

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

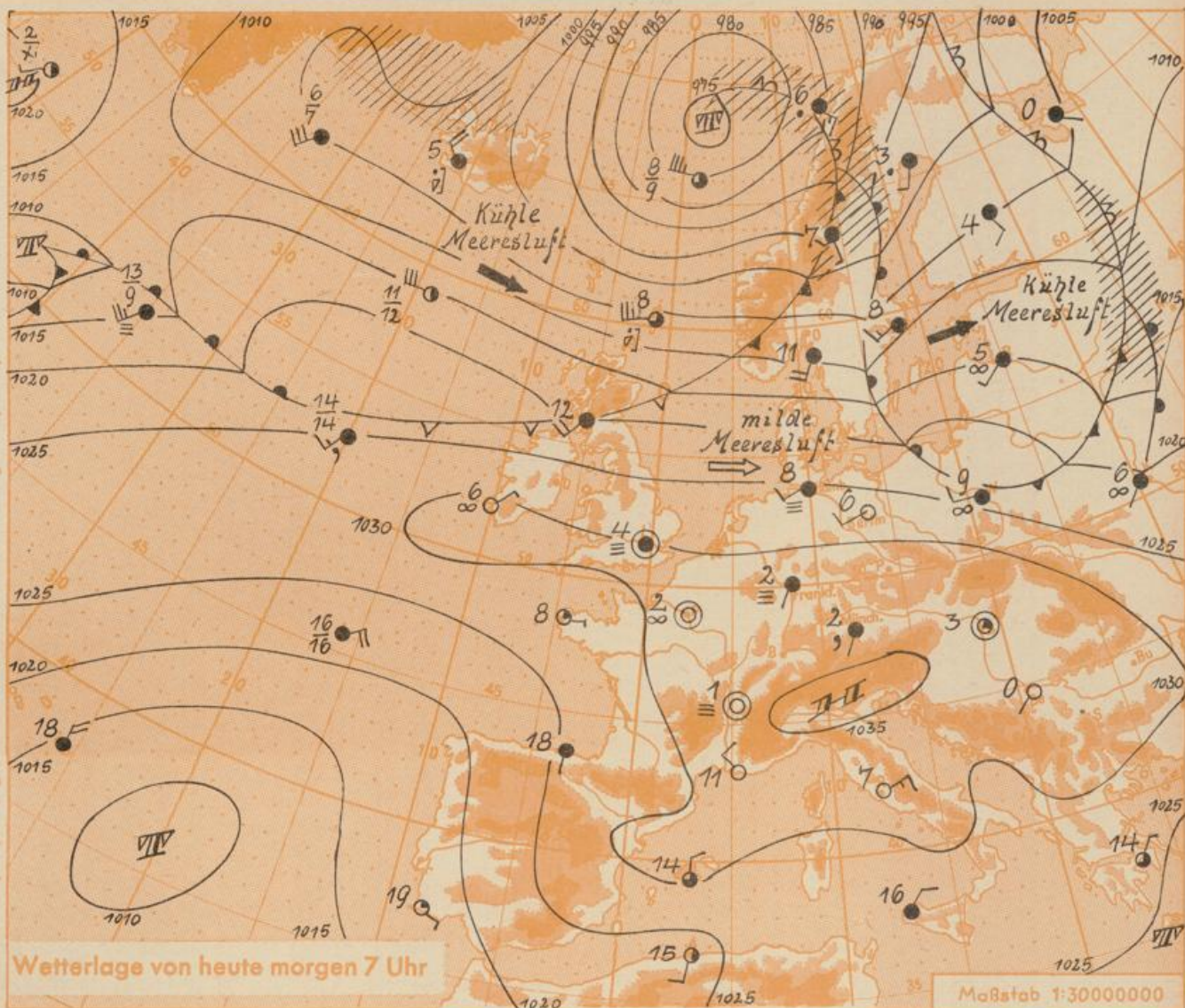
Jahrgang 1956

Freitag, den 12. Oktober 1956 12 Uhr

Nummer 286

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieseln
 - ☉ Regen
 - ✱ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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 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 Millibars
- 1000 mb ≈ 750 mm



Lebhaftes und rasch wechselndes Wettergeschehen spielt sich in nördlichen Breiten von Amerika bis zum Ural ab, indem dort Tiefdruckgebiete in rascher Folge ostwärts wandern. Dagegen nahm das ruhige Herbstwetter im Bereich des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes seinen Fortgang, und die Nebelbereitschaft in der alternden Festlandsluft verstärkt sich.

Die atlantischen Störungen werden allmählich nach Süden ausgreifen. Ihre hohe Bewölkung wird teilweise eine rasche Auflösung des Nebels durch die Sonne verhindern.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis 13. Oktober 1956, abends:

Vielfach neblig-trüb mit Tageshöchsttemperaturen von 4 bis 6 Grad. Nur örtlich aufheiternd mit Anstieg der Mittagstemperatur auf etwa 10 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen dicht über dem Gefrierpunkt, stellenweise leichter Bodenfrost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Am Sonntag noch keine wesentliche Änderung. Dr.W.Re.

Sonnenaufgang am 13. in Frankfurt/Main 0643 Uhr, Untergang 1739 Uhr MEZ

Mondaufgang am 13. (2 Tage nach I.Viertel) 1446 Uhr, Untergang ---- Uhr MEZ

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

(0102 am 14.)

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2 m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	4	15	4	2	-	-
Flughafen Rhein-Main	110	Nebel	SSW 3	2	15	0	-1	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SW 16	4	15	4	2	-	-
Geisenheim	109	Nebel	still	3	15	2	0	-	-
Giessen	185	Nebel	still	4	13	3	3	-	-
Kassel	198	Nebel	S 7	3	13	2	2	0.0	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	SSW 7	3	11	3	2	-	-
Mannheim	97	Nebel	SE 1	4	14	3	1	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nebel	still	3	13	0	-1	-	-
Trier	265	Nebel	still	2	14	2	3	-	-
Koblenz	97	Nebel	S 13	4	14	4	x	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Dunst	SW 3	7	10	6	0	-	-
Nürburg	611	wolkenlos	SW 13	5	11	5	4	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Dunst	S 11	5	11	4	-3	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	WSW 20	3	9	2	-1	-	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	763.9	774.2	1032.2
Giessen	193	755.3	773.5	1031.3
Trier	273	748.7	774.5	1032.6

Erdbodentemperaturen Frankfurt/M. 7 Uhr

10 cm Tiefe	7.3 °C	-	20 cm Tiefe	8.0 °C
50 cm Tiefe	11.0 °C	-	100 cm Tiefe	13.0 °C
Temperaturtagesmittel in Frankfurt/M. gestern				7.7 °C
Mittelwert d. Jahre 1851 - 1930				10.2 °C
Sonnenscheindauer gestern in Frankfurt/M.				6.6 Std.
in Giessen	4.0 Std.	-	in Kassel	3.5 Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.				7.7 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre

