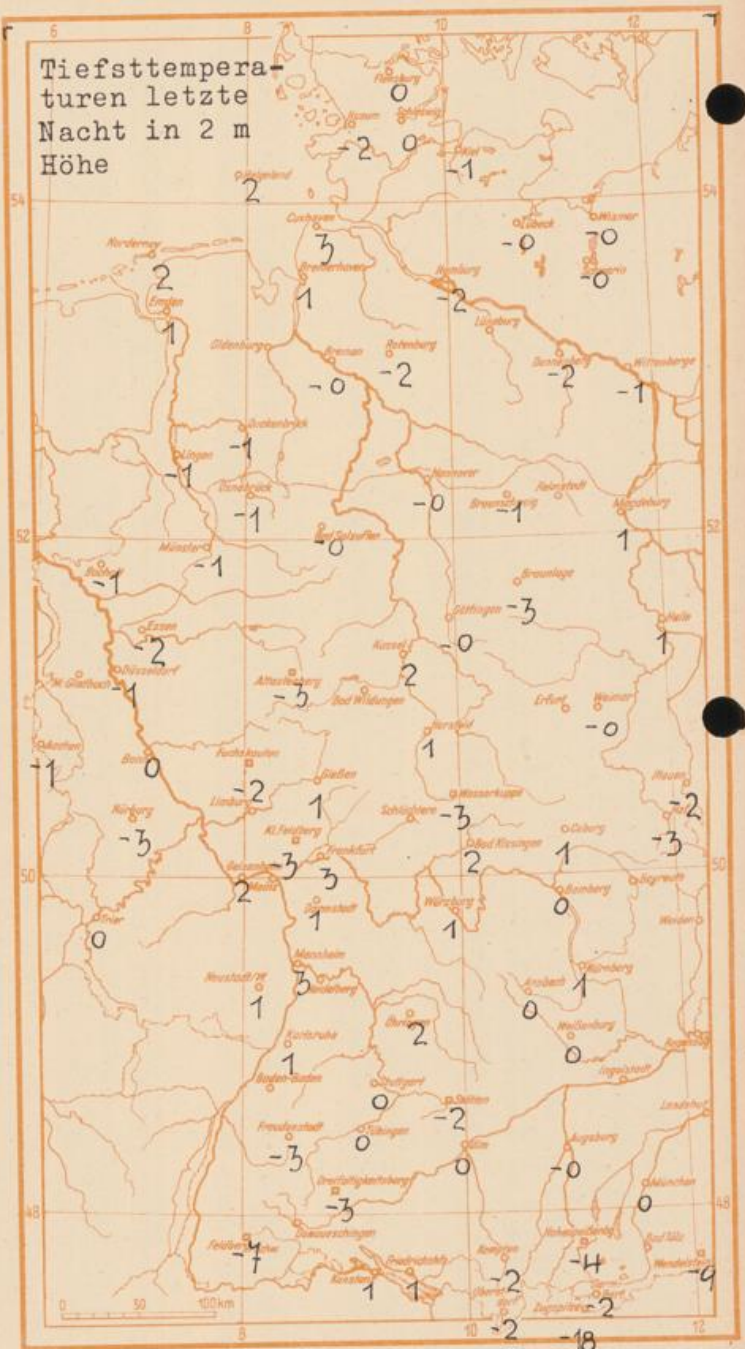
Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7h

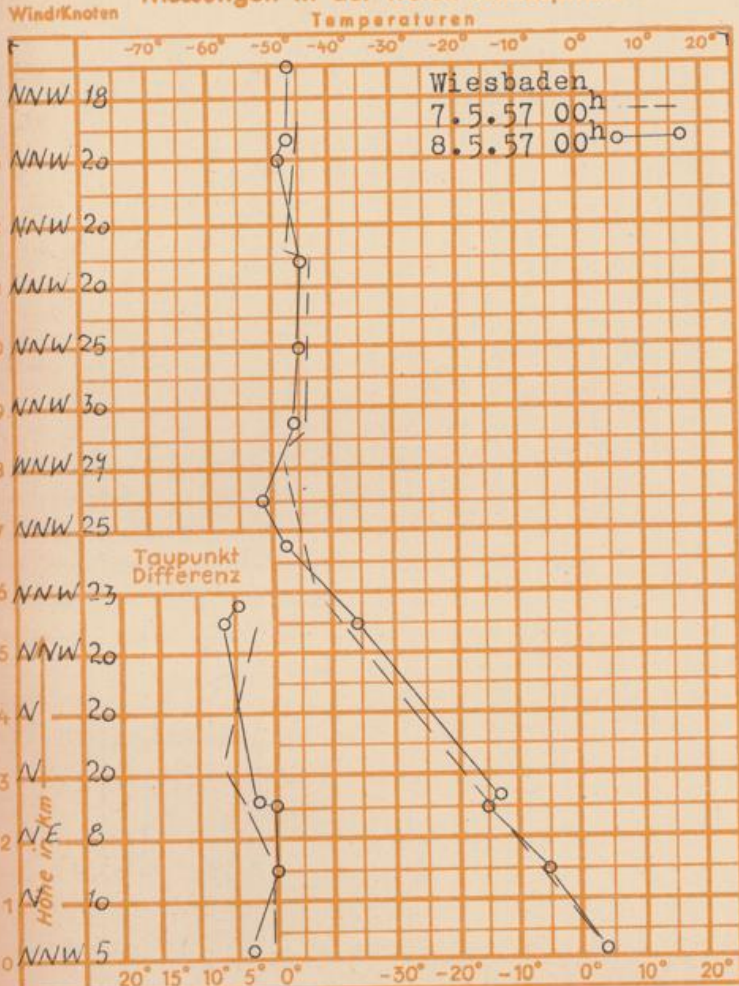
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NW 4	4	8	3	1	1	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	SW 14	3	8	2	1	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnee	NW 14	1	6	1	-1	5	Fleck.
Geisenheim	109	wolkig	WNW 6	3	8	2	0	5	-
Giessen	185	wolkig	WNW 5	2	7	1	-1	2	-
Kassel	198	n.Schauer	NNW 4	3	6	2	-0.5	5	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	W 2	2	7	1	-0.5	5	-
Mannheim	97	n.Regen	N 8	3	9	3	2	2	-
Neustadt/Weinstr.	140	Schnee	W 18	3	9	2	1	5	-
Trier	265	wolkig	NW 4	1	9	0	-2	0.2	-
Koblenz	97	wolkig	NW 16	2	7	2	x	9	-
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	W 27	-1	6	-1	-2	3	1
Nürnberg	611	n.Nebel	NW 13	-3	2	-3	-4	4	3
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	NW 25	-3	-0.5	-3	-3	9	12
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	NNW 12	-3	-1	-3	-4	10	18

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Frankfurt/M.	109	750.6	760.7	1014.2
Giessen	193	742.0	760.0	1013.2
Trier	273	737.1	762.7	1016.8

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr			
10 cm Tiefe	6.7 °C	-	20 cm Tiefe 7.3 °C
50 cm Tiefe	10.9 °C	-	100 cm Tiefe 11.7 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 4.5 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 " 12.5 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 4.4 Std.			
in Giessen	4.7 Std.	-	in Kassel 3.8 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.0 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 2232), Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).