

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

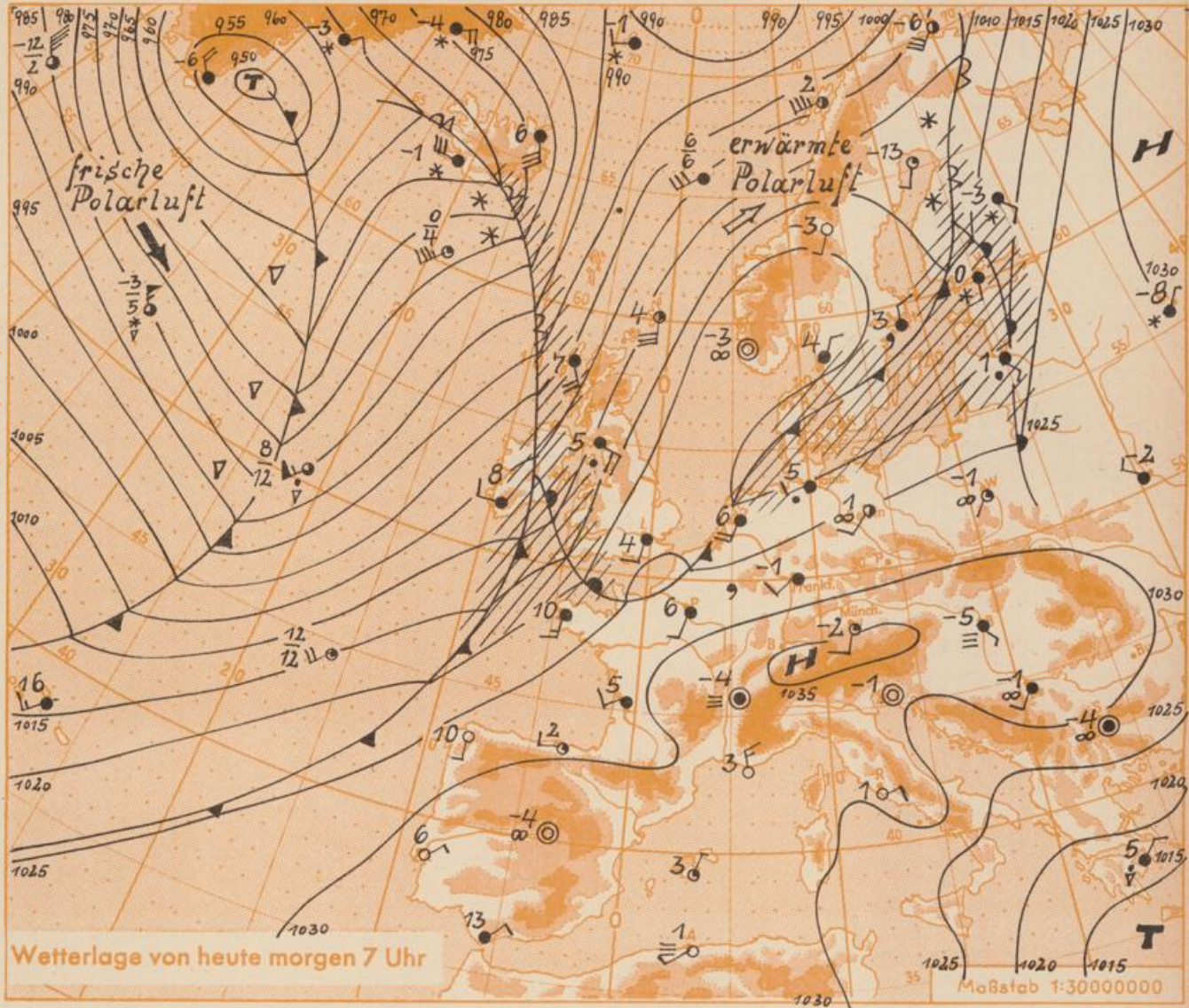
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1957 Mittwoch, den 30. Januar 1957 12 Uhr

Nummer 30

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - R Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach
 - 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



Durch das Zusammenwirken verschieden warmer Luftmassen verstärkt sich die Störungstätigkeit über den Britischen Inseln und dem Ostseegebiet, wobei schwache Ausläufer dieser Schlechtwetterzone zeitweise auch auf das nördliche Bundesgebiet übergreifen. Süddeutschland dagegen liegt im Einflussbereich eines Alpenhochs, so dass hier mit Fortbestand des aufgeheiterten Wetters gerechnet werden kann.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 31.1.57, abends:

Veränderliche Bewölkung, gebietsweise neblig, überwiegend niederschlagsfrei. Temperaturen mittags 5 bis 7 Grad, nachts in Gefrierpunktnähe. Örtlich leichter Frost. Südwestwind.

Weitere Aussichten: Tagsüber mild, nachts Gefahr leichter Fröste.

Kb.

Sonnenaufgang am 31. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 31. (1 Tag nach Neumond)

0801 Uhr, Untergang 1717 Uhr MEZ
0747 Uhr, Untergang 1821 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

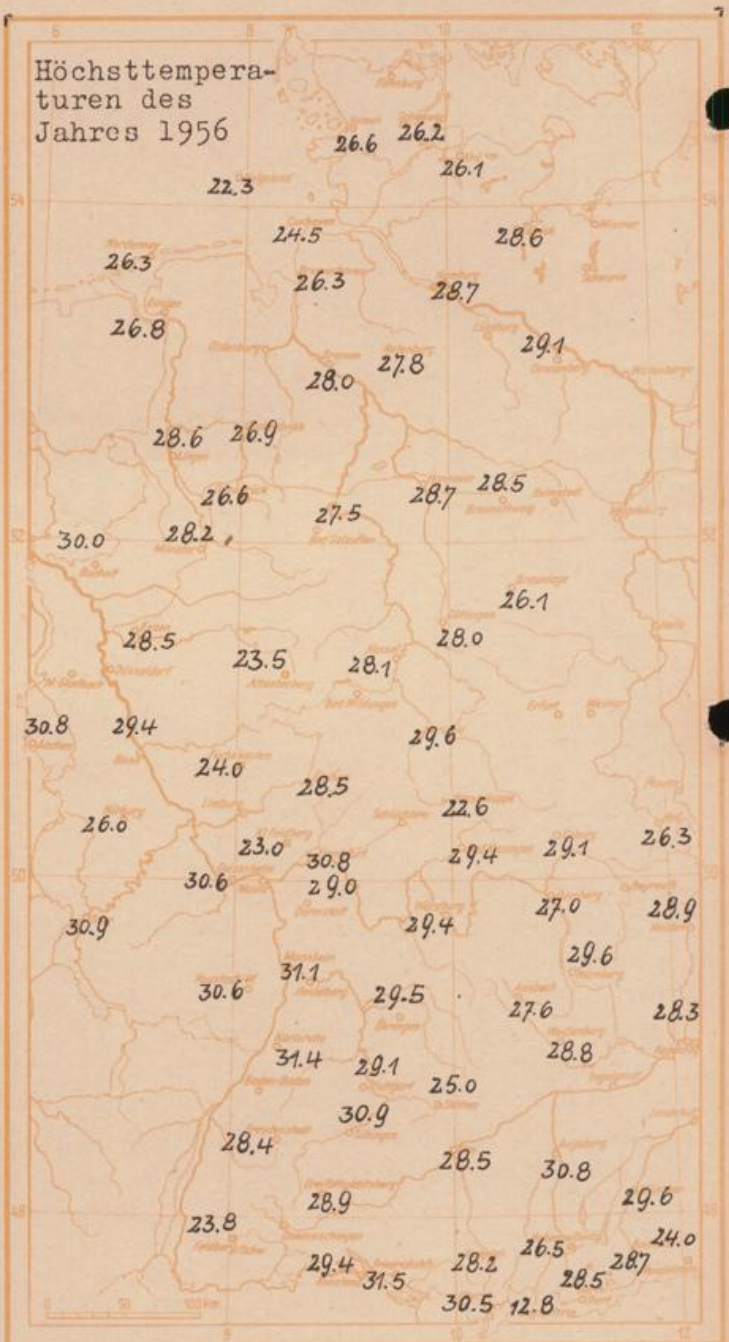
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 9	-0.5	4	-3	-3	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	bedeckt	SW 9	-1	2	-4	-5	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SSW 22	2	6	-1	-3	0.1	Fleck.
Geisenheim	109	bedeckt	NNE 2	1	2	-3	-3	-	-
Giessen	185	bedeckt	still	-1	5	-3	-3	0.0	-
Kassel	198	Regen	SSW 11	2	6	1	-2	0.0	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	WSW 7	-1	7	-2	-4	-	-
Mannheim	97	wolkig	SSE 11	1	8	-3	-5	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	SW 9	1	8	-2	-4	0.0	-
Trier	265	bedeckt	SW 14	2	6	-1	-3	0.2	-
Koblenz	97	bedeckt	S 3	5	10	0	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	W 38	2	10	1	-2	0.0	-
Nürnberg	611	Nebel	SW 36	2	6	1	1	-	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WSW 27	2	4	1	1	0.5	10
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SW 25	-1	2	-1	-3	-	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	760.3	770.8	1027.7
Giessen	193	751.2	769.6	1026.0
Trier	273	745.4	771.1	1028.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	-0.1 °C	20 cm Tiefe	0.2 °C
50 cm Tiefe	1.0 °C	100 cm Tiefe	3.5 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern 0.2 °C			
Mittelwert d. Jahre 1851-1930 1.2 °C			
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M. 3.9 Std.			
in Giessen 3.9 Std.		in Kassel 6.7 Std.	
auf dem Kleinen Feldberg Ts. 8.4 Std.			

Höchsttemperaturen des Jahres 1956



Messungen in der freien Atmosphäre

