

# 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

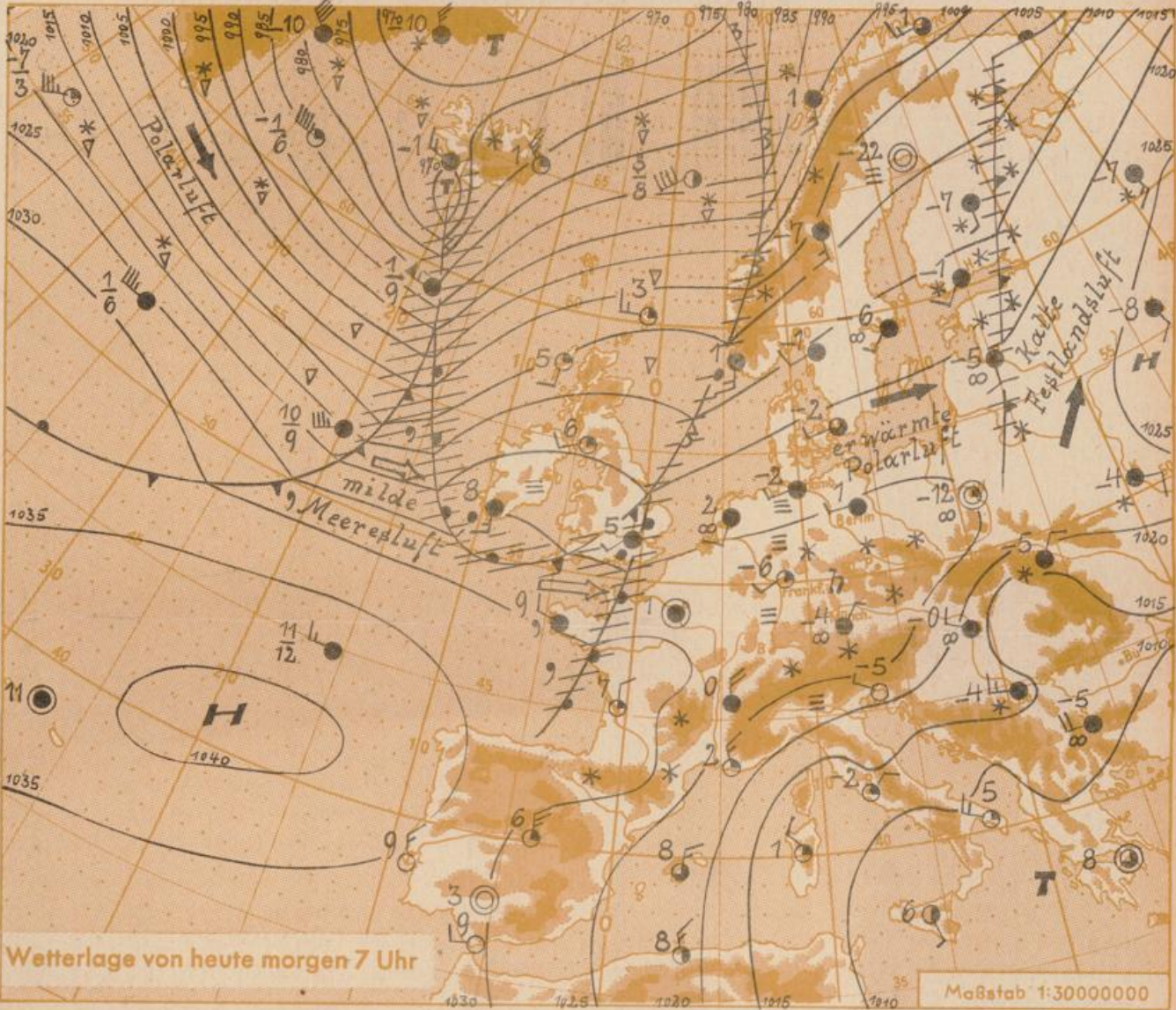
Samstag, den 3. Februar 1962,

12 Uhr

Nummer 34

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ☉ Dunst
  - ☁ Nebel
  - Nieselreg
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ☼ Niederschlagsart
- 11° Lufttemperatur  
13° Wassertemp.
- Windschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | stilf 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- ~ nur in der Höhe
  - ~ Okklusion
  - ~ Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung
- Die Luftverbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

An der Nordflanke der flachen mitteleuropäischen Hochdruckbrücke, die das Azorenhoch mit dem russischen Festlandhoch verbindet, ziehen Randtiefs des Grönlandtiefs ostwärts. Ihre Störungsausläufer werden in zunehmendem Maße auf Deutschland übergreifen und auch in unserem Raum ab Sonntag den Wetterablauf veränderlich gestalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 5.2.1962, früh:  
Heute tagsüber aufgeheitert und niederschlagsfrei. In den Nachtstunden Bewölkungszunahme. Am Sonntag überwiegend stark bewölkt und vor allem in Nordhessen zeitweilige Niederschläge, anfangs als Schnee, später in den Niederungen in Regen übergehend. Mittagstemperaturen einige Grad über Null, auch nachts meist frostfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.  
Weitere Aussichten: Auch am Montag nicht beständig. Wenig Temperaturänderung.

Wetterkarte  
Heckerstr. 24

D 7311 A

23

Cu.

## 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	bedeckt	SSW 2	-3	4	0.4	-4	-7	2.1	0.4	3
Frankfurt-Flughafen	112	n.Nebel	SW 7	-6	2	-0.5	-6	-12	1.8	1	2
Offenbach/M.	99	heiter	still	-4	4	0.2	-4	-8	2.9	2	2
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SW 11	-2	1	-1.0	-2	-8	0.8	3	10
Geisenheim	109	wolkig	S 6	-0.3	5	1.2	-1	-4	1.4	2	1
Gießen	185	Nebel	still	-6	2	-0.8	-7	-10	0.3	1	4
Kassel	158	bedeckt	still	-1	2	0.6	-1	-3	0.8	2	4
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	-4	4	0.0	-5	-9	2.5	1	5
Mannheim	97	Nebel	still	-5	2	0.3	-5	-6	0.6	2	5
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WNW 11	-0.3	5	1.2	-1	-3	2.9	2	3
Trier	265	bedeckt	SW 4	-4	2	-1.1	-4	-10	1.4	0.3	5
Koblenz	96	bedeckt	WNW 4	2	3	2.2	1	x	0.2	6	2
Saarbrücken	323	Rauhreif	NW 4	-4	3	-1.1	-7	-10	2.6	0.3	5
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	WNW 16	-3	1	-1.9	-4	-10	3.2	2	11
Nürnberg	626	Schnee	NNW 13	-2	-1	-2.0	-3	-3	x	3	21
Kleiner Feldberg Ts.	805	n.Nebel	N 9	-6	-3	-3.0	-6	-11	x	4	13
Wasserkuppe Rhön	921	Nebeltreib.	NW 5	-6	-3	-4.2	-6	-7	x	5	19

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	759.8	770.7	1027.5
Offenbach	111	754.4	770.2	1026.8
Gießen	193	751.5	770.2	1026.9
Trier	273	745.2	771.4	1028.4

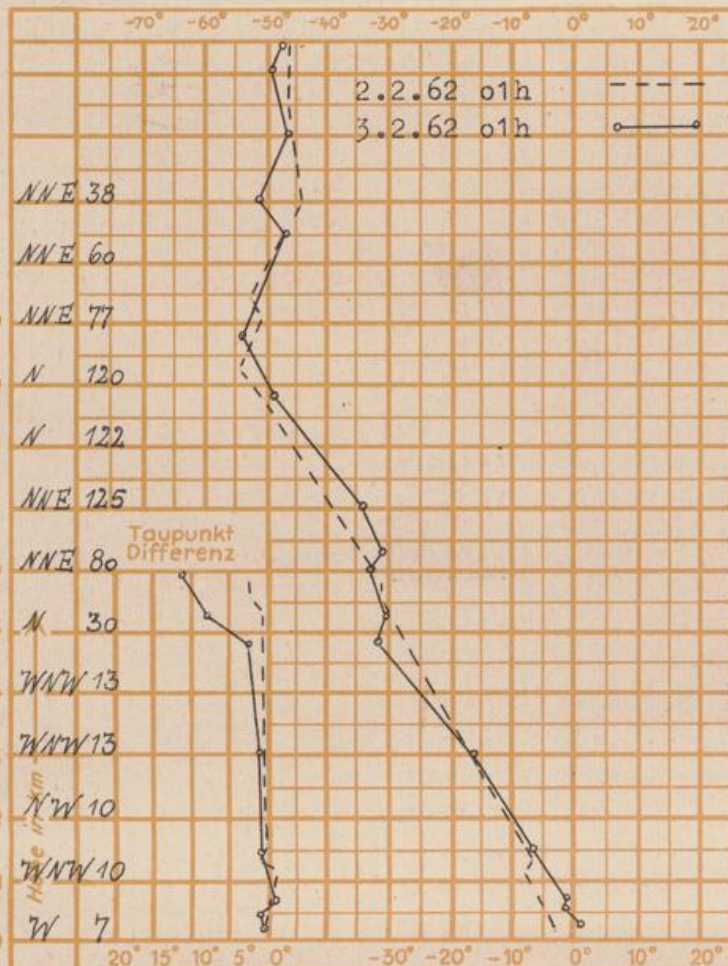
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.1	-0.1	1.5	3.2°C
Gießen	-1.1	-0.4	1.3	3.5
Offenbach	-0.4	0.2	2.2	5.0°C
Darmstadt	-0.7	-0.5	1.7	4.1°C

Sonnenaufgang am 4.2.62 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 4.2.62 ( 1 Tag v. Neumond )

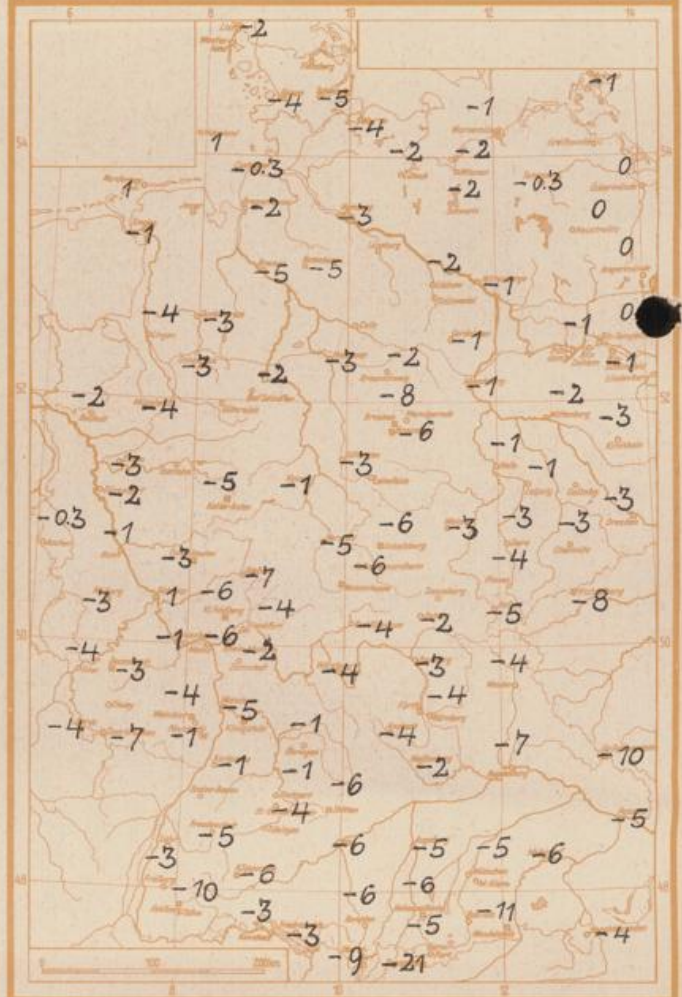
0756 Uhr, Untergang 1723 Uhr MEZ  
 0729 Uhr, Untergang 1654 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.7 °C

### Messung in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe 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/ Mosel (Telefon Trier 2327). Automatische Apparaturen: Wetterstationen Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Rheingebiet (Telefon 1164).