

# Wetterkarte

D 7311 A

in Auftrag des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Kassel, O. K. K. Lieferung sind. Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1961      Dienstag, den 11. April 1961,      12 Uhr      Nummer 101

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

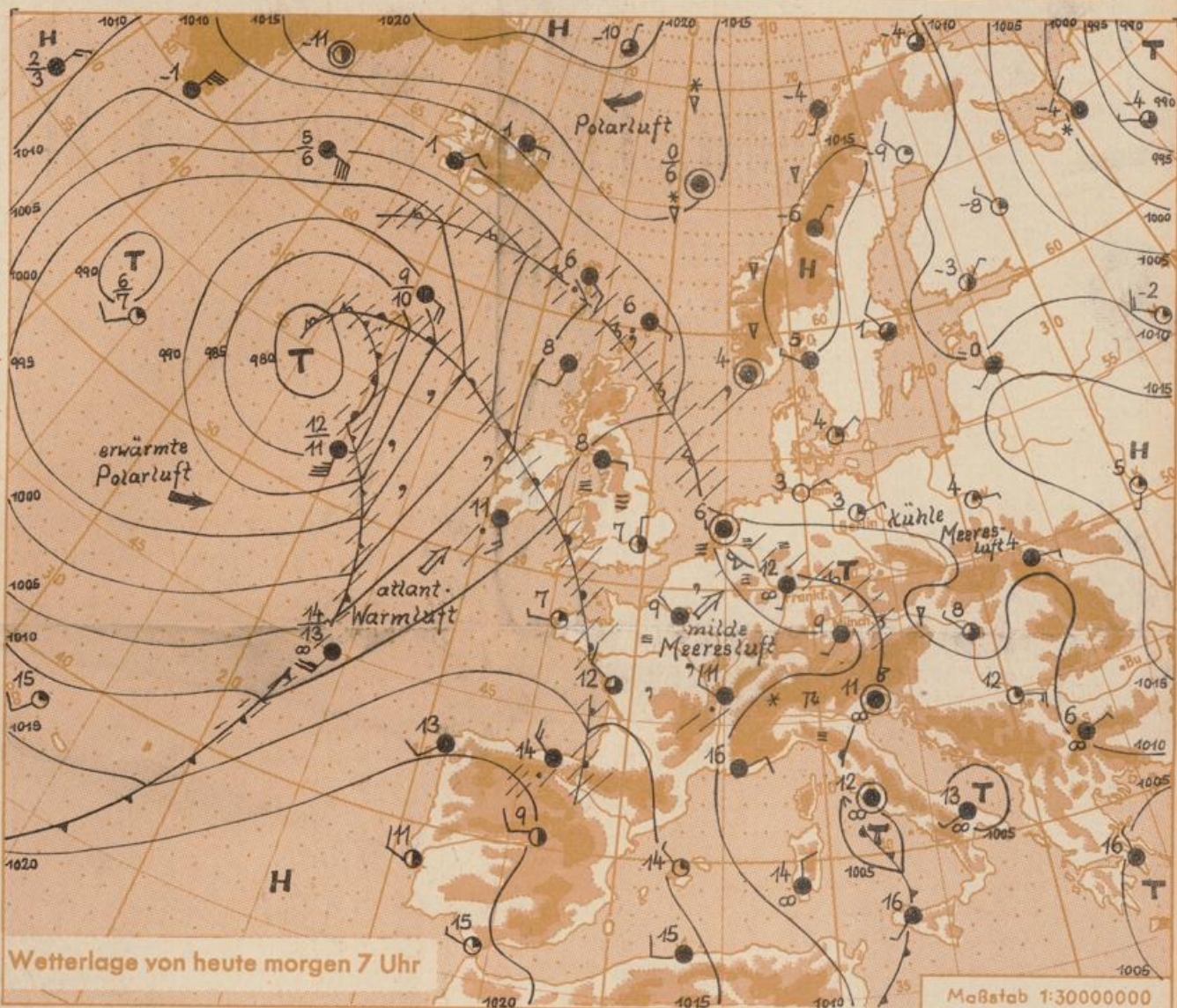
- Windgeschwindigkeit  
Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach
  - um 1 1-5
  - 2,5 6-13
  - 5 14-22
  - 7,5 23-31
  - 10 32-40
  - 22,5 77-85
  - 25 86-94
  - usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
  - Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Wärme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung

Die Luft verbindet  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

An der Südostflanke des umfangreichen atlantischen Zentraltiefs ist milde Meeresluft bis nach Südwestdeutschland vorgedrungen. Dabei kam es im Grenzbereich dieser milden und der vorgelegerten kühlen Meeresluft zu zum Teil gewittrigen und ergiebigen Regenfällen (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Die flache Tiefdruckzone, die heute über Deutschland liegt, schwächt sich ab. Gleichzeitig setzt sich die milde Meeresluft in ganz Deutschland durch. Dabei führt Luftdruckanstieg zu vorübergehender Wetterbesserung. Erst im weiteren Verlauf wird ein neuer Störungsausläufer des atlantischen Zentraltiefs auf das Festland übergreifen und auch in unserem Vorhersagebereich wieder zu zeitweiligem Regen führen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 13.4.61, früh:  
Heute noch stärker bewölkt und strichweise Regen, örtlich Schauer. Am Mittwoch nach Auflösung örtlichen Morgennebels wolkig bis heiter und im wesentlichen trocken. Mittagstemperaturen um 20 Grad. Nächtliche Tiefstwerte bei 10 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag erneute Bewölkungszunahme und in den Nachmittagsstunden aufkommende Niederschläge. Weiterhin sehr mild.

Cu.

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

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein-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	bedeckt	SW 5	13	21	13.7	12	12	9.0	5
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 9	12	21	13.5	12	11	10.2	6
Offenbach/M.	99	bedeckt	SSW 4	12	20	13.5	12	11	9.3	8
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nieselreg.	WSW 9	11	21	12.8	11	10	9.5	8
Geisenheim	109	Regen	still	12	21	14.0	11	10	7.7	10
Gießen	185	bedeckt	still	10	18	12.2	9	8	5.3	2
Kassel	198	bedeckt	still	7	15	8.4	6	3	3.4	2
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	5	14	8.4	5	3	3.6	0.1
Mannheim	97	n.Regen	S 9	13	22	13.8	12	11	9.9	11
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WSW 14	13	21	14.2	12	11	7.4	12
Trier	265	Regen	SW 9	12	20	13.5	11	11	8.1	10
Koblenz	97	bedeckt	S 11	13	22	14.4	12	x	6.2	9
Saarbrücken	334	bedeckt	W 16	10	21	15.5	10	10	7.9	4
Weinbiet über Neustadt	553	i.Wolken	WSW 29	10	18	11.5	9	9	7.6	17
Nürnberg	611	bedeckt	W 9	9	17	11.2	9	9	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nieseln	WNW 13	8	15	9.8	8	6	7.9	26
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	SW 9	7	12	8.0	7	5	6.2	0.0

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	746.6	756.4	1008.4
Offenbach	111	746.2	756.2	1008.2
Gießen	193	738.5	755.9	1007.8
Trier	273	732.4	756.6	1008.7

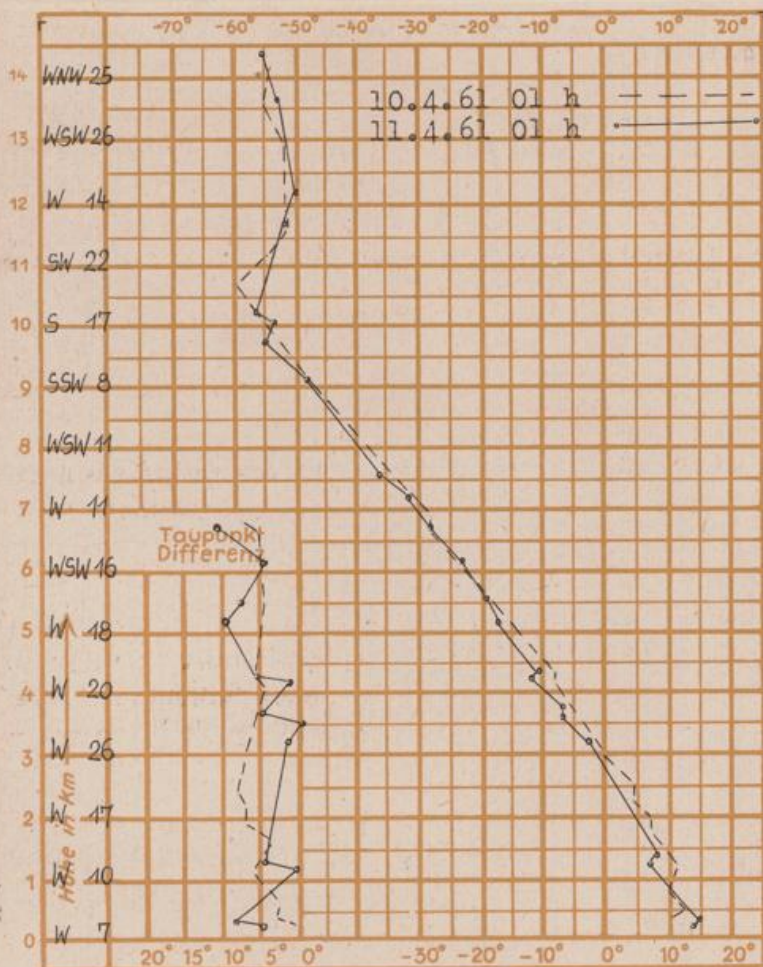
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.9	8.6	9.2	8.2°C
Gießen	11.2	11.6	11.5	9.8
Offenbach	12.8	13.2	12.9	10.8
Darmstadt	11.8	11.9	10.7	8.6°C

Sonnenaufgang am 12.4.61 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 12.4.61 ( )

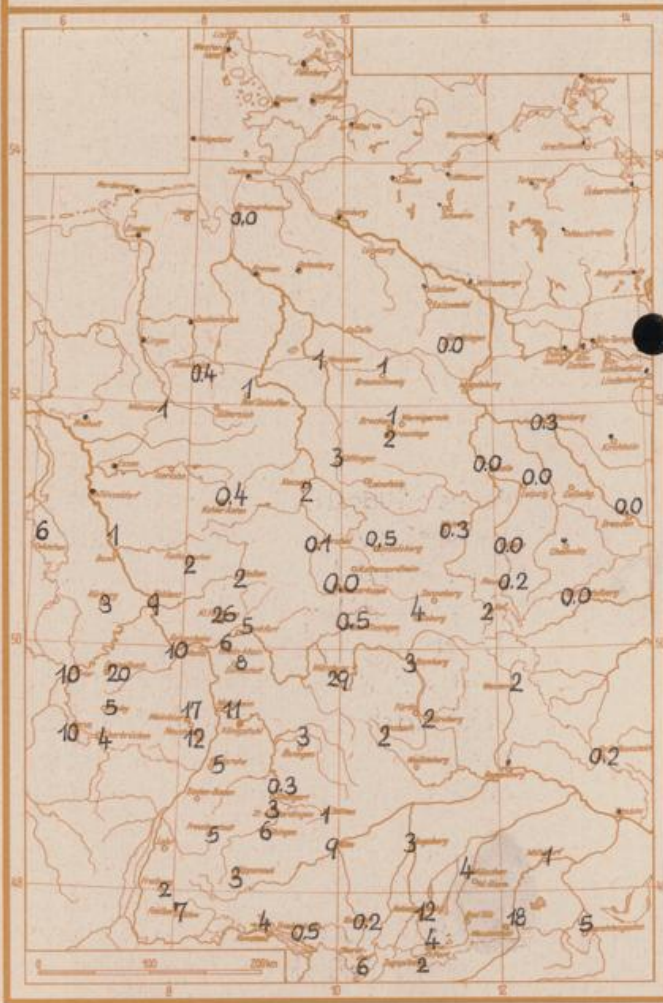
0540 Uhr, Untergang 1913 Uhr MEZ  
 0436 Uhr, Untergang 1554 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 10.4.61 bis 11.4.61 morgens in Liter/qm



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.