

# Wetterkarte

23  
6  
Wetterwarte  
Heckerstr. 24

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

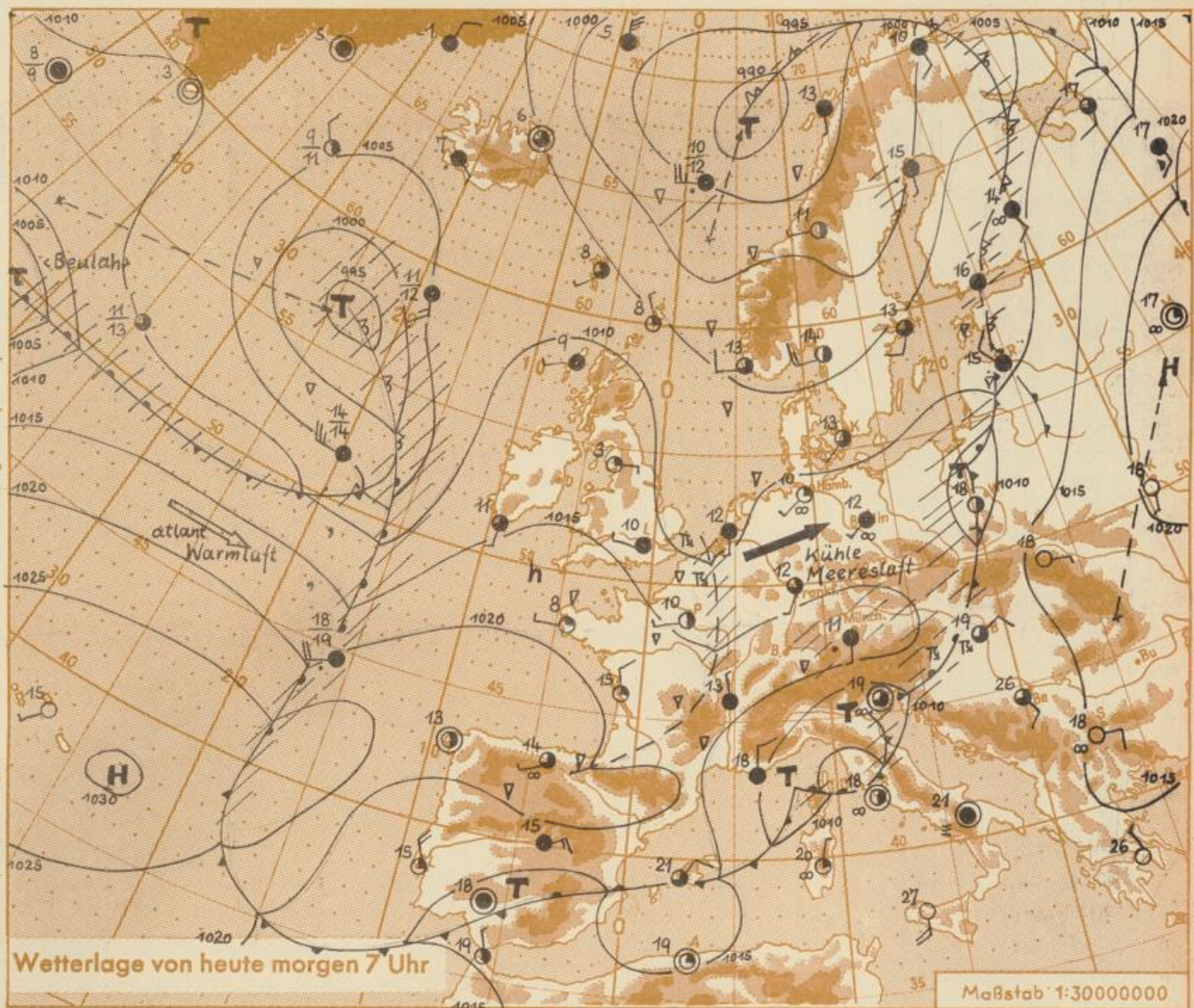
Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1963

Mittwoch, den 28. August 1963

Nummer 240

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Nieselreg.
  - Regen
  - ✱ Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Temperatur  
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
  - Warme } Luftströmung  
→ Kalte }
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Die am Dienstag von der Ostsee nach den Westalpen verlaufende Kaltfront hat sich ostwärts verlagert. Sie führte in Bayern örtlich zu Unwettern, in unserem Bereich aber nur zu zeitweiligem Regen. (Siehe Rückseite der Wetterkarte).

