

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

Montag, den 6. Oktober 1958 12 Uhr

Nummer 279

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
- 12,5 41-50
- 15 51-60
- 17,5 61-70
- 20 71-80
- 22,5 81-90
- 25 91-100
- 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

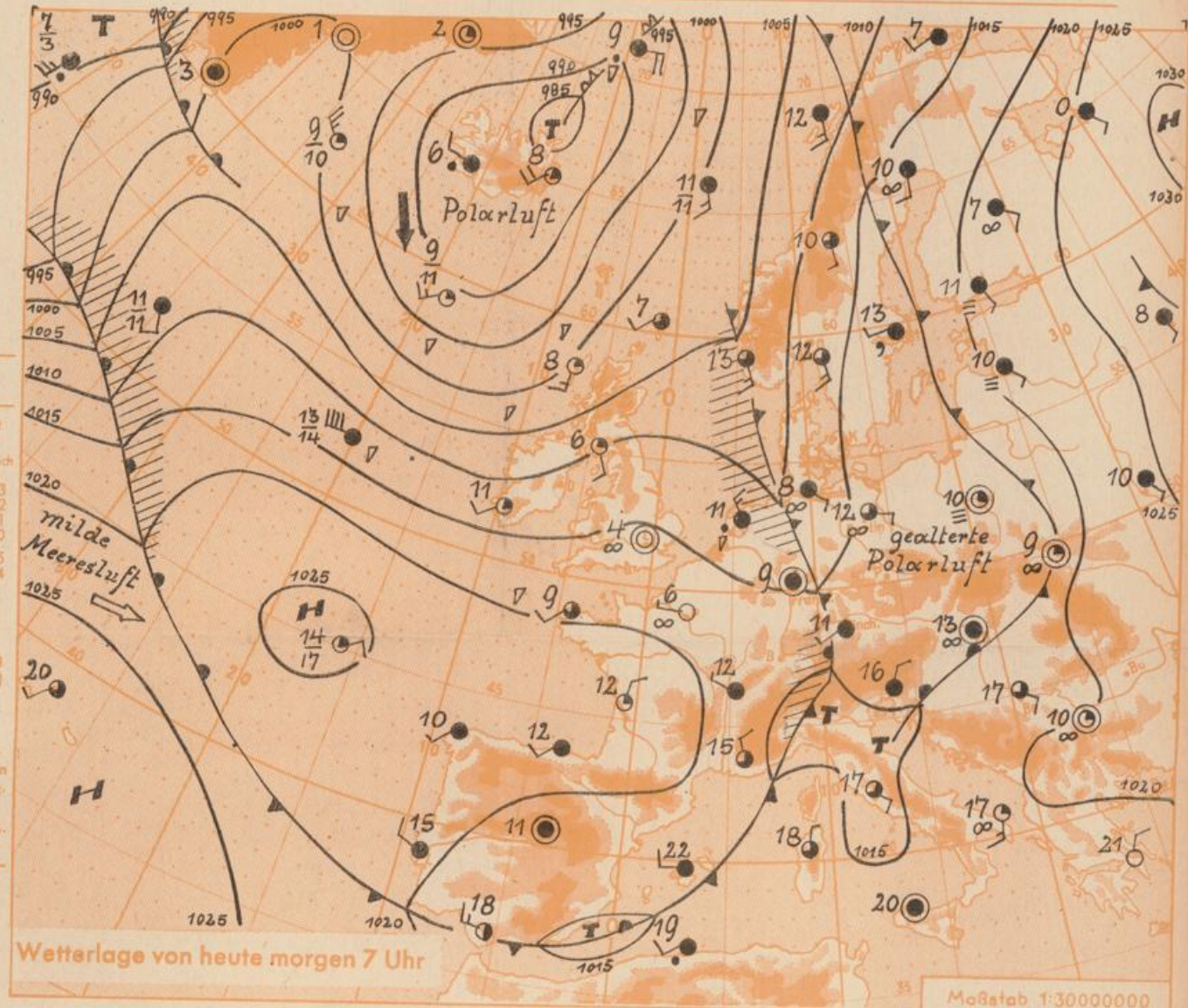
Orte mit gleichem, auf

keine umgerechneten

Druck in

hPa.

100 mb ≈ 750 mm



Dem langsam weiter nach Osten abziehenden Störungsausläufer, der sich nur wenig ausgewirkt und auch nur vereinzelt etwas Regen gebracht hat, folgt innerhalb der etwas kühleren Meeresluft seiner Rückseite von Westen her ein neuer Hochdruckkeil nach. Über dem westlichen Atlantik lebt inzwischen die Störungstätigkeit erneut auf. Sie greift zwar rasch nach Osten über, kann aber zunächst noch keine Bedeutung für unseren Raum erlangen. Hier bleibt vorerst der Hochdruckkeil maßgebend, der sich etwas kräftiger entwickeln wird als seine Vorgänger und die Wetterwirksamkeit der zuströmenden feuchten Meeresluft verringert.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 8.10.58, früh:

Wolkig mit Aufheiterungen und höchstens vereinzelt leichte Schauer. Stellenweise Frühnebel. Mittagstemperaturen um 15 Grad, Tiefstwerte nachts um 5 Grad. Schwacher bis mässiger Südwestwind.

Weitere Aussichten: Trocken, Temperaturverhältnisse wenig verändert.

Dr. L.

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	bedeckt	still	10	18	12.5	9	7	7.2	-	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	still	9	18	10.9	7	7	6.5	-	
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	10	18	12.2	9	7	6.4	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 22	11	18	13.0	10	7	8.6	0.0	
Geisenheim	109	bedeckt	still	9	18	12.3	7	6	8.6	-	
Gießen	185	bedeckt	still	8	17	11.6	6	4	9.0	0.0	
Kassel	198	wolkig	still	7	18	12.0	6	4	6.3	-	
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 3	6	18	10.5	5	3	7.3	-	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 9	12	19	13.0	9	9	9.6	0.0	
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	9	19	12.8	8	6	7.7	-	
Trier	265	Schauer	SSW 14	11	17	12.3	10	9	7.0	0.3	
Koblenz	97	bedeckt	S 11	12	18	13.6	11	x	6.3	-	
Saarbrücken	334	wolkig	SW 16	11	17	12.0	10	5	7.8	0.1	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 27	10	16	11.3	10	7	7.0	-	
Nürnberg	611	bedeckt	S 16	8	13	9.8	8	7	-	0.4	
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	S 22	8	11	8.1	7	6	5.7	-	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	S 23	7	12	7.8	6	4	4.0	-	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.9	761.8	1015.7
Offenbach	111	750.9	761.0	1014.6
Gießen	193	743.0	760.7	1014.1
Trier	273	736.0	760.7	1014.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.2	12.1	14.5	14.6 °C
Gießen	11.0	12.0	14.1	14.9 °C
Offenbach	12.0	13.1	15.3	16.4 °C
Darmstadt	11.7	12.2	14.2	14.3 °C

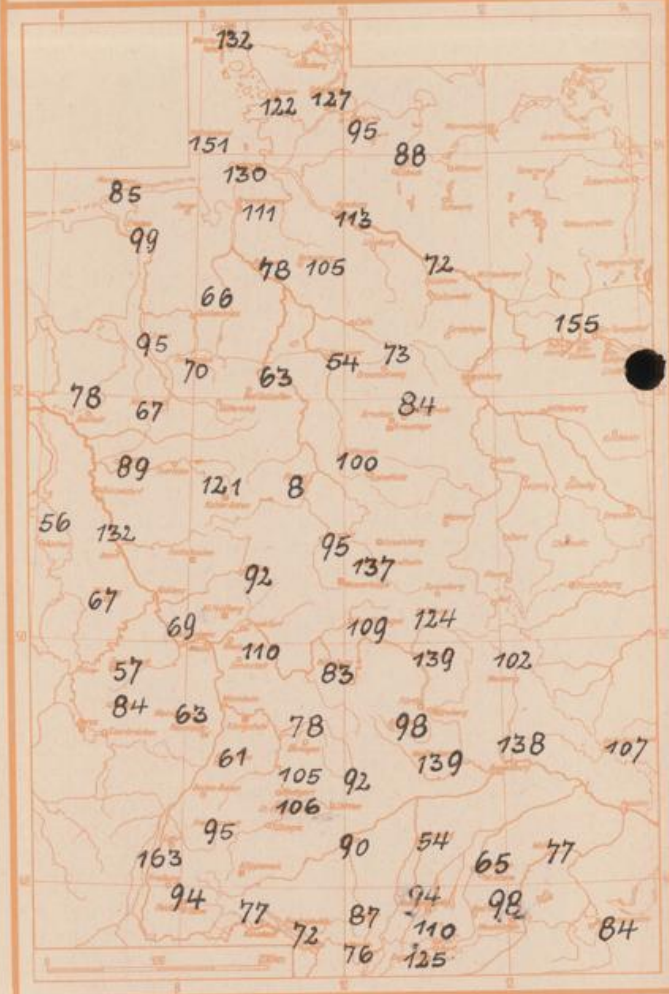
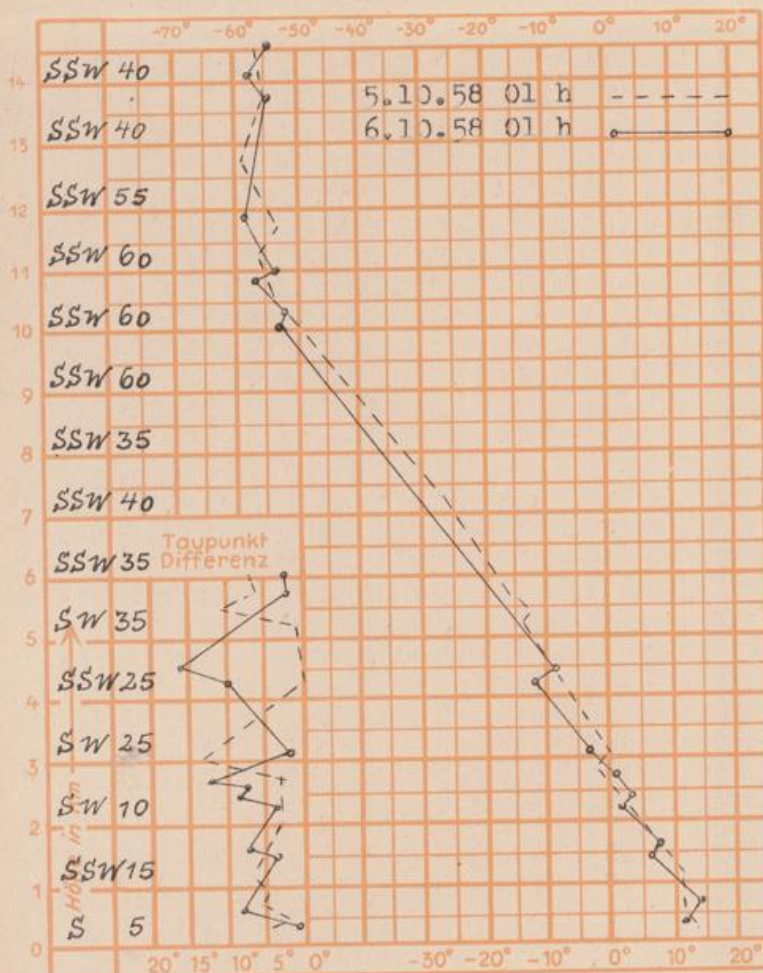
Sonnenaufgang am 7.10.58 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 7.10.58 (1 Tag n.letzt.Vtl.)

0633 Uhr, Untergang 1722 Uhr MEZ
----- Uhr, Untergang 1447 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 11.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen

Niederschlagsmengen im September 58
in % 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),
Petrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon