

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

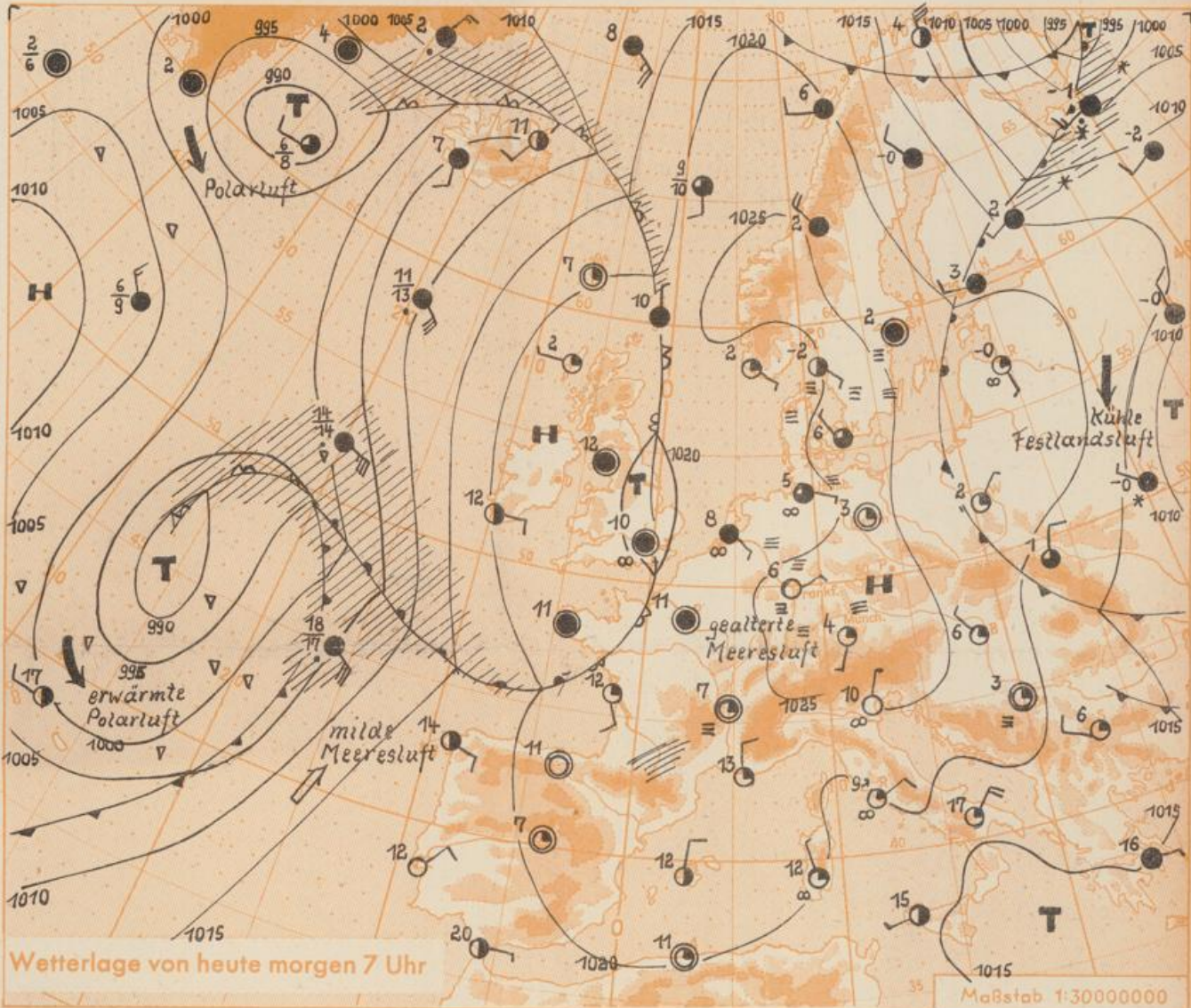
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 - Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1959 Dienstag, den 13. Oktober 1959 12 Uhr Nummer 286

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
 - 11 Temperatur
 - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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**
rwärmung, Abkühlung (Warmfront), (Kaltfront)
- ▲ nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Auch in der vergangenen Nacht kam es im Flachland verbreitet zur Bildung einer Nebeldecke, die zugleich einen stärkeren Temperaturrückgang verhinderte, so dass nur noch vereinzelt schwacher Bodenfrost auftrat.