Mitteleuropa liegt jetzt in der von Westen einströmenden kühlen Meeresluft. Nach kurzem, schwachem Zwischenhocheinfluß greifen von Donnerstag zu Freitag die Störungsausläufer des ostatlantischen Tiefs auf das Festland über. Dabei gelangt wieder etwas mildere Meeresluft nach Mitteleuropa. Der jetzt 500 km östlich von Neufundland liegende Wirbelsturm "Beulah" (siehe Kartenrand) zieht wahrscheinlich nordostwärts.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Freitag, den 30.8.63, früh:  
Am Mittwoch und Donnerstag wechselnd bewölkt und einzelne schauerartige Regenfälle, dazwischen kurzfristige Aufheiterungen. In der Nacht zu Donnerstag gebietsweise auch aufklarend. In der Nacht zu Freitag Eintrübung von Westen her. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen meist zwischen 18 und 20 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 12 Grad.  
Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Zeitweise Regen, geringer Temperaturanstieg.

Cu.

# Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup> 28.8.1963

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm		
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern				Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden	
Frankfurt-Stadt	125	bedeckt	S 3	13	18	15.2	12	12	x	2	
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	SSW 11	12	17	14.9	12	11	1.0	3	
Offenbach/M.	99	heiter	SSW 5	12	17	14.7	12	11	0.9	6	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	S 11	11	16	13.8	11	9	1.0	7	
Geisenheim	109	Regen	SW 9	12	20	14.2	11	10	1.5	2	
Gießen	185	wolkig	S 4	11	18	15.2	10	7	1.8	0.1	
Kassel	158	bedeckt	S 4	12	18	14.8	12	10	3.0	0.1	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WNW 2	10	17	16.0	10	10	1.2	2	
Mannheim	97	Schauer	SE 4	12	18	15.2	12	10	.	12	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 9	12	18	14.1	10	8	0.7	11	
Trier	265	Regen	SW 5	11	18	13.4	11	10	3.2	2	
Koblenz	96	Regen	SSW 2	13	20	16.7	13	x	2.9	0.0	
Saarbrücken	323	Regen	still	10	18	13.1	9	7	1.7	8	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	W 20	9	14	11.7	9	8	1.5	10	
Nürburg	626	Regen	SW 16	8	15	10.6	8	8	x	1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SW 9	8	12	10.1	7	7	1.9	1	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 25	7	12	9.1	6	6	0.2	8	

Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/Flugh	113	750.2	760.4	1013.7
Offenbach	111	750.3	760.4	1013.7
Gießen	193	742.5	759.9	1013.1
Trier	273	736.4	760.8	1014.3

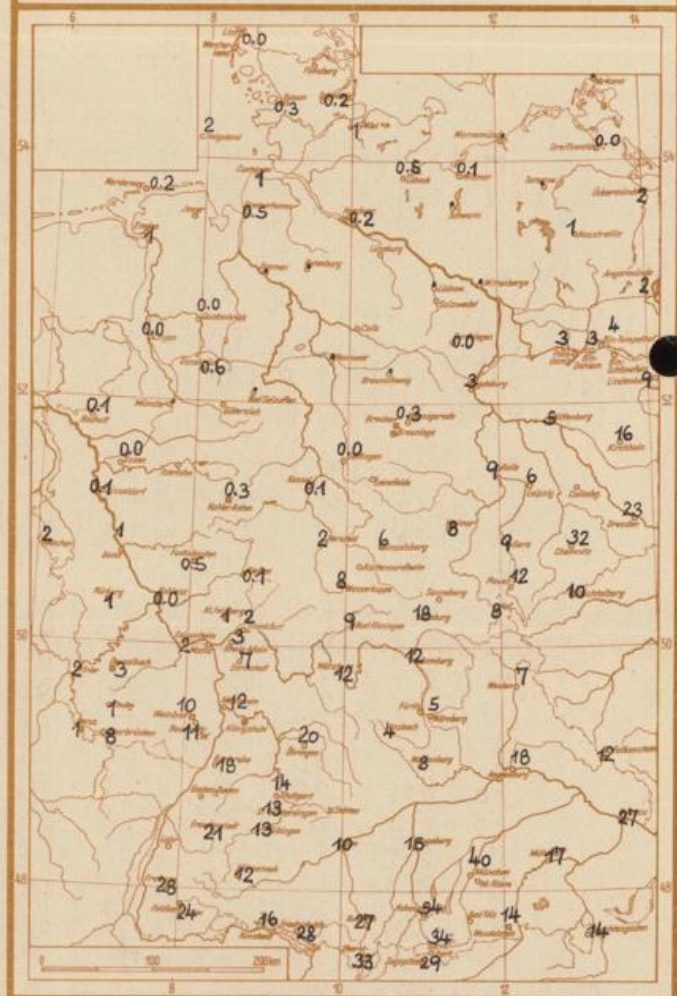
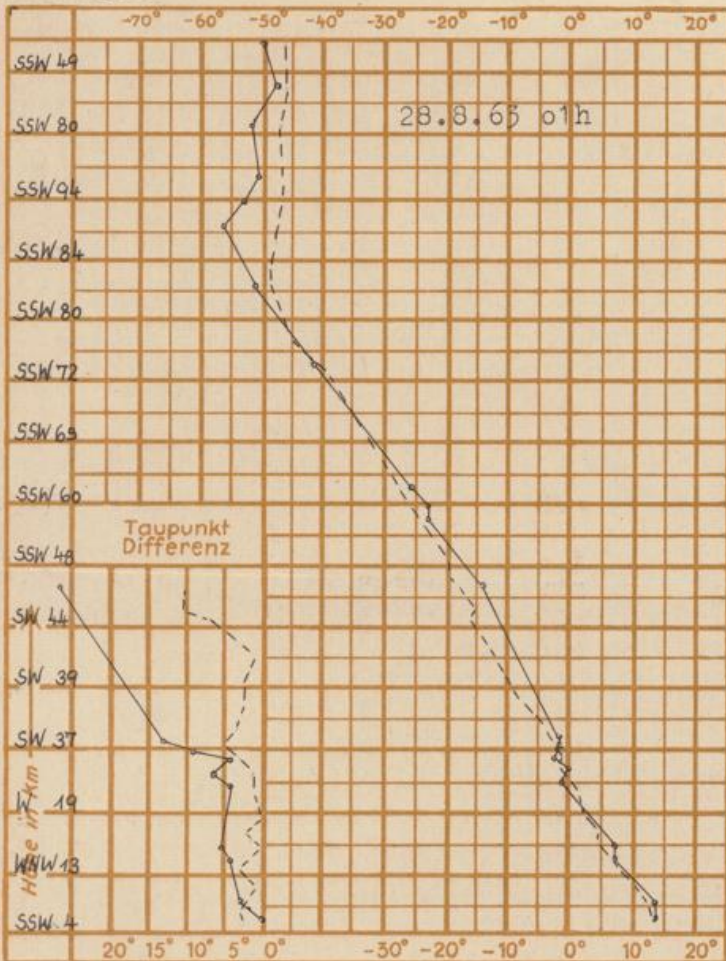
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.2	15.4	15.8	15.1°C
Gießen	14.0	15.1	17.0	16.7°C
Offenbach	14.2	15.8	17.6	17.4°C
Darmstadt	15.3	15.8	16.6	15.8°C

Sonnenaufgang am 29.8.63 in Frankfurt/Main 0533 Uhr, Untergang 1918 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 29.8.63 (2 Tage nach I. Viertel) 1559 Uhr, Untergang - Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.3 °C

Niederschlagsmengen vom 27.8.1963 bis 28.8.1963 morgens in Liter/qm

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten Stuttgart  
 Temperaturen Köln



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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansgedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw. Winterwetterbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte zur im Winter (Telefon 1149).