

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

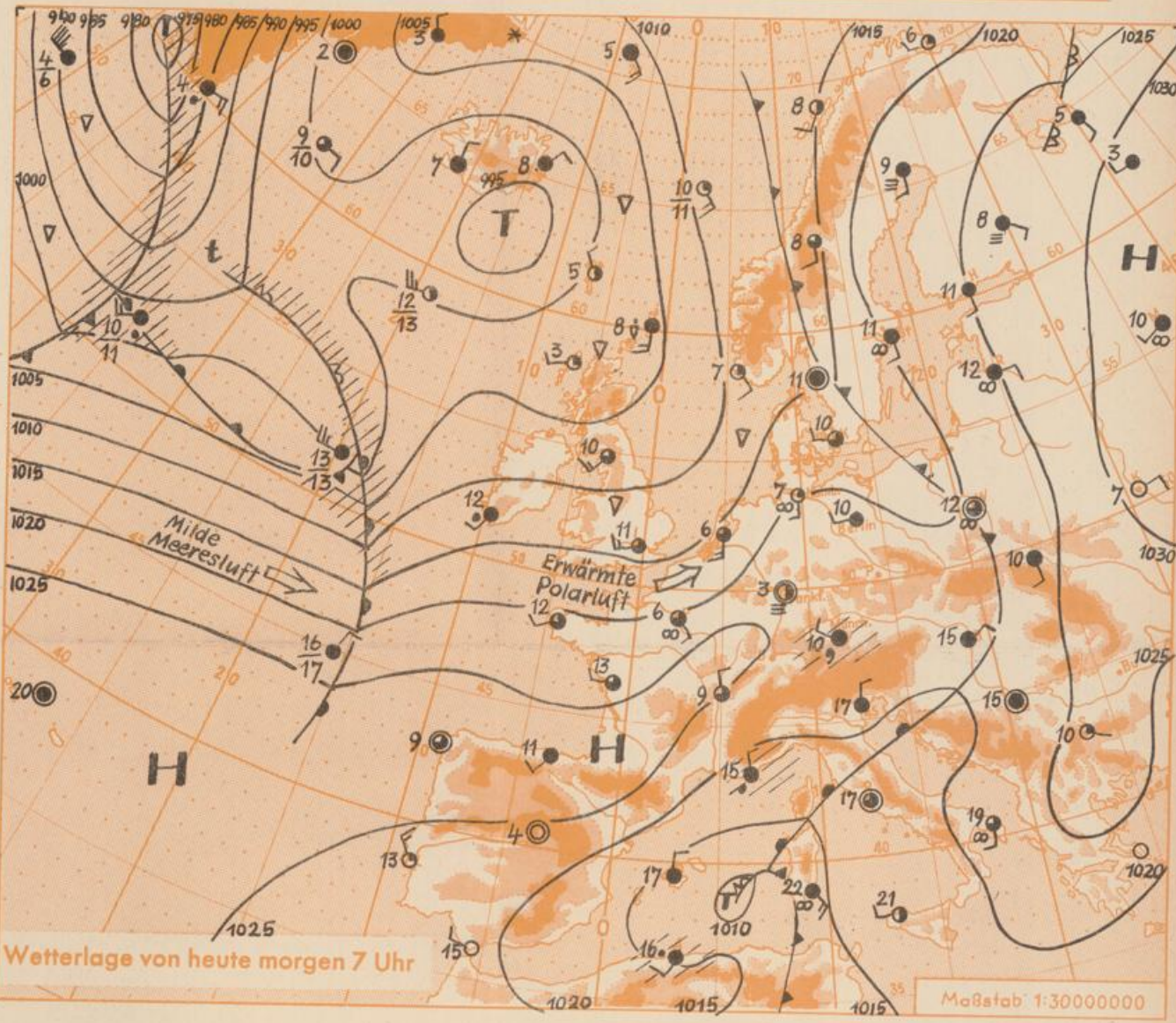
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1958 Dienstag, den 7. Oktober 1958 12 Uhr Nummer 280

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ wolkig
 - bedeckt
 - ☉ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☉ Niesel
 - ☉ Regen
 - ☉ Schneefall
 - ☉ Schauer
 - ☉ Groupeln
 - ☉ Hagel
 - ☉ Gewitter
 - ☉ Niederschlagsgebiet
-
- 11 ● Lufttemperatur
 - 13 ● Wassertemp.
-
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0-5 |
| ○ | 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 |
- 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



Anhaltender Luftdruckanstieg über dem gesamten Festland führte seit Montag zu einer wesentlichen Verstärkung der Hochdruckbrücke zwischen den Azoren und Russland. Im Bereich der hochreichenden feucht-kühlen Luft klarte es bei uns jedoch erst im Laufe der Nacht zu Dienstag stark auf. Infolge der dann einsetzenden kräftigen Abkühlung (Temp. Minimum auf dem Flughafen Frankfurt = 3 Grad) kam es insbesondere in der Rhein-Mainniederung zu einem geschlossenen Nebelfeld.

Die neue atlantische Störung wird am Mittwoch über dem Kanal und der Nordsee erwartet und mit ihrem Niederschlagsgebiet zumindest noch die nördlichen Teile unseres Bereiches erfassen. Zugleich verstärkt sich auf ihrer Südseite die Zufuhr milder Meeresluft nach Mitteleuropa.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 9.10.58, früh:

Zunächst heiter bis wolkig, trocken. Am Mittwoch gebietsweise Frühnebel, tagsüber wolkig und im Norden des Bereiches strichweise Regen. Mittagstemperaturen um 15 Grad, Tiefstwerte in der Nacht zu Mittwoch um 5 Grad, in der Nacht zu Donnerstag 8 bis 12 Grad. Schwacher bis mässiger Südwestwind.

Weitere Aussichten: Mild, vorherrschend trocken.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. 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	18	11.9	6	5	3.2	0.1
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	still	3	18	10.7	3	2	3.8	-
Offenbach/M.	99	Nebel	still	5	18	11.7	5	3	4.5	0.2
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	W 4	6	17	11.3	6	4	5.5	0.0
Geisenheim	109	Nebel	SW 7	4	16	10.6	4	3	2.9	-
Gießen	185	Nebel	WSW 5	5	16	10.5	5	5	2.5	0.1
Kassel	198	Nebel	SSE 2	7	18	11.3	6	3	4.9	0.1
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	6	16	10.5	6	4	0.9	0.0
Mannheim	97	wolkig	still	6	18	12.4	6	4	5.9	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	WNW 9	7	17	11.5	6	5	4.1	0.0
Trier	265	Nebel	still	4	14	9.2	3	4	0.9	0.5
Koblenz	97	Nebel	still	6	15	11.5	6	x	1.5	0.0
Saarbrücken	334	Nebel	still	1	13	9.0	1	0	2.5	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NW 14	7	13	9.0	6	4	3.0	-
Nürnberg	611	heiter	ESE 13	5	10	7.5	4	-1	1.0	2
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NNW 7	5	10	7.3	4	1	1.9	1
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	WNW 2	5	11	7.7	4	0	1.6	0.1

