

# 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

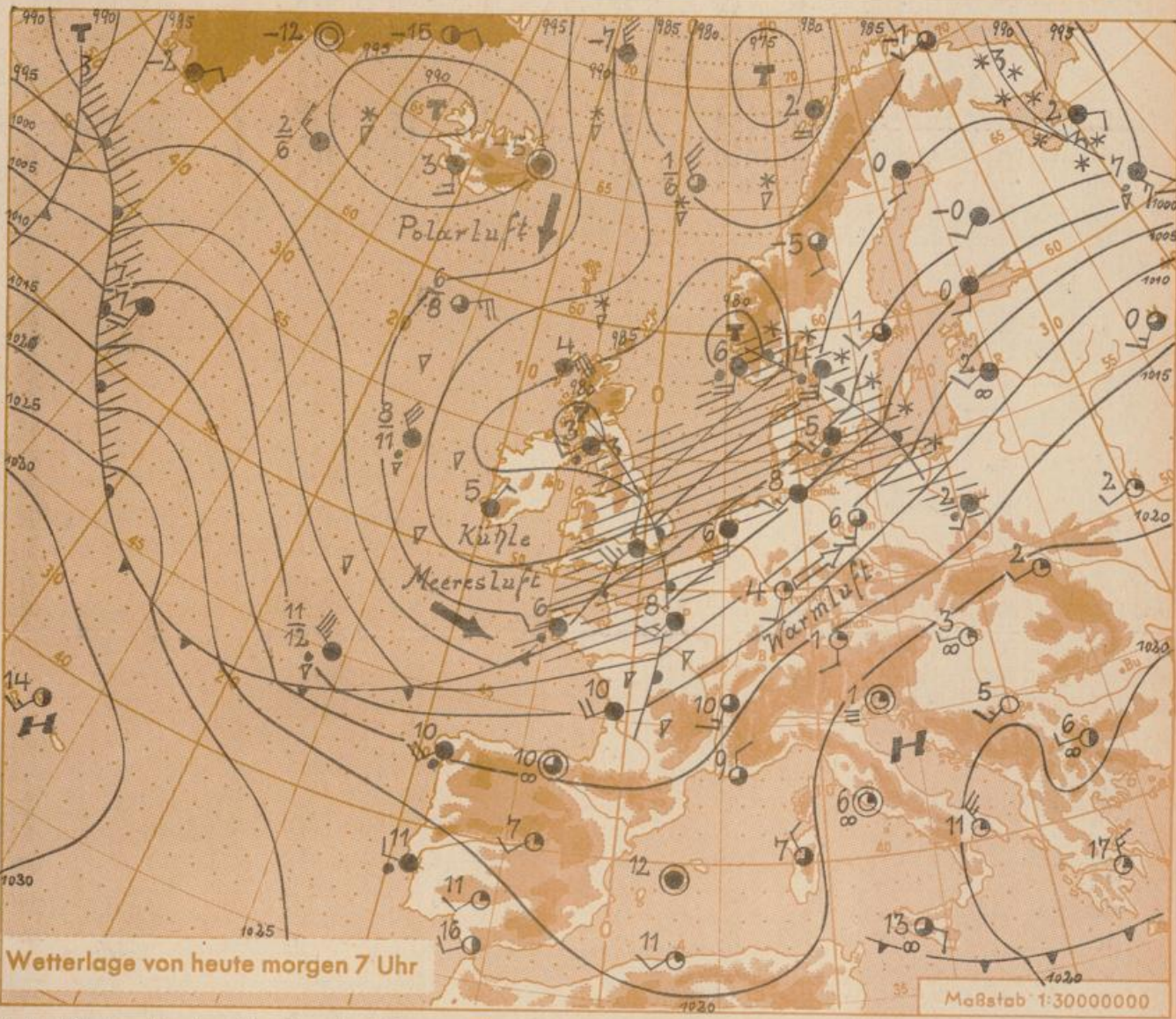
Jahrgang 1962

D i e n s t a g , den 3. April 1962

Nummer 93

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Niederschlags-  
ort
- 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
  - Konvergenz-  
linie
  - Warme } Luftströmung
  - Kalte }
- Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Auf der Rückseite des Tiefdruckgebietes, das sich seit Montag aus dem Seegebiet südlich Island bis zur Nordsee verlagerte, drang die kühle Meeresluft weiter als erwartet nach Süden vor. Dadurch wurde der Warmluftstrom über dem Festland verstärkt und das Hauptniederschlagsfeld wurde nach Nordosten abgedrängt. Da der Luftdruckfall über Südwesteuropa anhält, wird sich das Tief noch weiter südwärts ausweiten. Das Vordringen der Kaltfront nach Deutschland verzögert sich. Die kühlere Meeresluft dürfte zudem nur kurzfristig wirksam werden, da sich vom Westatlantik rasch ein neues Tief nähert, das den Zustrom der Polarluft aus Norden unterbindet.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 5.4.62, früh:  
Heute nachmittag wechselnd wolkig und nur vereinzelt Schauer. In der Nacht zu Mittwoch und am Mittwoch stark bewölkt bis bedeckt, einzelne Regenfälle oder wiederholt Schauer. Temperaturrückgang, Höchsttemperaturen am Mittwoch 8 bis 10 Grad, kein Nachtfrost. Frischer, zum Teil böiger Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Nach kurzer Wetterberuhigung erneut unbeständig, wieder etwas wärmer.

6  
Höckerstr. 24

## 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	wolkenlos	SW 5	5	10	8.4	4	0.4	3.7	1	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	SSW 11	4	11	8.2	3	-1	3.5	3	-
Offenbach/M.	99	heiter	still	3	12	8.6	3	-1	4.3	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SSW 18	6	10	7.2	6	4	2.9	2	-
Geisenheim	109	heiter	NE 12	6	11	8.2	3	1	3.9	0.5	-
Gießen	185	heiter	SSE 22	5	9	6.8	5	3	4.6	2	-
Kassel	158	heiter	SSW 14	5	9	6.5	5	4	6.7	0.1	-
Bad Hersfeld	211	wolkig	WSW 14	5	9	5.7	4	2	4.7	1	-
Mannheim	97	heiter	SSE 14	5	12	9.0	5	2	5.6	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	3	12	7.9	3	-1	7.2	0.5	-
Trier	265	heiter	SW 14	4	10	7.4	4	3	4.2	0.0	-
Koblenz	96	heiter	S 9	5	11	8.8	5	x	1.9	0.5	-
Saarbrücken	323	wolkenlos	S 18	4	10	6.8	3	1	4.1	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	WSW 43	5	8	4.7	4	2	6.7	-	-
Nürnberg	626	heiter	SW 36	2	6	3.6	1	0	x	0.4	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SW 25	1	4	2.1	-0.3	-1	2.4	3	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	SW 45	1	1	0.5	0	-1	0.9	2	Fleck.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	103	746.3	756.8	1008.9
Offenbach	111	746.7	757.1	1009.3
Gießen	193	737.5	755.2	1006.9
Trier	273	730.9	755.8	1007.6

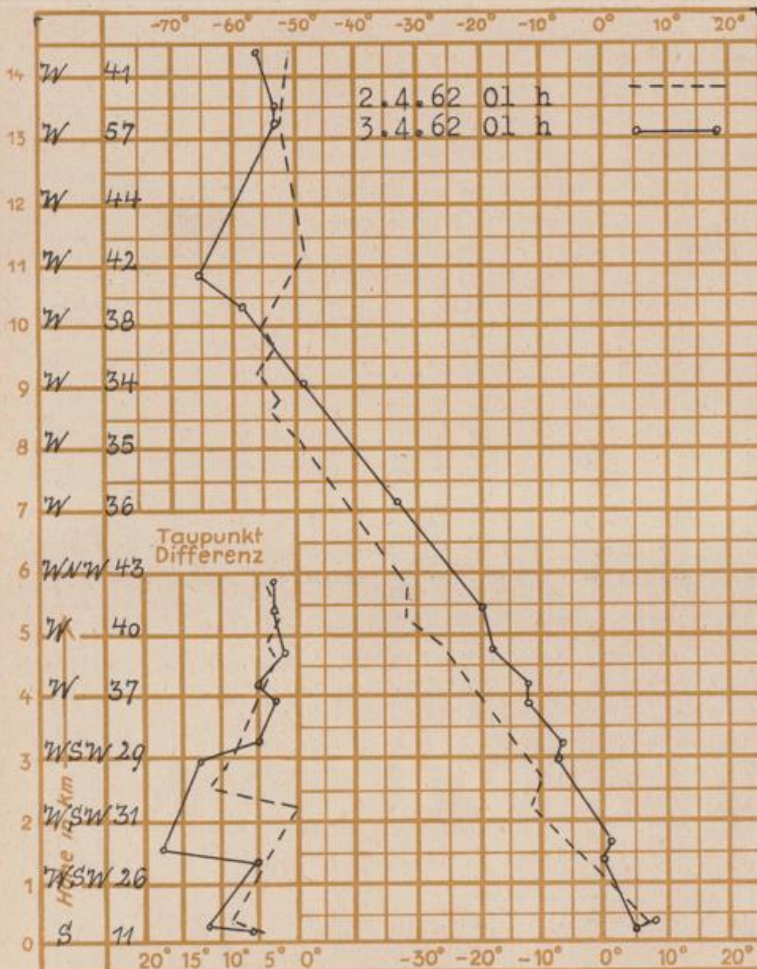
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.7	5.3	5.2	4.3 °C
Gießen	3.4	4.5	5.4	4.9 °C
Offenbach	4.4	6.0	7.2	6.8 °C
Darmstadt	3.6	4.6	5.0	4.2 °C

Sonnenaufgang am 4.4.62 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 4.4.62 (Neumond)

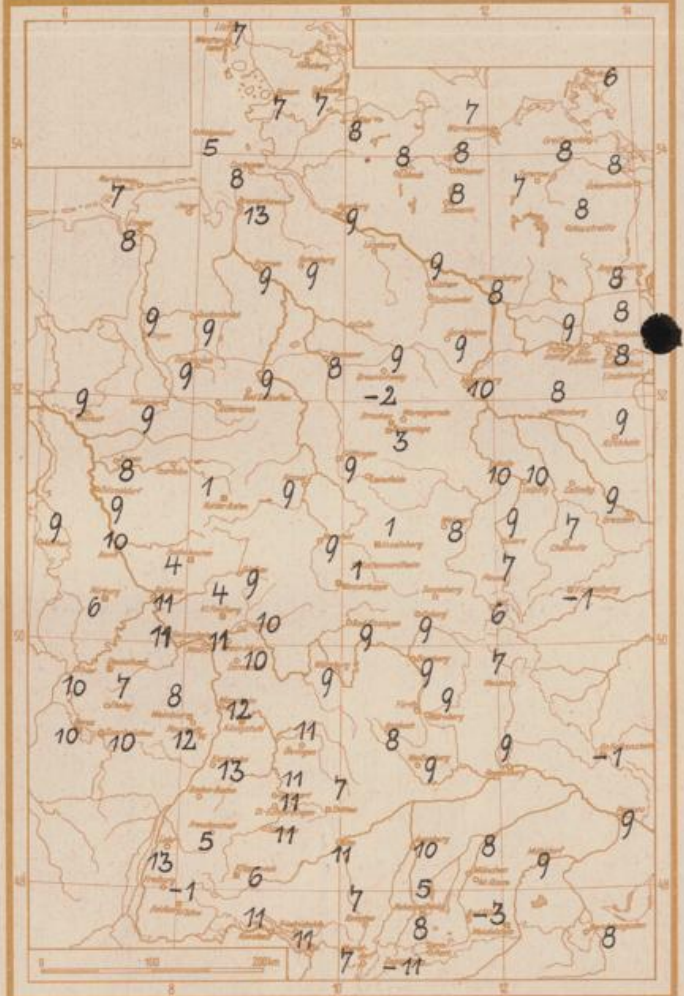
0557 Uhr, Untergang 1900 Uhr MEZ  
 0611 Uhr, Untergang 1837 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 7.8 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 2.4.62 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 Rüdelsheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). **Automatische Anspargedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.