

Wetterkarte

D 7311 A

Amstätt des Wetteramts 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 1962

Dienstag, den 2. Januar 1962,

12 Uhr

Nummer 2

Erläuterungen

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

11° Lufttemperatur
13° 13° Wassertemp.

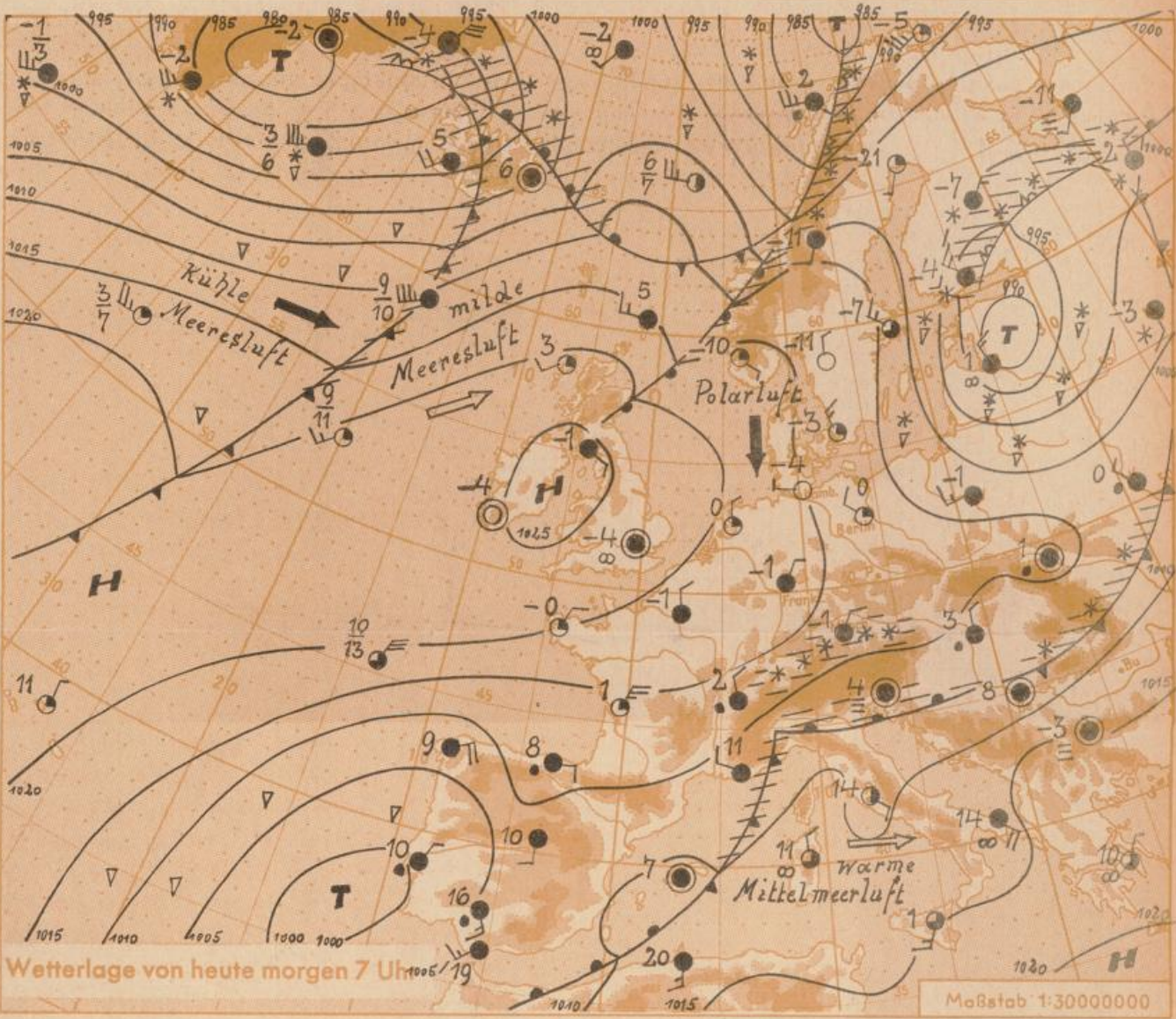
Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der kräftige Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa führte seit Montag zu einer noch stärkeren Trennung der Tiefdruckgebiete über Nord- und Südeuropa. Hierbei kam es insbesondere über Süddeutschland im Grenzbereich warmer Mittelmeerluft und der von Norden zuströmenden polar-maritimen Luft zu ergiebigen Schneefällen. Für den Wetterablauf in unserem Gebiet bleibt zunächst eine Hochdruckzone maßgebend, deren Schwerpunkt sich über England hinweg nach Osten verlagert. Die Temperaturverhältnisse werden von der maritim-polaren Luft bestimmt. Im weiteren Verlauf dürfte sich bei zunehmender Störungstätigkeit wieder mildere Luft über unserem Raum durchsetzen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 4.1.62, früh:
Zunehmende Aufheiterungen, trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen bei Null Grad oder wenig darunter. Nachts Fröste zwischen minus 5 und 10 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Nord bis Nordost.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag noch kalt und meist trocken. Nachfolgend Milderung, auflebende Niederschlagsstätigkeit.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein gestern 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 6	-1	1	0.4	-1	-2	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NNE 9	-1	1	-0.5	-2	-3	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NE 5	-0.3	2	0.5	-1	-2	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	NE 16	-2	0	-0.8	-2	-3	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	NNW 18	-1	1	0.6	-1	-2	-	-
Gießen	185	wolzig	NW 2	-3	1	-0.4	-3	-6	-	-
Kassel	158	bedeckt	NW 9	-0.3	3	0.6	-1	-4	0.1	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	-2	2	-0.2	-4	-6	-	-
Mannheim	97	bedeckt	N 14	-0.3	2	0.6	-0.3	-6	-	Fleck.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	0	2	0.4	0	-1	-	-
Trier	265	bedeckt	NNE 13	-2	-0	-1.4	-2	-3	-	-
Koblenz	96	bedeckt	NNE 4	-0.3	2	1.0	-1	x	-	-
Saarbrücken	323	bedeckt	N 9	-1	0	-0.7	-2	-2	0.0	-
Weinbief über Neustadt	553	bedeckt	NNE 22	-3	-1	-2.0	-3	-3	-	-
Nürburg	626	i. Wolken	N 13	-5	-3	-3.9	-6	-6	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NNE 22	-5	-2	-4.0	-5	-5	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	Rauhreif	N 13	-7	-3	-4.1	-8	-8	-	-

