

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

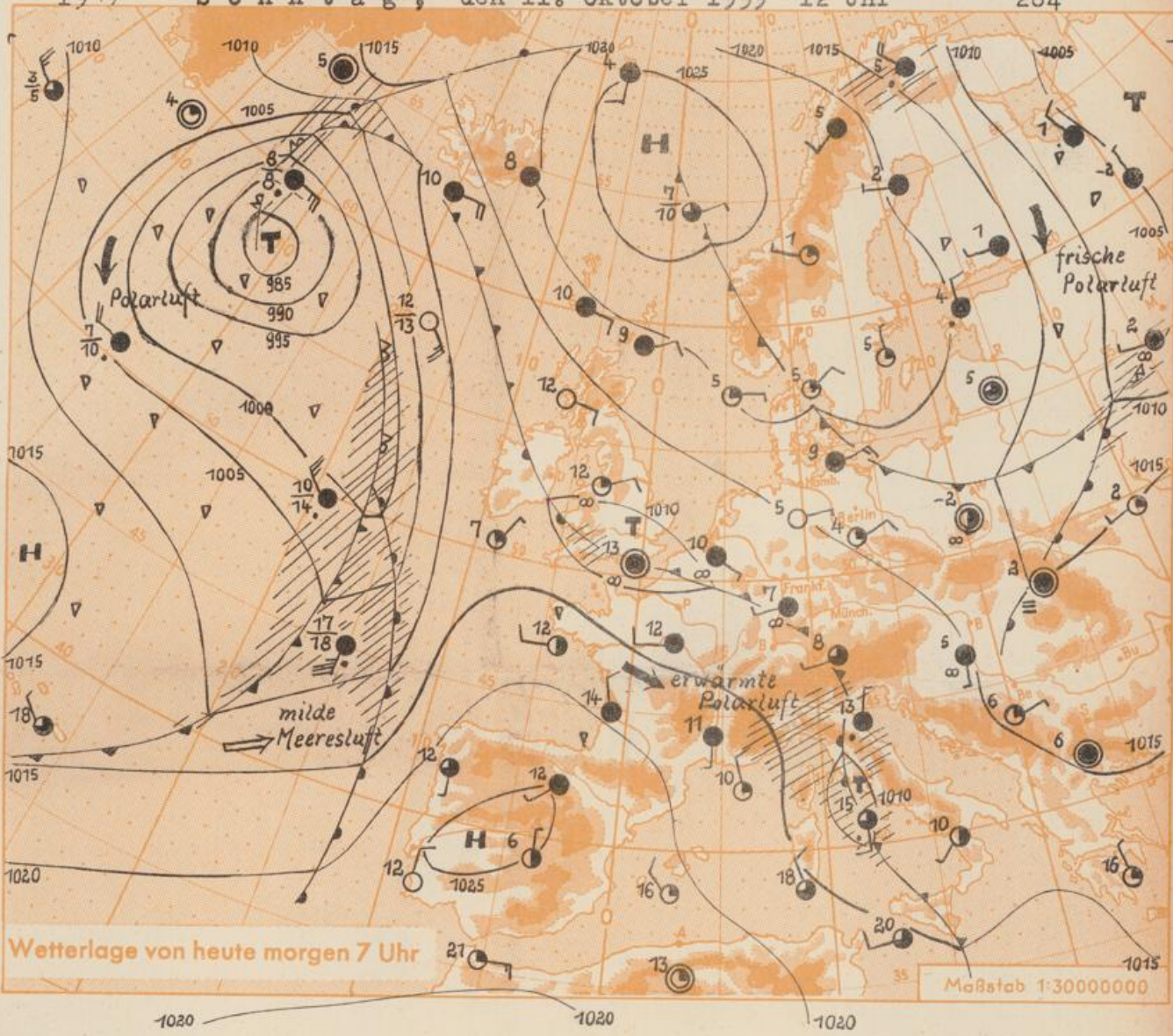
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang

Nummer

1959 Sonntag, den 11. Oktober 1959 12 Uhr 284

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - ☉ Regen
 - ✱ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 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
 - 22,5 77-85
 - 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Der Ausläufer des britischen Tiefdruckgebietes hat nunmehr die südlichen Teile des Vorhersagebereiches mit seinem Wolkenfeld erfasst und etwas feuchtere Luft zugeführt. Dagegen ist Nordhessen in der trockenen Ostströmung geblieben. Hier ist daher gegenüber den Vortagen keine nennenswerte Änderung im Wetterablauf eingetreten. Inzwischen steigt der Luftdruck über dem Festland allgemein wieder an, so dass bis morgen an Stelle der flachen Tiefdruckrinne über Deutschland eine Brücke hohen Luftdruckes zwischen dem südwesteuropäischen Hoch und dem Nordmeerhoch entstanden sein wird. Unter diesen Umständen löst sich der schwache Störungsausläufer allmählich auf. Die Neigung zu Frühnebelbildung wird allerdings in den südlichen Landesteilen infolge der Anwesenheit feuchterer Luft jetzt etwas grösser sein als bisher.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	N 3	7	23	13.6	7	5	9.2	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	WSW 5	7	22	13.4	6	4	8.8	-
Offenbach/M.	99	heiter	NE 4	6	22	13.0	6	3	8.9	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 13	10	21	13.8	10	8	10.0	-
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 5	9	22	12.2	9	7	6.7	-
Gießen	185	heiter	still	3	22	10.4	3	1	9.9	-
Kassel	198	wolkenlos	still	2	22	12.4	2	-2	8.7	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	-1	22	9.8	-1	-4	8.7	-
Mannheim	97	bedeckt	E 4	9	23	13.0	9	6	8.4	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WNW 16	12	21	13.0	12	10	7.1	-
Trier	265	bedeckt	still	11	23	12.9	11	10	6.3	0.0
Koblenz	97	bedeckt	still	9	23	13.9	9	x	8.5	-
Saarbrücken	334	bedeckt	WSW 5	10	20	12.5	9	9	6.5	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 29	9	17	11.1	9	8	8.0	-
Nürnberg	611	Nebel	S 4	9	19	11.5	9	8	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NNW 13	8	16	10.1	7	5	9.2	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	still	10	15	10.5	8	1	10.1	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	750.1	760.2	1013.4
Offenbach	111	749.3	759.5	1012.6
Gießen	193	741.7	759.6	1012.7
Trier	273	735.3	759.7	1012.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.2	10.3	13.2	14.2 °C
Gießen	9.6	11.4	13.5	14.6 °C
Offenbach	10.1	11.4	13.8	15.1 °C
Darmstadt	10.4	10.8	12.2	13.3 °C

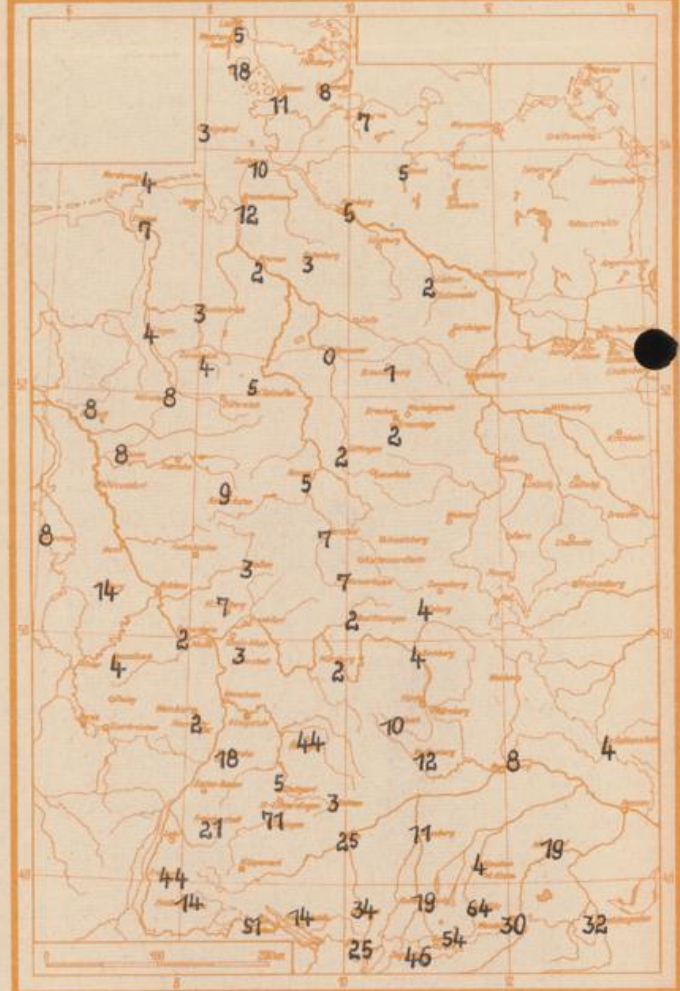
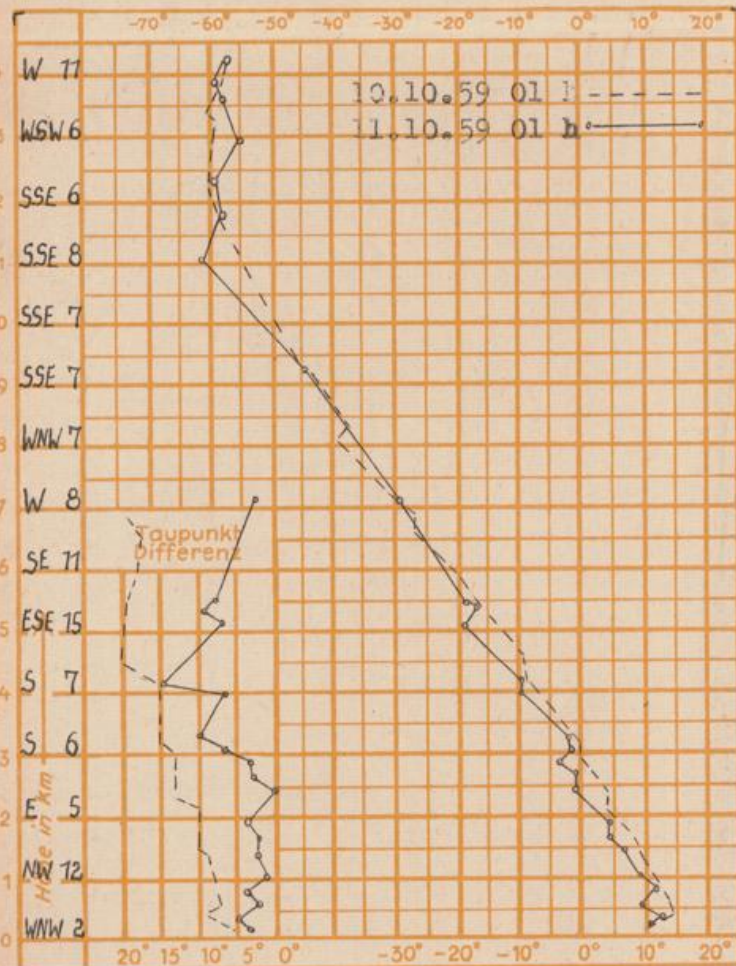
Sonnenaufgang am 12.10.59 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 12.10.59 (3 Tage n.I.Viertel)

0640 Uhr, Untergang 1743 Uhr MEZ
 1555 Uhr, Untergang 0156 Uhr MEZ

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

Niederschlagsmengen im September 1959 in % des Normalwertes

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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 Rüdeshheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.