

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1961

Dienstag, den 10. Oktober 1961, 12 Uhr

Nummer 283

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ☉ Niederschlagsart

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

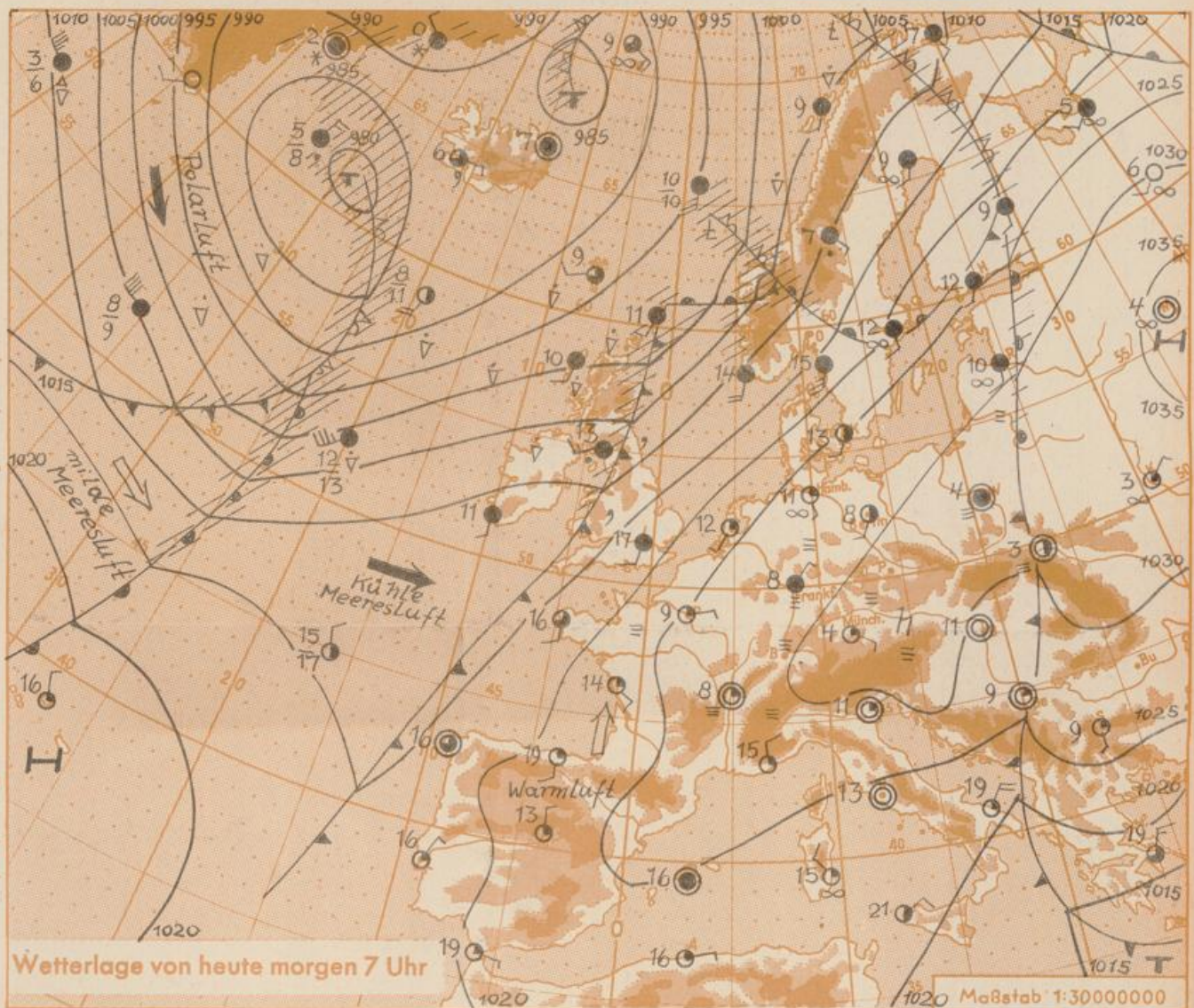
Windgeschwindigkeit

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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

Die ... verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Durch anhaltenden Luftdruckanstieg über Mitteleuropa hat sich das Festlandshoch seit Montag noch weiter verstärkt. An seiner Westflanke gelangt mit einer südlichen Strömung Warmluft aus dem Mittelmeergebiet nach Deutschland. Die über den Britischen Inseln liegende Randstörung des isländischen Zentraltiefs zieht über die Nordsee nach Skandinavien. Auf ihrer Rückseite gewinnt kühlere Meeresluft nur langsam ostwärts an Raum. In Deutschland bleibt der Hochdruckeinfluss vorerst erhalten, so dass auch bei uns weiterhin mit ruhigem Herbstwetter gerechnet werden kann.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 12.10.61, früh:
In den Frühstunden gebietsweise Nebel oder Hochnebel, der sich im Laufe des Vormittags auflöst. Sonst heiter bis wolkig. Trocken. In den Mittagstunden sehr mild mit Höchsttemperaturen um 20 Grad. Nachts recht frisch mit Tiefstwerten zwischen 6 und 8 Grad. Schwacher Wind aus südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Fortdauer des trockenen und tagsüber recht milden Wetters.

Wetterwarte
Heckerstraße 24
Cu. 6
23

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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	8	18	12.8	8 7	6.0	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	Nebel	NE 4	8	18	11.6	5 3	5.9	-	-
Offenbach/M.	99	Nebel	ESE 4	8	18	12.6	8 5	6.8	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SSE 5	12	17	14.1	12 7	5.8	-	-
Geisenheim	109	Nebel	still	8	18	12.5	8 6	3.7	-	-
Gießen	185	Nebel	still	9	19	12.4	9 6	6.1	-	-
Kassel	158	Nebel	SSE 4	8	19	12.8	8 4	9.1	-	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	8	19	11.7	6 5	7.9	-	-
Mannheim	97	Nebel	still	7	20	12.8	7 5	6.8	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 2	8	20	13.4	8 4	6.2	-	-
Trier	265	Nebel	still	7	18	12.4	6 5	7.3	-	-
Koblenz	96	Nebel	S 16	9	21	14.4	9 x	7.3	-	-
Saarbrücken	323	heiter	ENE 9	8	18	13.8	8 4	6.4	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SE 14	12	14	12.8	10 8	6.6	-	-
Nürnberg	626	heiter	S 27	11	14	11.2	9 7	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SSE 14	10	13	9.8	9 7	7.1	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	S 22	9	13	9.3	7 5	7.2	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	760.9	771.0	1027.9
Offenbach	111	760.7	771.0	1027.9
Gießen	193	752.8	770.6	1027.4
Trier	273	745.8	770.9	1027.8

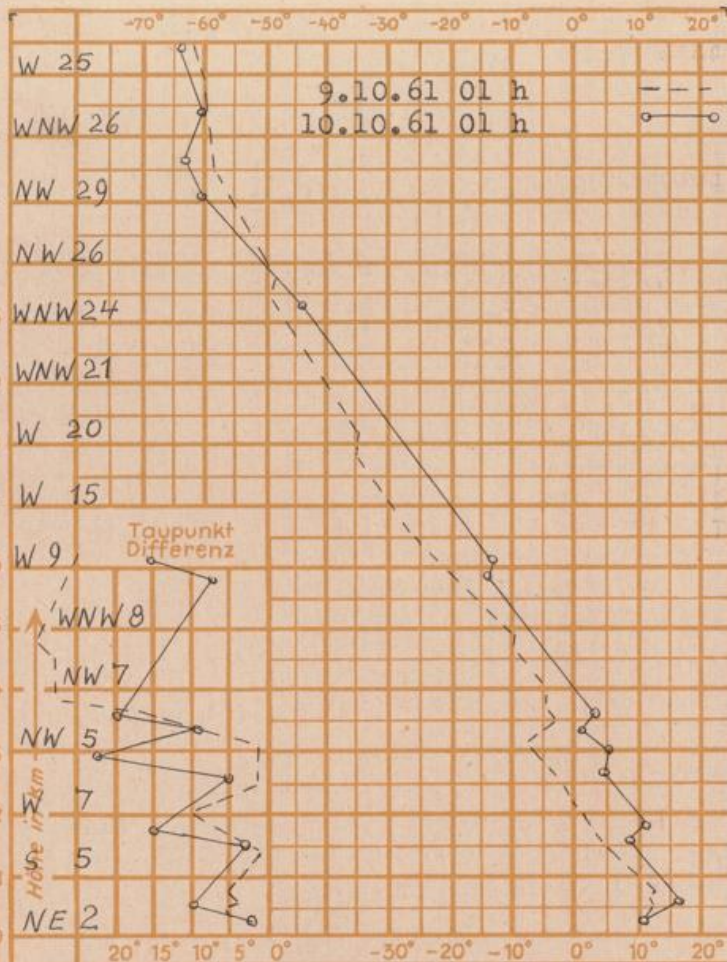
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.5	12.0	14.8	15.4 °C
Gießen	12.4	13.3	15.2	16.0 °C
Offenbach	11.7	13.4	15.9	17.0 °C
Darmstadt	11.2	12.5	14.7	15.2 °C

Sonnenaufgang am 11.10.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 11.10.61 (2 Tage n. Neumond)

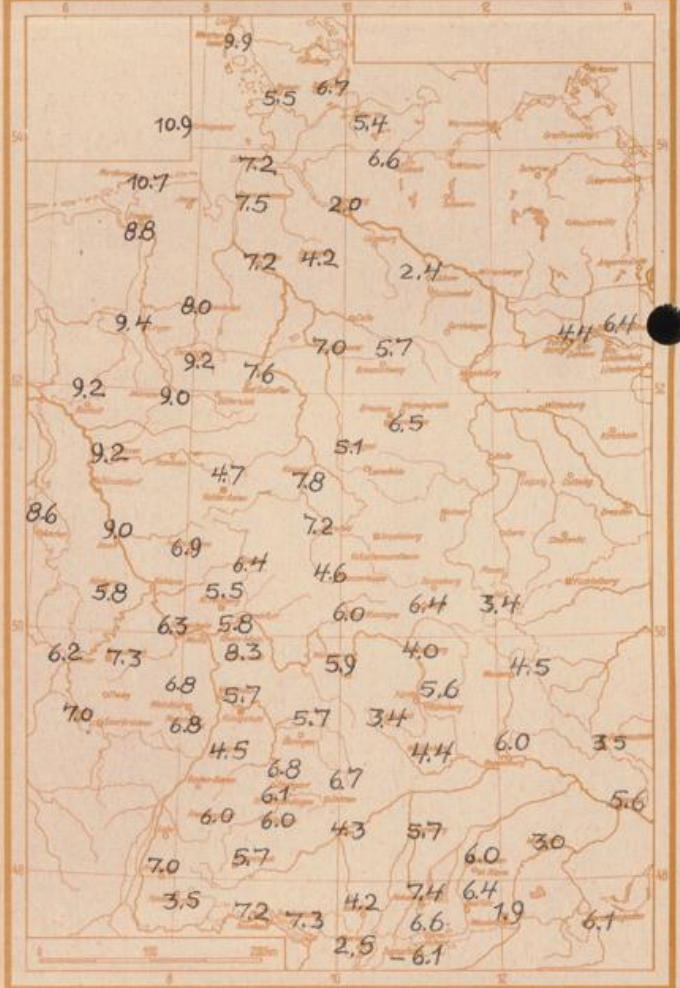
0639 Uhr, Untergang 1743 Uhr MEZ
 0809 Uhr, Untergang 1854 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefste Lufttemperaturen im September 1961 in 2 m Höhe 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 Rüdesheim 8372), 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. ...