

# 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

Donnerstag, den 26. April 1962

Nummer 116

Erläuterungen

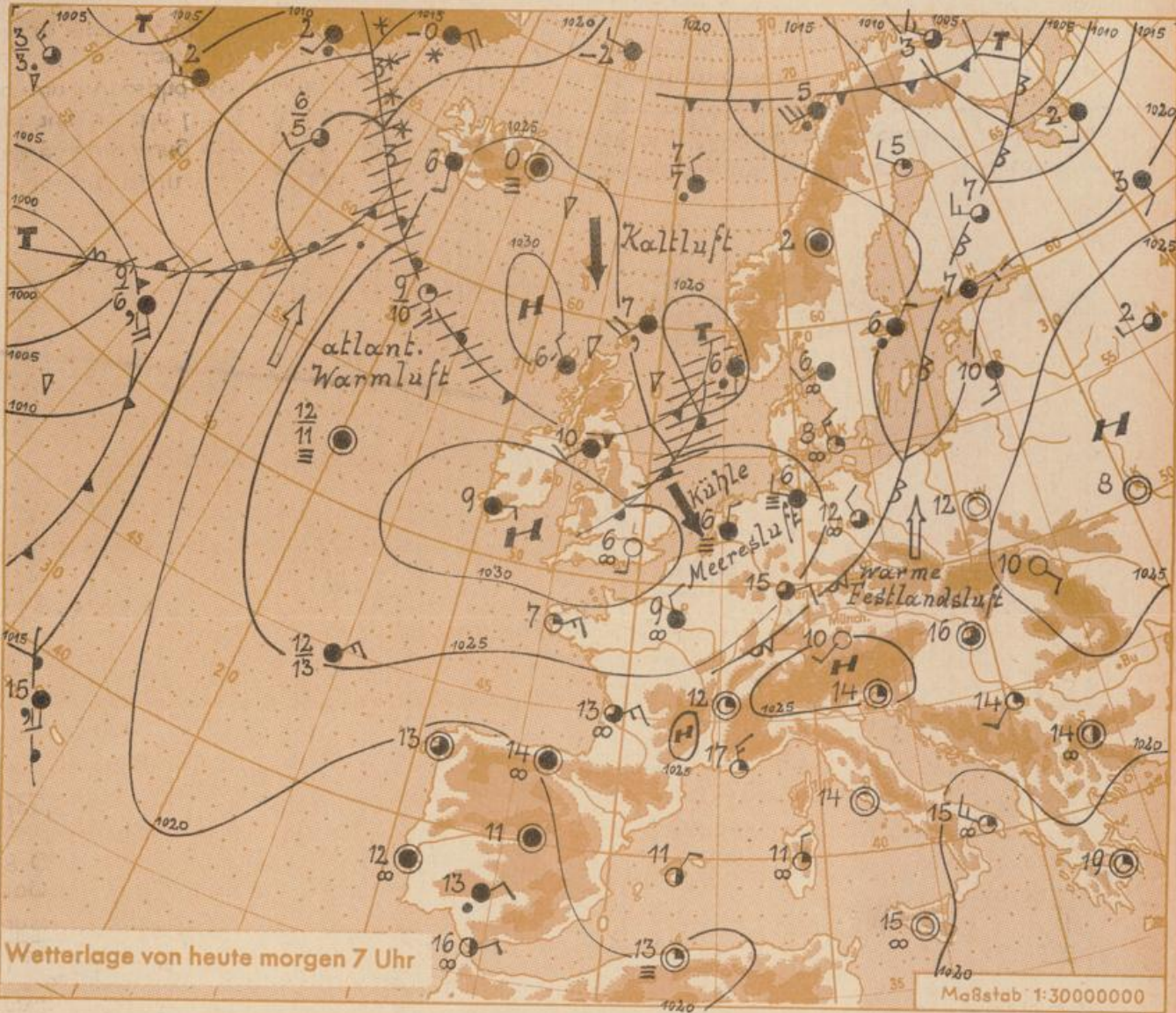
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- ▲▲▲▲▲ nur in der Höhe
  - ▲▲▲▲▲ Okklusion
  - — — — — Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - ← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Druck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Seit gestern ist in West- und Nordwestdeutschland in den unteren Luftschichten (Troposphäre) leichte Abkühlung eingetreten. Gleichzeitig hat sich das Zentrum des Hochdruckgebietes in den Raum um die Irische See verlagert. Die starke tägliche Aufheizung hat zusammen mit der leichten troposphärischen Abkühlung verbreitet zu Gewittern geführt. Im weiteren Verlauf ist anzunehmen, dass sich die kühle Meeresluft auf der Rückseite des südnorwegischen Tiefs über Nord- und Mitteldeutschland stärker durchsetzen wird. Auch Hessen wird davon erfaßt, wodurch die erste - fast sommerliche - Wärmeperiode beendet sein dürfte.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 28.4.62, früh:  
Wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung und vereinzelt Regen oder gewittrige Regenschauer. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 14 und 18 Grad, nächtliche Tiefstwerte 5 bis 8 Grad. Anfangs schwache, später auffrischende Winde aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Weiterer Temperaturrückgang, einzelne Regenschauer

