

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

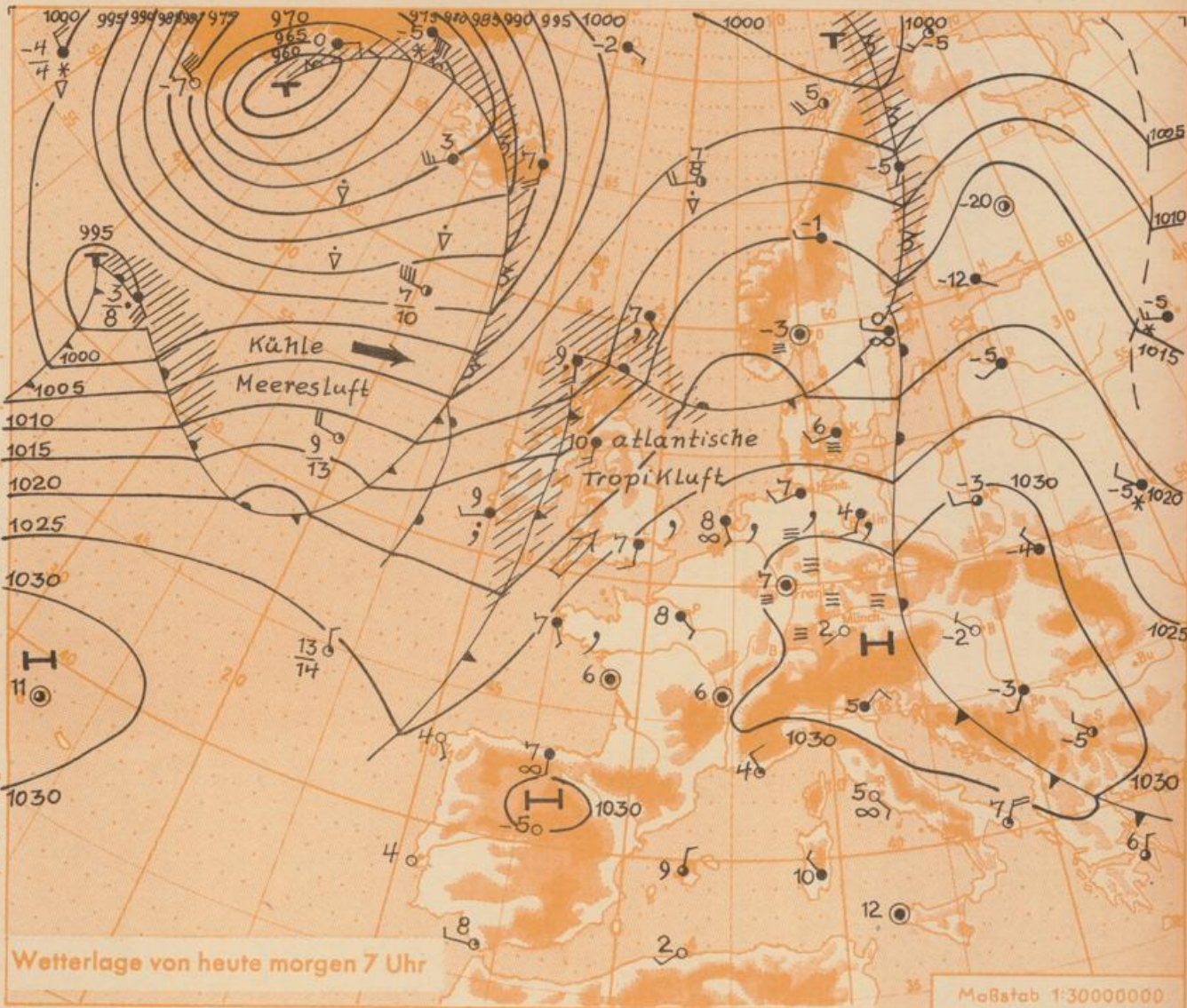
Jahrgang 1956

S o n n t a g , den 9. Dezember 1956 12 Uhr

Nummer 344

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
- | | | |
|---|--------------------------|-------|
| 0 | stille oder sehr schwach | 1-5 |
| 1 | 2,5 | 6-13 |
| 2 | 5 | 14-22 |
| 3 | 7,5 | 23-31 |
| 4 | 10 | 32-40 |
| 5 | 22,5 | 77-85 |
| 6 | 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



Auch am Wochenende änderten sich die Luftdruckgegensätze über Mitteleuropa nur unwesentlich. Bei dem hohen Feuchtigkeitsgehalt der Luftmasse kam es dabei am Samstag abend bereits nach geringer Abkühlung zur Ausbildung eines ausgedehnten Nebelgebietes über Süd- und Westdeutschland. Auf dem Atlantik greift die Störungstätigkeit nun weiter nach Süden aus. Dadurch wird sich auch über Deutschland die Westdrift in den nächsten Tagen wieder verstärken und der Witterungsablauf insgesamt lebhafter werden.

St.

Sonnenaufgang am 10. in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 10. (I.Viertel)

0812 Uhr, Untergang 1623 Uhr MEZ
1219 Uhr, Untergang ---- Uhr MEZ
(0050 am 11.)

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	n.Nebel	still	9	11	8	8	3	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nebel	still	7	10	7	7	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	ESE 7	6	9	6	5	0.3	-
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 3	7	12	6	4	0.1	-
Giessen	185	Nebel	still	7	10	7	7	0.3	-
Kassel	198	Nebel	still	8	10	8	5	1	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	SW 2	7	11	7	5	0.1	-
Mannheim	97	Nebel	still	6	9	5	4	2	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	still	7	11	6	5	1	-
Trier	265	Nebel	N 4	4	10	4	4	0.3	-
Koblenz	97	bedeckt	SSW 9	8	11	8	x	1	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	ESE 9	5	8	4	3	0.0	-
Nürnberg	611	Nebel	SSE 13	5	7	4	4	0.5	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	SE 9	4	6	3	0	2	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebeltr.	WSW 7	3	5	3	1	2	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	762.3	772.4	1029.7
Giessen	193	754.2	772.2	1029.5
Trier	273	747.4	772.9	1030.4

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	7.5 °C	-	20 cm Tiefe	7.8 °C
50 cm Tiefe	7.0 °C	-	100 cm Tiefe	7.3 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				9.8 °C
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				1.9 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				0.0 Std.
in Giessen				0.2 Std.
in Kassel				0.2 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				0.0 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

