

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt/Main

Feldbergstr. 47, Telefon 77 20 44

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

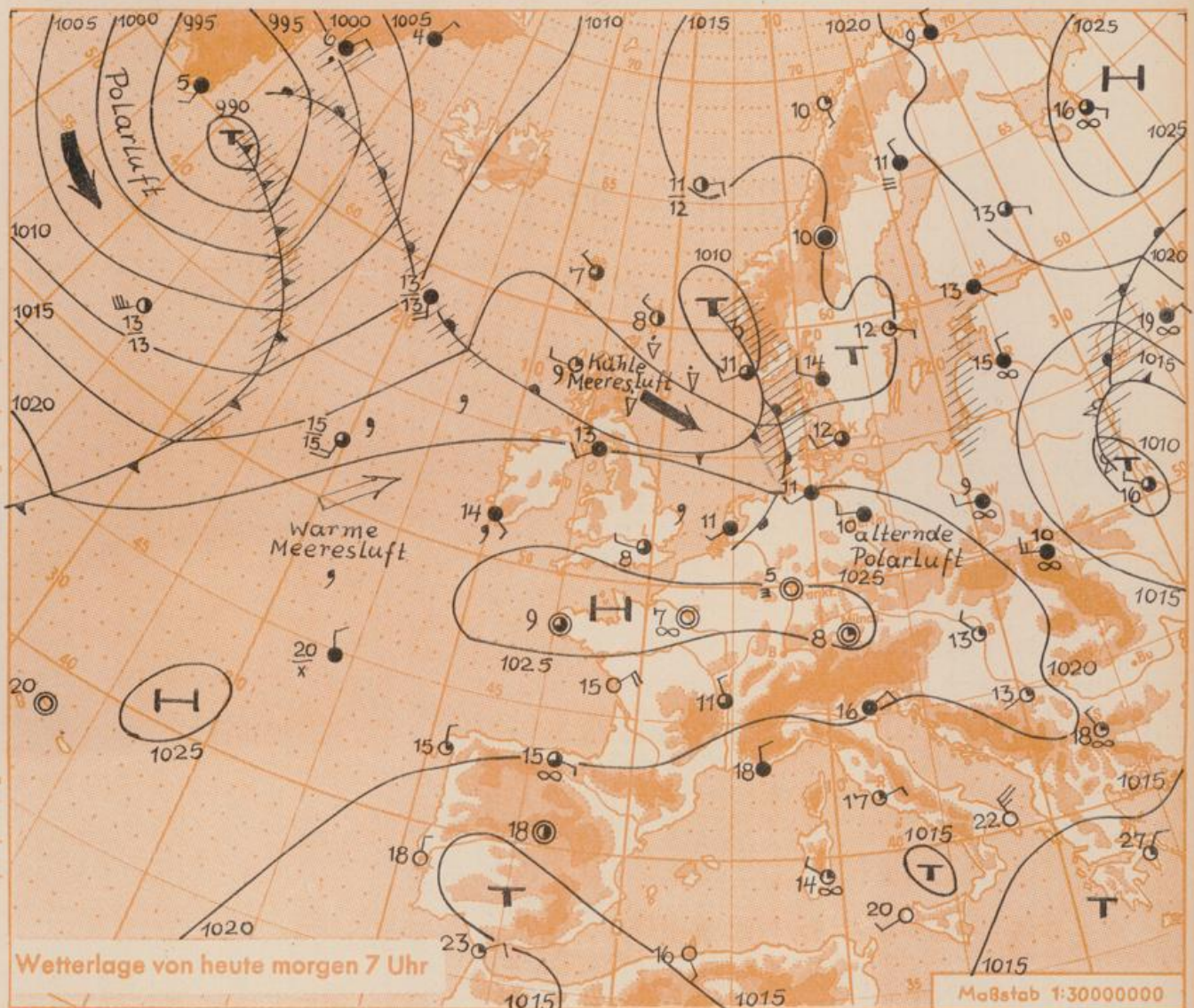
Jahrgang 1957

Freitag, den 30. August 1957 12 Uhr

Nummer 242

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- 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
- 30 86-94
- usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
- Erwärmung Abkühlung
- (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Kaltluftströmung
- Die Linien verbinden
- Orte mit gleichem, auf
- Meeresspiegel umgerechneten
- Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Mit Ausdehnung hohen Luftdruckes von West- nach Mitteleuropa gelangte unser Bezirk in das Kerngebiet eines Hochs. Im Bereich der hier lagernden Kaltluft kam es in der vergangenen Nacht durch erhebliche Abkühlung zu verbreiteter Nebelbildung.

Auf der Nordflanke des Hochdruckgebietes dringt ein Störungszentrum über die Nordsee südostwärts vor. Ausläufer desselben werden auch Hessen und das Rheingebiet streifen. Damit dürfte erneut kühle Meeresluft vorstoßen und in den nächsten Tagen wirksam werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 31.8.57, abends:

Zunehmende Bewölkung, am Samstag vor allem in Nordhessen zeitweise Regen. Temperaturrückgang, Höchstwerte morgen nur noch um 15 Grad. Auf West drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Sonntag wechselhaft, nur mäßig warm.