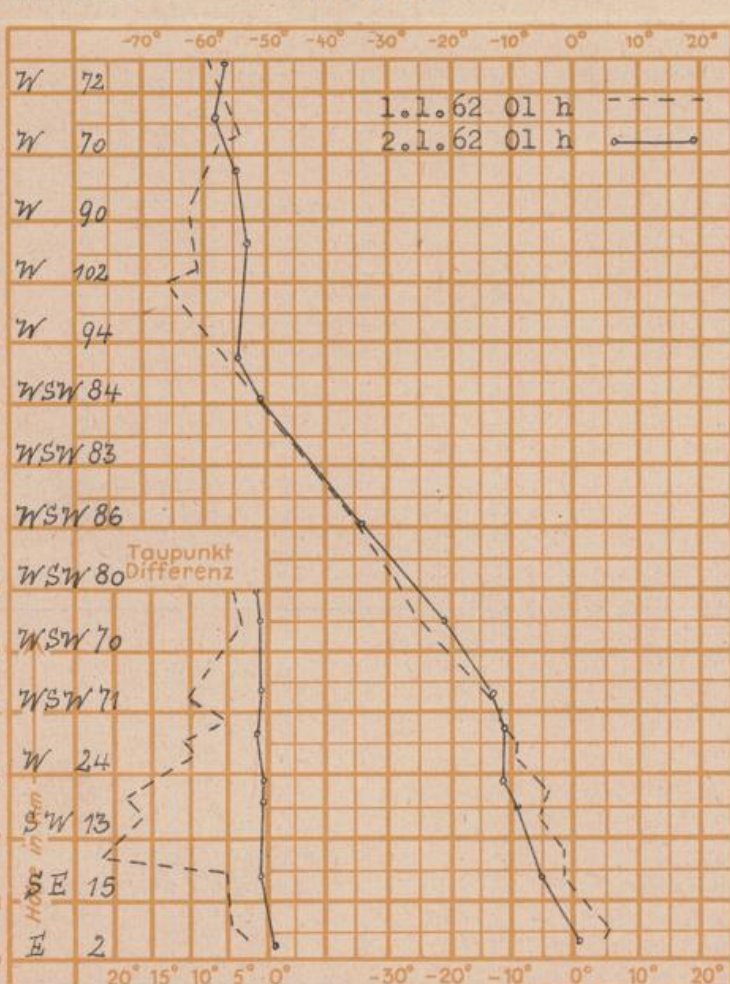
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	751.0	761.5	1015.2
Gießen	193	743.6	762.0	1015.9
Trier	273	736.7	762.4	1016.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.0	-0.4	0.3	2.6 °C
Gießen	-0.4	-0.2	0.6	3.0 °C
Offenbach	0.0	-0.1	1.3	4.5 °C
Darmstadt	-0.1	-0.2	1.2	4.2 °C

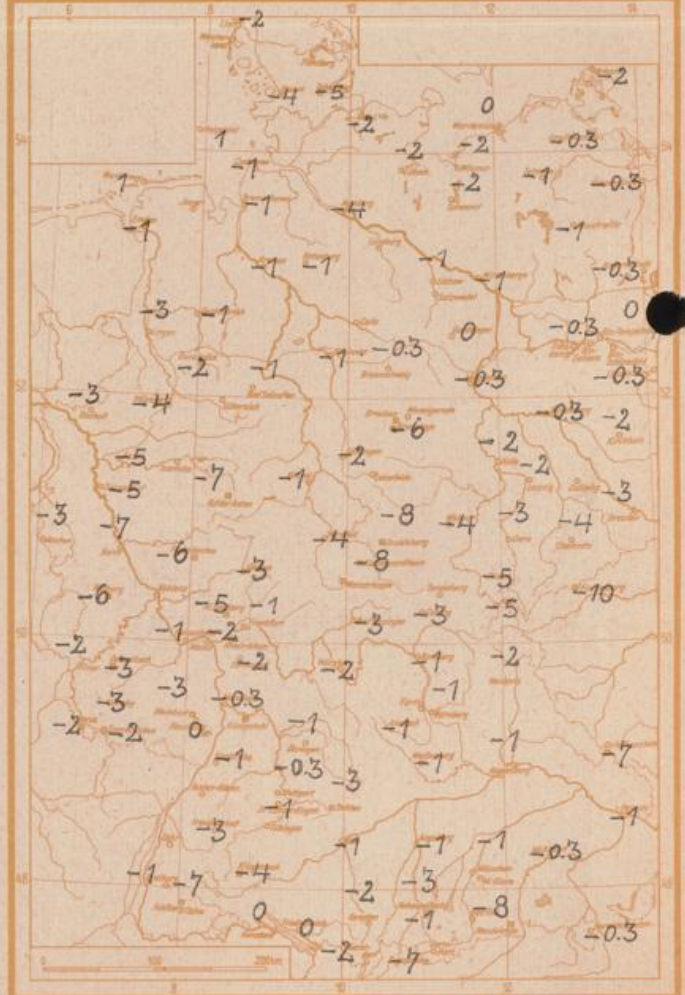
Sonnenaufgang am 3.1.1962 in Frankfurt/Main 0824 Uhr, Untergang 1635 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 3.1.1962 (4 Tage n. letzt. Vtl.) 0441 Uhr, Untergang 1426 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe über dem Erdboden 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 Rüdelsheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier**, Merzig (Telefon 2119), Koblenz (Telefon 2722). Automatische Anzeigerstationen: Wetterstationen Rheingebiet (Telefon 1164) Reims- bzw. ...