

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 24. Oktober 1961, 12 Uhr

Nummer 297

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlags-
let

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

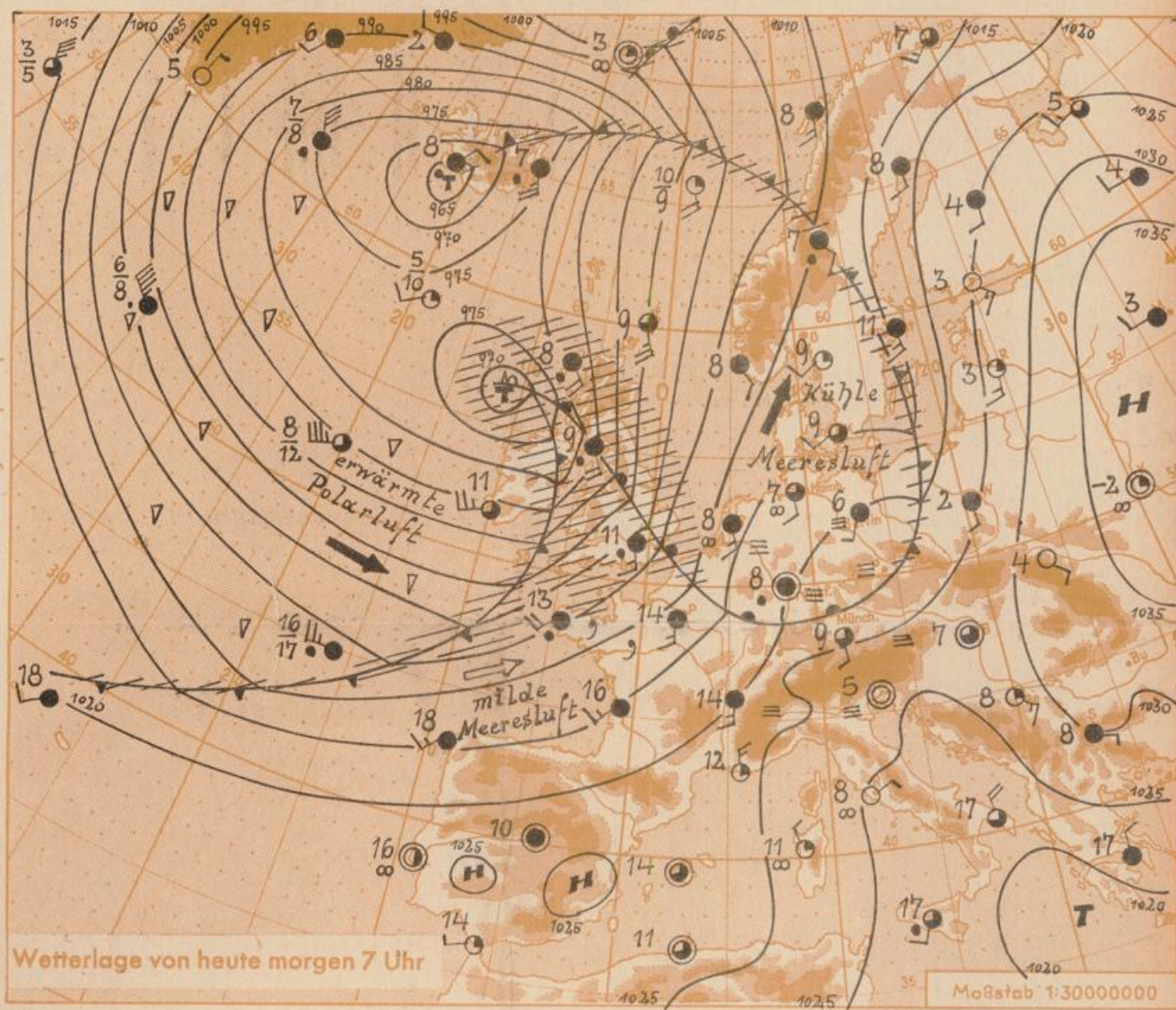
Windgeschwindigkeit

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 umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

An der Südostflanke des umfangreichen isländischen Zentraltiefs hält der Zustrom verhältnismäßig milder Meeresluft nach Mitteleuropa an. Das Randtief im Seeraum bei Schottland, das sich zum Sturmtief entwickelte, verlagert sich unter allmählicher Abschwächung in nördlicher Richtung. Seine Fronten überqueren bis zum Mittwoch den Vorhersagebereich. In der kräftigen südwestlichen Höhenströmung werden sich weitere Randstörungen entwickeln, so dass vorerst mit Fortdauer des wechselhaften Wetters gerechnet werden muss.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 26.10.61, früh:
Veränderliche Bewölkung, einzelne Regenfälle. Mild. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 15 Grad. Tiefsttemperaturen kommende Nacht um 10, Nacht zu Donnerstag 5 bis 10 Grad. Mässiger, zeitweise böig auffrischer Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag noch wechselhaft, tagsüber verhältnismäßig mild.

6
 Wetterkarte
 Heckenstr. 24

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NNW 3	9	12	10.7	8	6	0.6	4
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	still	8	12	10.2	7	4	-	4
Offenbach/M.	99	Regen	still	9	12	10.5	7	5	0.8	4
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Regen	SSW 13	11	13	10.7	9	6	0.8	4
Geisenheim	109	bedeckt	NE 4	9	12	10.1	7	4	-	3
Gießen	185	Nebel	still	7	11	9.7	5	2	0.3	3
Kassel	158	wolkig	SSE 2	5	14	10.0	5	1	2.4	3
Bad Hersfeld	211	Nebel	still	5	14	9.5	4	3	0.3	3
Mannheim	97	bedeckt	SSE 11	12	13	11.5	11	10	0.3	3
Neustadt/Weinstr.	161	Nebel	SSW 7	11	14	11.4	11	9	0.2	3
Trier	265	n.Nebel	SSE 2	9	12	10.0	7	6	-	5
Koblenz	96	bedeckt	S 7	9	13	11.3	8	x	-	1
Saarbrücken	323	wolkig	S 14	11	12	10.2	9	9	-	5
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	SW 7	10	11	9.9	8	8	0.4	1
Nürburg	626	Nieseln	SSE 16	7	9	7.1	5	4	x	4
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nieseln	SE 22	8	8	6.2	4	3	-	6
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	S 34	7	8	6.4	3	1	2.1	3

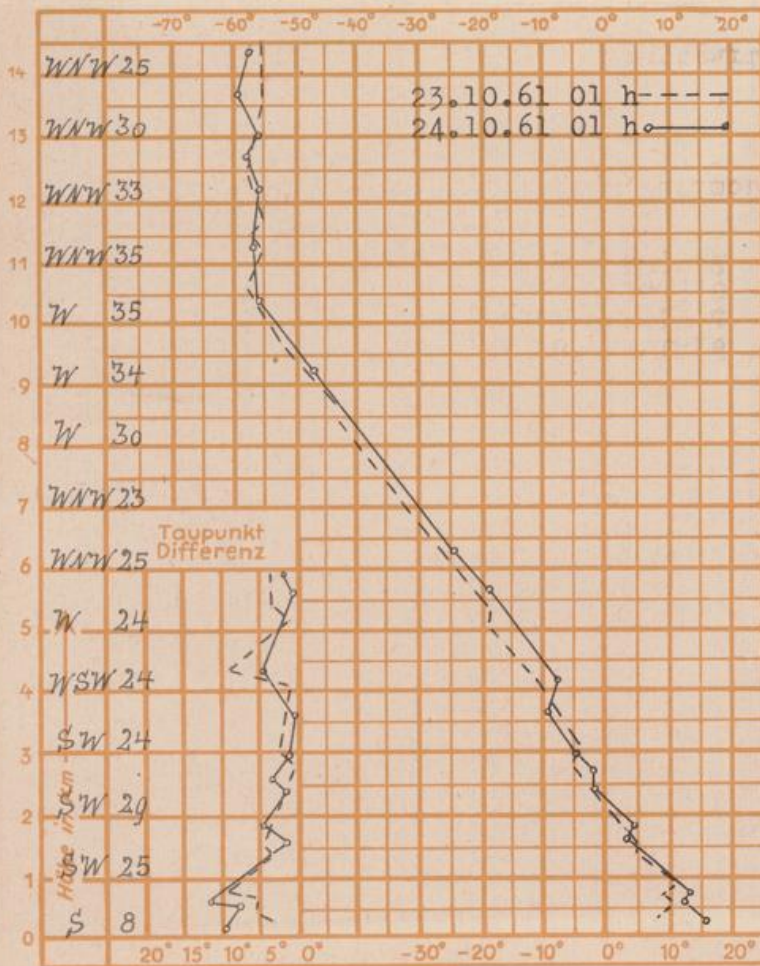
Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	754.8	764.8	1019.6
Offenbach	111	754.4	764.6	1019.4
Gießen	193	746.5	764.3	1019.0
Trier	273	739.0	763.8	1018.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.2	8.2	11.2	12.8°C
Gießen	8.2	8.9	11.0	12.9
Offenbach	9.4	10.1	11.6	13.6
Darmstadt	9.6	9.6	10.6	12.6

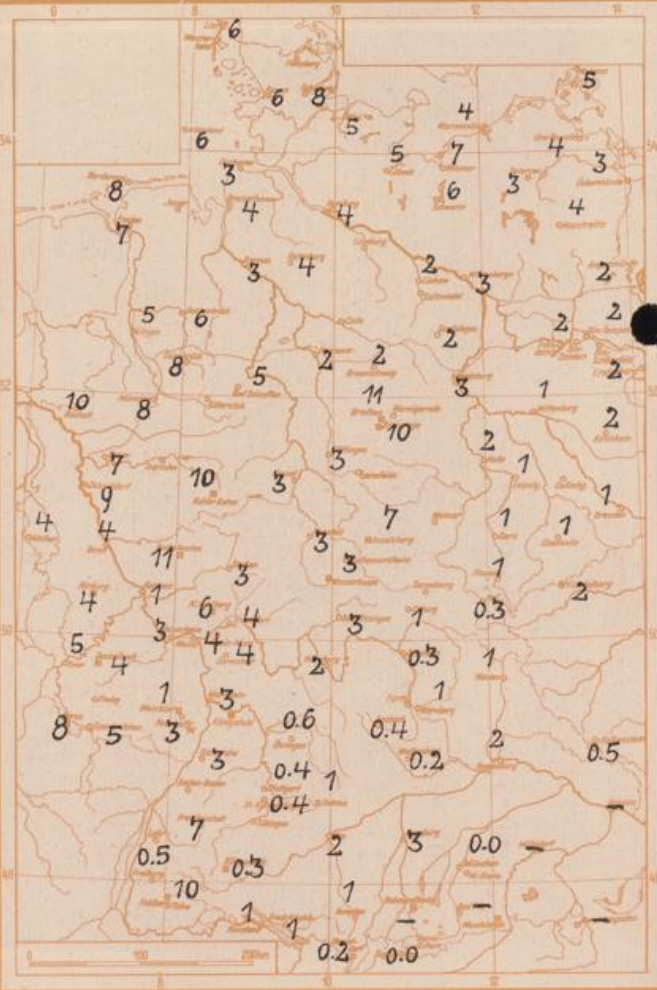
Sonnenaufgang am 25.10.61 in Frankfurt/Main 0702 Uhr, Untergang 1715 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 25.10.61 (2 Tage n.Vollmond) 1840 Uhr, Untergang 0833 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen vom 23.10.61 bis 24.10.61 morgens 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 Rüdeshheim 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. ...