Wetteramt  
Dr. Ha. 23

D 7311 A

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

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 2 m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNE 2	15	28	20.9	15	13	8.6	-
Frankfurt-Flughafen	112	n.Gewitter	ENE 11	15	27	19.8	14	11	9.0	0.0
Offenbach/M.	99	wolkig	NNE 9	15	26	20.5	15	12	8.9	0.1
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Gewitter	ENE 11	13	26	19.1	13	12	9.7	1
Geisenheim	109	wolkig	NNW 18	13	27	19.8	12	12	11.6	-
Gießen	185	wolkig	NNE 5	13	25	19.5	13	11	9.8	-
Kassel	158	n.Schauer	NNW 13	11	23	18.6	11	11	11.1	0.2
Bad Hersfeld	211	heiter	ENE 4	12	25	18.0	11	8	9.0	-
Mannheim	97	Donner	N 4	15	28	20.8	14	11	9.7	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	14	27	20.8	14	10	11.3	-
Trier	265	heiter	NE 11	11	25	17.8	11	10	9.6	-
Koblenz	96	bedeckt	NW 11	11	22	15.6	10	x	8.9	-
Saarbrücken	323	bedeckt	still	13	25	16.0	12	9	9.3	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NE 20	14	24	17.7	13	11	12.4	-
Nürburg	626	i.Wolken	NNE 4	8	19	12.4	7	7	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NE 23	14	20	15.3	11	10	9.2	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	N 14	11	20	14.8	9	7	8.0	0.4

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	112	758.3	768.5	1024.5
Offenbach	111	758.3	768.3	1024.3
Gießen	193	750.9	768.4	1024.4
Trier	273	744.7	769.5	1025.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.1	13.6	12.7	8.9 °C
Gießen	14.1	14.6	13.9	9.8 °C
Offenbach	14.8	15.3	14.5	11.1 °C
Darmstadt	14.0	14.6	12.2	8.0 °C

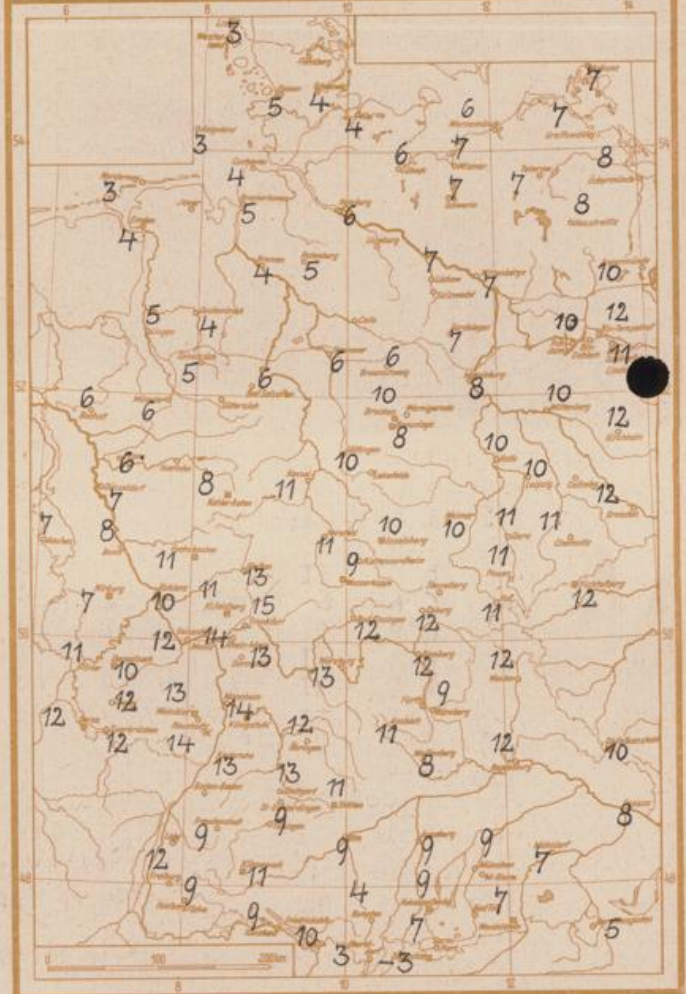
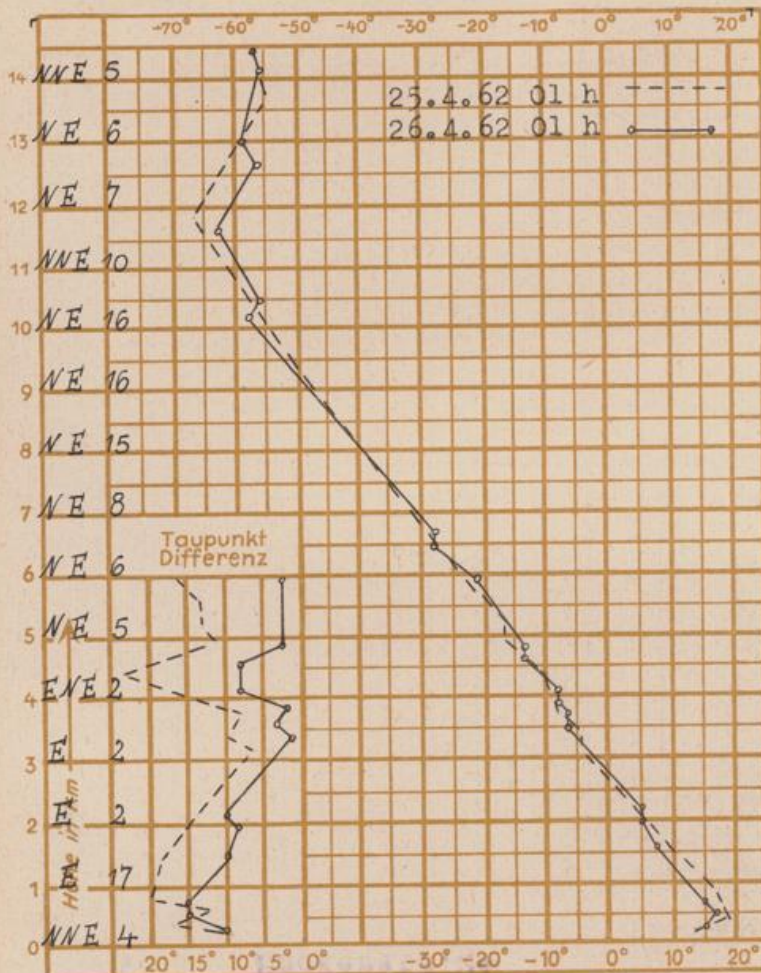
Sonnenaufgang am 27.4.62 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 27.4.62 (Letztes Viertel)

0510 Uhr, Untergang 1936 Uhr MEZ  
 0152 Uhr, Untergang 1102 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.9 °C

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



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