

# 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

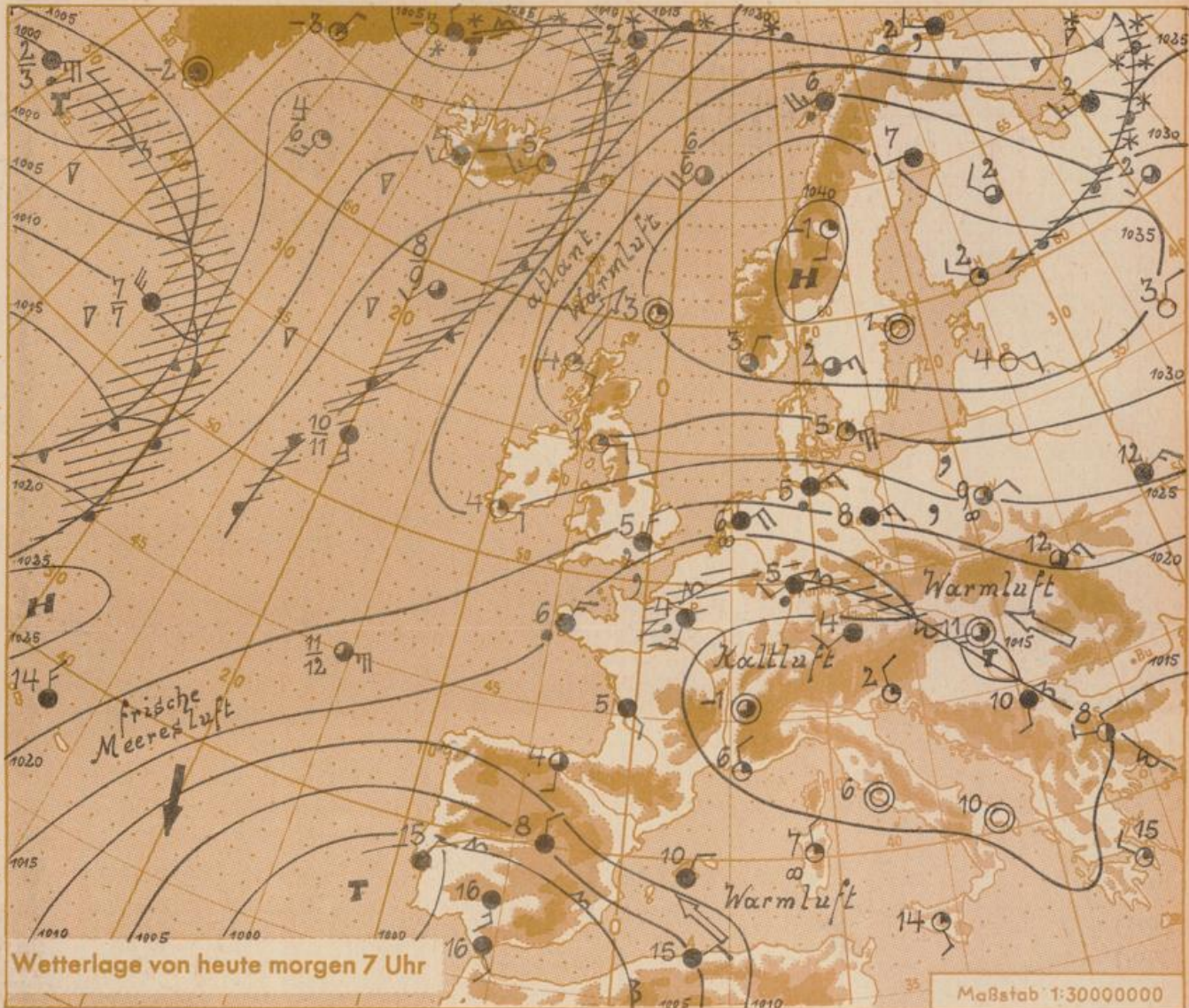
Jahrgang 1962

Montag, den 16. April 1962

Nummer 106

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieselreg.
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 0-5   |
| ○      | 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 }
- Die Luft verbindet Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Über Süddeutschland verläuft eine schwache Tiefdruckrinne zwischen dem kräftigen Hochdruckgebiet über Skandinavien und einem Hoch über Italien und dem Balkan. Dabei kommt es zum Aufgleiten der Warmluft aus Südost über die kältere Luft im südwestdeutschen Raum. Diese Luftdruckverteilung wird sich zu morgen wenig ändern. Wir behalten den hohen Luftdruck im Norden und eine Tiefdruckrinne über Deutschland. Mit einer östlichen Strömung wird vor allem in der Höhe mildere Luft herangeführt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 18.4.62, früh:  
Meist stärker bewölkt und zeitweise Regen. Bewölkungsauflockerungen sind nur von kurzer Dauer. Mittagstemperaturen in den Niederungen etwas über 10 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 5 Grad. Schwache bis mässige Winde aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Nur langsame Wetterbesserung.

Dr. Heckerstr. 24  
Wetterwarte

6  
23

D 7311 A

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

