

# 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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

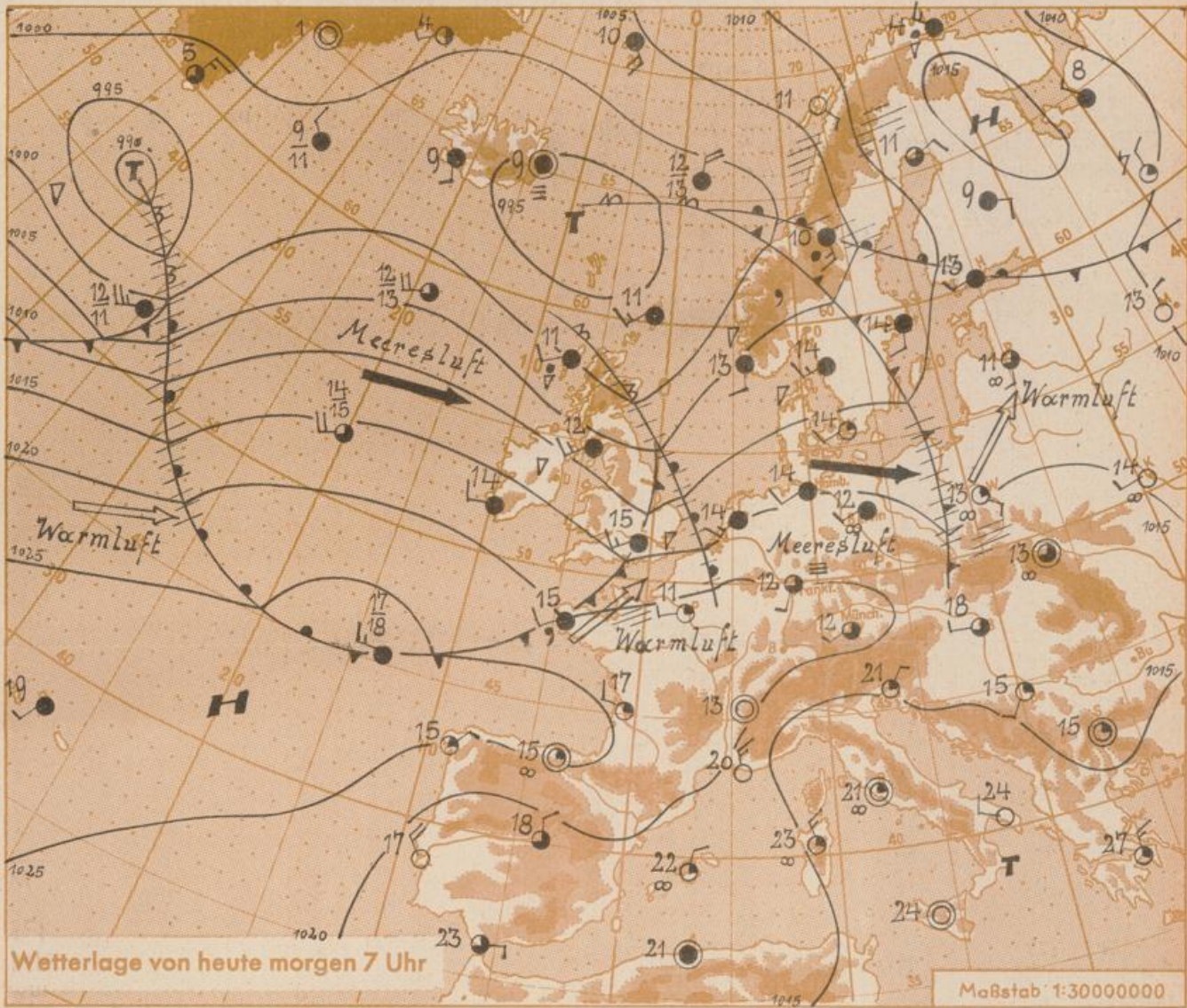
Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1962

Mittwoch, den 22. August 1962

Nummer 234

- Erläuterungen
- Wolkenlos
  - ◐ heiter
  - ◑ 1/2 bedeckt
  - ◒ wolkig
  - ◓ bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ⊖ Nieselreg
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | 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 |
- 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



Der Hochdruckkeil des Azorenhochs hat sich seit gestern über Süddeutschland gekräftigt. Die über Deutschland gelegene Störungslinie verlagerte sich ostwärts. Gleichzeitig zog die atlantische Störung in der kräftigen Westdrift bis nach England. Sie wird sich ebenfalls über Deutschland hinweg ostwärts verlagern. Da der hohe Luftdruck über Süddeutschland erhalten bleibt, wirkt sich die atlantische Störung in der Hauptsache im Norden Deutschlands aus. Die Zufuhr von Meeresluft hält weiterhin an.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 24.8.62, früh:  
Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung. Vor allem in der Nacht zu Donnerstag etwas Regen. Am Donnerstag Bewölkungsrückgang und im wesentlichen trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 20 und 22 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 10 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Weiterhin veränderlich, wenig Temperaturänderung.

Hr.

23 Wetteramt  
p. Meckstr. 24

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

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Sdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe   am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 4	14	21	16.5	13	8	4.2	.	
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	SSW 7	12	21	15.5	9	5	4.4	.	
Offenbach/M.	99	wolkig	SSW 11	13	21	16.0	12	9	3.8	.	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SSW 13	13	21	16.4	12	8	5.9	0.3	
Geisenheim	109	wolkig	SW 6	14	22	16.9	13	11	7.4	.	
Gießen	185	wolkig	SSW 5	13	20	15.0	12	10	4.9	0.3	
Kassel	158	bedeckt	S 4	13	19	14.1	13	11	2.8	2	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WSW 4	11	19	13.0	10	9	3.5	3	
Mannheim	97	wolkig	SSE 7	13	22	18.0	11	8	6.5	0.1	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 9	14	23	18.7	12	10	6.9	.	
Trier	265	bedeckt	SW 4	12	21	15.5	11	11	5.6	.	
Koblenz	96	heiter	SSE 9	14	21	17.7	14	x	4.5	.	
Saarbrücken	323	wolkig	SSE 2	11	20	15.4	10	9	8.2	.	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 29	10	21	15.3	10	9	7.9	.	
Nürburg	626	bedeckt	W 16	8	18	12.8	8	7	x	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	WNW 9	9	15	11.4	8	7	2.8	0.3	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SSW 14	8	13	10.7	7	5	1.6	5	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.FL	109	754.5	764.7	1019.5
Offenbach	111	754.3	764.3	1019.0
Gießen	193	746.4	763.8	1018.2
Trier	273	741.0	765.5	1020.5

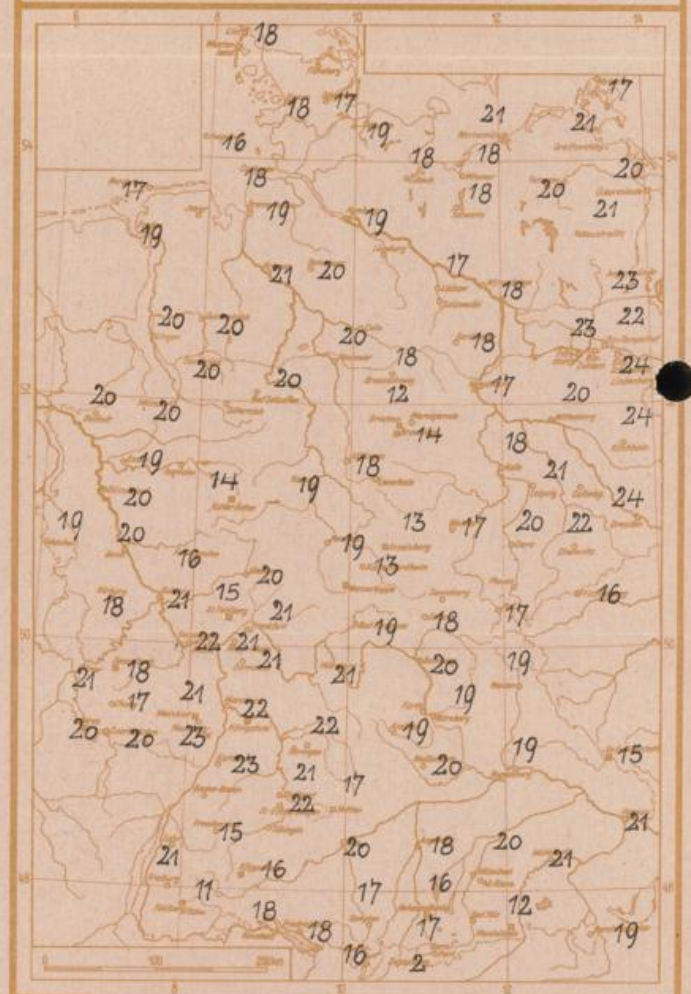
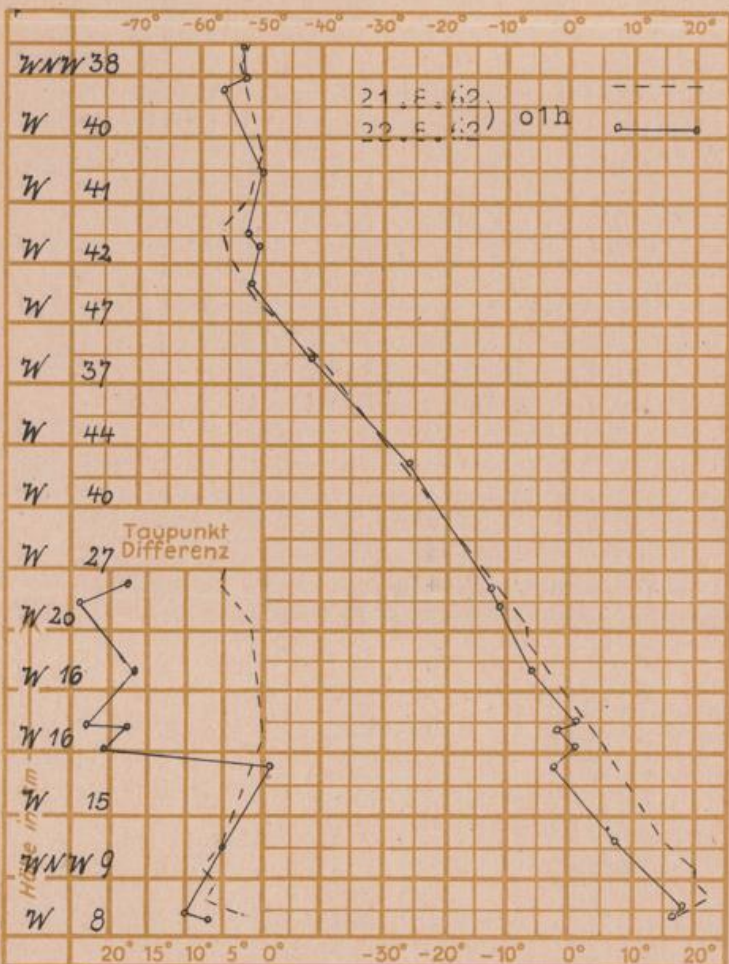
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.4	15.3	16.2	15.5°C
Gießen	14.6	15.7	17.3	17.1°C
Offenbach	15.6	17.5	19.2	18.8°C
Darmstadt	15.4	16.8	17.9	16.3°C

Sonnenaufgang am )23.8.1962 in Frankfurt/Main 0525 Uhr, Untergang 1929 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am ( 1 Tg n.letzt.Viert), 2358 Uhr, Untergang 1446 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 18.1 °C

Höchsttemperaturen am 21.8.1962 in 2 m Höhe 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. Wintersportbericht (Telefon 1160) und Straßenzustandsberichte nur im Winter (Telefon 1169)