

Wetterkarte

Wetterwarte
Heckerstr. 24

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

Mittwoch, den 4. Oktober 1961, 12 Uhr

Nummer 277

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ☼ Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

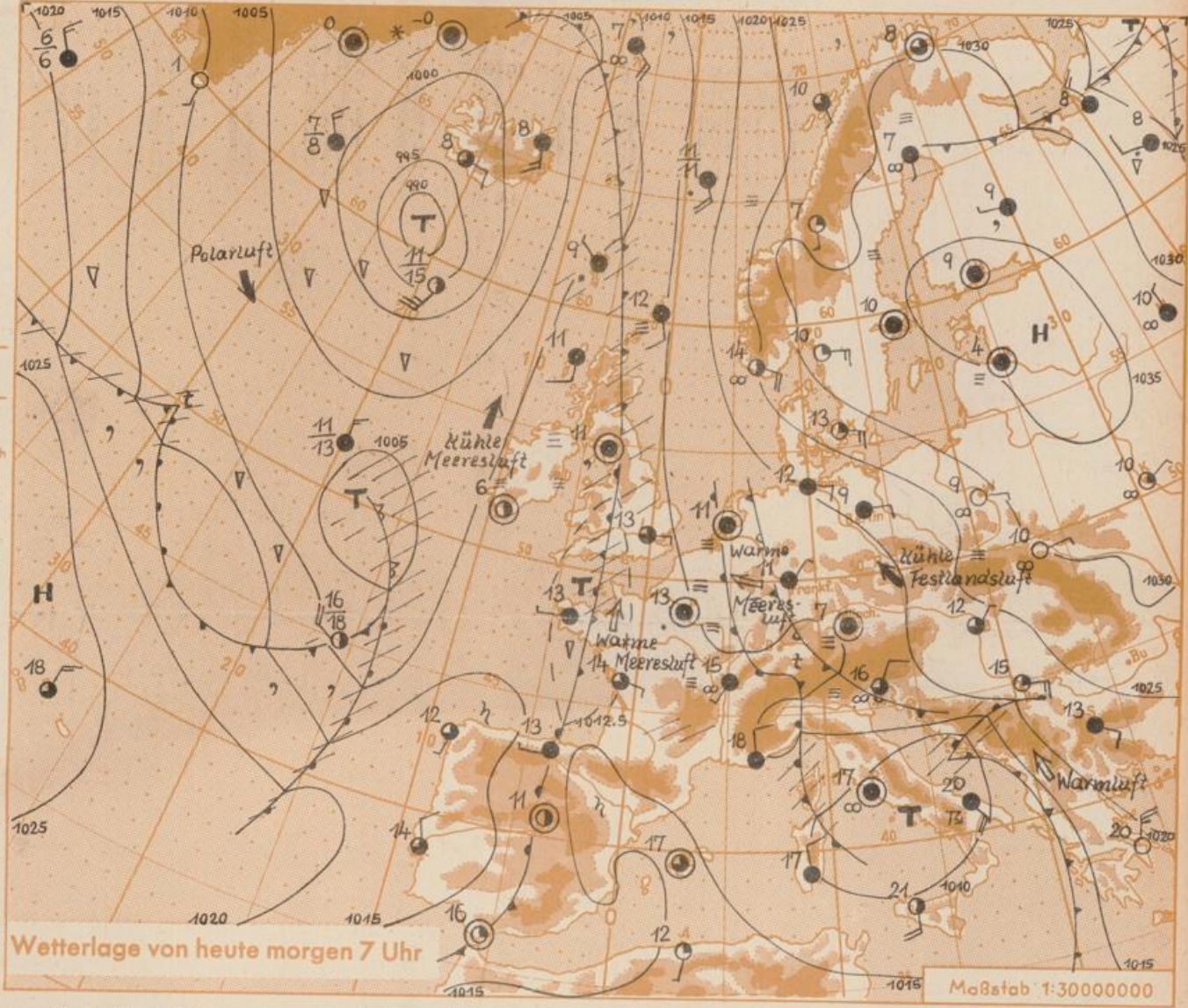
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	1-5	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 umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der grösste Teil Deutschlands wird auch weiterhin von dem umfangreichen osteuropäischen Hochdruckgebiet mit Kern über dem Baltikum beherrscht. An seiner Südwestflanke ist aus Osten trockene Festlandsluft bis zum Rhein vorgedrungen. In ihrem Bereich herrscht teils wolkiges, teils heiteres Wetter mit vereinzelt Frühnebeln. Sie trifft am Rhein auf gealterte warme Meeresluft. In der Mischungszone der Luftmassen bleibt die Neigung zu verbreiteter Nebel- und Hochnebelbildung in den Nachtstunden gross. Die Randstörungen des Islandtiefs gelangen bis Westeuropa, werden dort durch das kräftige festländische Hoch aufgehalten, teilen sich und ziehen teils über die Britischen Inseln nordwärts, teils über Südfrankreich ins Mittelmeer und können dabei im weiteren Verlauf Südwestdeutschland beeinflussen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 6. 10. 61, früh:
In Hessen teils heiter, teils bewölkt, nur örtlich nachts und morgens Nebel- oder Hochnebel. In Rheinland-Pfalz nachts und morgens verbreitet Nebel oder Hochnebel, der sich in den Morgenstunden gebietsweise nur zögernd auflöst, so ist unterschiedliche Bewölkung mit kurzen Zwischenaufhebungen. Mittagstemperaturen ausserhalb der Nebelgebiete um 18 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Schwacher aus Ost bis Südost.

Weitere Aussichten: Am Freitag noch überwiegend niederschlagsfrei und tagsüber sehr mild.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NNE 4	12	21	16.1	11	9	3.5	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NE 11	11	20	15.8	10	8	4.1	-
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 5	11	20	15.5	10	8	3.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	ESE 18	12	19	15.2	12	9	1.6	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	13	19	16.4	11	9	4.0	0.0
Gießen	185	bedeckt	still	12	20	14.4	11	9	2.2	-
Kassel	158	heiter	still	10	20	14.8	9	6	6.9	-
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	7	20	13.8	7	6	6.1	-
Mannheim	97	bedeckt	WNW 7	12	22	16.3	12	10	4.4	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	13	20	15.8	13	11	2.5	-
Trier	265	bedeckt	NE 9	13	19	16.2	13	11	-	0.0
Koblenz	96	bedeckt	S 7	14	20	17.2	14	x	0.5	-
Saarbrücken	323	bedeckt	NE 11	13	19	15.9	12	9	0.8	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	E 9	12	17	13.7	12	10	2.9	-
Nürburg	626	i. Wolken	still	11	15	13.1	11	9	x	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 9	9	15	12.4	9	5	4.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 18	8	14	10.7	7	4	7.0	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.6	762.5	1016.5
Offenbach	111	752.3	762.4	1016.4
Gießen	193	744.5	761.9	1015.8
Trier	273	737.6	761.8	1015.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.7	15.1	16.6	16.3 °C
Gießen	14.4	15.4	17.1	17.1 °C
Offenbach	14.2	16.0	17.7	17.8 °C
Darmstadt	13.4	15.0	16.6	15.8 °C

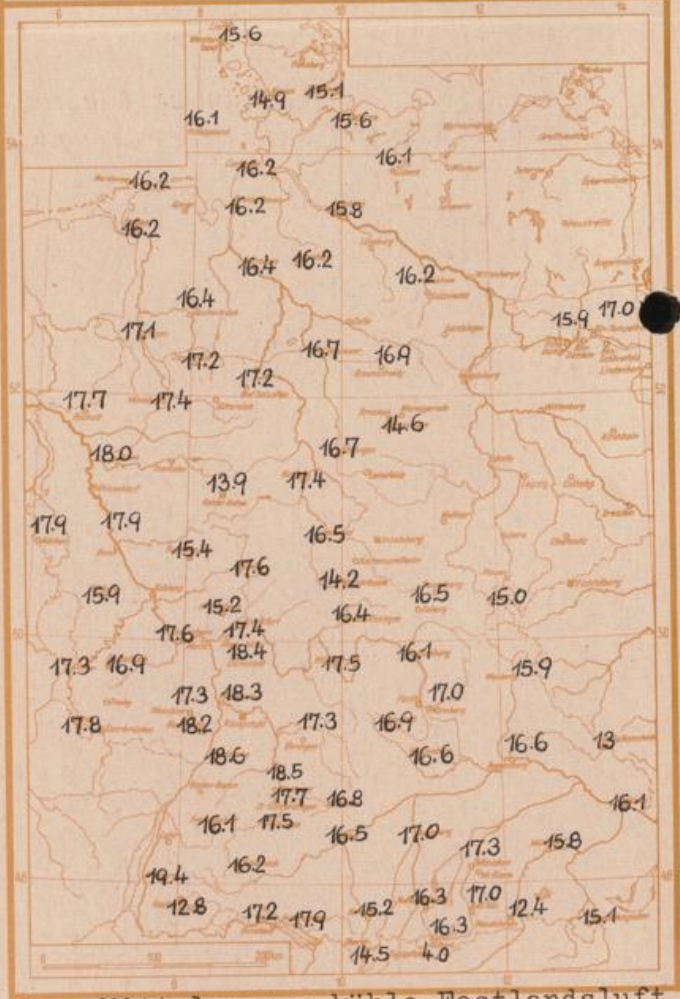
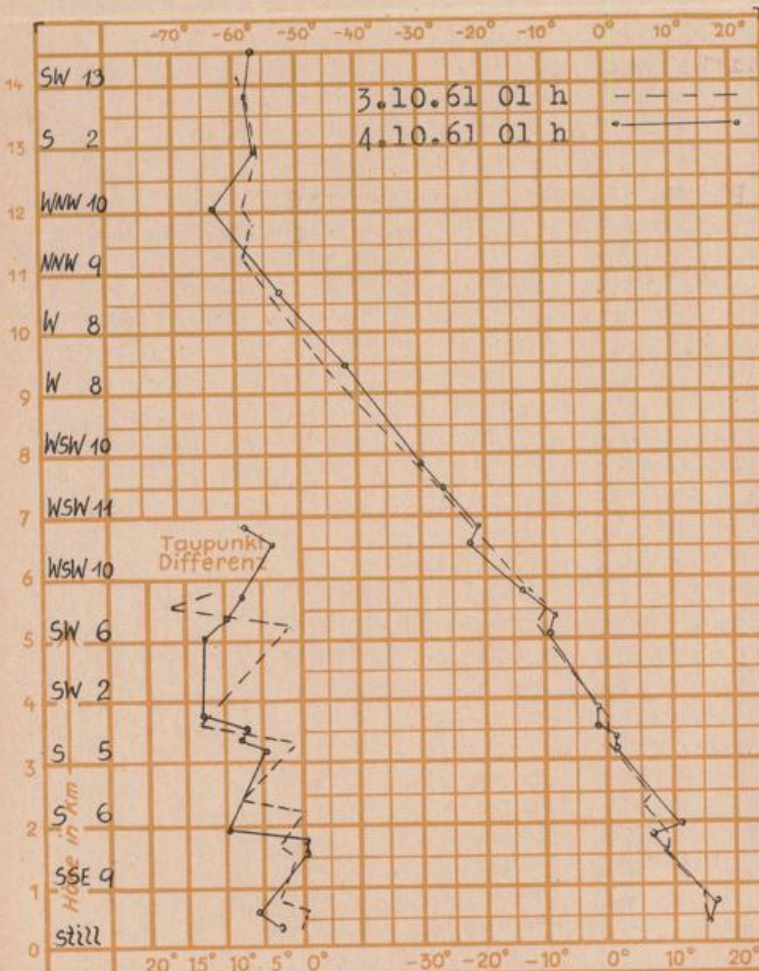
Sonnenaufgang am 5.10.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 5.10.61 (4 Tage v. Neumond)

0630 Uhr, Untergang 1756 Uhr MEZ
 0147 Uhr, Untergang 1626 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Monatsmittel der Lufttemperatur im September 1961



Corr.: Setze in der Wetterkarte v. 3.10.61 über Mitteleuropa kühle Festlandsluft statt kühle Meeresluft. 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.