

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 77 20 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 Mittwoch, den 8. Mai 1957 12 Uhr

Nummer 128

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- 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 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | usw. |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- | Erwärmung | Abkühlung |
|-------------|-------------|
| (Warmfront) | (Kaltfront) |

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

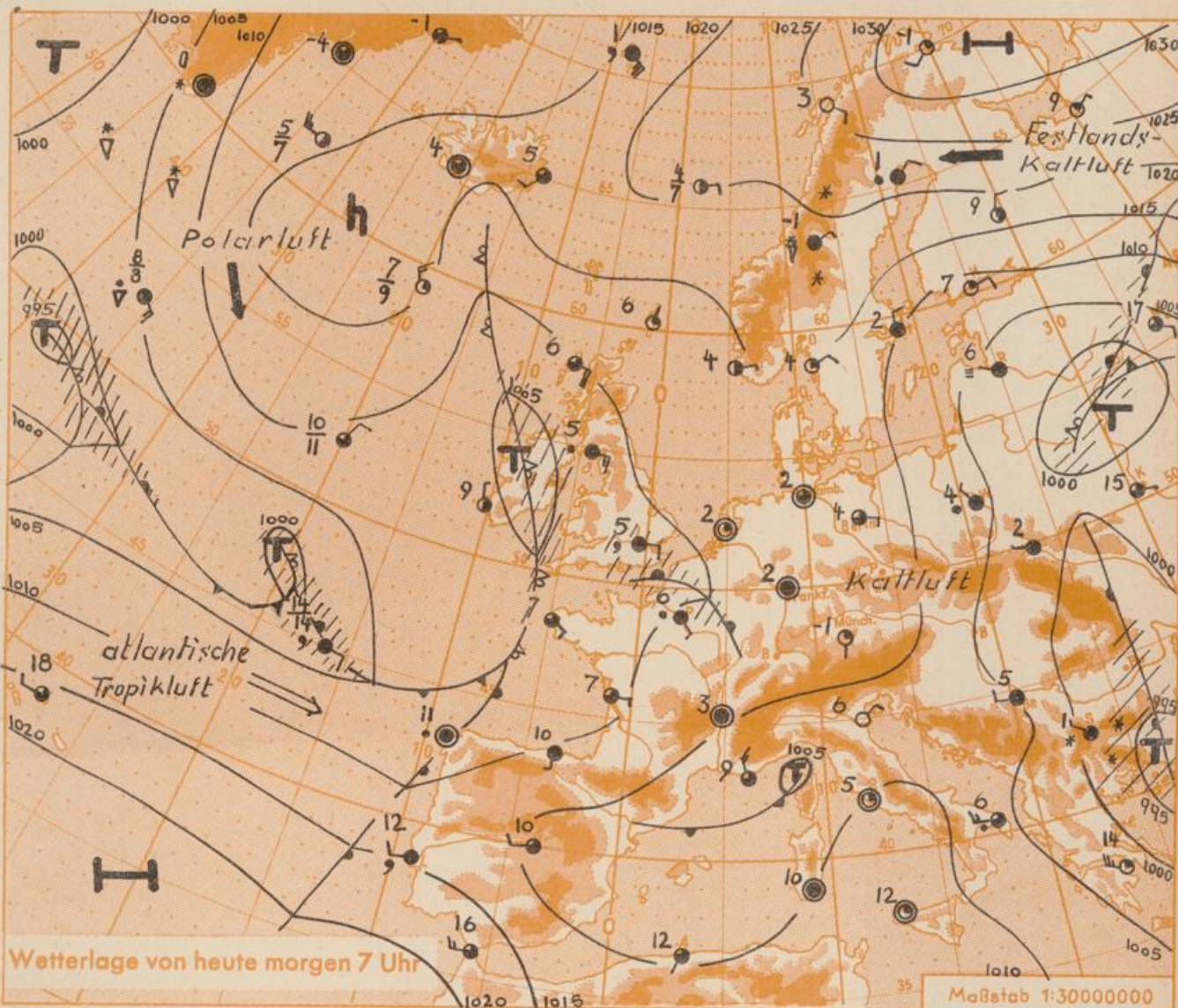
Die Linien verbinden

Orte, an denen der Luftdruck

gleich ist, auf Meereshöhe umgerechnet

in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Nächtliches Aufklaren, das zum Mittwoch in Nord- und Süddeutschland länger anhielt, brachte diesen Gebieten nochmals Fröste zwischen minus 2 und 4 Grad. In unserem Bereich meldeten nur die Mittelgebirgslagen schwachen Luftfrost. Die grossräumige Luftdruckverteilung zeigt seit gestern nur wenig Änderung. Mit einem raschen Abtransport der Hauptkaltmassen über dem Bundesgebiet ist noch nicht zu rechnen. Er dürfte erst mit der Ausweitung des mittelatlantischen Tiefdrucksystems nach Mitteleuropa stärker in Gang kommen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 9.5.57, abends:

Wechselnd bewölkt, vor allem im Bergland noch einzelne Schauer. Temperaturen mittags 7 bis 10 Grad, nachts um Null Grad. Meist schwachwindig.

Weitere Aussichten: Unbeständig, nachlassende Nachtfrostgefahr.

St.

Sonnenaufgang am 9. in Frankfurt/Main

0449 Uhr, Untergang

1955 Uhr MEZ

Mondaufgang am 9. (2 Tage nach I. Viertel)

