

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Feldbergstr. 47, Telefon 772044

Jahrgang 1957 Freitag, den 27. September 1957 12 Uhr Nummer 270

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	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 Kalte Luftströmung

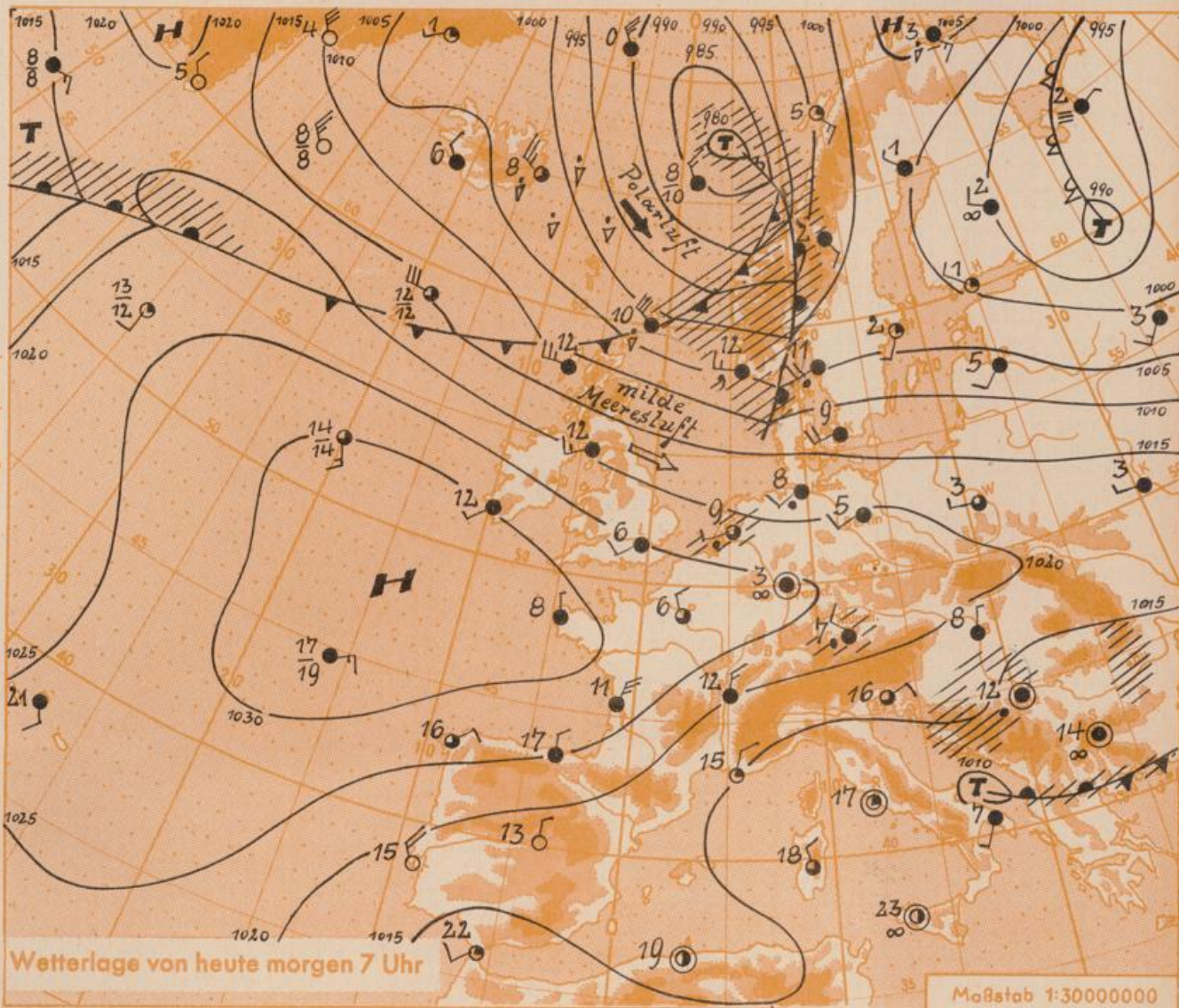
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Druck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Bei klarem Himmel kühlte es im Bereich der am Donnerstag nach Deutschland eingeflossenen Polarluft so stark ab, dass die Tiefsttemperaturen am Erdboden in den Gipfellagen von Taunus und Rhön auf minus 2 und 3 Grad absanken und auch im Flachland nahe Null Grad lagen.

