

# 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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1962

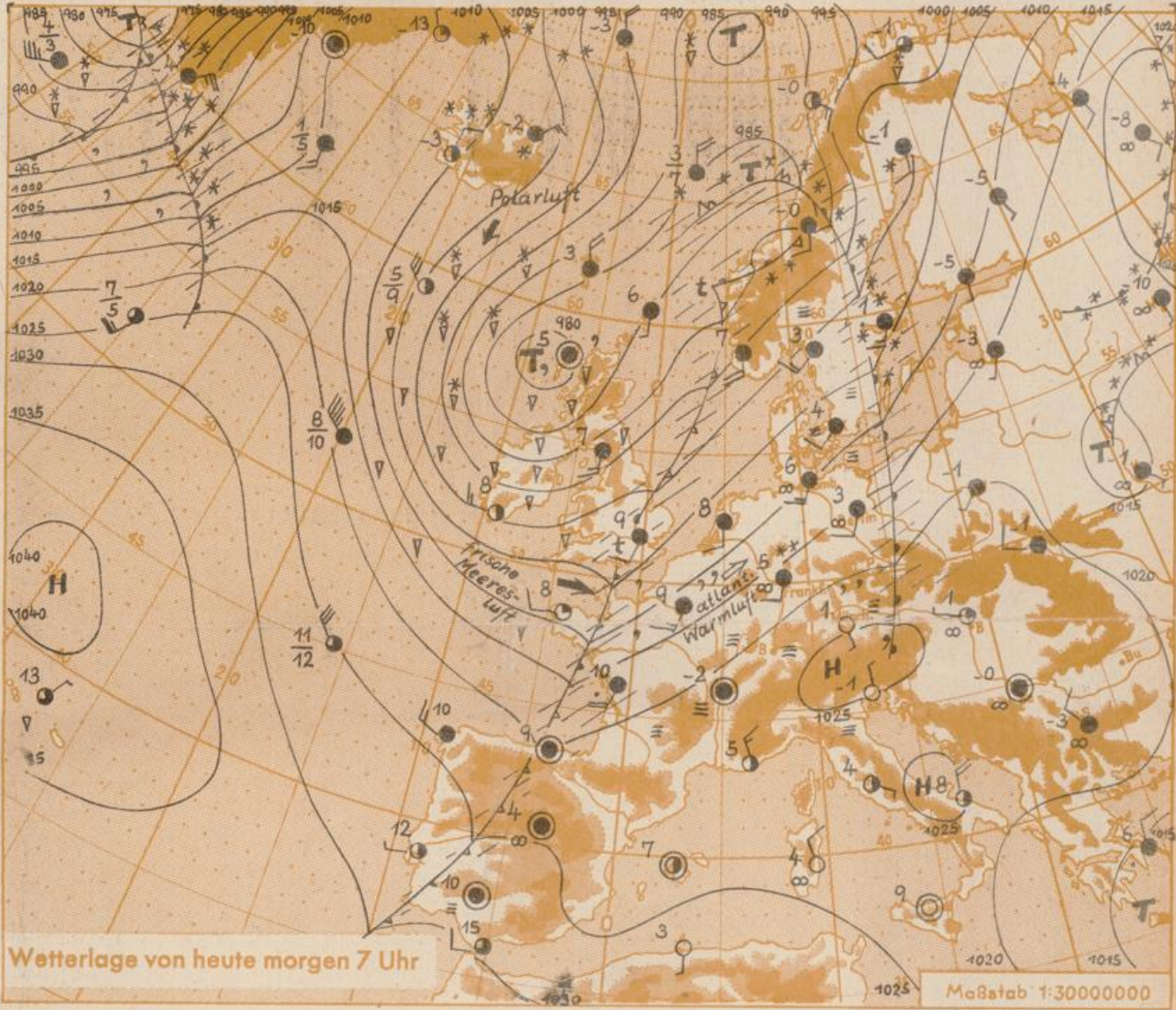
Mittwoch, den 7. Februar 1962,

12 Uhr

Nummer 38

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieseln
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - /// Niederschlagsart
- 11 Mittl. Lufttemp.  
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 }
- Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Rheinland-Pfalz und Hessen werden heute von atlantischer Warmluft überströmt, so dass auch in den Kammlagen der Mittelgebirge bei gelegentlichem Sprühregen Tauwetter herrscht. Das umfangreiche Tiefdrucksystem über Westeuropa und dem Nordmeer verlagert sich nach Mitteleuropa und Skandinavien. Auf seiner Rückseite dringt ab heute abendfrische Meeresluft polarer Herkunft mit stark auffrischenden böigen Winden von Westen her in den Vorhersagebereich ein und bewirkt merklichen Temperaturrückgang. In dem vom Ostatlantik nachfolgenden schwach ausgeprägten Zwischenhoch kommt es gegen Wochenende nur kurzfristig zu Wetterberuhigung, da das westatlantische Tief rasch ostwärts wandert und bald wieder zu neuer Unbeständigkeit überleitet.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 9.2.62, früh:  
In der kommenden Nacht verbreitet Regen. Am Donnerstag wechselnd bewölkt und zeitweise schauerartige Niederschläge, in den Niederungen anfangs noch meist Regen, in den Mittelgebirgen in Schnee übergehend. Temperaturrückgang. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 5 Grad. Kommende Nacht frostfrei. Nacht zu Freitag in Aufklarungsgebieten leichter Frost, vor allem in der Nähe des Erdbodens. Anfangs mässiger Südwestwind, von den Nachtstunden an auffrischende, zeitweise böige und auf West drehende Winde.  
Weitere Aussichten: Wechselhaft, Nachtfröste.

Wetterkarte Heckerstr. 24 6 23

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe / am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 5	6	5	4.1	5	4	-	0.5	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SSW 14	5	5	3.6	4	4	0.1	0.4	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 11	6	5	4.2	5	4	-	0.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	S 14	6	4	3.4	4	3	-	2	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	5	6	4.1	4	3	-	0.7	-
Gießen	185	bedeckt	SSW 5	5	5	2.7	3	2	-	1	-
Kassel	158	Nieseln	S 4	4	4	3.0	3	2	-	1	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 5	5	4	2.7	2	2	-	2	-
Mannheim	97	bedeckt	S 11	6	6	4.4	5	4	-	3	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	S 5	6	7	5.5	5	4	0.1	0.1	-
Trier	265	bedeckt	SSW 34	7	5	4.4	5	5	-	2	-
Koblenz	96	bedeckt	SSW 13	8	6	5.7	6	x	-	0.0	-
Saarbrücken	323	bedeckt	S 14	5	5	4.8	5	5	-	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	SW 25	5	7	2.6	3	2	-	0.0	-
Nürburg	626	Regen	SW 36	4	2	1.6	2	2	x	1	5
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SSW 27	2	0	0.1	0	1	-	1	5
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	SSW 36	2	-1	-1.2	-1	-1	-	6	8

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	752.2	762.6	1016.7
Offenbach	111	752.5	762.8	1017.0
Gießen	193	744.1	761.9	1015.8
Trier	273	736.9	761.7	1015.5

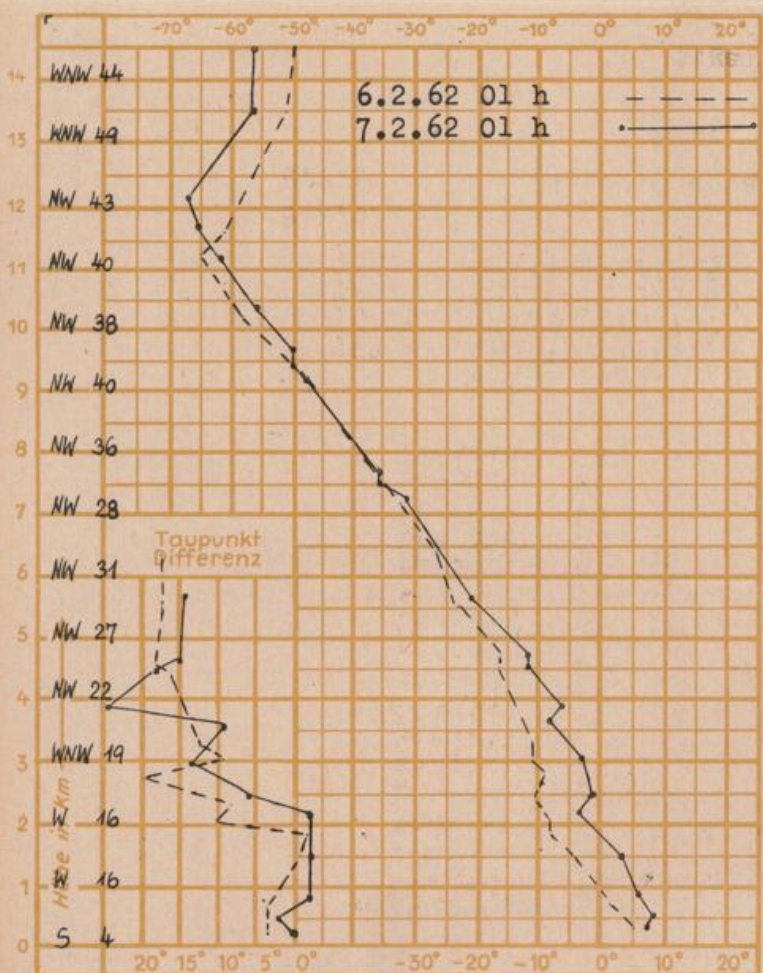
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.4	0.0	1.2	2.8 °C
Gießen	1.5	1.4	1.4	3.0 °C
Offenbach	2.4	1.5	1.8	4.1 °C
Darmstadt	0.2	-0.1	1.5	3.6 °C

Sonnenaufgang am 8.2.62 in Frankfurt/Main. 0749 Uhr, Untergang 1730 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 8.2.62 (3 Tage v.I.Viertel) 0949 Uhr, Untergang 2216 Uhr MEZ

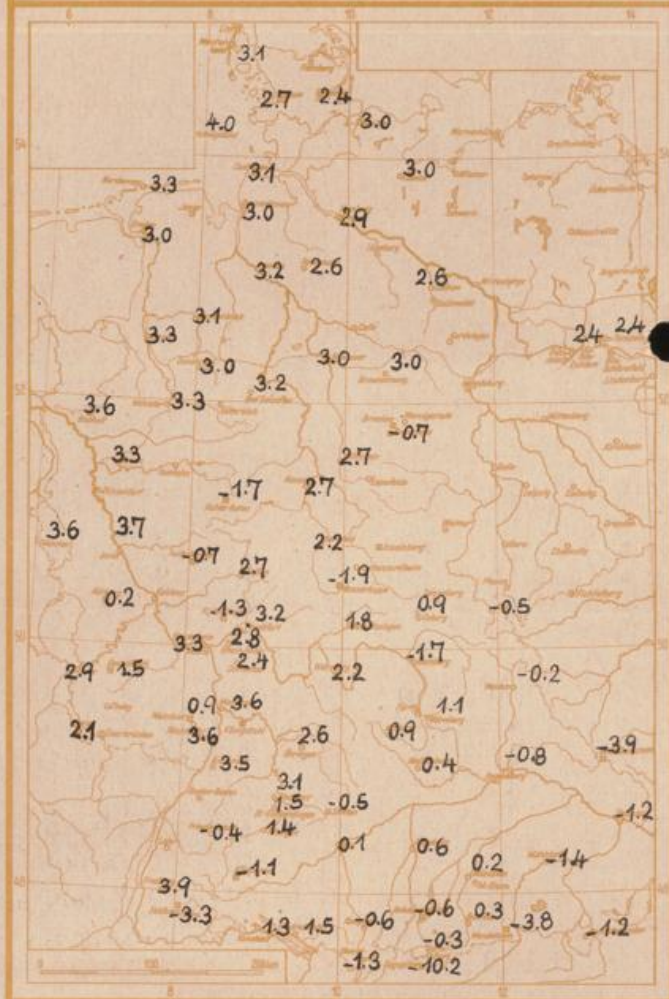
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.4 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind/Knoten      Temperaturen



### Monatsmittel der Lufttemperatur im Januar 1962 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 Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier (Telefon 1111), Koblenz (Telefon 1111), Saarbrücken (Telefon 1111), Mainz (Telefon 1111), Bielefeld (Telefon 1111).