

# 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

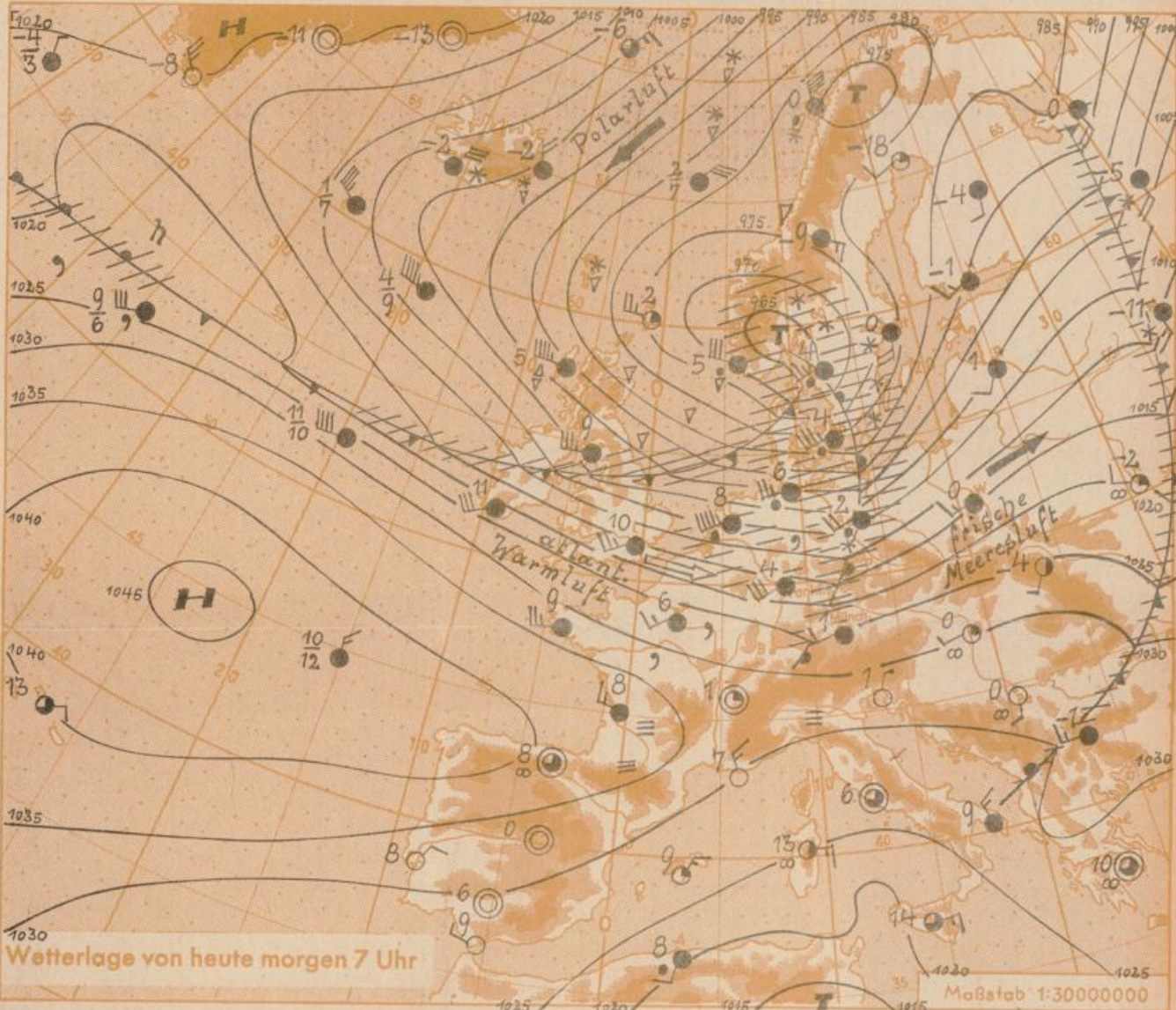
Montag, den 12. Februar 1962, 12 Uhr

12 Uhr

Nummer 43

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Nieseln
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Niederschlagsart
- 11 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 Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- ~ nur in der Höhe
  - ~ Okklusion
  - ~ Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung
- Die ... verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das heute über Südnorwegen angelangte Sturmtief hat sich in den letzten 24 Stunden über 2000 km ostwärts verlagert; das entspricht einer Geschwindigkeit von ca. 85 km/h. Aus Nord- und Ostsee wurde Windstärke 9 bis 10 gemeldet. Aber auch das Binnenland wurde von seinem Starkwindfeld erfasst. In Spitzenböen traten in unserem Raum Windgeschwindigkeiten von über 80 km/h auf. Während heute vorübergehend ganz Deutschland in den Einflussbereich atlantischer Warmluft gelangt, dringt auf der Rückseite des rasch nach Osten abziehenden Sturmtiefs frische Meeresluft polaren Ursprungs über die Nordsee nach Deutschland vor. Sie wird im weiteren Verlauf auch unseren Raum erreichen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 14.2.62; früh:  
Meist stark bewölkt und einzelne schauerartige Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen bei 5 Grad. In der Nacht zu Dienstag noch grösstenteils frostfrei, in der Nacht zu Mittwoch verbreitet leichte Fröste. Anfangs noch stürmische und zeitweise stark böige Südwestwinde, später nachlassend und auf West bis Nordwest drehend.

Weitere Aussichten: Weiterer Temperaturrückgang. Zeitweilige Niederschläge auch in tieferen Lagen zum Teil in Schnee übergehend.

Wetterkarte  
Heckerstr. 24  
6  
23

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 30	4	7	3.4	1   -3	5.7	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	WSW 54	4	7	1.5	-2   -6	7.7	0.0	-
Offenbach/M.	99	n. Regen	WSW 25	4	8	2.2	-0.3   -4	6.8	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	n. Regen	WSW 47	3	6	2.4	1   -1	7.0	0.1	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 21	5	7	3.0	-0.3   -2	7.0	-	-
Gießen	185	n. Regen	SW 18	4	6	2.2	1   -2	6.9	0.3	-
Kassel	158	Regen	SW 29	3	6	3.4	1   0	6.4	0.2	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 25	3	7	2.2	-1   -3	6.6	0.1	-
Mannheim	97	bedeckt	SSW 25	6	8	3.3	1   -1	6.3	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 47	5	9	2.8	-0.3   -2	5.1	0.0	-
Trier	265	bedeckt	SW 41	3	7	2.5	0   -1	7.7	-	-
Koblenz	96	wolkig	SE 18	5	8	3.4	1   x	6.2	-	-
Saarbrücken	323	Nieseln	SW 31	1	4	0.9	-1   -2	3.3	0.1	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 74	1	6	1.0	-1   -3	5.7	0.0	-
Nürnberg	626	i. Wolken	WSW 43	0	2	-0.3	-2   -2	x	0.1	Fleck.
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	WSW 31	-2	0	-1.1	-3   -4	6.0	0.1	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 60	-3	-1	-3.0	-5   -5	3.6	0.1	Fleck.

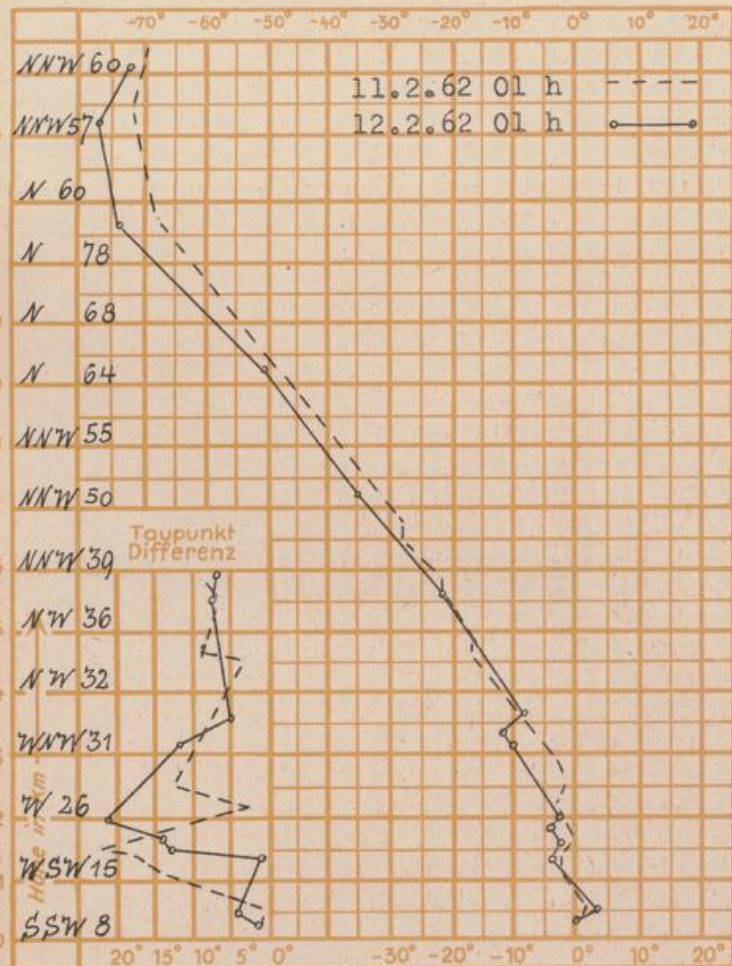
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb.
Frankfurt/M.	109	754.8	765.2	1020.2
Offenbach	111	755.0	765.4	1020.4
Gießen	193	745.5	763.5	1017.8
Trier	273	742.7	768.1	1024.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
	Kassel	1.4	1.3	2.4	3.1 °C											
Gießen	1.3	1.6	2.5	3.6 °C												
Offenbach	1.8	2.2	3.5	5.0 °C												
Darmstadt	0.3	0.5	1.9	3.5 °C												

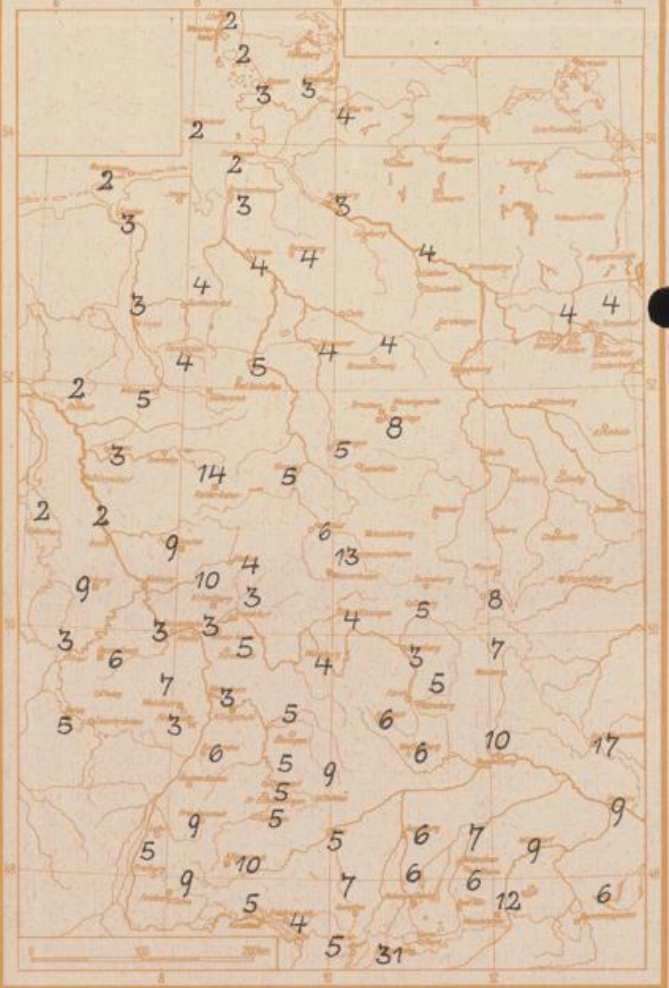
Sonnenaufgang am 13.2.62 in Frankfurt/Main 0741 Uhr, Untergang 1739 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 13.2.62 (2 Tage n.I.Viertel.) 1226 Uhr, Untergang 0304 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.1 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Zahl der Eistage = Tage mit Temperaturmaximum unter Null Grad im Januar 1962



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 2722). Automatische Anzeigegeräte: Wetterstationen Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw...