

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

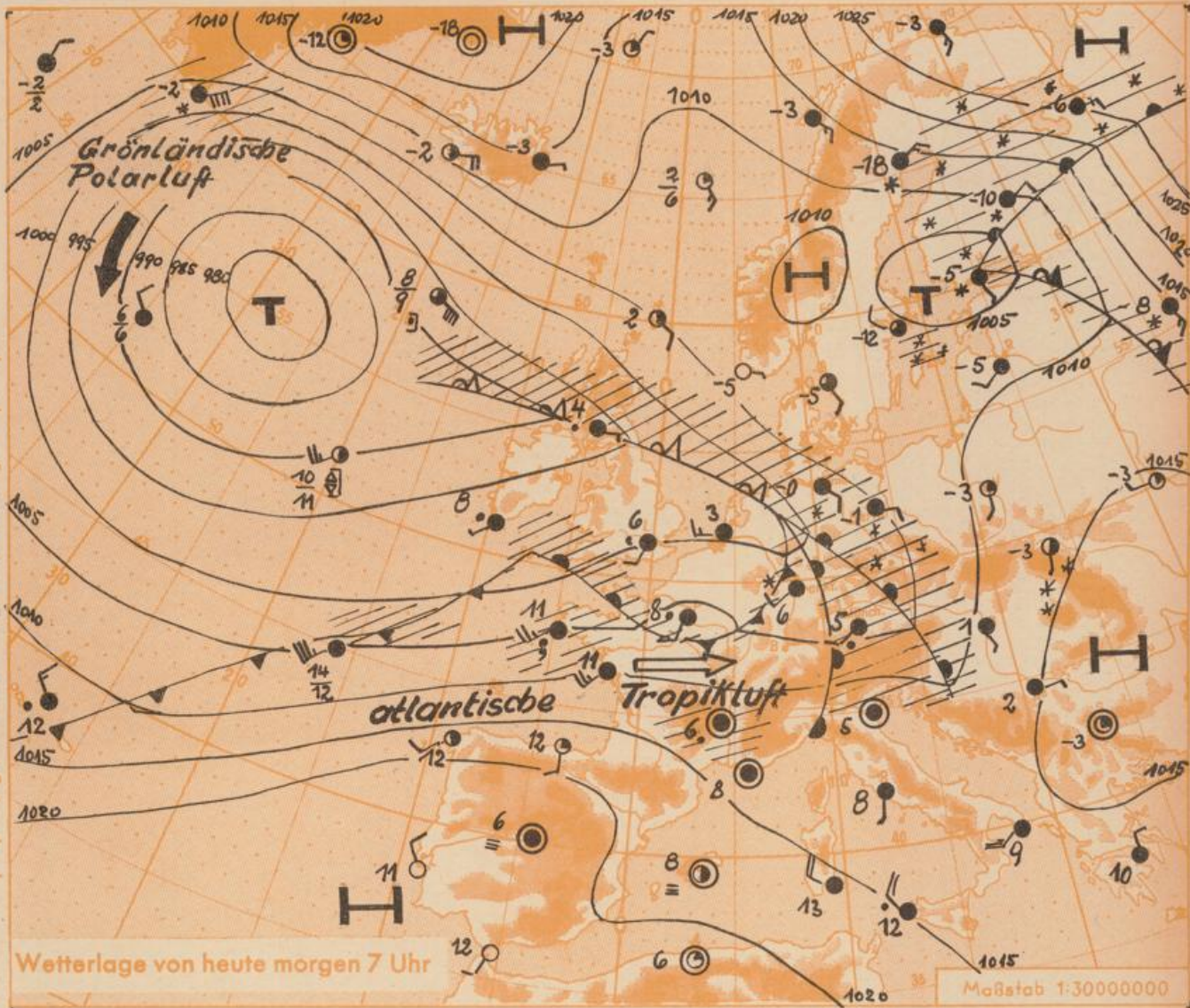
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957

S o n n t a g , den 24. Februar 1957 12 Uhr Nummer 55

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/8 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
-
- 11 ● Lufttemperatur
 - 13 ● Wassertemp.
-
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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 mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Mit dem Übergreifen atlantischer Störungen auf das Bundesgebiet kam es in der vergangenen Nacht zu Niederschlägen, die in den Niederungen teils als Schnee und teils als Regen auftraten. Da der Zustrom milder Meeresluft anhält, ist auch in Berglagen von Südwesten nach Nordosten fortschreitend mit Tauwetter zu rechnen.

Dr. Schu.

Sonnenaufgang am 25. in Frankfurt/Main 0718 Uhr, Untergang 1800 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 25. (4 Tage nach letzt.Vtl.) 0453 Uhr, Untergang 1409 Uhr MEZ

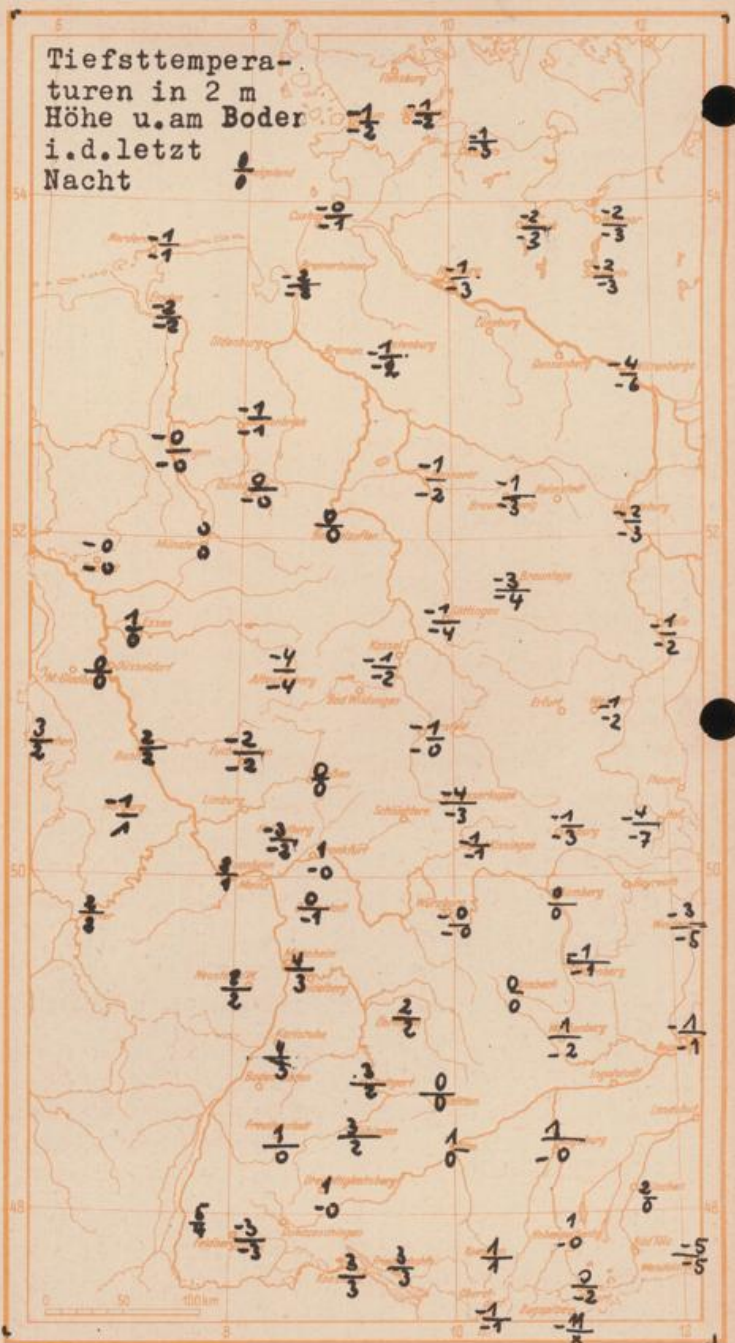
Weitermeldungen von heute morgen 7h

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	bedeckt	S 6	5	7	1	0	8	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	WSW 20	6	7	0	0	9	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bewölkt	WSW 20	5	6	0	-1	7	-
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 56	8	6	2	1	5	-
Giessen	185	bewölkt	SW 6	2	6	0	0	6	3
Kassel	198	Regen	SSW 6	1	1	-1	-2	7	6
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 7	1	6	-1	-4	6	6
Mannheim	97	bedeckt	NSW 11	9	7	4	3	6	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	W 18	9	7	2	2	7	-
Trier	265	bedeckt	W 14	7	7	2	2	5	-
Koblenz	97	bedeckt	SW 13	8	8	3	x	7	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 60	5	5	1	0	4	-
Nürburg	611	bedeckt	WSW 23	2	2	-1	-1	3	20
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WNW 36	1	0	-3	-2	9	29
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WSW 40	0	0	-4	-3	4	23

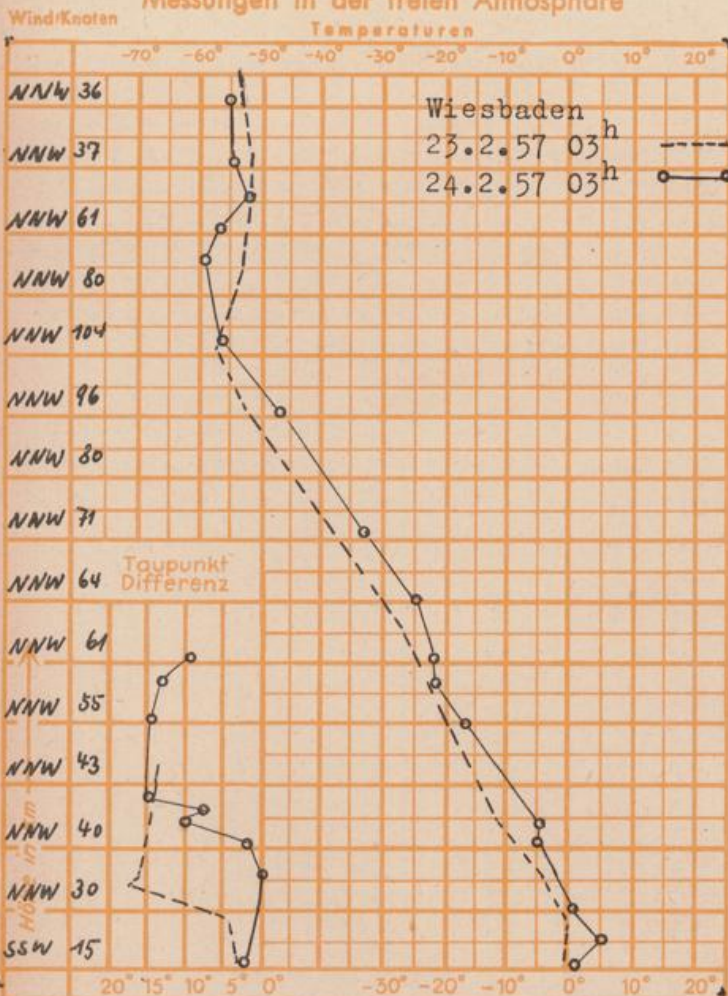
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	742.2	752.2	1002.9
Giessen	193	732.1	749.8	999.7
Trier	273	728.3	753.0	1003.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	2.1 °C	20 cm Tiefe	2.4 °C
50 cm Tiefe	3.6 °C	100 cm Tiefe	5.1 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern	3.5 °C		
Mittelwert d. Jahre 1851-1930	2.9 °C		
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.	5.8 Std.		
in Giessen	6.0 Std.	in Kassel	1.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 6.0 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 Rüdeshheim 9372, Giessen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).