Kräftiger Druckfall schwächt nun den vom Atlantik ostwärts gerichteten Hochdruckkeil rasch ab. Dadurch wird der Weg für einen neuen Vorstoß grönländischer Polarluft nach Mitteleuropa frei. Diese wird hauptsächlich in den nördlichen Teilen unseres Bezirks zum Wochenende stärker wetterwirksam werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 28.9.57, abends:

Meist stark bewölkt und ab kommender Nacht strichweise Regen. Temperaturen mittags 13 bis 15 Grad, nachts nicht mehr so kalt, Tiefsttemperaturen kaum unter 5 Grad, keine Gefahr von Bodenfrösten. Auffrischender Wind um West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

Sonnenaufgang am 28. in Frankfurt/Main

0619 Uhr, Untergang 1811 Uhr MEZ

Mondaufgang am 28. (2 Tage vor I.Viertel)

1203 Uhr, Untergang 2102 Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7h

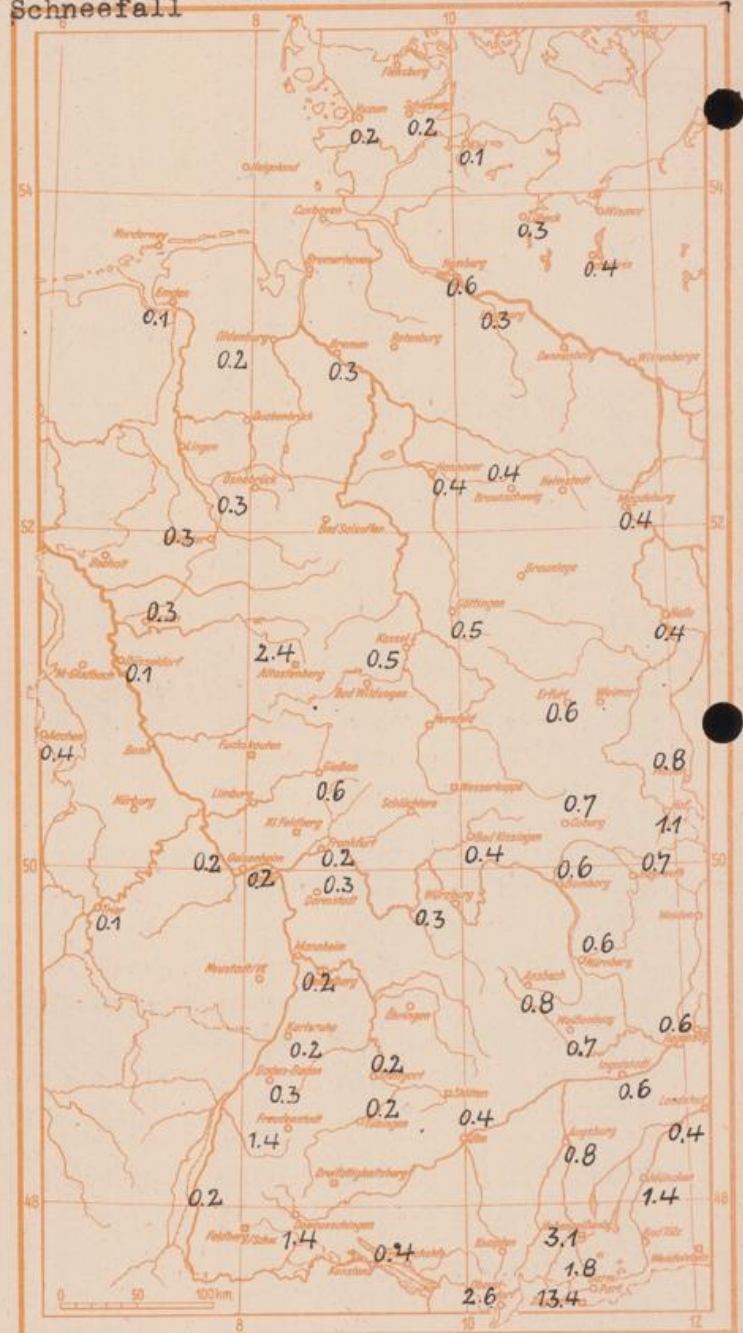
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur, °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	still	5	12	4	2	0.4	-
Flughafen Rhein-Main	110	wolkig	still	3	12	2	-1	0.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	ENE 11	5	12	4	2	7	-
Geisenheim	109	wolkig	SSW 6	7	12	5	2	6	-
Giessen	185	wolkig	SW 9	4	13	3	1	4	-
Kassel	198	bedeckt	S 5	4	14	2	1	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	SW 5	2	13	1	0	1	-
Mannheim	97	Nebel	NNE 1	5	12	4	2	5	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	5	13	5	3	3	-
Trier	265	Nebel	still	3	14	2	1	0.6	-
Koblenz	97	bedeckt	SSW 9	5	14	5	x	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	NE 11	5	12	4	1	2	-
Nürnberg	611	wolkig	W 3	4	10	3	1	2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	NE 14	3	9	3	-2	3	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	W 9	2	8	1	-3	3	-

Lufldruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	758.7	768.9	1025.1
Giessen	193	750.2	768.2	1024.2
Trier	273	744.4	769.9	1026.4

Erbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	9.4 °C	-	20 cm Tiefe	9.9 °C
50 cm Tiefe	13.9 °C	-	100 cm Tiefe	15.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				9.3 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				12.9 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.1 Std.
in Giessen	2.2 Std.	-	in Kassel	4.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				1.1 Std.

Jahreszeitliche Normalwerte für
Oktober: Mittlere Zahl der Tage mit
Schneefall



Messungen in der freien Atmosphäre

