

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

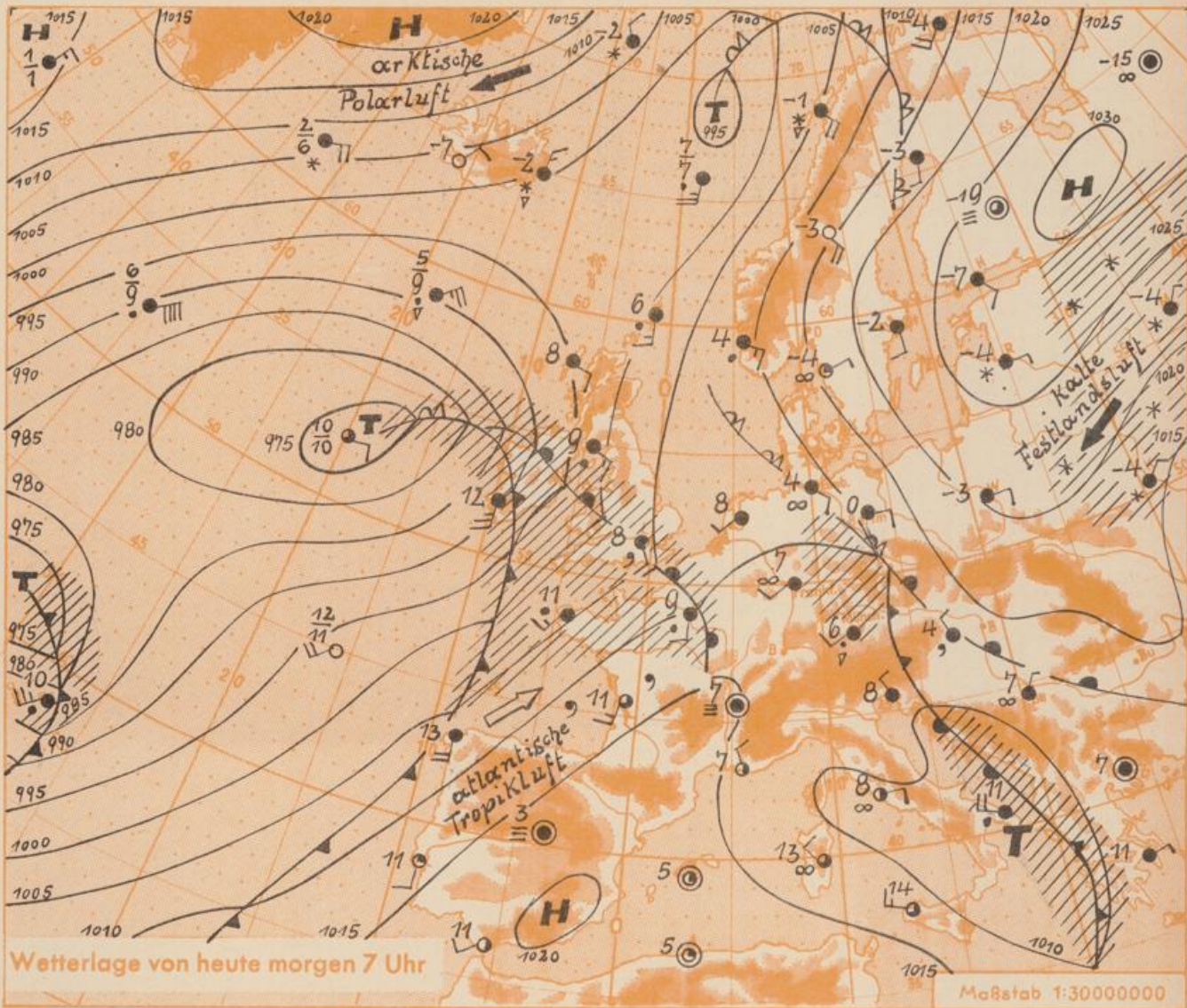
Jahrgang 1957

Freitag, den 8. März 1957 12 Uhr

Nummer 67

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 | um 1 |
| ○ | 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 |
- 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



Im Bereich der am Donnerstag nach Mitteleuropa vorgedrungenen Meeresluft lebte auch am Nachmittag die Störungstätigkeit nochmals stärker auf. Es kam verbreitet zu schauerartigen Regenfällen, die in Süddeutschland zum Teil von Gewittern begleitet waren. Die Grenzlinie zu kälterer Luft konnte trotz kräftiger Südwestströmung nur etwa bis zur Elbe vorankommen, da auf der Südseite des russischen Hochs Festlandskaltluft entgegenströmt.

Das Hauptzentrum des den gesamten Atlantik umspannenden Tiefdruckgebietes liegt jetzt weit im Süden, im Bereich der Azoren. Über dem Festland beginnt der Luftdruck zu steigen. Bei dieser Situation kann angenommen werden, dass die nächsten atlantischen Störungen nicht mehr in vollem Umfang bei uns wirksam werden und die Gefahr besteht, dass später kältere Luft von Osten einsickert.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 9.3.57, abends:

Meist stark bewölkt und zeitweise etwas Regen. Temperaturen mittags 10 bis 13 Grad, nachts nicht unter 5 Grad. Südwestwind.

Weitere Aussichten: Temperaturen etwas zurückgehend und nachts örtlich leichter Frost.

Sonnenaufgang am 9. in Frankfurt/Main 0653 Uhr, Untergang 1819 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7h

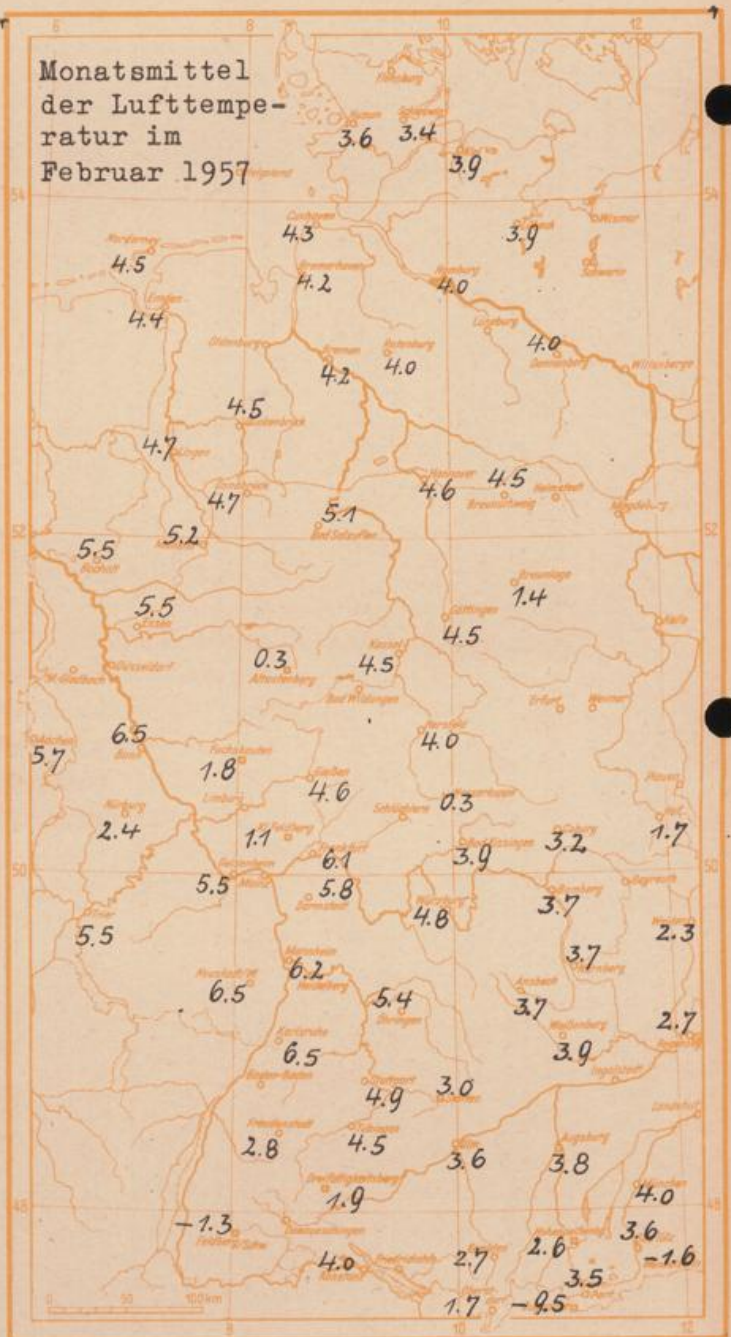
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SSW 7	8	14	8	6	8	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SW 13	7	13	7	6	6	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 16	7	12	7	4	11	-
Geisenheim	109	wolzig	still	6	13	6	4	3	-
Giessen	185	bedeckt	still	7	13	7	6	5	-
Kassel	198	bedeckt	S 1	7	11	7	5	4	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 5	6	13	5	3	3	-
Mannheim	97	bedeckt	S 5	8	14	8	6	8	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolzig	still	6	14	6	3	2	-
Trier	265	wolzig	SW 11	7	11	7	6	6	-
Koblenz	97	wolzig	S 9	9	14	7	x	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 16	6	9	5	3	3	-
Nürnberg	611	bedeckt	SSW 20	5	8	5	4	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	SW 14	4	7	4	4	11	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 18	3	5	3	2	8	Fleck.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	748.6	758.0	1010.6
Giessen	193	740.0	757.7	1010.1
Trier	273	734.0	758.9	1011.8

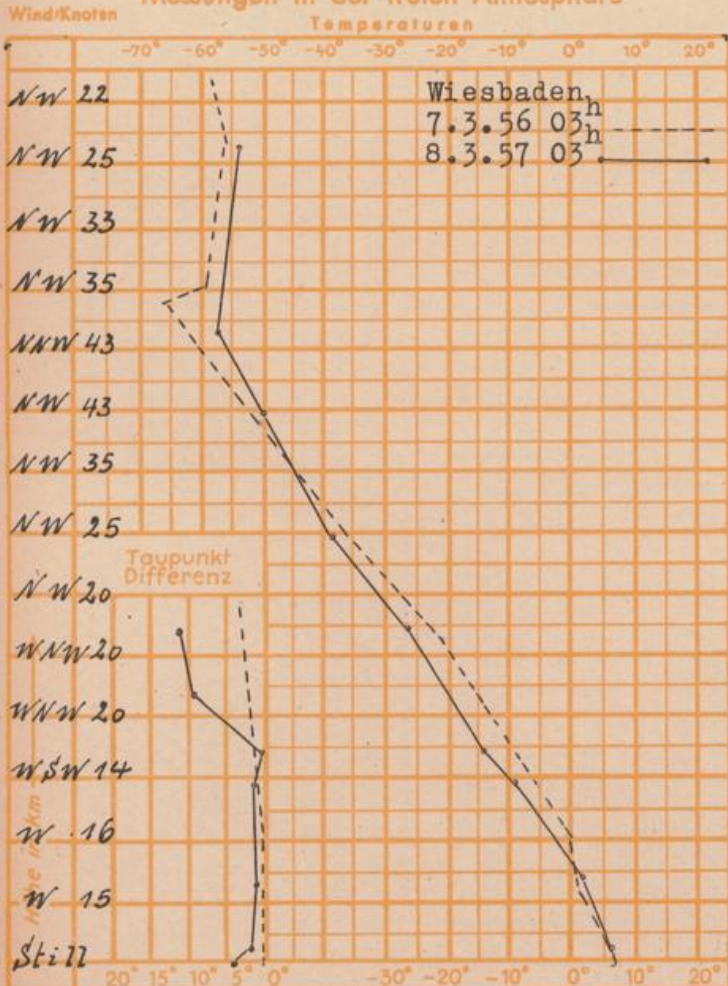
Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	6.9 °C	20 cm Tiefe	7.3 °C
50 cm Tiefe	6.3 °C	100 cm Tiefe	5.4 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	10.2 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	" 4.4 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	1.4 Std.		
in Giessen	2.2 Std.	in Kassel	0.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.4 Std.			

Monatsmittel der Lufttemperatur im Februar 1957



Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstr. 26, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).