Das umfangreiche, von Südwesteuropa bis nach Skandinavien reichende Hochdruckgebiet verstärkt sich über Mitteleuropa noch etwas. Dadurch können weder von Westen, noch von Nordosten her Störungen ihren Einfluss auf unseren Raum ausdehnen. Es tritt daher auch kein Luftmassenwechsel ein, so dass bei weiterhin geringen Luftdruckgegensätzen und der Anwesenheit feuchter Luft die Neigung zu Nebel- und Hochnebelbildung vorerst noch nicht geringer wird.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 15.10.59, früh:

Nachts und in den Vormittagsstunden vielfach Nebel oder Hochnebel, sonst heiter bis wolkig. Von Nebelnässen abgesehen, niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen um 15 Grad, Tiefstwerte nachts um 4 Grad, nur vereinzelt Bodenfrost, vor allem in Nordhessen. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Fortdauer des ruhigen und vielfach nebligen Wetters. Wenig Temperaturänderung.

Wetterkarte
Heskerstr. 24
Dr. L. 23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein: gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	7	16	10.7	5	4	3.3	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	ENE 7	6	19	10.2	5	2	3.9	0.0
Offenbach/M.	99	Nebel	NNE 2	5	16	10.0	5	2	3.2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	still	8	16	12.1	8	5	4.5	-
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 3	5	18	10.8	4	2	1.3	-
Gießen	185	Nebel	ENE 4	6	17	9.4	5	3	4.5	-
Kassel	198	wolkenlos	E 2	2	16	7.9	2	-0.5	7.9	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	6	17	5.9	4	1	4.5	-
Mannheim	97	Nebel	SE 2	6	19	11.4	5	3	2.7	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	6	19	12.2	6	3	1.8	-
Trier	265	heiter	still	3	18	11.6	3	1	4.4	-
Koblenz	97	Nebel	SSW 4	7	19	13.2	7	x	2.7	-
Saarbrücken	334	heiter	still	6	17	11.9	5	0	3.4	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 11	9	17	11.6	8	5	2.2	-
Nürnberg	611	heiter	SW 4	8	15	10.8	7	5	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	SSW 4	8	12	8.8	8	1	4.7	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	N 4	8	11	8.2	7	1	9.6	0.2

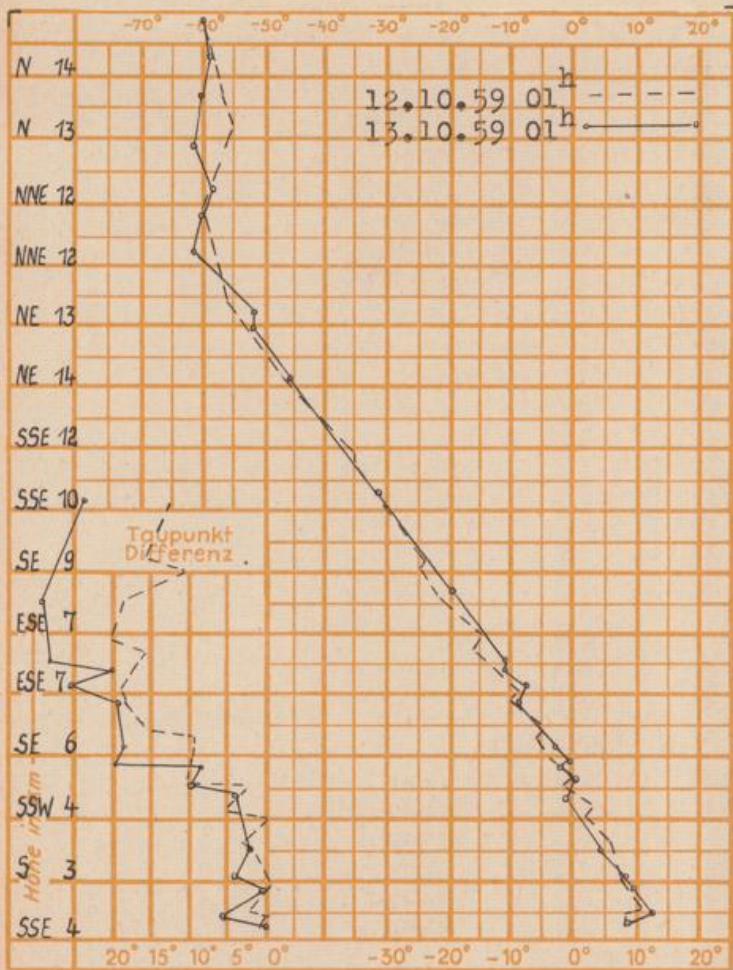
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	759.1	769.3	1025.6
Offenbach	111	758.4	768.8	1025.0
Gießen	193	750.6	768.5	1024.6
Trier	273	744.1	769.6	1026.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.7	9.5	12.6	13.9°C
Gießen	10.4	11.5	13.3	14.0°C
Offenbach	9.6	11.0	13.6	15.0°C
Darmstadt	10.0	10.4	12.5	13.2°C

