

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

Donnerstag, den 4. Januar 1962, 12 Uhr

Nummer 4

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

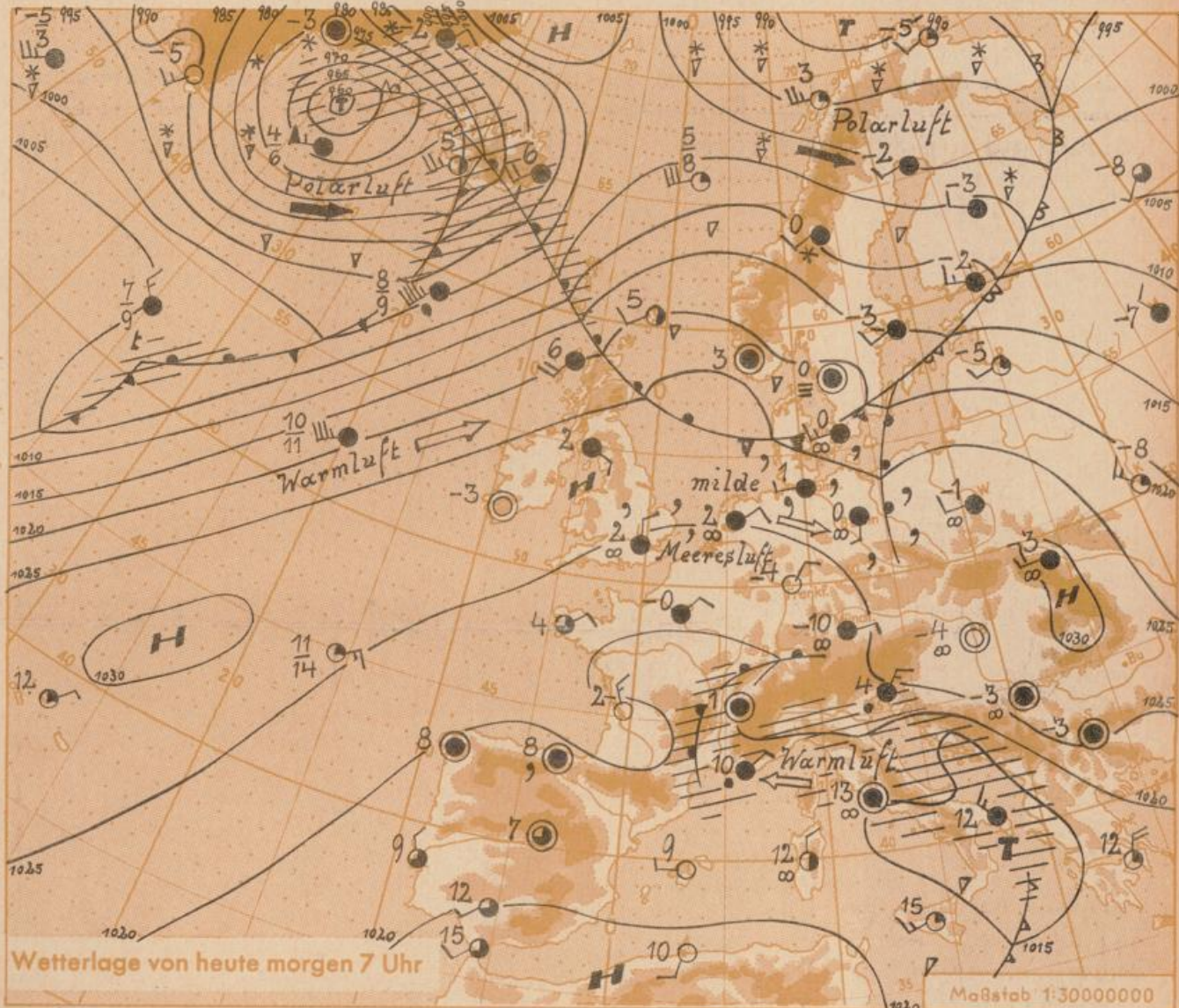
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- usw.
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ☰ nur in der Höhe
- ☰ Okklusion
- ☰ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

Die Isolen verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Der weitaus grösste Teil unseres Vorhersagegebietes liegt auch heute noch im Bereich einer flachen Kaltluftschicht. Lediglich in Nordhessen konnte sich mildere Luft bis zum Boden durchsetzen, die an der Nordflanke der langgestreckten Hochdruckzone nach Osten strömt. Diese Hochdruckzone, die über Deutschland die geringste Ausdehnung hat, weitet sich hier erneut aus. Dabei gewinnt die nach Nordhessen eingesickerte feuchte und mildere Luft kaum noch südwärts an Raum. Auch der kräftige Warmluftstrom westlich der Britischen Inseln bleibt für unser Gebiet vorerst ohne Bedeutung.

Vorhersage für Hessen und Rhe inland-Pfalz, gültig bis Samstag, 6.1.62, früh:
Im nördlichen H essen anfangs noch stark bewölkt und trüb. Am Freitag Bewölkungsauflockerung. Im übrigen Vorhersagegebiet heiter. Allgemein niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen in den Niederungen nahe Null Grad, nachts Fröste zwischen minus 5 und 8 Grad in Nordhessen um minus 3 Grad. Schwache östliche Winde.

Weitere Aussichten: Trocken und meist heiter, mässige Nachtfröste.

Wetterkarte
Heckerstr. 24
6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	wolkenlos	NNE 12	-4	0	-2.8	-4	-5	7.3	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	NE 13	-4	0	-3.2	-7	-11	6.6	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NNE 7	-3	1	-1.9	-5	-9	7.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	ENE 20	-6	-1	-4.0	-6	-7	4.5	0.0
Geisenheim	109	wolkig	N 3	-3	1	-2.6	-4	-7	5.7	-
Gießen	185	wolkig	N 9	-3	1	-3.0	-4	-8	5.4	-
Kassel	158	bedeckt	N 5	-0.3	-0	-2.6	-2	-5	4.4	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	E 22	-2	-1	-4.2	-4	-7	4.8	-
Mannheim	97	heiter	NE 11	-3	2	-2.4	-4	-6	5.8	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NE 13	-2	1	-1.0	-2	-5	6.7	-
Trier	265	wolkenlos	NNE 22	-2	1	-2.4	-3	-5	7.2	-
Koblenz	96	wolkig	E 4	-1	2	-0.9	-3	x	6.7	-
Saarbrücken	323	heiter	NE 16	-3	0	-1.8	-4	-4	6.6	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	E 25	-5	-3	-4.4	-6	-7	6.5	-
Nürnberg	626	bedeckt	ESE 40	-4	-3	-5.5	-6	-8	x	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 43	-5	-4	-5.3	-5	-6	6.7	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	ENE 29	-3	-4	-5.0	-6	-7	7.9	-

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Fl. 013	112	756.4	767.2	1022.8
Offenbach	111	756.3	767.0	1022.6
Gießen	193	749.0	767.5	1023.3
Trier	273	740.6	766.4	1021.7

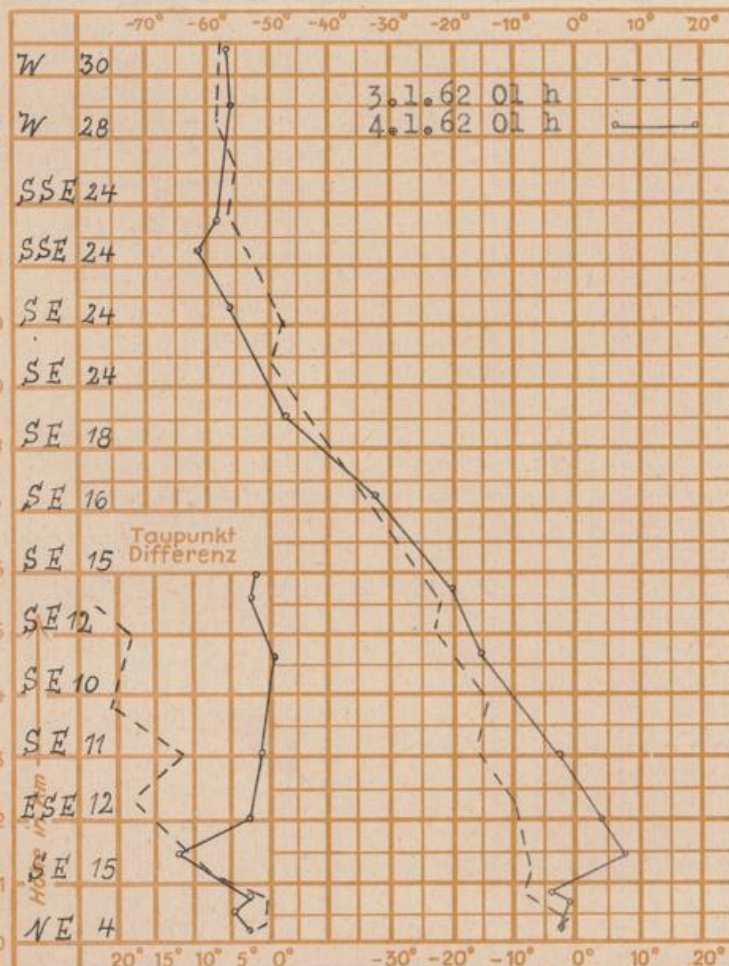
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-1.5	-0.9	0.4	2.8 °C
Gießen	-3.2	-2.0	0.7	3.0 °C
Offenbach	-2.6	-1.4	1.5	4.4 °C
Darmstadt	-3.2	-1.3	1.2	4.0 °C

Sonnenaufgang am 5.1.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 5.1.62 (1 Tag vor Neumond)

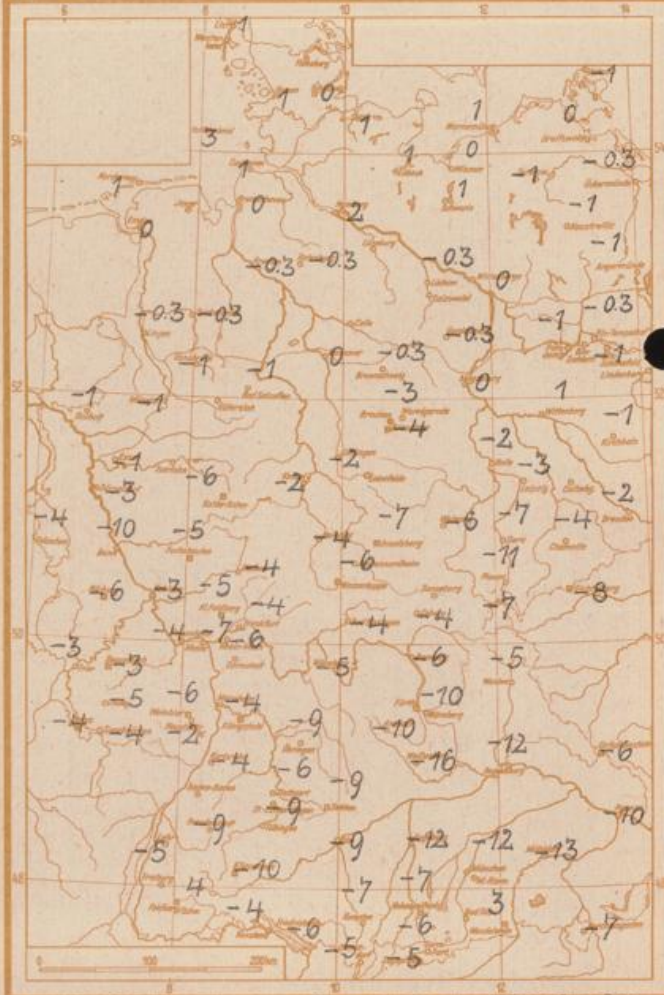
0823 Uhr, Untergang 1638 Uhr MEZ
 0658 Uhr, Untergang 1557 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



Ab 4.1.62 wird unter Luftdruckangaben 07^h der Luftdruck von Frankfurt-Flughafen statt Frankfurt/M. eingesetzt.

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/Mosel (Telefon 2322). Automatische Apparate: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.