1445 Uhr, Untergang

0221 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

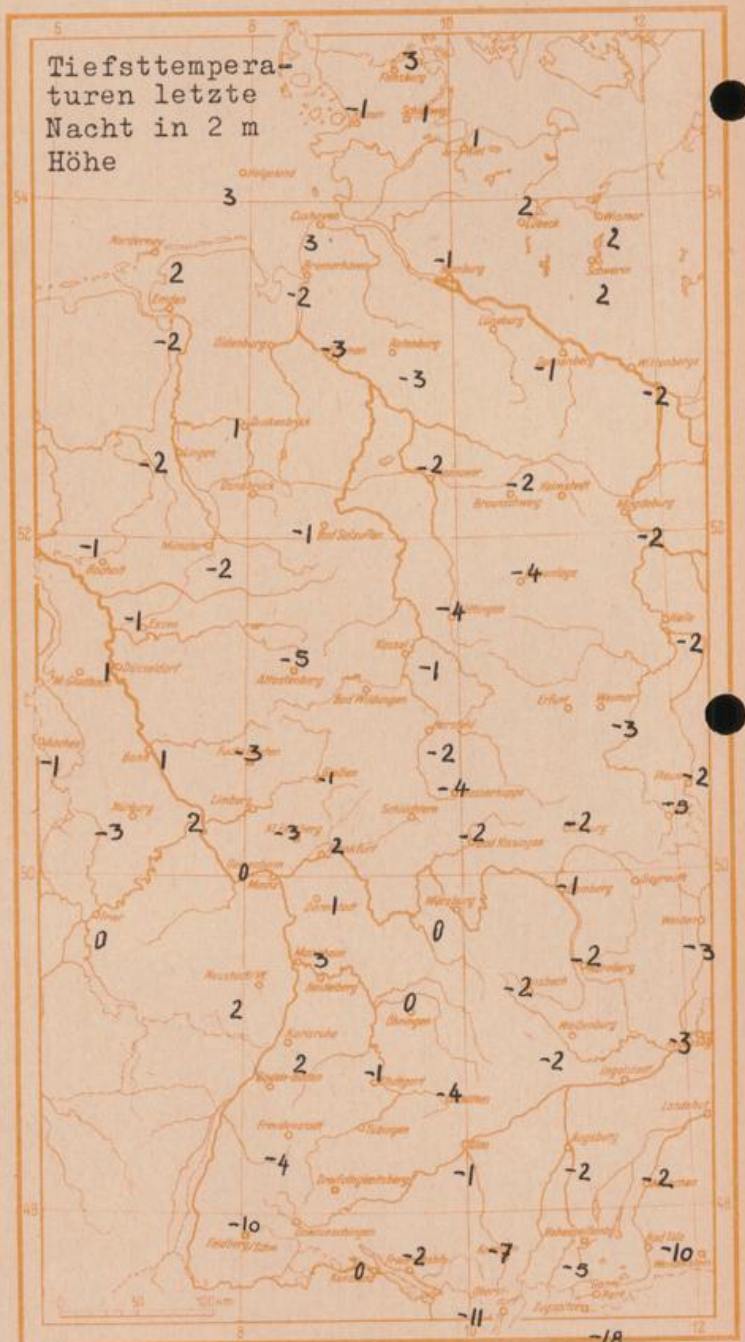
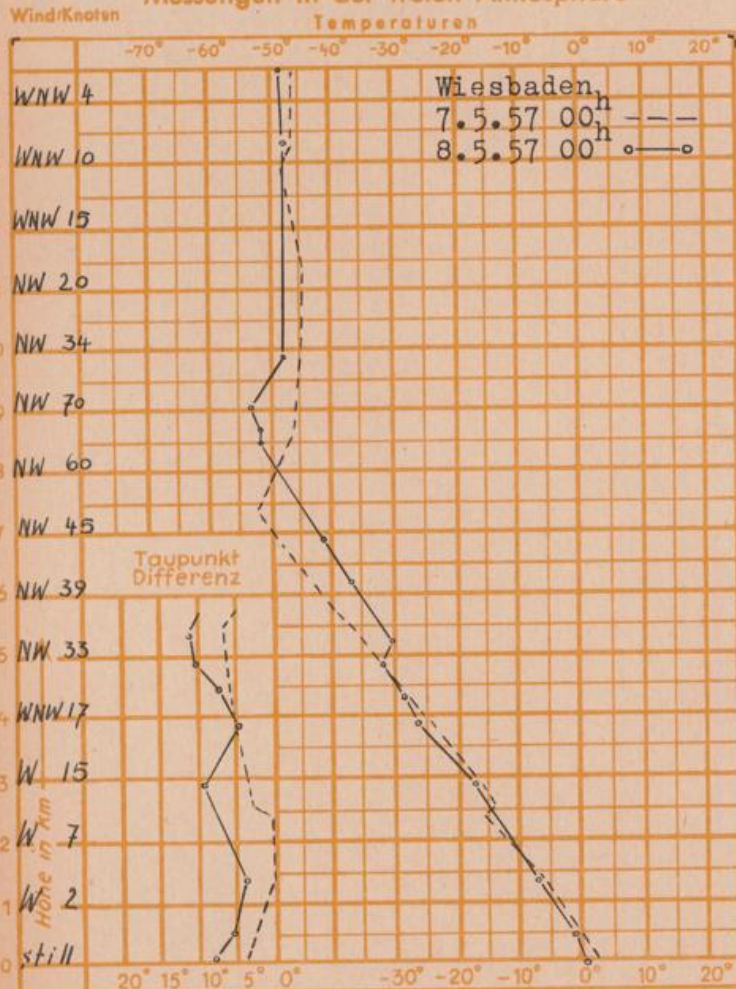
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	N 4	3	10	2 1	0.1	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	still	2	9	1 -1	1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	still	2	8	1 -1	0.3	-
Geisenheim	109	wolkig	N 3	4	9	0 -1	2	-
Giessen	185	bedeckt	still	0	7	-1 -3	0.1	-
Kassel	198	bedeckt	still	0	8	-1 -2	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	SW 2	-1	5	-2 -3	1	-
Mannheim	97	Regen	SSE 4	3	10	3 2	1	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	3	8	2 1	0.3	-
Trier	265	bedeckt	still	1	8	0 -0.5	2	-
Koblenz	97	bedeckt	SSE 9	3	8	2 x	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	W 7	-0.5	6	-1 -2	0.1	Fleck
Nürnberg	611	wolkig	N 4	-2	2	-3 -5	2	1
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	NW 4	-2	-0.5	-3 -4	2	7
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	WSW 7	-3	-1	-4 -10	2	10

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.2	759.4	1012.4
Giessen	193	740.7	758.7	1011.6
Trier	273	733.8	759.2	1012.2

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	7.5 °C	-	20 cm Tiefe	7.9 °C
50 cm Tiefe	11.1 °C	-	100 cm Tiefe	11.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				5.0 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				" 12.6 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				6.4 Std.
in Giessen				6.8 Std.
in Kassel				10.1 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				4.4 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).