He

Sonnenaufgang am 31. in Frankfurt/Main

0537 Uhr, Untergang 1913 Uhr MEZ

Mondaufgang am 31. (1 Tag vor 1. Viertel)

1315 Uhr, Untergang 2220 Uhr MEZ

Wettermeldungen von heute morgen 7h

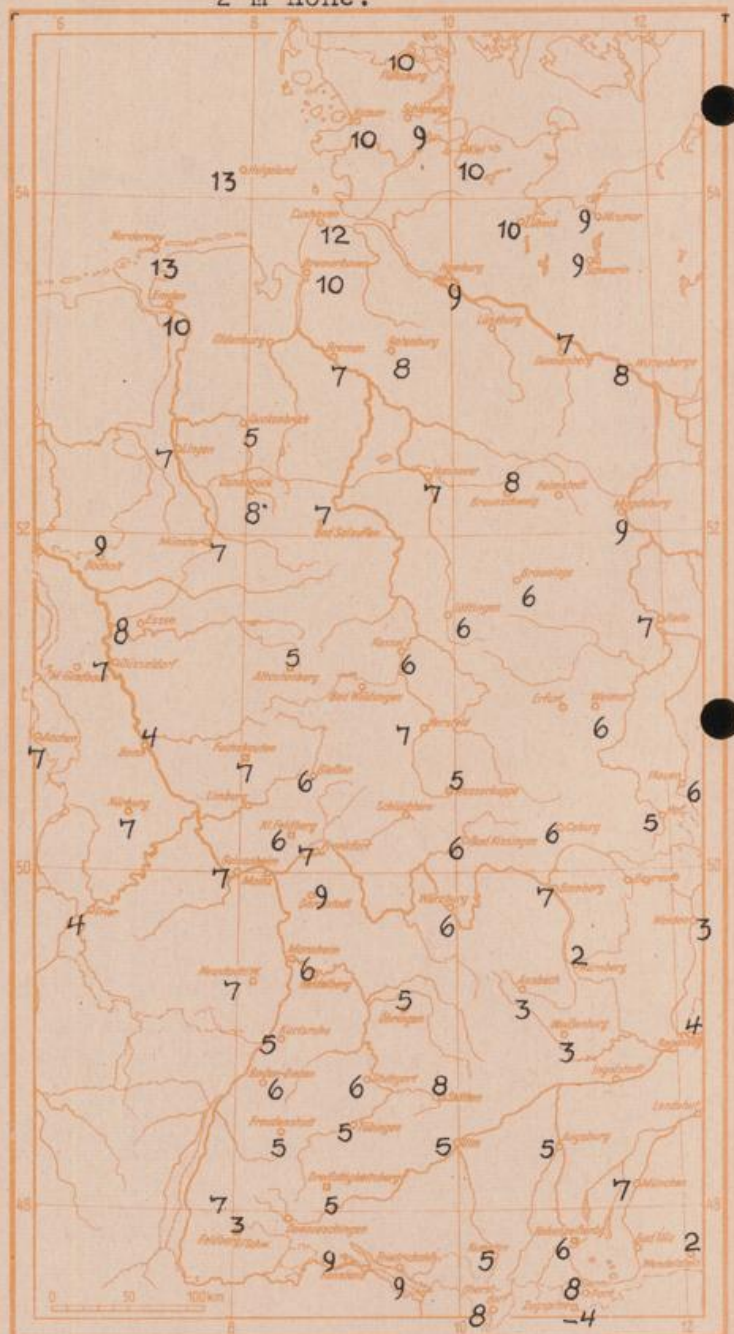
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur. °C			Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	heiter	still	7	19	7	6	0.0	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nebeltrb.	still	5	18	3	3	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	NE 2	9	17	9	5	0.0	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 6	9	18	7	5	.	-
Giessen	185	Nebel	still	7	17	6	4	0.0	-
Kassel	198	Nebel	N 4	6	16	6	5	1	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	SW 4	7	16	7	6	0.3	-
Mannheim	97	heiter	still	6	19	6	4	.	-
Neustadt / Weinstr.	140	wolkenlos	still	7	19	7	6	.	-
Trier	265	Nebel	still	5	18	4	3	.	-
Koblenz	97	Nebel	W 4	8	18	8	x	.	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NE 9	9	15	8	3	.	-
Nürnberg	611	heiter	W 5	8	13	7	5	0.1	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NNE 5	7	12	6	3	.	-
Wasserkuppe Rhön	921	n.Nebel	still	6	10	5	1	0.1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Mesreshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	758.3	768.7	1024.8
Giessen	193	750.5	768.4	1024.4
Trier	273	744.3	769.6	1026.0

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	13.0 °C	-	20 cm Tiefe	13.7 °C
50 cm Tiefe	16.2 °C	-	100 cm Tiefe	16.2 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				13.4 °C
Mittelwert d. Jahre 1851-1930				17.4 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				8.2 Std.
in Giessen	2.1 Std.	-	in Kassel	2.6 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				7.8 Std.

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe.



Messungen in der freien Atmosphäre

