

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 1962

Mittwoch, den 3. Januar 1962, 12 Uhr

Nummer 3

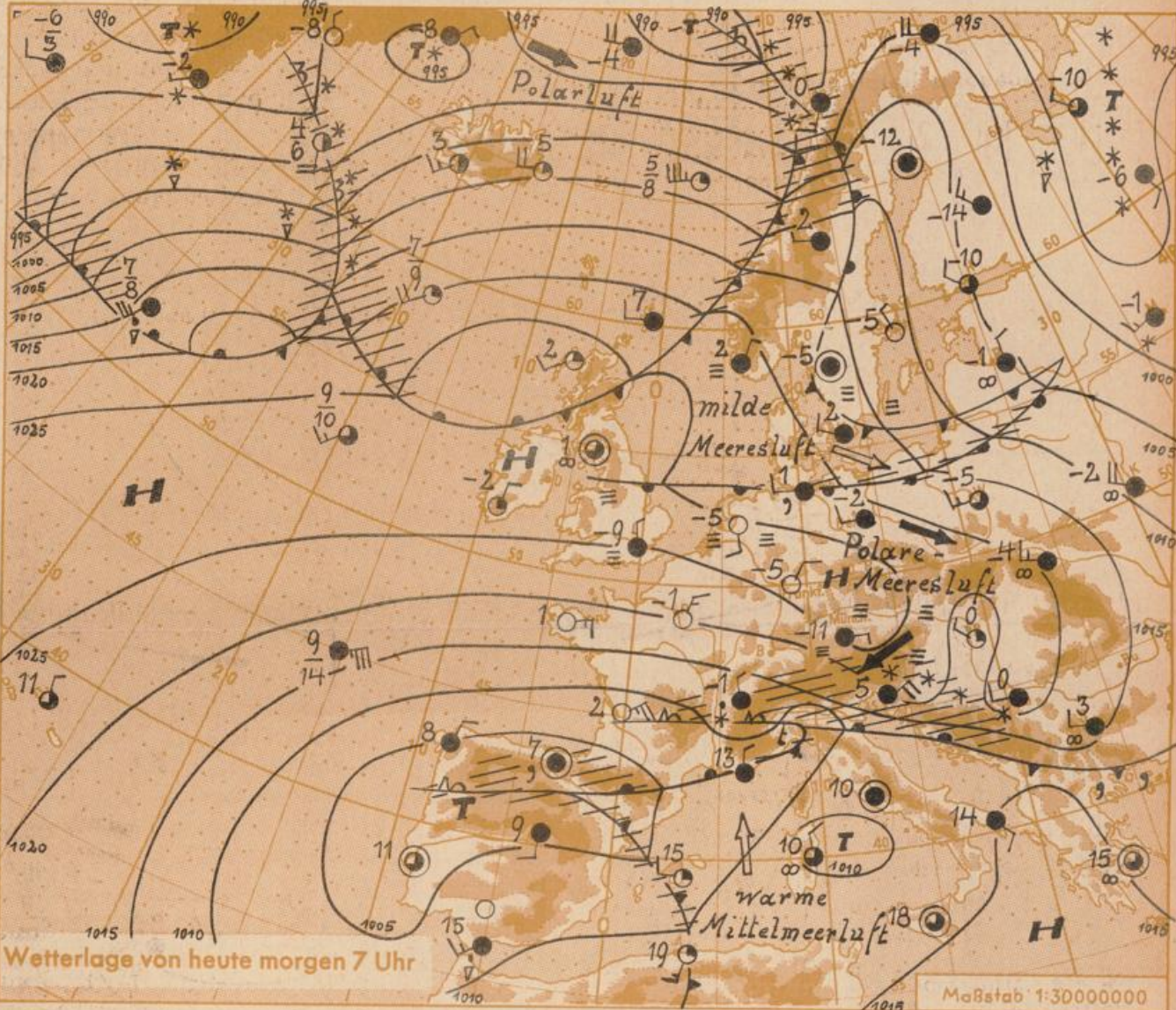
Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⊞ Gewitter
 - ⊞ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
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 Punkte verbinden
Orte gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm.



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In Hessen und Rheinland-Pfalz kam es in der vergangenen, überwiegend klaren Nacht in den Niederungen zu leichten bis mässigen Frösten zwischen minus 3 und minus 10 Grad (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Die von den Britischen Inseln über den Vorhersagebereich bis zu den Karpaten reichende Hochdruckzone, die ihre Lage nur wenig ändert, und die eingeströmte kalte Meeresluft polaren Ursprungs bleiben vorerst für unseren Raum wetterbestimmend. An ihrer Nordostflanke wandern Tiefdruckausläufer über Skandinavien südostwärts, die mildere Meeresluft nach Nord- und Mitteldeutschland heranzuführen. Südwest- und Süddeutschland werden gelegentlich von Ausläufern des Tiefdrucksystems über dem Mittelmeer und Südwesteuropa beeinflusst.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 5.1.62, früh:
Heiter bis leicht bewölkt, nachts und morgens gebietsweise Nebel. Mittagstemperaturen in Gefrierpunktnähe. Nachts mässiger Frost, Tiefstwerte zum Teil zwischen minus 5 und minus 10 Grad. Schwache bis mässige Winde aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Am Freitag keine durchgreifende Änderung.

Wetterwarte
Schü
Heckerstr. 24
6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. 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	wolkenlos	NNE 10	-6	2	-0.4	-6	-7	2.2	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	NE 14	-5	2	-2.0	-6	-10	3.0	-	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NNE 5	-4	2	-0.2	-5	-6	3.0	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	ENE 18	-6	1	-1.6	-6	-6	3.4	-	-
Geisenheim	109	heiter	NNE 6	-5	1	-0.2	-6	-8	3.3	-	-
Gießen	185	wolkenlos	N 4	-7	2	-0.8	-7	-10	3.4	-	-
Kassel	158	wolkenlos	still	-6	1	-0.8	-7	-7	-	0.0	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	-10	1	-1.1	-10	-10	-	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	N 5	-5	2	-1.0	-5	-7	3.4	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NE 14	-3	2	-0.8	-3	-6	2.3	-	-
Trier	265	heiter	NE 14	-3	2	-0.9	-3	-5	4.6	-	-
Koblenz	96	wolkenlos	NE 4	-3	2	0.7	-4	x	x	-	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	NNE 18	-4	1	-1.4	-4	-6	3.7	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ENE 16	-5	-2	-3.4	-6	-7	3.2	-	-
Nürnberg	626	wolkenlos	ESE 20	-7	-3	-3.8	-8	-10	x	-	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ENE 22	-7	-3	-5.4	-7	-10	1.9	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	NE 11	-8	-5	-6.0	-10	-11	-	0.0	-

