

# 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

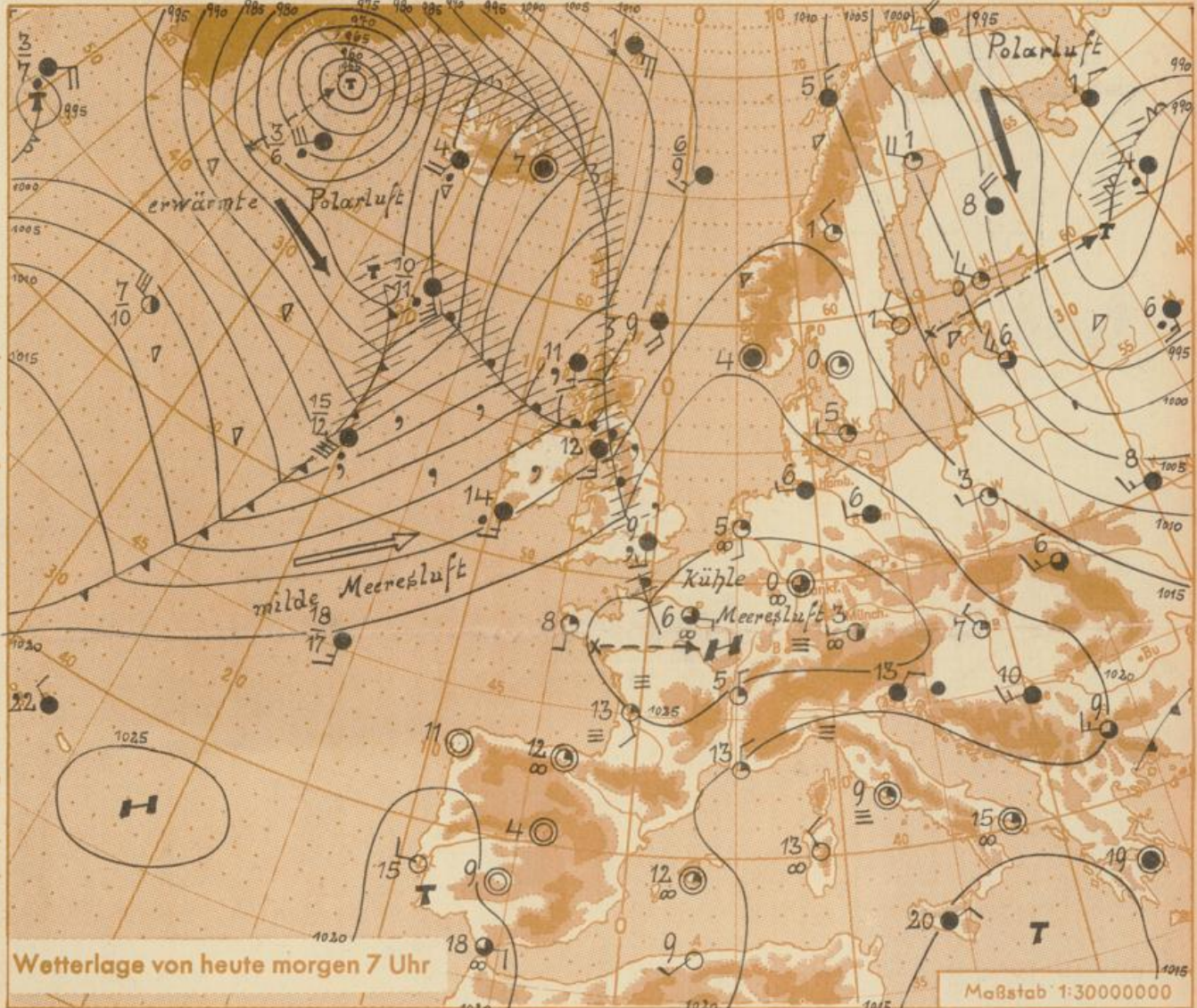
Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1963

Dienstag, 15. Oktober 1963

Nummer 288

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



In der Nacht zu Dienstag klarte es vielfach auf und traten vor allem in den nördlichen und südlichen Teilen Deutschlands in Erdbodennähe verbreitet leichte Fröste auf (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Das am Montag über der mittleren Ostsee gelegene Sturmtief ist nach Nordrussland abgezogen. Gleichzeitig kam die nach Deutschland eingedrungene kühle Meeresluft in einer Hochdruckzone zur Ruhe.

Das Sturmtief im Seegebiet zwischen Grönland und Island (entstanden aus dem Wirbelsturm "Flora") verlagert sich nur noch langsam ostwärts. Seine Störungsausläufer und die nachfolgende Wellenstörung, die milde Meeresluft heranzuführen, wandern etwas langsamer als erwartet nordostwärts und werden wahrscheinlich nur das Wetter in den nördlichen Teilen Deutschlands beeinflussen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Donnerstag, 17. 10. 63, früh:  
Allmähliche Bewölkungszunahme, aber höchstens in Nordhessen später etwas Regen möglich. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 12 bis 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte meist um 5 Grad. Schwacher bis mässiger von West auf Süd drehender Wind.

Weitere Aussichten: Leichter Temperaturrückgang, sonst wenig Änderung.

Cu.

# Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup> (15.10.63)

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein d. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	still	4	11	8.8	4	-1	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	still	0	11	8.2	0	-3	2.1	-
Offenbach/M.	99	heiter	still	3	13	8.2	2	-0.3	1.9	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	WSW 9	4	10	7.4	4	1	1.8	-
Geisenheim	109	wolkig	SW 5	3	13	8.6	2	0	4.1	-
Gießen	185	heiter	SSW 4	4	11	8.5	3	0	4.0	0.2
Kassel	158	wolkig	W 4	6	12	9.0	4	4	2.3	2
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 4	5	12	7.6	3	2	3.1	0.4
Mannheim	97	heiter	still	1	13	9.1	1	-1	5.1	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 2	2	14	9.2	2	-0.3	7.2	-
Trier	265	Nebel	S 2	1	12	7.2	0	-1	6.5	-
Koblenz	96	bedeckt	S 4	5	12	10.2	5	x	2.1	0.0
Saarbrücken	323	heiter	W 4	1	12	6.3	1	-2	7.3	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	ENE 4	4	9	5.3	3	1	6.3	-
Nürburg	626	heiter	W 4	3	8	5.2	3	0	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	n.Nebel	NNW 14	1	6	3.4	1	-1	1.7	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	NW 13	1	5	2.6	1	1	3.6	0.6

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/Flugh	113	759.5	770.2	1026.9
Offenbach	111	759.5	770.0	1026.6
Gießen	193	751.4	769.5	1025.9
Trier	273	745.5	771.2	1028.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.9	8.7	10.5	11.5°C
Gießen	6.6	8.4	11.3	12.6°C
Offenbach	6.1	8.7	11.6	13.4°C
Darmstadt	8.6	9.5	11.5	12.4°C

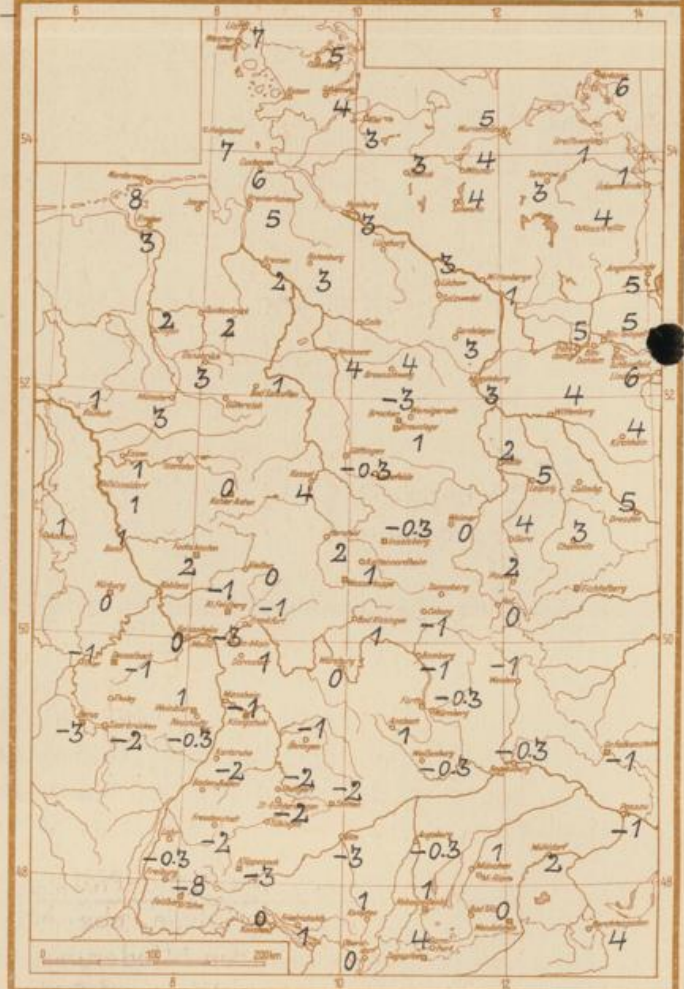
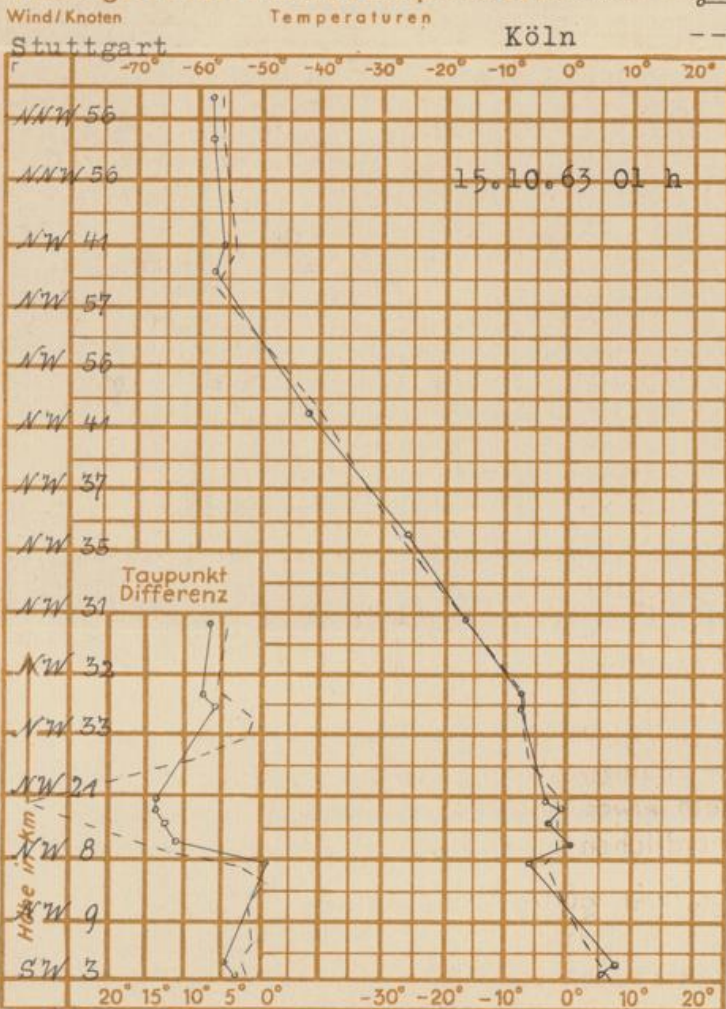
Sonnenaufgang am 16.10.63 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 16.10.63 (1 Tag vor Neumond)

0647 Uhr, Untergang  
 0517 Uhr, Untergang  
 1734 Uhr MEZ  
 1741 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 10.0 °C

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden in Grad C

## Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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. Winteranfahrtsbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte nur im Winter (Telefon 1169).