

Wetterkarte

Amisblatt 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

Freitag, den 19. September 1958 12 Uhr

Nummer 261

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- 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 | 1-5 |
| — | um 1 | 6-13 |
| — | 2.5 | 14-22 |
| — | 5 | 23-31 |
| — | 7.5 | 32-40 |
| — | 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

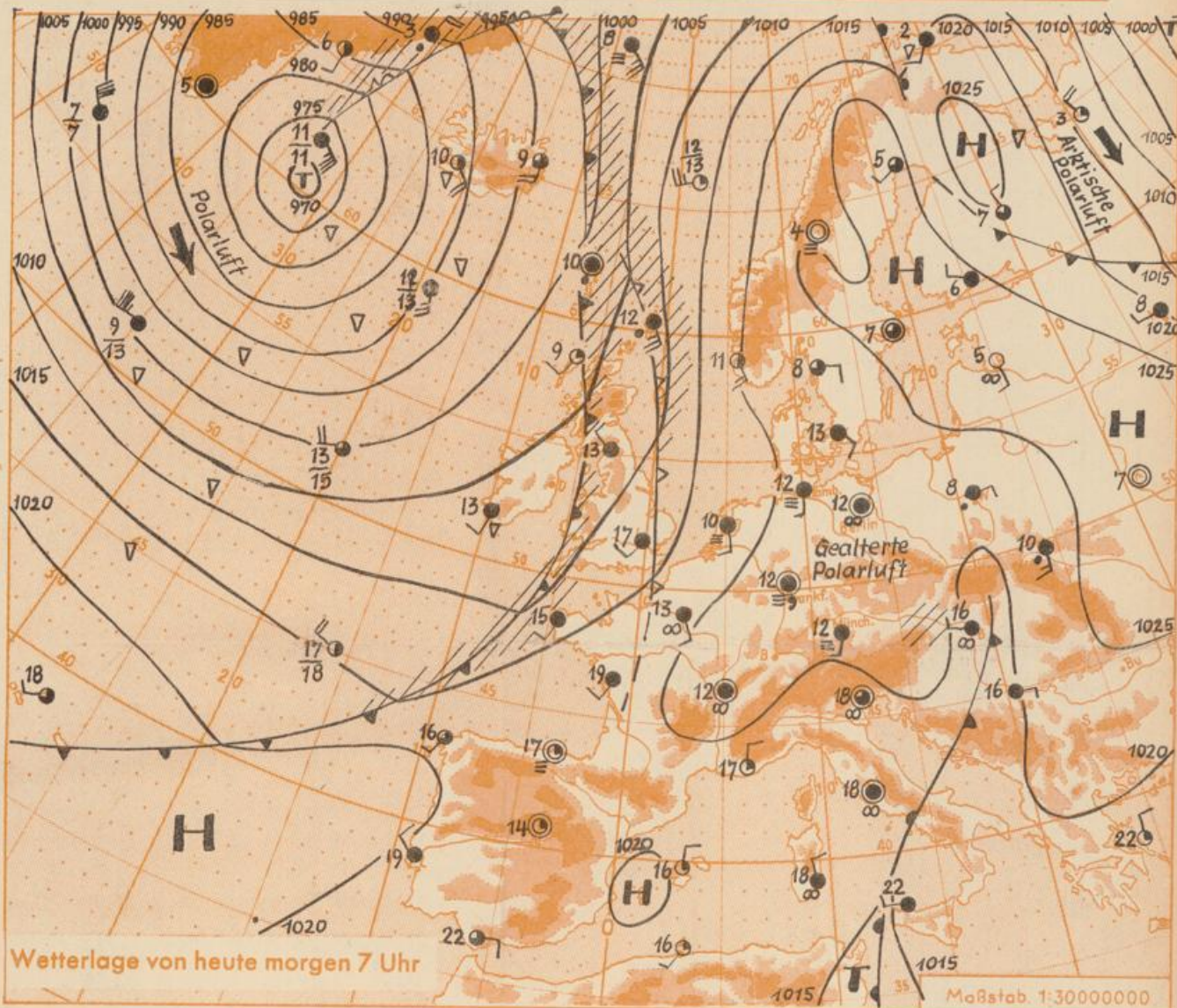
Orte, die gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Im Bereich des jetzt nach Deutschland reichenden flachen Hochdruckkeils ist es in der Nacht zum Freitag verbreitet zu Nebel- und Hochnebelbildung gekommen. Die Obergrenze der Hochnebeldecke lag heute vormittag bei 800 bis 900 m.

Bedingt durch den von Westen übergreifenden Luftdruckfall zieht sich das osteuropäische Hoch weiter nach Südosten zurück, während sich gleichzeitig das atlantische Zentraltief ostwärts ausdehnt. Dies bewirkt später, dass eine leichte Durchmischung der Luft in Gang kommt und gebietsweise zu einer Auflockerung der Hochnebeldecke führt, zu der die Sonneneinstrahlung allein nicht ausreichen würde. Die Ausläufer des Tiefs werden zwar unseren Raum nicht in stärkerem Maße erfassen, doch lassen sie die Zufuhr verhältnismässig feuchter Luft andauern, so dass eine durchgreifende Änderung der herrschenden Lage zunächst nicht eintritt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 21.9.58, früh:

Nachts und vormittags verbreitet Nebel oder Hochnebel, der sich meist erst nachmittags gebietsweise auflöst. Vereinzelt etwas Sprühregen. Gipfel des Berglandes anfangs noch im Hochnebel, später nur leicht bewölkt. Tiefsttemperaturen nachts um 12 Grad, Mittagstemperaturen 16 bis 18 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Fortdauer des ruhigen, teilweise neblig-trüben Wetters

Wettermeldungen von heute morgen 7h

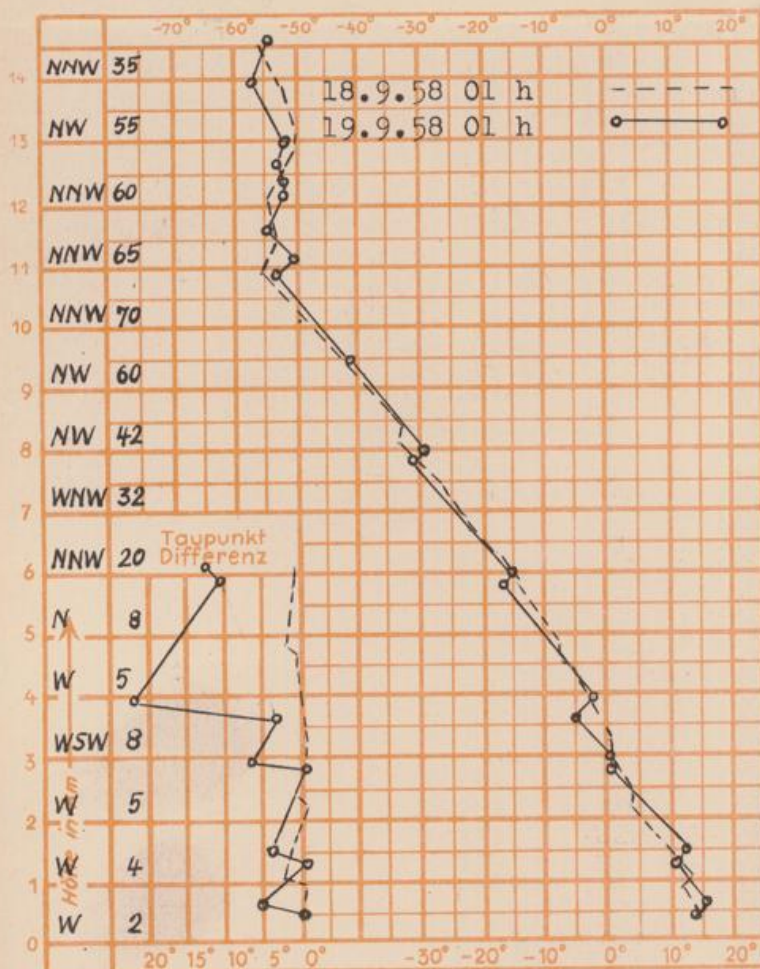
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnen- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nieseln	still	13	19	15.2	12	11	0.6	0.1
Frankfurt-Flughafen	110	Nieseln	still	12	18	14.1	10	9	1.4	1
Offenbach/M.	99	Nieseln	SE 4	12	18	14.7	11	10	1.9	0.0
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SW 11	12	16	14.5	12	10	2.3	0.0
Geisenheim	109	Nebel	SSW 6	13	20	16.4	12	11	1.3	2
Gießen	185	Nebel	still	10	18	13.7	10	8	1.2	0.4
Kassel	198	Nebel	SSE 2	10	16	13.7	10	9	0.0	0.0
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	11	16	13.0	10	7	0.2	1
Mannheim	97	Nieseln	still	13	20	15.2	12	10	0.9	0.6
Neustadt/Weinstr.	140	Nebel	still	11	19	15.0	10	10	0.2	4
Trier	265	Nebel	still	10	21	15.6	10	9	4.9	0.0
Koblenz	97	Nieseln	SE 4	13	21	16.6	12	x	3.4	0.0
Saarbrücken	334	Nebel	SSE 2	12	17	14.1	12	10	0.1	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	SSE 4	12	15	13.1	11	9	x	2
Nürnberg	611	heiter	SW 4	10	16	12.1	10	8	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	S 9	10	13	11.2	10	7	0.5	0.2
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	WSW 11	9	11	9.4	8	5	0.0	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.9	765.8	1020.9
Offenbach	111	755.4	765.5	1020.5
Gießen	193	747.7	765.3	1020.3
Trier	273	741.4	766.1	1021.3

Sonnenaufgang am 20.9.58 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 20.9.58 (Erstes Viertel)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 14.6 °C

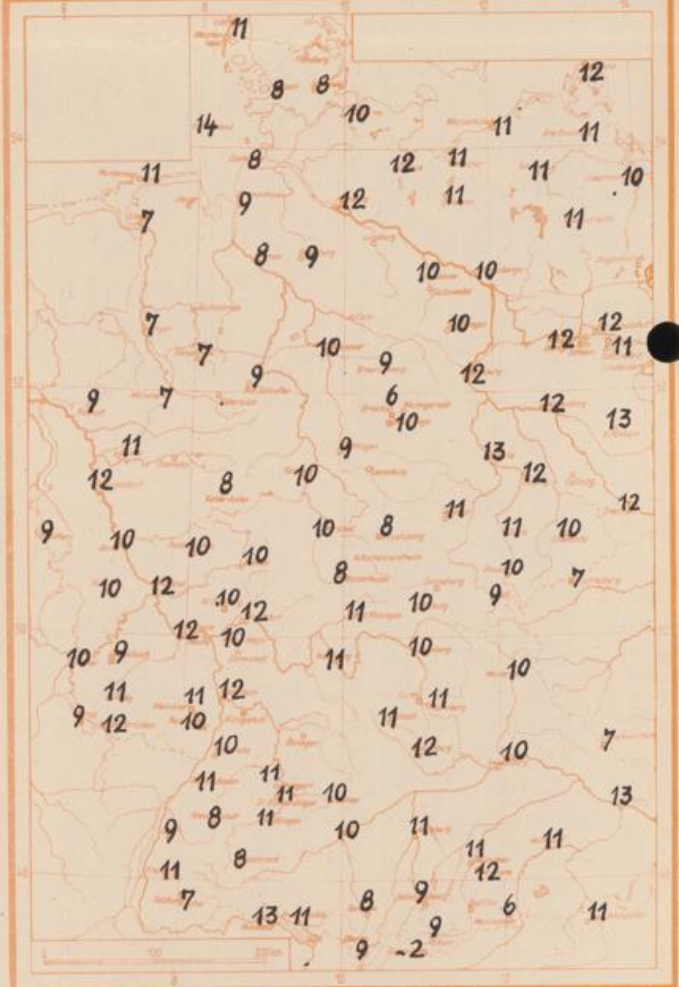
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.4	14.6	16.4	15.8 °C
Gießen	13.9	14.8	17.0	16.8 °C
Offenbach	15.8	15.4	18.5	18.6 °C
Darmstadt	14.5	14.9	16.4	16.0 °C

0607 Uhr, Untergang 1829 Uhr MEZ
1415 Uhr, Untergang 2327 Uhr MEZ

Tiefsttemperaturen in der letzten
Nacht in C Grad in 2 m Höhe



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 803 29. Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt Trier (Mosel), Petrisberg, Telefon Trier 27 27, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 47 20), Geisenheim (Telefon 22 22).