

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

M i t t w o c h , den 22. Oktober 1958 12 Uhr Nummer 295

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 ● Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | usw. |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

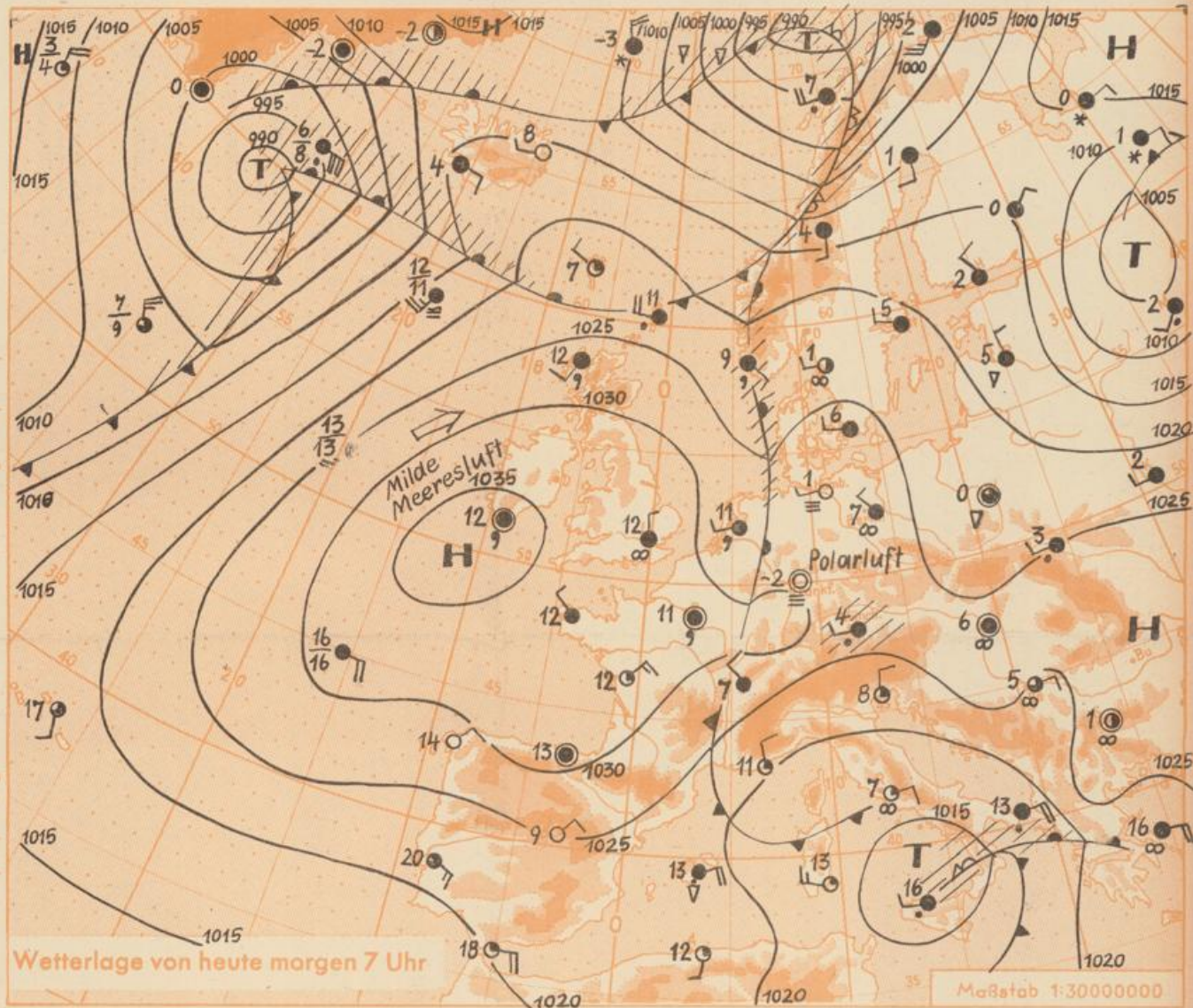
Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ 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

Innerhalb der aus Norden eingedrungenen Meereskaltluft hat kräftiger Luftdruckanstieg zum Aufbau eines Hochdruckkeils über Mitteleuropa geführt, unter dessen Einfluss rasch Wetterberuhigung eingetreten ist. Die günstigen Ausstrahlungsbedingungen verursachten dabei in der vergangenen Nacht vor allem in der Nähe des Erdbodens verbreitet leichte Fröste.

Der Hochdruckkeil über Deutschland wandert nunmehr nach Süden weiter. Dadurch gelangt unser Raum an seine Nordflanke, wo mit Drehung der Strömung auf westliche Richtung die milde Meeresluft wieder nach Osten vordringen wird. In Anbetracht des verhältnismässig hohen Luftdruckes werden dabei allerdings keine stärkeren Aufgleitvorgänge auftreten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 24.10.58, früh:

Heute nachmittag anfangs noch teilweise Nebel oder geschlossener Hochnebel, sonst wolkig mit Aufheiterungen. In der Nacht wieder vielfach Nebel- oder Hochnebelbildung, Tiefsttemperaturen daher kaum unter Null Grad. Am Donnerstag und in der Nacht zum Freitag meist neblig-trüb und strichweise etwas Sprühregen. Mittagstemperaturen bis zu 10 Grad, Tiefstwerte nachts um 5 Grad. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Gebietsweise neblig, sonst aufgelockerte Bewölkung, mild.

Wetterkarte
Hessens Nr. 24

23/6

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	E 1	2	14	8.1	1	-1	4.6	3	
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	still	-2	13	6.1	-3	-4	4.2	3	
Offenbach/M.	99	Nebel	still	0	13	7.7	-1	-2	5.6	3	
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	W 14	3	11	6.9	3	-0	4.8	6	
Geisenheim	109	wolki'g	SW 6	4	14	8.7	3	-0	3.1	0.4	
Gießen	185	Nebel	W 5	0	12	7.0	-1	-2	5.9	3	
Kassel	198	bedeckt	N 2	3	12	7.0	2	-0	7.1	3	
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 4	1	12	6.1	-1	-2	6.8	2	
Mannheim	97	Nebel	still	0	x	6.7	0	-1	2.2	6	
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	WNW 4	2	14	8.9	2	0	2.8	4	
Trier	265	Nebel	still	2	12	7.9	2	2	1.5	2	
Koblenz	97	bedeckt	still	5	13	9.2	4	x	2.5	1	
Saarbrücken	334	Nebel	still	-1	10	7.0	-2	-2	0.7	5	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NW 14	4	9	5.7	3	0	3.7	3	
Nürnberg	611	Nebel	still	3	8	5.6	3	2	x	4	
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	NNW 18	0	6	4.5	-0	-3	3.4	8	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	N 11	0	4	2.4	-0	-1	4.9	6	

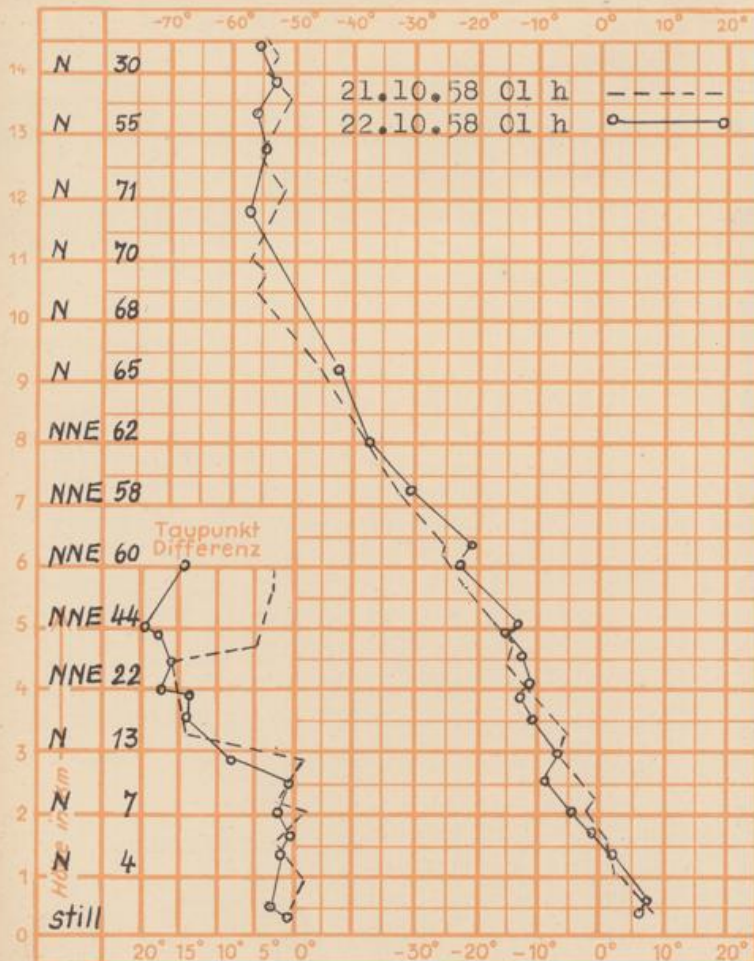
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	762.0	771.8	1029.0
Offenbach	111	761.2	771.8	1029.0
Gießen	193	753.2	770.1	1026.7
Trier	273	747.1	772.6	1030.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.7	8.3	11.6	11.7 °C
Gießen	5.2	6.6	10.4	12.4 °C
Offenbach	4.8	6.9	11.2	13.5 °C
Darmstadt	5.5	6.5	10.2	12.0 °C

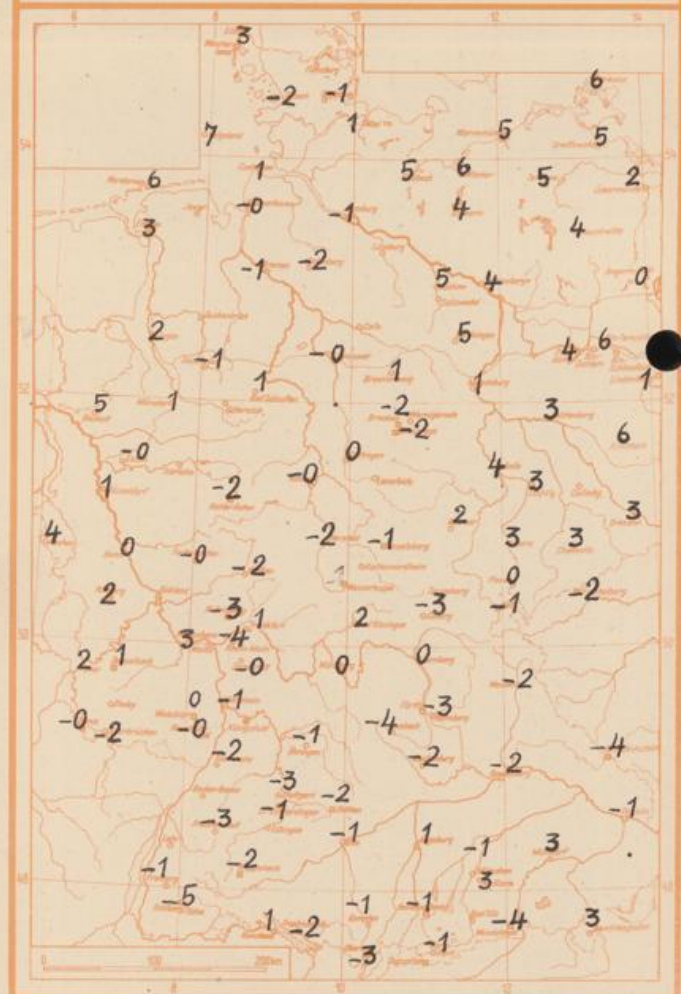
Sonnenaufgang am 23.10.58 in Frankfurt/Main 0658 Uhr, Untergang 1720 Uhr MEZ
Mondaufgang am 23.10.58 (4 Tage n.I.Viertel) 1536 Uhr, Untergang 0237 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329). Automatisch-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 Rüdesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2288).