

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

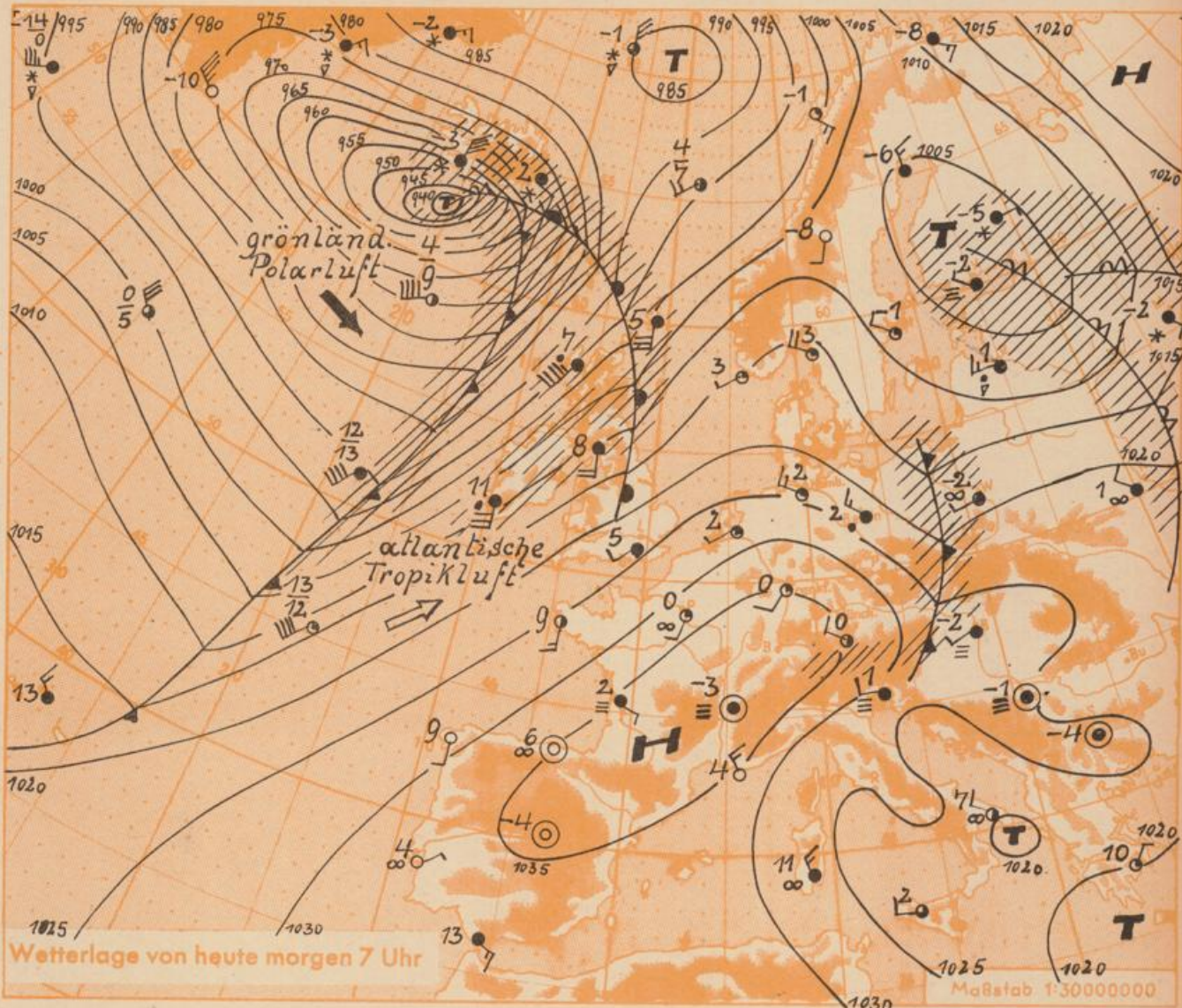
Jahrgang 1957

Montag, den 28. Januar 1957 12 Uhr

Nummer 28

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Taustemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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**
wärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meeresspiegel umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Mit Sturm und Gewittern begleitet, drang in der Nacht zu Montag kühle Meeresluft nach Deutschland ein. Schwacher Bodenfrost führte dabei in unserem Bereich verbreitet zu Glatteis. In den hessischen Gebirgen fielen 3 bis 4 cm Neuschnee.

Das über Westeuropa liegende Zwischenhoch wandert ostwärts weiter. Ihm folgt ein Ausläufer des nordatlantischen Orkantiefs, der am Dienstag das Bundesgebiet erreicht. Dabei wird die Niederschlagstätigkeit erneut aufleben.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 29.1.57, abends:

Heiter bis wolkig, am Dienstag besonders im Rheingebiet einzelne Niederschläge. Höchsttemperaturen bei 5 Grad, Tiefstwerte nachts um Null Grad. Südwestwind.

Weitere Aussichten: Unbeständig, verhältnismässig mild.

St.

Sonnenaufgang am 29. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 29. (1 Tag vor Neumond)

0804 Uhr, Untergang 1713 Uhr MEZ
0652 Uhr, Untergang 1615 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

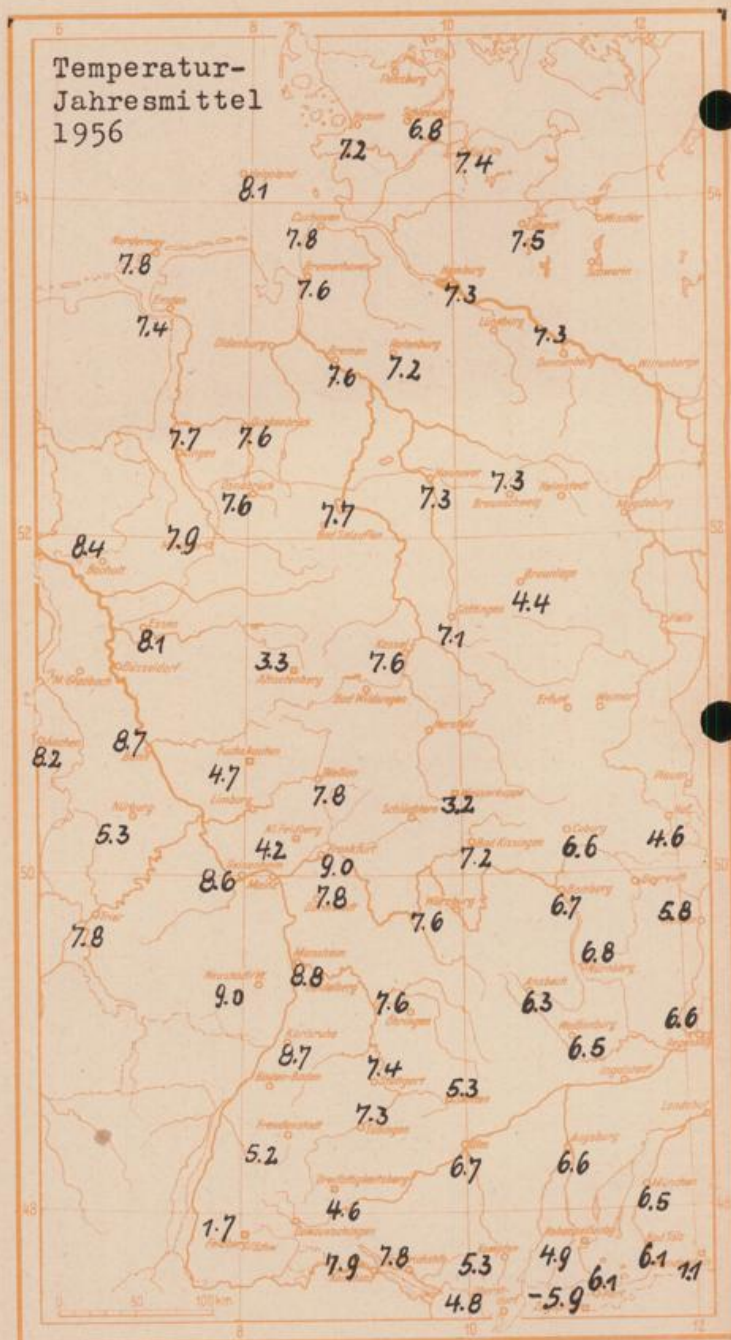
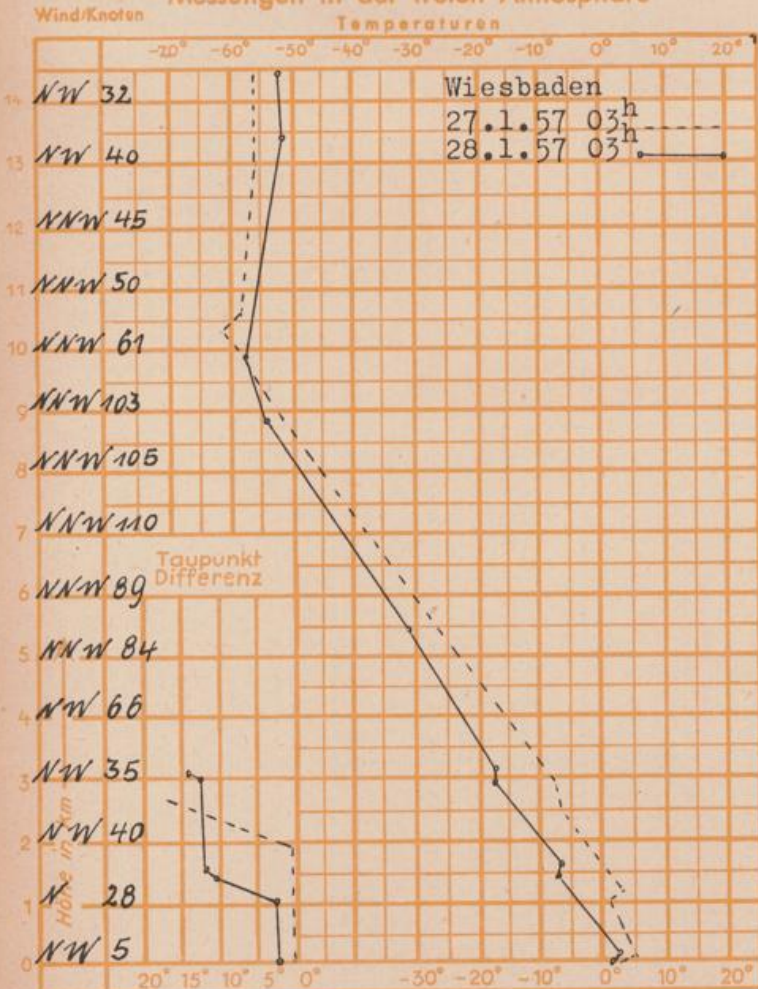
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur. °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 14	1	7	1	-2	6	-
Flughafen Rhein-Main	110	heiter	WSW 12	-0.5	7	-0.5	-2	4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SW 20	0	5	-1	-2	2	Fleck.
Geisenheim	109	wolkig	SSW 6	1	8	1	-3	4	-
Giessen	185	heiter	WNW 14	2	7	1	0	6	-
Kassel	198	heiter	WNW 16	3	7	1	0	2	-
Bad Hersfeld	216	heiter	WSW 7	1	7	1	-2	4	-
Mannheim	97	wolkenlos	SW 11	2	9	2	-2	3	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	1	10	0	-2	2	-
Trier	265	heiter	SW 7	0	7	0	-2	4	-
Koblenz	97	wolkenlos	SW 11	3	8	3	x	6	1
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	W 36	-3	4	-3	-3	2	-
Nürburg	611	heiter	WSW 13	-2	3	-3	-4	4	3
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WNW 32	-3	2	-3	-3	5	14
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	WNW 22	-4	1	-5	-6	2	6

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	764.5	775.9	1033.2
Giessen	193	755.2	773.6	1031.4
Trier	273	750.7	776.7	1035.5

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	0.1 °C	-	20 cm Tiefe	0.4 °C	
50 cm Tiefe	0.9 °C	-	100 cm Tiefe	3.5 °C	
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern					5.0 °C
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930					0.9 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.					0.0 Std.
in Giessen		0.4 Std.	in Kassel		2.1 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.					0.0 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt in Frankfurt (Feldbergstr. 47, Telefon 772044), Wetteramt Neustadt/Weinstr. (Maximiliansstr. 20, 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).