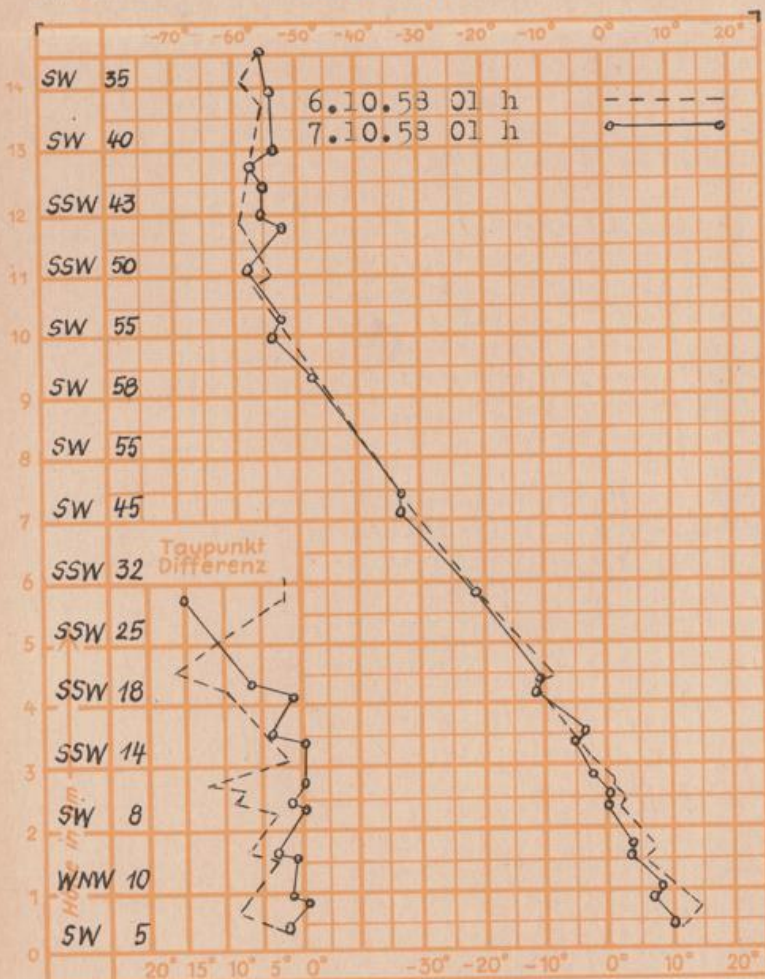
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	758.2	768.3	1024.3
Offenbach	111	757.5	767.9	1023.8
Gießen	193	749.7	767.7	1023.5
Trier	273	743.4	768.8	1024.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.2	12.0	14.2	14.6 °C
Gießen	10.8	11.8	13.8	14.7 °C
Offenbach	10.6	12.4	15.1	16.2
Darmstadt	10.0	11.0	13.8	14.7

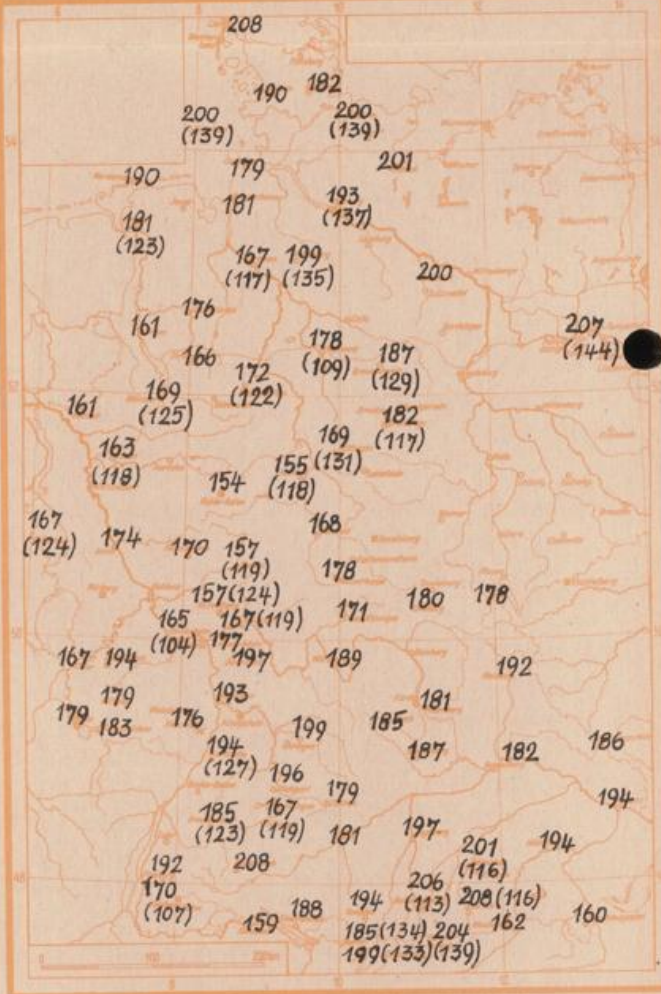
Sonnenaufgang am 8.10.58 in Frankfurt/Main 0634 Uhr, Untergang 1750 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 8.10.58 (2 Tage n.letzt.Vtl.) 0053 Uhr, Untergang 1522 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 11.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Sonnenscheindauer in Stunden im September 1958 () % des Normalwertes



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329. Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt Trier (Mosel), Patrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon