

# 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

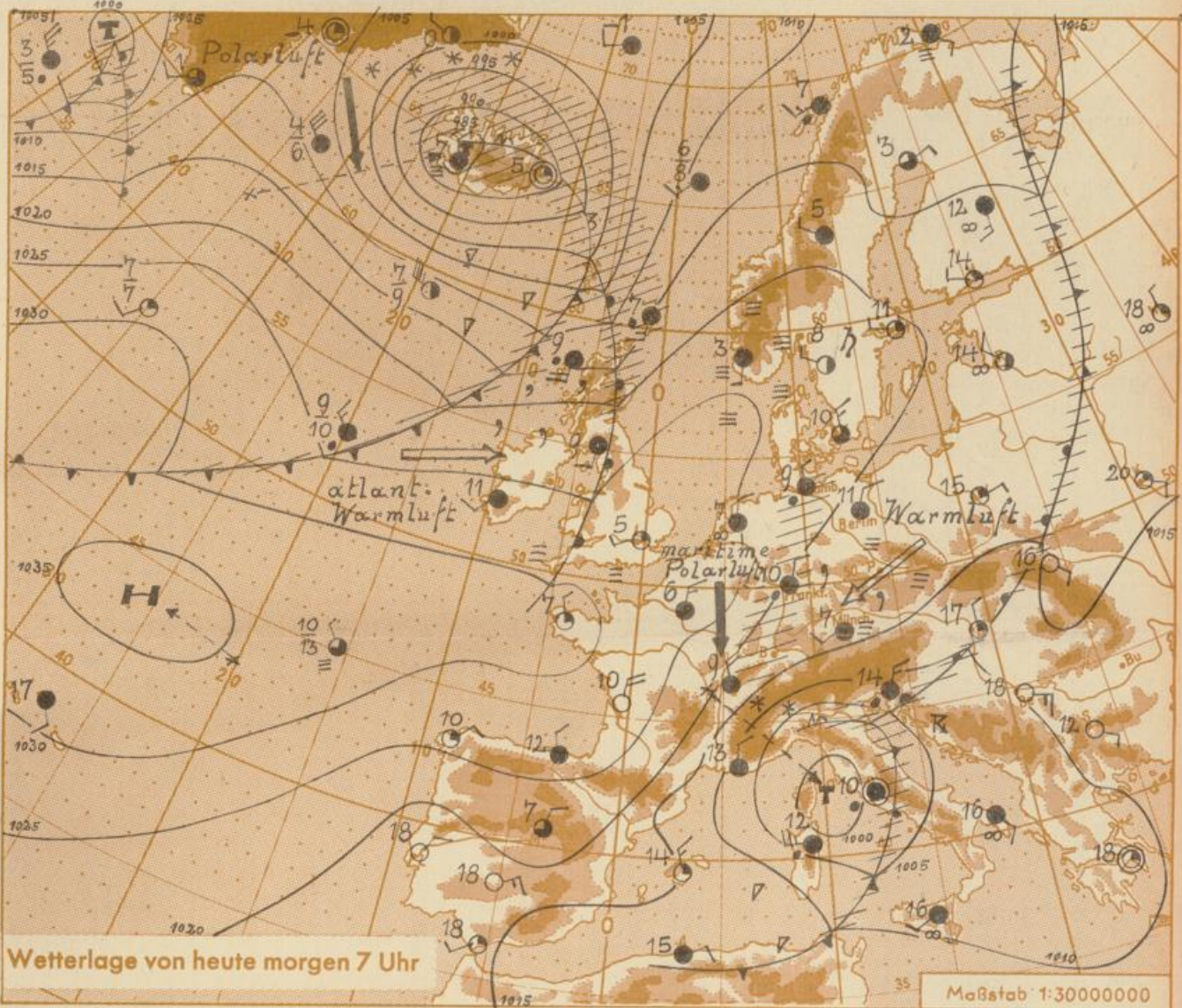
Jahrgang 1963

Donnerstag, den 16. Mai 1963

Nummer 136

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ⚡ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur  
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 Luftströmung
- Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in  
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

In den vergangenen 24 Stunden waren die Regenmengen im Vorhersagebereich sehr unterschiedlich (s. Rückseite der Wetterkarte). Der nach Skandinavien gerichtete Keil des atlantischen Hochdruckgebietes schwenkt nach Süden. Damit läßt der Einfluß des Mittelmeertiefs auf Deutschland langsam nach und es tritt Wetterberuhigung ein. Die Fronten des Islandtiefs werden vermutlich Norddeutschland erfassen und dabei auch zeitweise den Vorhersagebereich beeinflussen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Samstag, den 18.5.63, früh:  
Anfangs stärker bewölkt, vorübergehend abklingende Niederschlagsneigung und Übergang zu wechselnder Bewölkung. Am Freitag von Nordwesten her wieder Bewölkungszunahme, nachfolgend strichweise Regen, vor allem im Norden. Kühl. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 13 und 17 Grad. Nächtl. Tiefsttemperaturen 3 bis 6 Grad.

Schwacher bis mäßiger Wind zunächst aus nördlichen, später aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Wechselnd bewölkt, vereinzelt Schauer. Leichter Temperaturanstieg.

Schü.

Wetteramt  
Heckerstr. 24

6  
23

# Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup> 16.5.1963

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	125	Regen	NW 5	10	16	11.8	10	7	x	0.6
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	NNE 13	10	16	11.4	10	8	x	0.0
Offenbach/M.	99	Regen	N 14	10	16	12.1	10	9	0.9	0.4
Darmstadt-Bismarckturm	263	Regen	N 13	8	14	10.6	8	8	2.7	1
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 5	11	16	10.7	9	8	5.5	0.5
Gießen	185	Regen	NNE 7	9	15	10.0	9	8	0.3	7
Kassel	158	Regen	NNW 11	9	14	9.9	9	8	1.3	10
Bad Hersfeld	211	Regen	NNE 7	9	14	10.0	9	8	0.3	7
Mannheim	97	Regen	N 14	9	15	11.4	9	8	2.3	1
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	N 9	10	14	10.6	9	8	2.6	1
Trier	265	bedeckt	N 7	8	12	8.4	8	6	0.6	19
Koblenz	96	bedeckt	NW 11	10	13	10.3	9	x	0.3	2
Saarbrücken	323	bedeckt	NNW 16	8	12	8.0	6	5	1.9	4
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	N 32	6	11	7.3	5	5	1.9	2
Nürnberg	626	i. Wolken	NNE 22	5	7	5.5	4	5	x	6
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	NNE 29	5	10	5.8	4	4	4.0	1
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	NNE 18	5	7	5.1	4	4	0.3	8

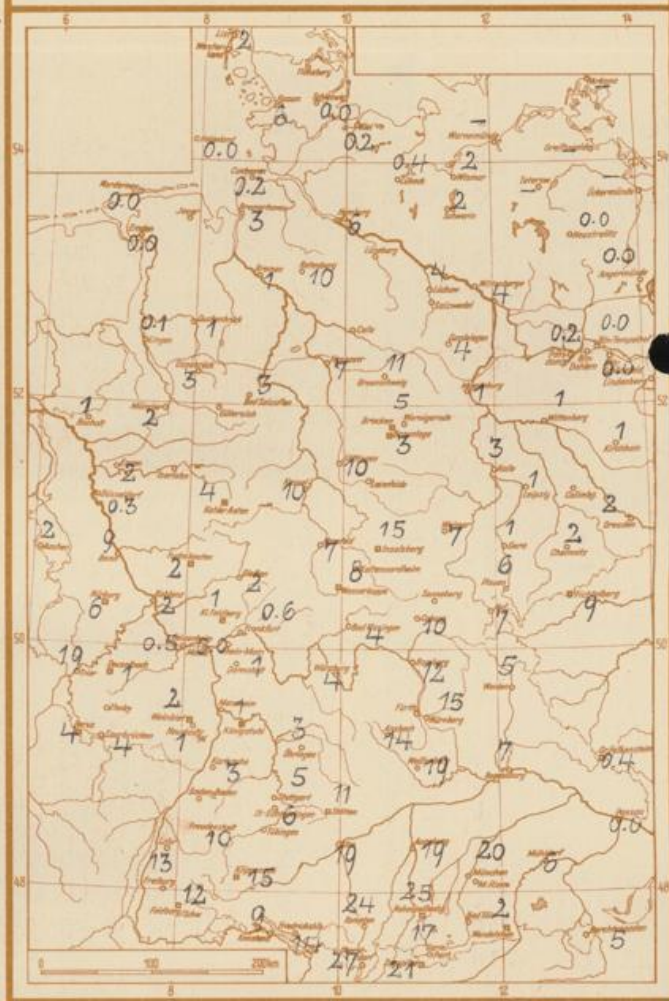
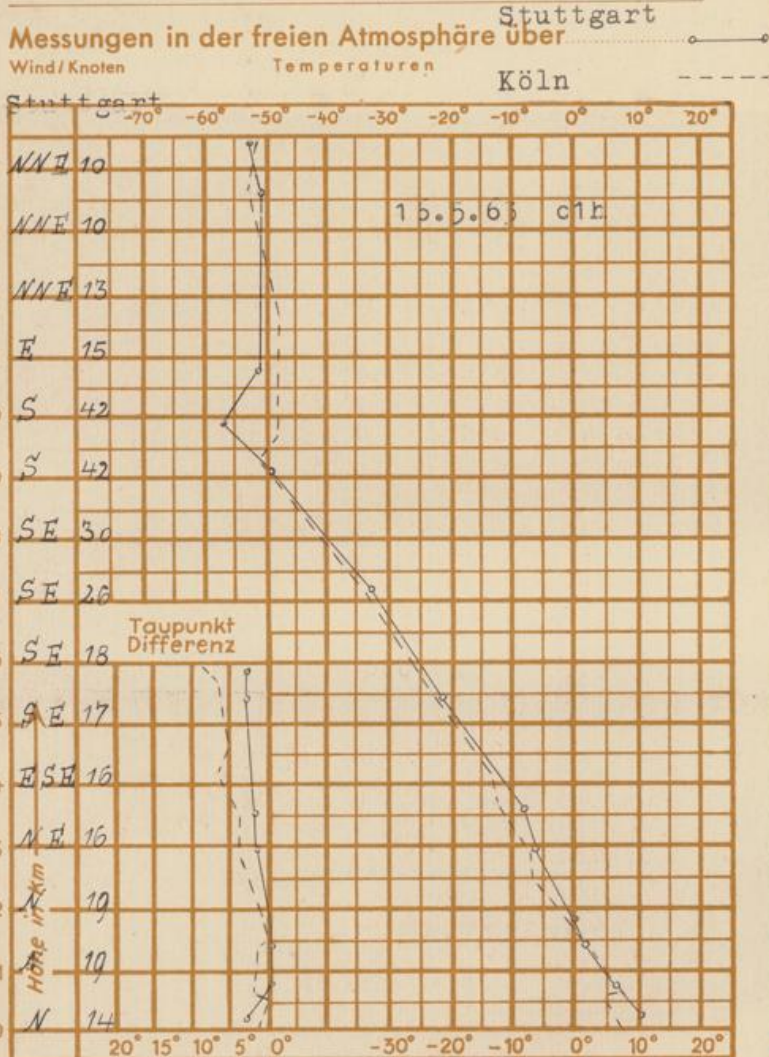
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	753.9	764.1	1018.7
Offenbach	111	753.6	763.8	1018.2
Gießen	193	764.4	764.0	1018.6
Trier	273	741.3	766.2	1021.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.4	11.0	10.9	9.7°C
Gießen	10.5	11.5	12.4	11.0°C
Offenbach	12.9	14.1	14.8	13.1°C
Darmstadt	11.4	11.7	11.7	9.6°C

Sonnenaufgang am 17.5.63 in Frankfurt/Main 0438 Uhr, Untergang 2005 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 17.5.63 (1 Tg n. letzt. Viert.) 0219 Uhr, Untergang 1230 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.0 °C

Niederschlagsmengen vom 15.5.63 bis 16.5.63 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 Rudesheim 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. ...