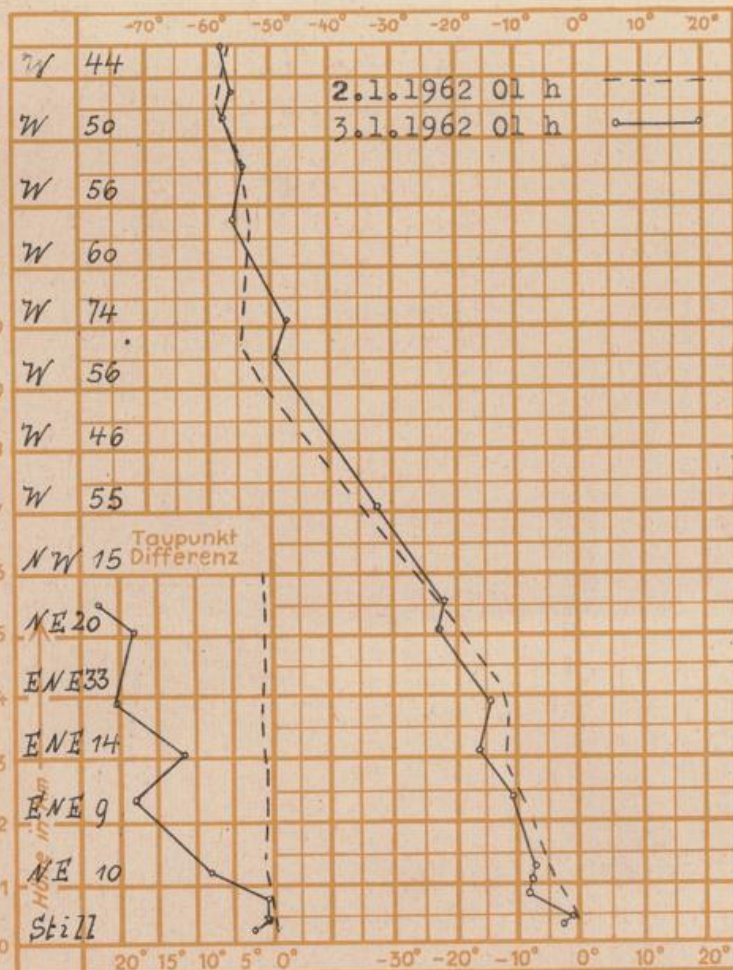
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	758.0	768.5	1024.5
Gießen	193	750.3	769.2	1025.4
Trier	273	742.0	767.9	1023.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.2	-0.4	0.4	2.8 °C
Gießen	-2.2	-0.5	0.6	2.9 °C
Offenbach	-0.8	-0.2	1.4	4.5 °C
Darmstadt	-0.9	-0.2	1.2	4.1 °C

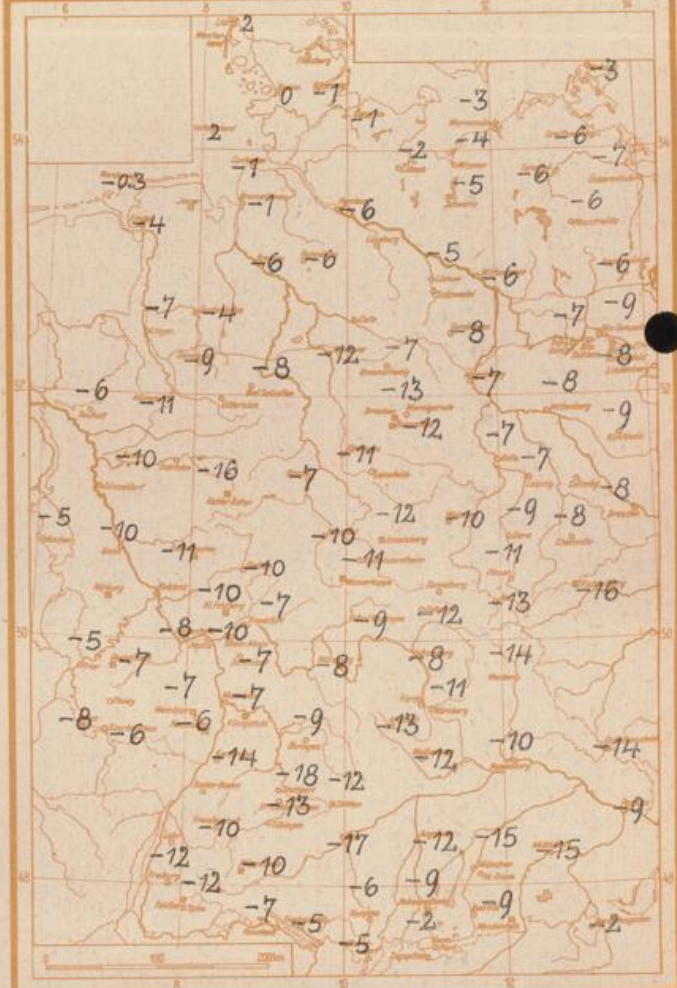
Sonnenaufgang am 4.1.1962 in Frankfurt/Main 0824 Uhr, Untergang 1637 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 4.1.1962 (5 Tage n. letzt. Vtl.) 0551 Uhr, Untergang 1507 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm 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 Rüdenheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier (Telefon 2170). Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. ...