

Wetterkarte

Wetterwarte
Heckerstr. 24

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 1959 Freitag, den 23. Oktober 1959 12 Uhr Nummer 296

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

- 11 ● Temperatur
- 13 ● Wasseremp.

- 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 Luftströmung

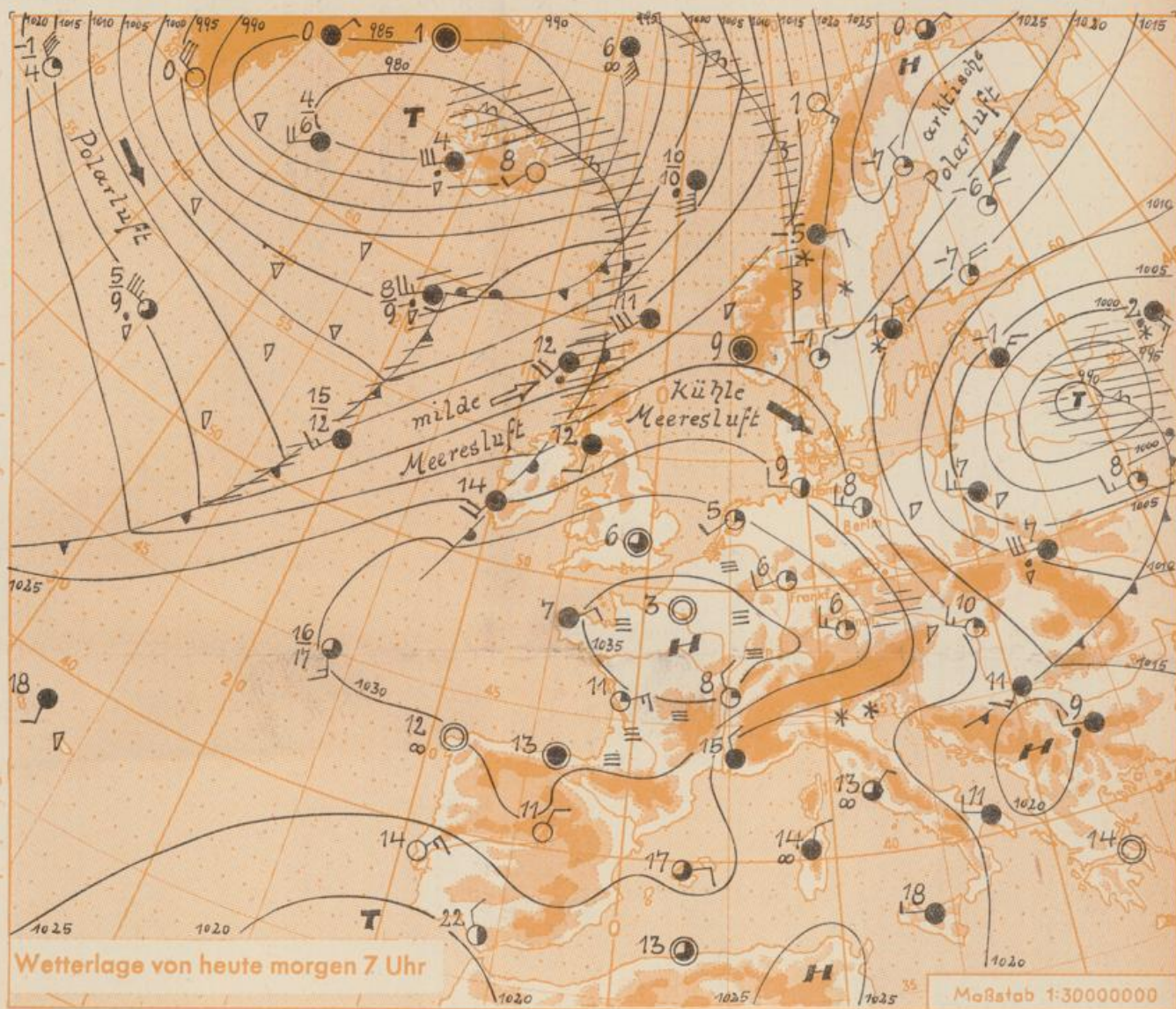
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meeresniveau umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Bis Donnerstag mittag war das Regengebiet der im Norden vorbeigezogenen Störung nach Osten abgewandert. Am Nachmittag lockerte die Bewölkung auf und es kam nur noch vereinzelt zu Schauern.

Die kräftige, nur langsam nachfolgende westeuropäische Hochzelle bestimmt in den nächsten Tagen das Wetter im grössten Teil Deutschlands. Damit wird verhindert, dass die vom Atlantik heranziehenden Störungen sich in stärkerem Maße im Vorhersagebereich durchsetzen können.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 25.10.59, früh:

Bei wechselnder Bewölkung mit zum Teil stärkeren Aufheiterungen im wesentlichen niederschlagsfrei. Vor allem im Süden und Südwesten örtlich Frühnebel, der sich gebietsweise zur zögernd auflöst. Mittagstemperaturen um 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte stellenweise unter 5 Grad. In ungünstigen Lagen geringe Bodenfrostgefahr. Schwacher, im Norden zeitweise auffrischender Wind vorherrschend aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Am Sonntag örtlich Frühnebel, sonst wechselnd wolkig, zum Teil heiter. Wenig Temperaturänderung.

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	heiter	WSW 7	8	16	11.5	7 5	2.3	1	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	WSW 13	6	15	10.4	6 3	2.0	1	
Offenbach/M.	99	heiter	W 13	8	16	11.4	7 5	2.0	2	
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SW 16	6	13	8.6	5 4	0.6	8	
Geisenheim	109	heiter	SW 2	5	17	11.6	5 2	2.7	2	
Gießen	185	heiter	W 11	7	15	10.4	7 5	3.1	2	
Kassel	198	wolkig	NW 20	9	15	10.1	7 6	3.9	9	
Bad Hersfeld	216	heiter	SW 13	4	14	9.2	4 1	2.8	7	
Mannheim	97	heiter	WNW 9	8	14	11.0	8 5	0.7	6	
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	NW 18	8	13	10.8	8 5	0.7	1	
Trier	265	heiter	SW 2	4	15	10.0	4 2	2.4	1	
Koblenz	97	bedeckt	S 4	8	16	11.8	7 x	2.4	3	
Saarbrücken	334	Nebel	S 7	1	12	8.6	1 -1	-	3	
Weinbiet über Neustadt	553	Nebeltr.	NW 29	4	9	6.9	4 3	-	1	
Nürnberg	611	heiter	WSW 16	4	12	8.2	4 3	x	0.2	
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WNW 31	4	9	5.4	3 3	1.9	2	
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	WNW 25	2	7	4.1	2 2	0.4	7	

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	764.0	774.2	1032.1
Offenbach	111	763.4	773.8	1031.6
Gießen	193	755.2	773.2	1030.8
Trier	273	750.6	776.2	1034.8

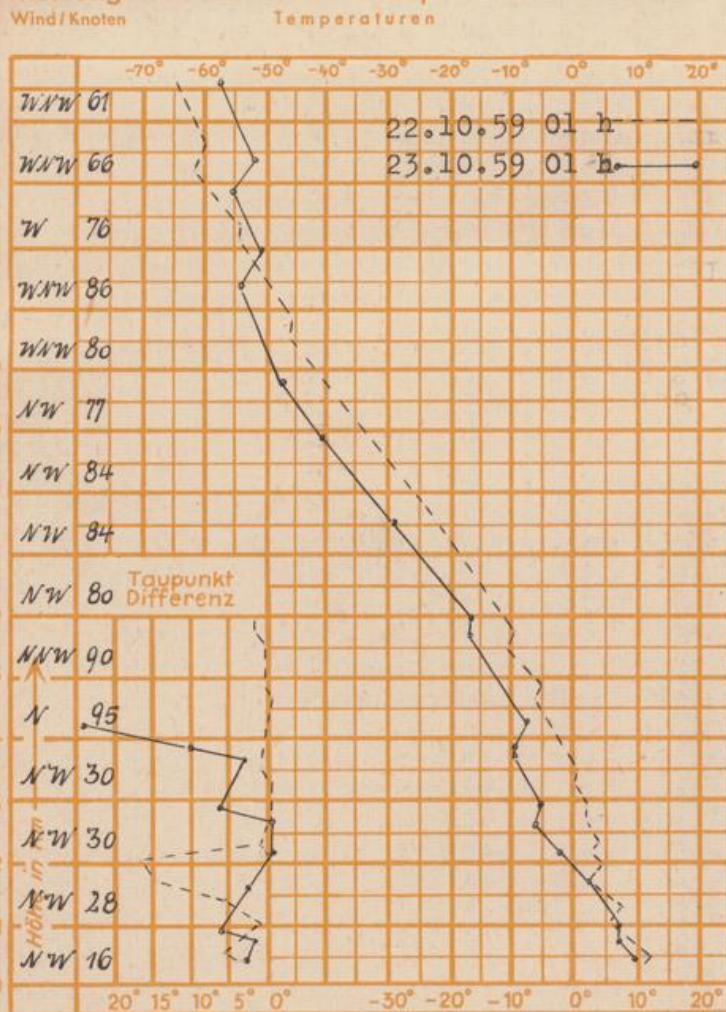
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	7.8	9.3	11.6	12.7 °C
Gießen	7.4	9.1	11.4	13.1 °C
Offenbach	7.6	9.0	11.8	13.6 °C
Darmstadt	7.9	8.3	10.9	12.3 °C

Sonnenaufgang am 24.10.59 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 24.10.59 (Letztes Viertel)

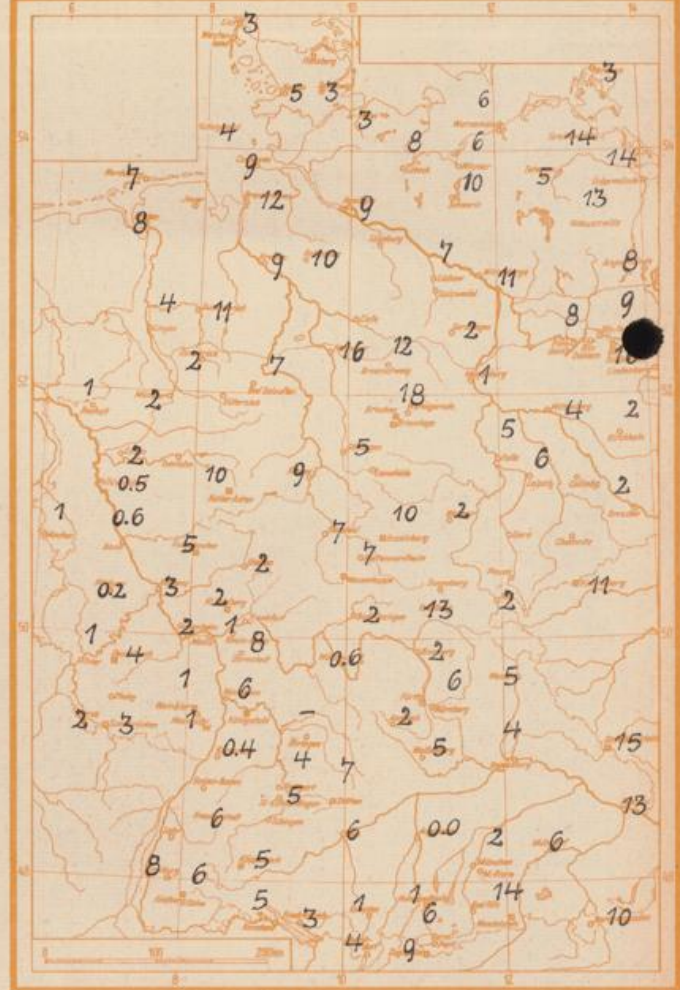
0700 Uhr, Untergang 1718 Uhr MEZ
 2312 Uhr, Untergang 1328 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen vom 22.10.59 bis 23.10.59 morgens in Liter/qm



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 Rüdesham 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansaugdienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw.