

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

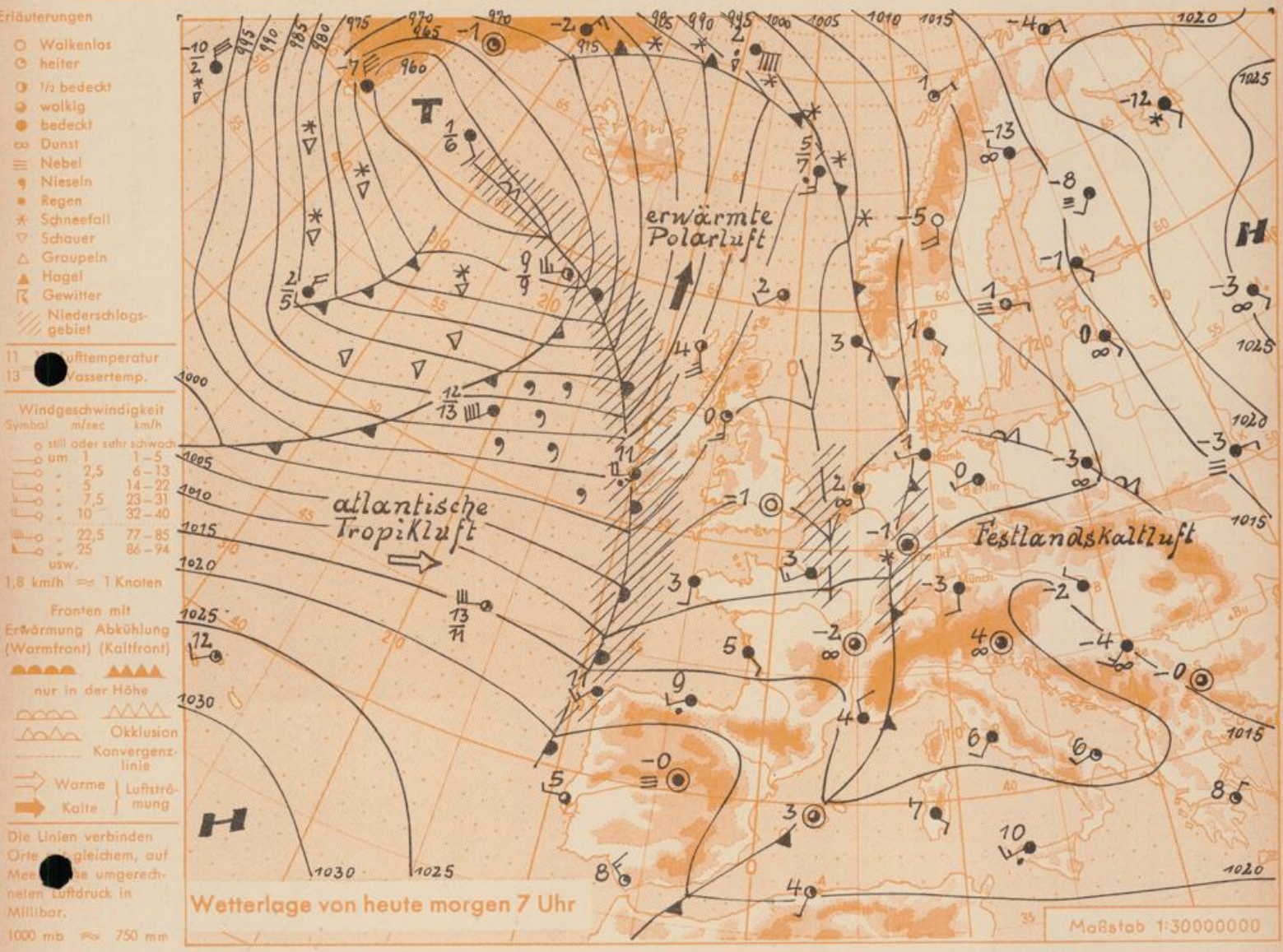
Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 7720 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 Freitag, den 25. Januar 1957 12 Uhr

Nummer 25



- Erläuterungen**
- Wolklos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemp. (in °C)
- 13 Vassertemp. (in °C)
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0-5 |
| ○ | 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 |
- 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 Meeresspiegel umgerechneten Luftdruck in Millibar, verbinden.
- 1000 mb ≈ 750 mm

Die atlantischen Störungen, die in den letzten Tagen in der Hauptsache das nordwestdeutsche Flachland berührten, griffen in der Nacht zu Freitag zum ersten Mal auch auf unseren Bereich über. Dabei kam es vornehmlich in Hessen zu leichtem Schneefall, der im Rheingebiet bald in Regen überging. Die Ausstrahlung nachts blieb infolge einer geschlossenen Wolkendecke gering, so dass Fröste unter minus 5 Grad nicht mehr auftraten.

Das ausgedehnte Tiefdruckgebiet auf dem Atlantik verstärkt in den nächsten Tagen die Zufuhr milder Luftmassen nach Mitteleuropa. Dabei werden die Niederschläge zum Wochenwechsel allgemein als Regen fallen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 26.1.57, abends:

Vorherrschend bedeckt, am Freitag nur noch geringer, zum Wochenende stärker einsetzender Regen. Weitere Milderung, nur noch örtlich schwacher Nachtfrost. Mittagstemperaturen am Samstag bis zu 5 Grad über Null. Auffrischender Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Einzelne Regenfälle, mild. St.

Sonnenaufgang am 26. in Frankfurt/Main 0808 Uhr, Untergang 1708 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 26. (4 Tage vor Neumond) 0446 Uhr, Untergang 1324 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur, °C				Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Schnee	SSW 1	0	1	-0.5	-1	0.5	1
Flughafen Rhein-Main	110	Schnee	still	-1	0	-3	-3	1	1
Darmstadt-Bismarckturm	265	Schnee	SW 20	0	1	-1	-3	0.4	11
Geisenheim	109	Schnee	still	-1	1	-1	-2	0.4	-
Giessen	185	bedeckt	ESE 2	-1	-1	-4	-7	0.1	-
Kassel	198	bedeckt	S 3	0	0	-2	-4	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	-1	0	-5	-8	0.0	Fleck.
Mannheim	97	Eisregen	S 1	1	2	-2	-5	0.3	-
Neustadt/Weinstr.	140	Eisregen	still	1	2	-2	-5	0.0	-
Trier	265	bedeckt	SW 3	1	2	1	0	0.0	-
Koblentz	97	bedeckt	S 3	2	5	1	x	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	W 22	-0.5	5	-0.5	-1	0.0	9
Nürnberg	611	wolkig	SSW 23	-1	2	-1	-2	-	15
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	SSW 16	-2	2	-3	-3	1	16
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	SW 22	-2	-2	-3	-4	0.0	9

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	748.3	758.6	1011.4
Giessen	193	739.2	757.4	1009.7
Trier	273	732.2	757.5	1009.9

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	-1.1 °C	20 cm Tiefe	-0.8 °C
50 cm Tiefe	1.0 °C	100 cm Tiefe	3.7 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern -1.5 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 0.8 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 3.9 Std.			
in Giessen 1.9 Std.		in Kassel 1.2 Std.	
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 6.8 Std.			

Messungen in der freien Atmosphäre

