

# 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

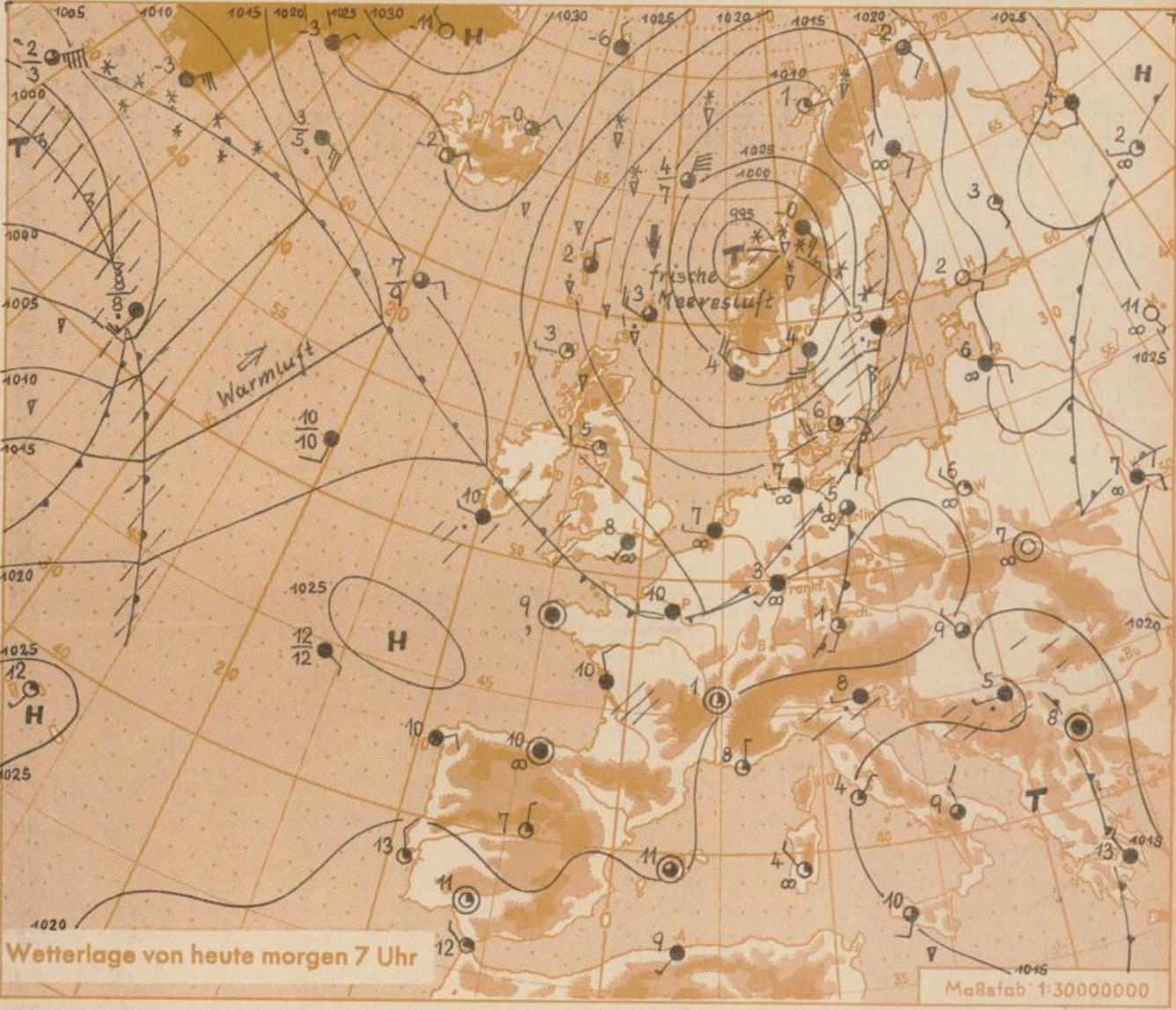
Jahrgang 1962

Donnerstag, den 12. April 1962

Nummer 102

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Niederschlagsart
- 11 11° Lufttemperatur  
13 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, die sich auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Das Azorenhoch hat sich seit gestern abgeschwächt. Gleichzeitig verlagerte sich das nördlich von Schottland gelegene Tiefdruckgebiet ostwärts. Die Hochdruckbrücke zum Grönlandhoch verstärkte sich noch etwas, so dass die frische Meeresluft auf der Rückseite des Tiefs südostwärts vorstossen konnte. Sie kommt in dem schwachen Hochdruckkeil über Süddeutschland zur Ruhe und verliert ihre Wetterwirksamkeit.

Es muss angenommen werden, dass sich das Tief über Südnorwegen und der nach Island gerichtete Hochdruckkeil langsam ostwärts verlagern. Dabei wird anfangs noch etwas frische Meeresluft über Deutschland hinweg südwärts vorstossen. Später gewinnt die ostatlantische Warmluft stärkeren Einfluss auf das Wetter in Deutschland.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 14.4.62, früh:  
Anfangs veränderliche Bewölkung und einzelne Schauer, nachfolgend Bewölkungsrückgang. Mittagstemperaturen über 10 Grad, nächtliche Tiefstwerte bei 5 Grad. Schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Veränderliche Bewölkung, etwas wärmer

Heckerstr. 24  
Wetterwarte  
Dr. Ha 23

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	still	5	13	8.6	3	2	4.8	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 4	3	13	7.0	0	-2	5.0	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	2	14	7.0	1	-1	5.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 14	5	13	8.3	5	2	9.9	-
Geisenheim	109	bedeckt	still	7	13	8.3	6	4	2.6	0.0
Gießen	185	Regen	SSE 2	4	11	7.4	4	3	2.6	0.0
Kassel	158	Regen	S 5	7	13	8.0	7	5	7.4	0.0
Bad Hersfeld	211	bedeckt	still	4	13	6.2	1	1	7.3	-
Mannheim	97	wolkig	S 11	5	14	8.2	4	-1	9.2	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	2	13	6.7	1	-2	7.5	0.0
Trier	265	Regen	SW 5	6	13	8.7	6	4	6.4	1
Koblenz	96	Regen	S 11	8	14	9.0	8	+	3.5	0.1
Saarbrücken	323	bedeckt	SE 9	4	12	7.7	3	2	5.4	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WSW 18	5	10	5.8	4	1	6.1	-
Nürburg	626	bedeckt	WSW 16	5	9	5.5	5	4	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	WSW 18	3	7	4.2	3	1	8.5	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 27	2	5	2.1	1	-2	3.1	0.0

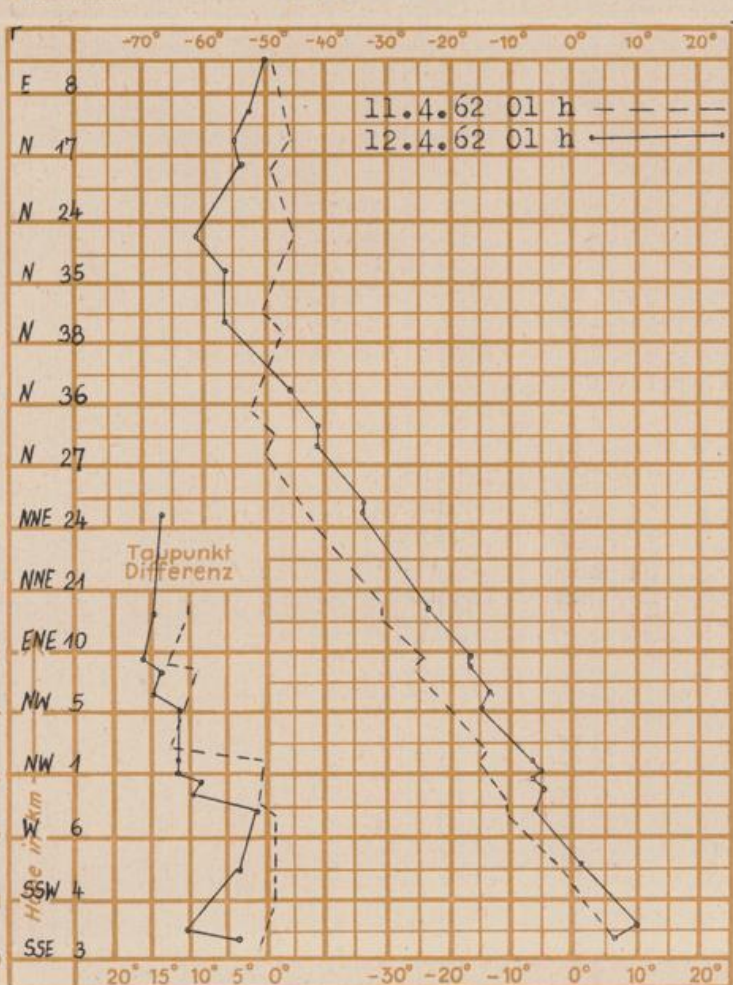
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	755.1	765.7	1020.8
Offenbach	111	755.5	766.0	1021.2
Gießen	193	746.5	764.5	1019.2
Trier	273	740.5	765.5	1020.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.4	6.5	6.2	5.2 °C
Gießen	4.9	5.6	6.2	5.6 °C
Offenbach	4.8	6.1	7.6	7.4 °C
Darmstadt	4.9	5.9	6.0	5.0 °C

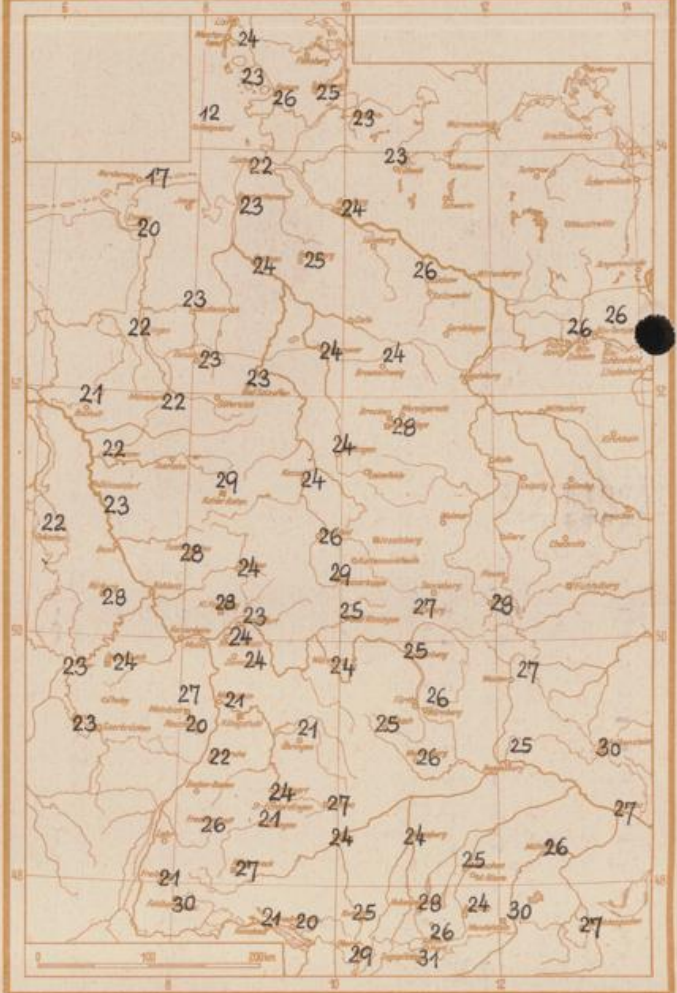
Sonnenaufgang am 13.4.62 in Frankfurt/Main 0538 Uhr, Untergang 1914 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 13.4.62 ( 2 Tage n.I.Viertel ) 1232 Uhr, Untergang 0308 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.7 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Zahl der Frosttage = Tage mit Temperaturminimum unter null Grad im März 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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Merzig (Telefon Trier 2727) - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw.