

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger 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 1958      F r e i t a g ,      den 22. August 1958      12 Uhr      Nummer 234

Erläuterungen

- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/5 bedeckt
- ☁ 2/5 bedeckt
- ☁ 3/5 bedeckt
- ☁ 4/5 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  |
| ○      | um 2,5                  | 1-5   |
| ○      | um 5                    | 6-13  |
| ○      | um 7,5                  | 14-22 |
| ○      | um 10                   | 23-31 |
| ○      | um 22,5                 | 32-40 |
| ○      | um 25                   | 77-85 |
| ○      | um 25                   | 86-94 |
- usw.

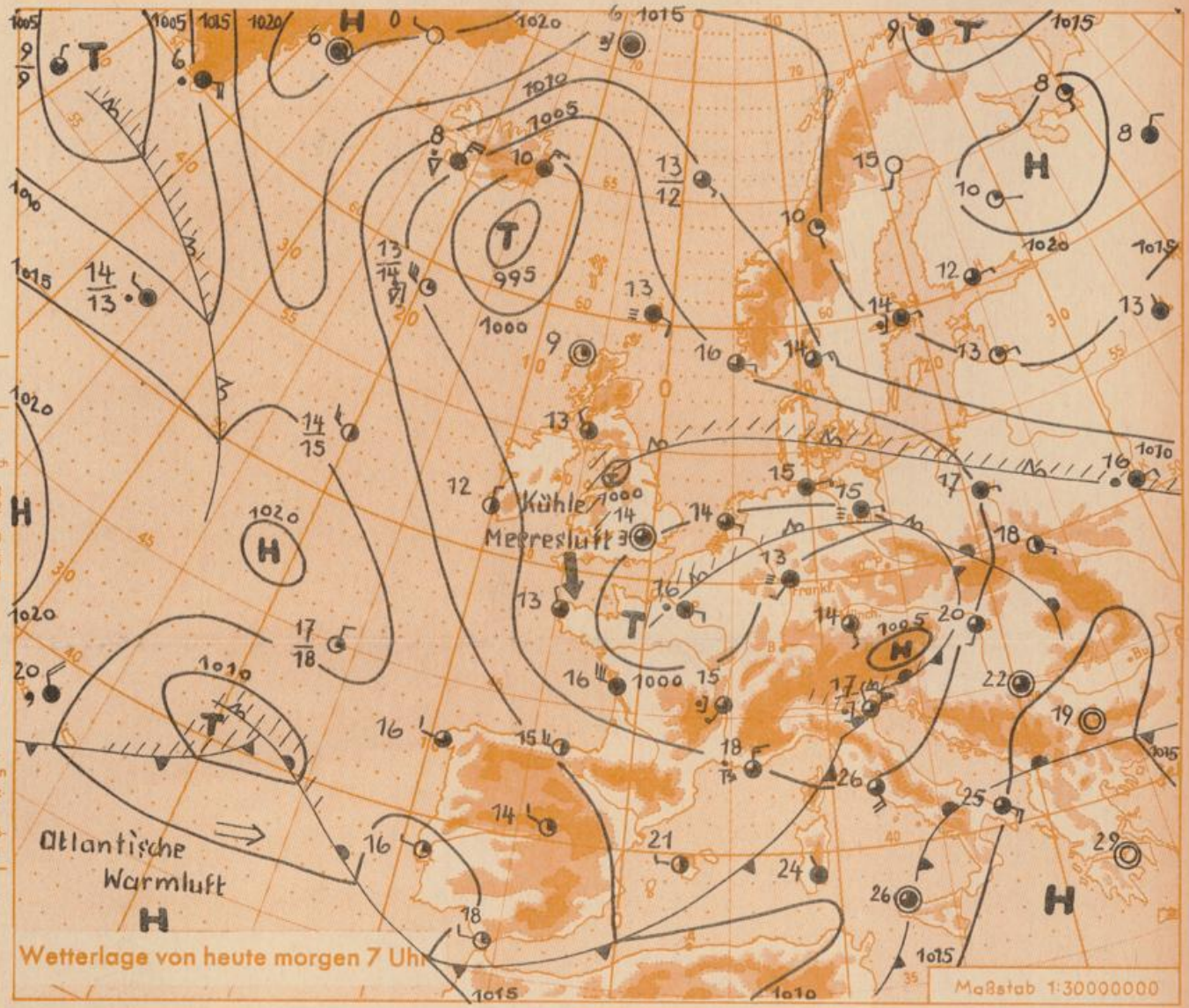
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ☰ nur in der Höhe
- ☰ Okklusion
- ☰ Konvergenzlinie
- ☰ Warme Luftströmung
- ☰ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Tiefdrucksystem über West- und Mitteleuropa verlagert sich unter langsamer Auffüllung weiter nach Osten. Seine Kaltfront hat unseren Raum in der Nacht zum Freitag überquert und verursacht zur Zeit in Nord- und Ostdeutschland noch gewittrige Regenfälle. Innerhalb der auf ihrer Rückseite eingedrungenen, verhältnismäßig kühlen und feuchten Meeresluft kann jedoch trotz des jetzt wieder ansteigenden Luftdrucks noch keine durchgreifende Wetterbesserung eintreten, da Mitteleuropa zunächst noch im Einflussbereich des Tiefdrucksystems bleibt. Die sich im oberitalienischen Raum ausbildenden Wellenstörungen ziehen mit der herrschenden Südwestströmung nach Nordosten, beeinflussen dabei unseren Raum aber nicht.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 24.8.1958, früh:

Wechselnd, vielfach stark bewölkt, noch örtliche Schauer. Mittagstemperaturen bei 20 Grad, Tiefstwerte nachts um 12 Grad. Vorherrschend schwacher Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Nachlassende Schauerneigung, aber nur wenig wärmer.

Dr. L.

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

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 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 3	14	23	17.9	14	13	6.1	2	
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	SW 5	13	22	16.7	12	10	5.5	3	
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 5	14	22	16.9	13	12	5.6	3	
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SSW 14	12	22	18.0	11	10	6.4	5	
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 2	13	21	16.1	12	11	3.2	2	
Gießen	185	wolzig	still	14	21	17.0	14	14	7.3	0.0	
Kassel	198	wolzig	still	14	23	17.1	14	14	5.3	11	
Bad Hersfeld	216	wolzig	SW 2	14	21	16.1	14	13	3.1	15	
Mannheim	97	n.Nebel	SSE 7	14	24	17.5	13	11	6.4	5	
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	E 4	11	22	16.3	10	10	5.8	4	
Trier	265	wolzig	still	12	20	14.4	9	11	0.9	3	
Koblenz	97	wolzig	S 5	13	21	16.1	13	x	3.1	1	
Saarbrücken	334	wolzig	E 5	11	19	14.4	10	7	3.8	6	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SW 23	11	19	13.5	10	9	5.4	4	
Nürnberg	611	Nebel	SE 4	10	16	12.0	10	9	x	8	
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	SSE 16	10	16	11.8	10	9	4.8	2	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	W 7	10	15	11.8	9	7	3.0	26	

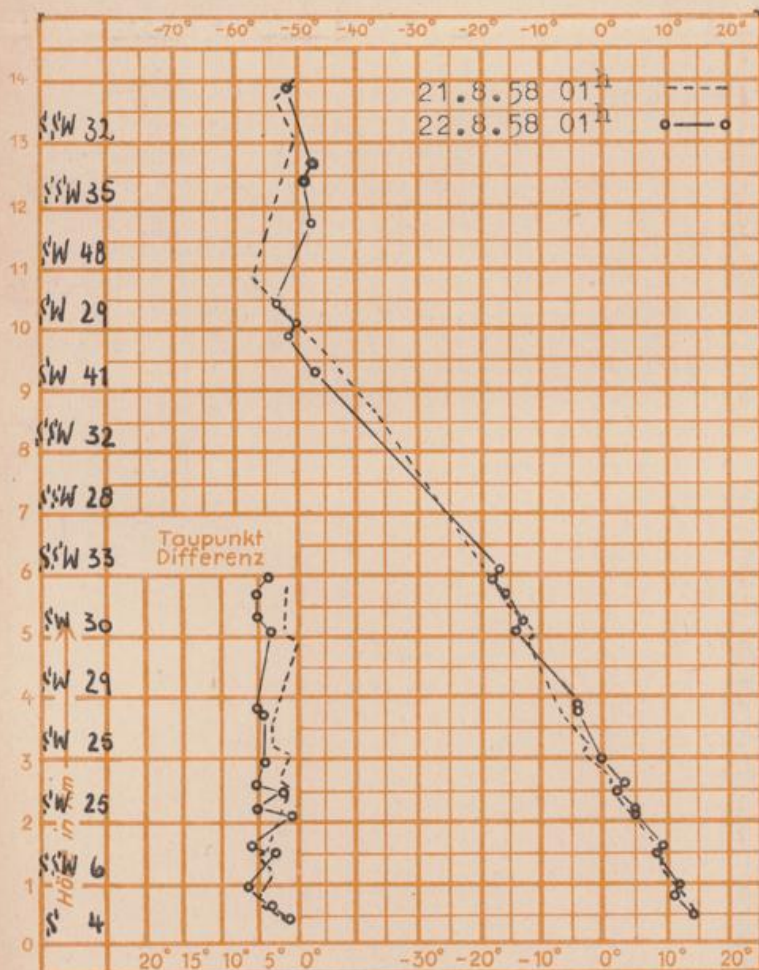
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	741.7	751.4	1001.7
Offenbach	111	740.6	750.5	1000.5
Gießen	193	733.0	749.9	999.8
Trier	273	726.4	750.4	1000.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
	Kassel	17.0	18.6	18.0
Gießen	17.0	17.8	19.1	18.3
Offenbach	17.5	18.6	20.5	19.9
Darmstadt	15.8	16.8	18.7	17.2

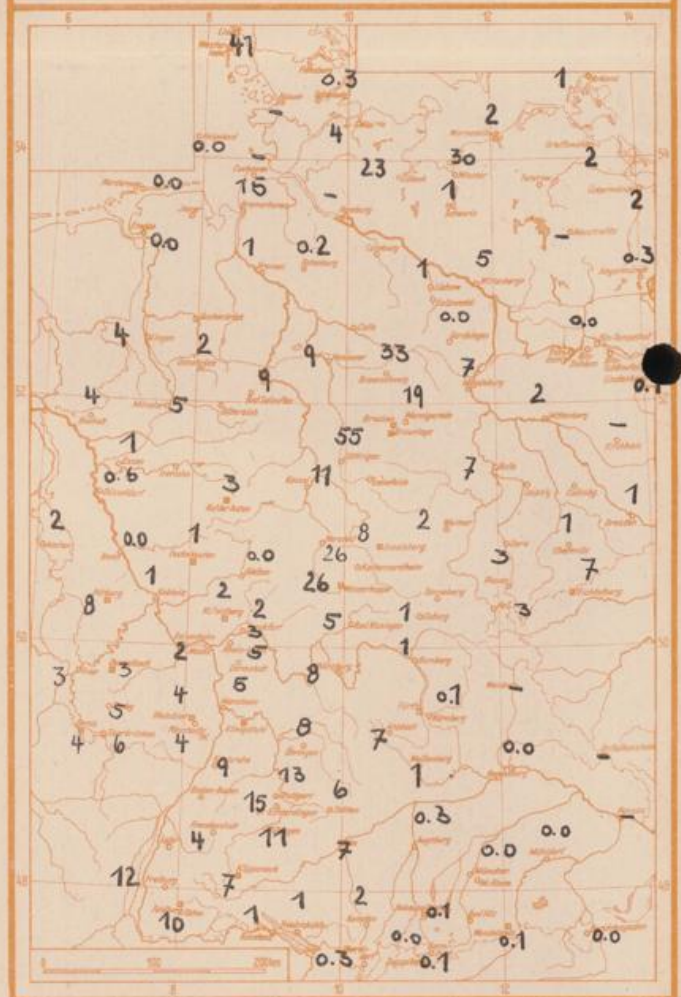
Sonnenaufgang am 23.8.58 in Frankfurt/Main 0525 Uhr, Untergang 1929 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 23.8.58 (2 Tg. n. 1. Viertel) 1527 Uhr, Untergang ---- Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind/Knoten      Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 21.8. bis 22.8.1958 morgens in Liter/qm



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329). Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt Trier (Mosel), Petrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 2372), Gießen (Telefon 2118), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2398).