

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

Donnerstag, den 2. Mai 1957 12 Uhr

Nummer 122

Erläuterungen

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

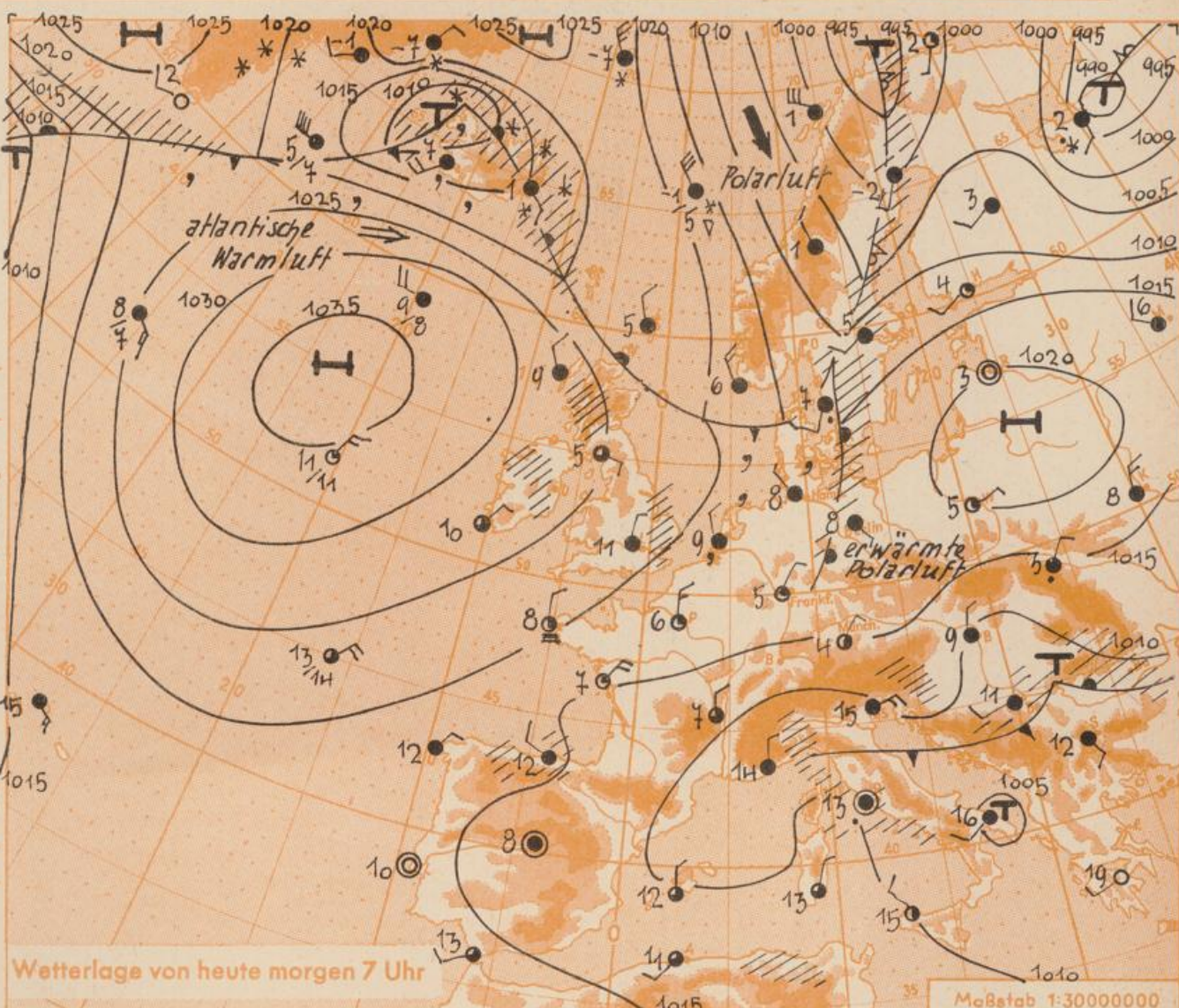
Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	○	1	1-5
um 2,5	○	2,5	6-13
um 5	○	5	14-22
um 7,5	○	7,5	23-31
um 10	○	10	32-40
um 22,5	○	22,5	77-85
um 25	○	25	86-94
usw.			