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein-gestern in Stdn.	Nieder-schlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe (am Boden)				
Frankfurt-Stadt	103	Regen	SW 2	5	10	6.8	5	5	2.7	5	-
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	SW 13	5	11	7.4	5	5	1.2	3	-
Offenbach/M.	99	Regen	WSW 7	6	11	7.9	6	5	1.0	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	Regen	SW 18	4	12	6.9	4	3	0.4	1	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 15	6	10	8.0	5	4	0.6	2	-
Gießen	185	bedeckt	ENE 20	8	7	5.7	6	5	-	-	-
Kassel	158	bedeckt	ENE 11	8	7	5.8	6	5	-	-	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	ENE 22	7	6	4.9	6	5	-	0.1	-
Mannheim	97	bedeckt	SW 11	6	12	8.6	5	5	-	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WNW 18	5	10	7.1	5	4	-	4	-
Trier	265	bedeckt	SW 16	3	7	4.8	3	2	-	5	-
Koblenz	96	Regen	SE 4	8	9	7.6	8	x	-	0.0	-
Saarbrücken	323	bedeckt	S 11	2	7	4.3	2	1	-	28	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 32	1	6	3.3	1	1	-	4	-
Nürburg	626	Regen	ESE 27	3	4	2.0	3	2	-	0.0	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	E 22	3	1	0.6	1	1	-	3	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	E 25	3	1	0.6	1	0	-	-	-

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	
Frankfurt/M.	103	749.7	760.1	1013.3
Offenbach	111	749.5	759.8	1013.0
Gießen	193	741.4	758.9	1011.8
Trier	273	735.2	760.4	1013.7

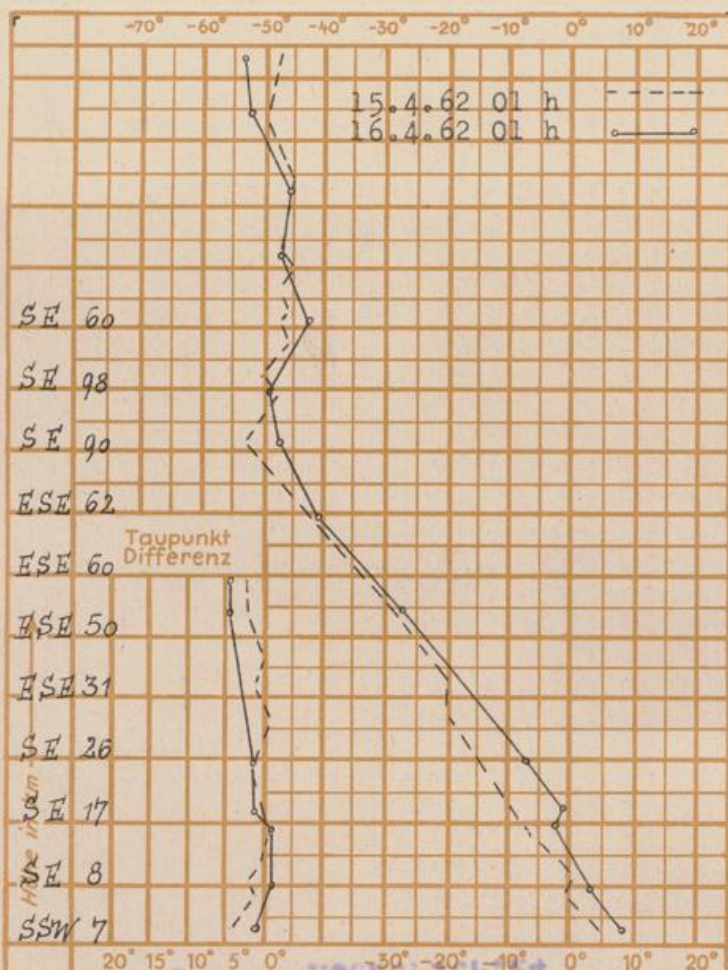
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.3	5.2	5.3	5.4 °C
Gießen	5.0	5.2	5.8	5.9 °C
Offenbach	6.4	6.6	7.4	7.8 °C
Darmstadt	5.1	5.3	5.9	5.6 °C

Sonnenaufgang am 17.4.62 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 17.4.62 (3 Tage v. Vollmond)

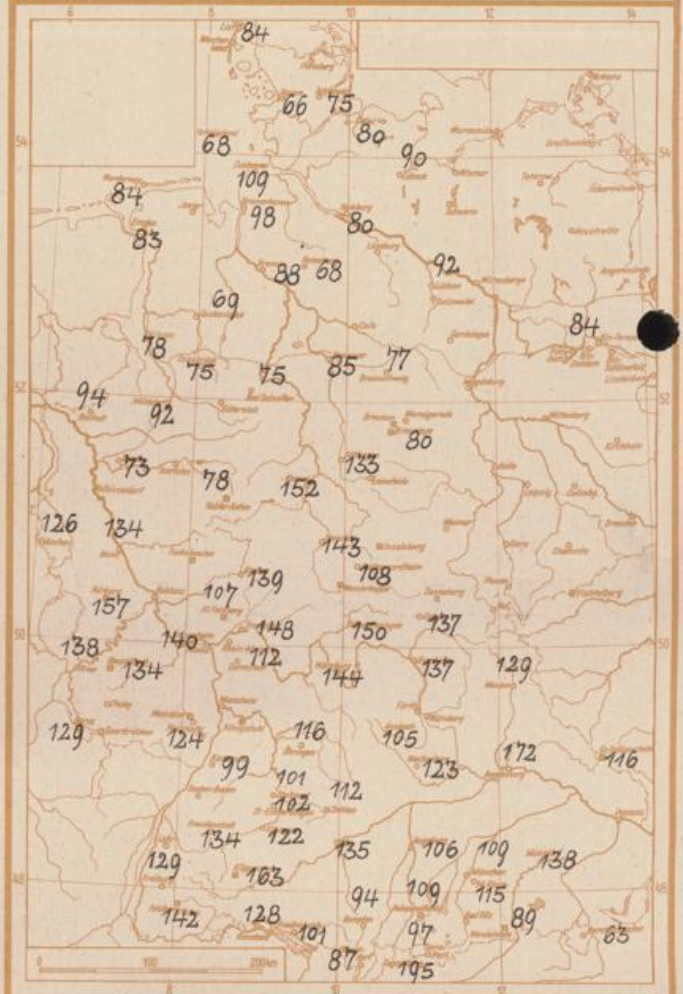
0530 Uhr, Untergang 1921 Uhr MEZ  
 1641 Uhr, Untergang 0456 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 9.7 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



### Niederschlagsmengen im März 1962 in % des Normalwertes



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 Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727) - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw.