

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

S a m s t a g , den 10. Oktober 1959 12 Uhr

Nummer 283

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- ★ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 = Temperatur
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

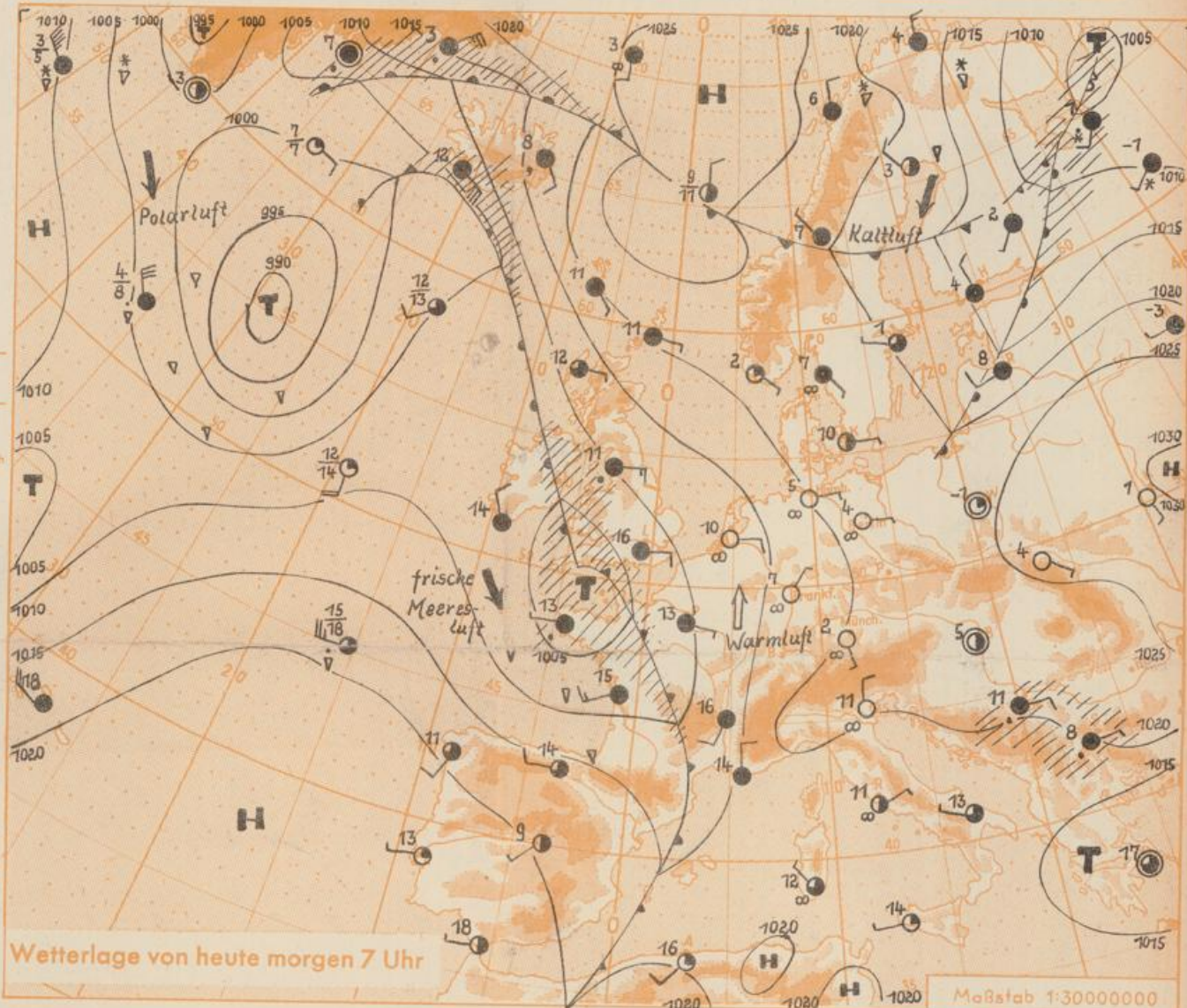
Orte, an denen, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb = 750 mm



Anhaltender kräftiger Luftdruckfall im Bereich des festländischen Hochdruckgebietes und über Westeuropa ist die wesentlichste Erscheinung in der Wetterentwicklung seit dem Vortage. Dadurch konnte das atlantische Tiefdruckgebiet seinen Einfluss auf Grossbritannien und Frankreich verstärken. Es wird sich weiter ostwärts ausdehnen und die trockene Festlandsluft über unserem Raum allmählich durch feuchtere Luft von Westen her ersetzen, die das wolkenlose Wetter beendet. Ob diese Entwicklung eine nachhaltige Umstellung von der bisherigen trockenen Witterung zu regnerischer Witterung bringen wird, ist fraglich.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 12.10.59, früh:

Am Sonntag im Westen unseres Bereiches wolkig und strichweise auch etwas Regen möglich, sonst überwiegend heiter, trocken. Mittagstemperaturen um 20 Grad, nachts nicht mehr so kalt, nur im nordhessischen Bergland noch stellenweise leichter Bodenfrost. Schwacher bis mässiger Wind aus Ost bis Südost.

Weitere Aussichten: Wolkig mit Aufheiterungen, gebietsweise Morgennebel. Tagsüber nicht mehr so warm, kein Nachtfrost.

Heckertstr. 24

6

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NE 4	6	22	11.6	6	3	10.2	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 13	7	21	11.3	7	2	10.7	-	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NNE 4	5	21	10.1	3	0	9.9	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ESE 14	9	20	13.7	9	6	10.5	-	-
Geisenheim	109	heiter	still	4	21	10.6	3	0	8.6	-	-
Gießen	185	wolkenlos	still	2	22	9.9	2	0	10.3	-	-
Kassel	198	wolkenlos	still	3	22	11.5	3	-1	9.0	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	0	22	9.2	0	-3	8.5	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	NNW 5	4	21	9.5	3	0	10.0	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	4	21	10.3	3	1	7.8	-	-
Trier	265	heiter	NNE 4	7	24	13.5	5	4	9.8	-	-
Köblenz	97	wolkenlos	still	4	22	11.7	4	x	9.6	-	-
Saarbrücken	334	heiter	ENE 13	7	21	12.6	7	4	10.4	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 22	8	16	12.6	8	5	10.4	-	-
Nürnberg	611	wolkenlos	SE 16	8	18	12.1	8	6	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	ESE 18	8	15	12.8	8	5	10.5	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 11	8	15	11.2	8	4	10.6	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.7	762.8	1017.0
Offenbach	111	752.6	762.9	1017.1
Gießen	193	745.2	763.3	1017.6
Trier	273	736.9	761.7	1015.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.6	10.5	13.1	14.4 °C
Gießen	9.0	10.9	13.4	14.6 °C
Offenbach	8.4	10.4	13.7	15.3 °C
Darmstadt	9.5	10.1	12.1	13.5 °C

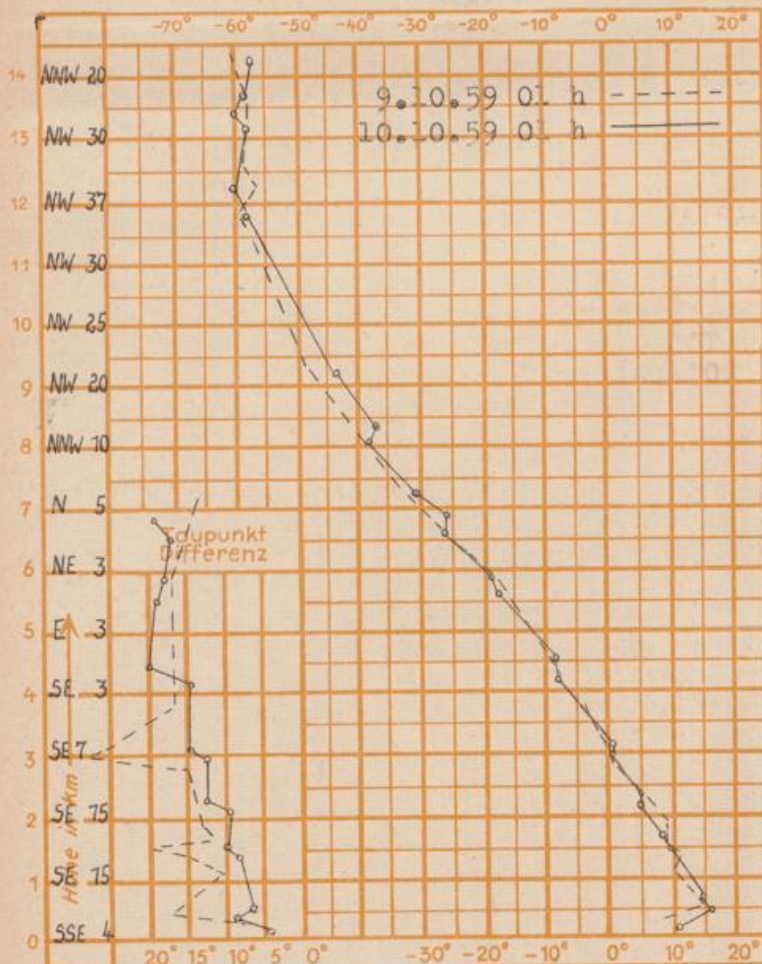
Sonnenaufgang am 11.10.59 in Frankfurt/Main 0639
Mondaufgang am 11.10.59 (2 Tage n.I. Viertel) 1524

Uhr, Untergang 1745
Uhr, Untergang 0048
Uhr MEZ
Uhr MEZ

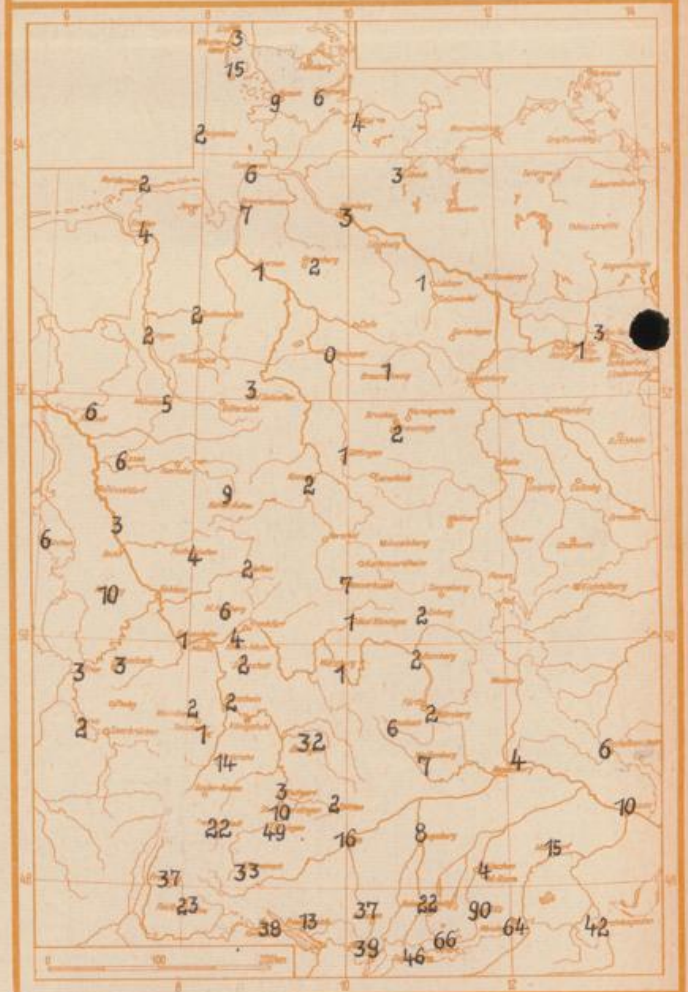
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 11.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen im September 1959 in Liter/qm



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 Rüdesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier, Mosel (Telefon Trier 2727). Automatische Ansgangsdienste: Wetterverbesserung Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.