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, auf denen die umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Unter dem Einfluss einer Hochdruckbrücke, die das atlantische und das westrussische Hoch verbindet, herrscht im mittleren und südlichen Bundesgebiet zur Zeit noch sonniges und niederschlagsfreies Wetter. Norddeutschland wird dagegen bereits von den Fronten der über die Nordsee südostwärts ziehenden Störungen erfasst. Da die Hochdruckbrücke langsam abgebaut wird, muss zum Wochenende mit einem Vorstoss kühler Luftmassen aus dem nördlichen Atlantik bis nach Süddeutschland gerechnet werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 3. Mai 1957, abends:

Am Freitag in Südhessen und Rheinland-Pfalz heiter bis wolkig und niederschlagsfrei, Höchsttemperaturen 15 bis 18 Grad, in Nordhessen (Reg. Bez. Kassel) wechselnd bewölkt, aber noch meist niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen nahe 15 Grad, um Nord drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Wochenende unbeständiger und kühler.

Dr. Chr.

Sonnenaufgang am 3. in Frankfurt/Main

0459 Uhr, Untergang 1946 Uhr MEZ

Mondaufgang am 3. (3 Tage nach Neumond)

0728 Uhr, Untergang 2329 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

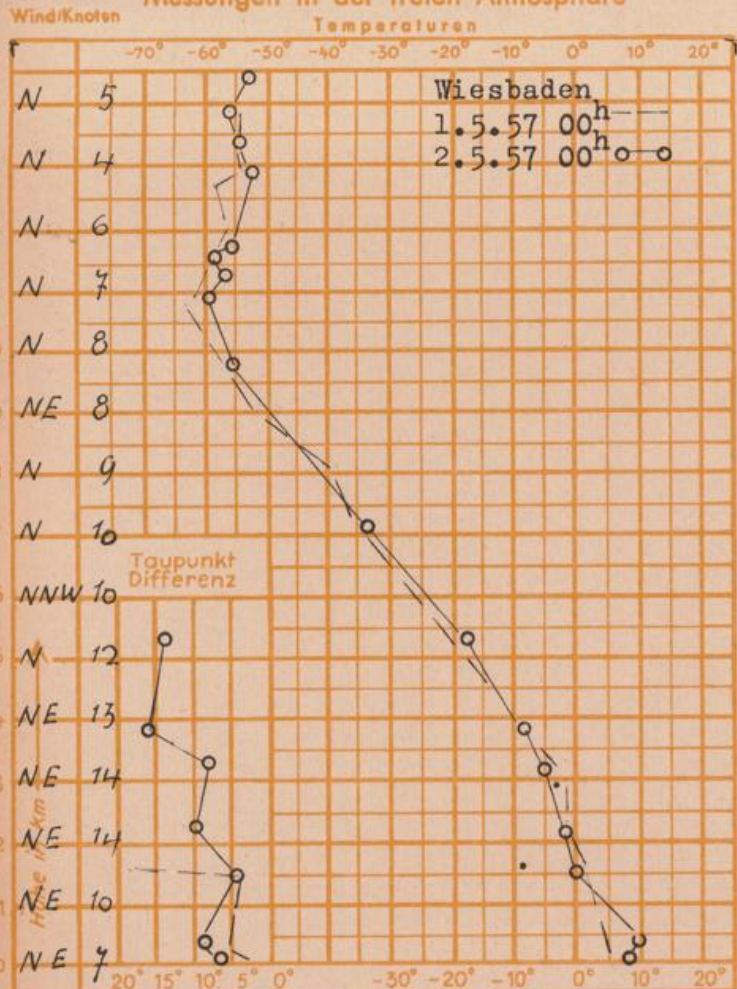
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NNE 11	6	16	5	3	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	ENE 7	5	15	1	-2	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ENE 12	4	15	3	1	-	-
Geisenheim	109	heiter	still	10	15	4	0	-	-
Giessen	185	heiter	NNW 5	4	15	2	-2	-	-
Kassel	198	wolkig	still	5	14	3	0	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	still	1	14	-1	-3	-	-
Mannheim	97	heiter	N 7	5	16	4	1	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	4	15	3	1	-	-
Trier	265	heiter	NE 5	4	14	3	3	-	-
Koblenz	97	heiter	still	5	17	4	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NE 14	5	10	3	-1	-	-
Nürnberg	611	heiter	N 9	2	10	2	1	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ENE 18	5	9	2	0	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 18	4	7	2	-1	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	753.1	763.2	1017.5
Giessen	193	745.3	763.3	1017.6
Trier	273	738.5	763.5	1017.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	9.2 °C	-	20 cm Tiefe	10.1 °C
50 cm Tiefe	13.6 °C	-	100 cm Tiefe	12.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				10.2 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				11.1 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				13.6 Std.
in Giessen				13.4 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				13.4 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Tiefsttemperatu- ren letzte Nacht in 2 m Höhe