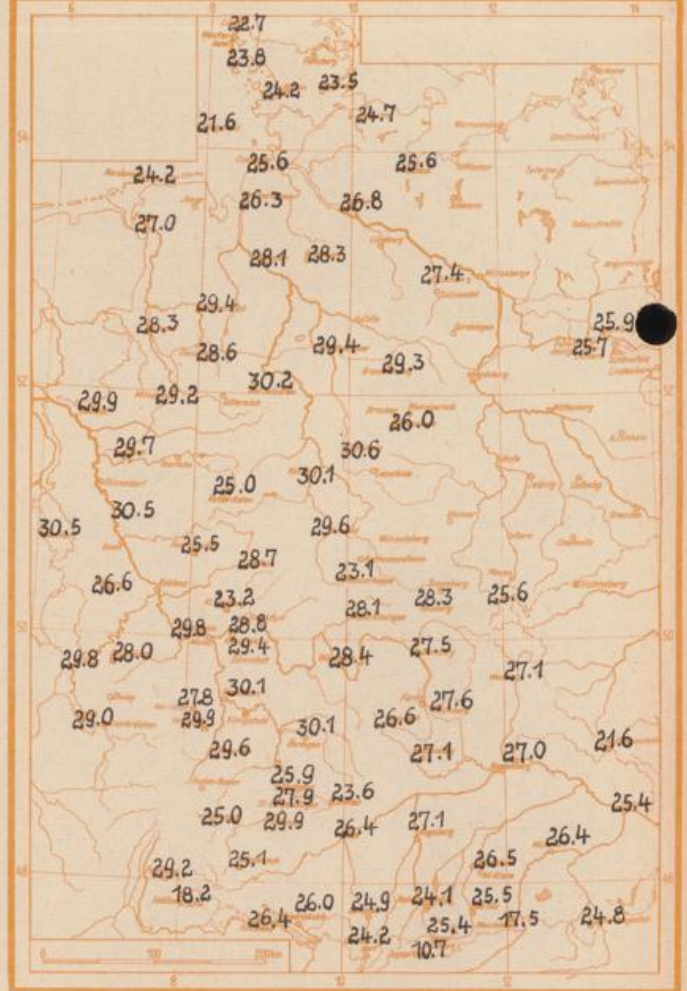
Sonnenaufgang am 14.10.59 in Frankfurt/Main 0643 Uhr, Untergang 1739 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 14.10.59 (2 Tage v. Vollmond) 1649 Uhr, Untergang 0411 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchste Lufttemperatur im September 1959 in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Anspandienste: Wettervorhersage Rhein-Mosel-Gebiet (Telefon 1164) Reims, bzw.