

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 1959 Freitag, den 18. September 1959 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 | um 1 |
| ○ | 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.

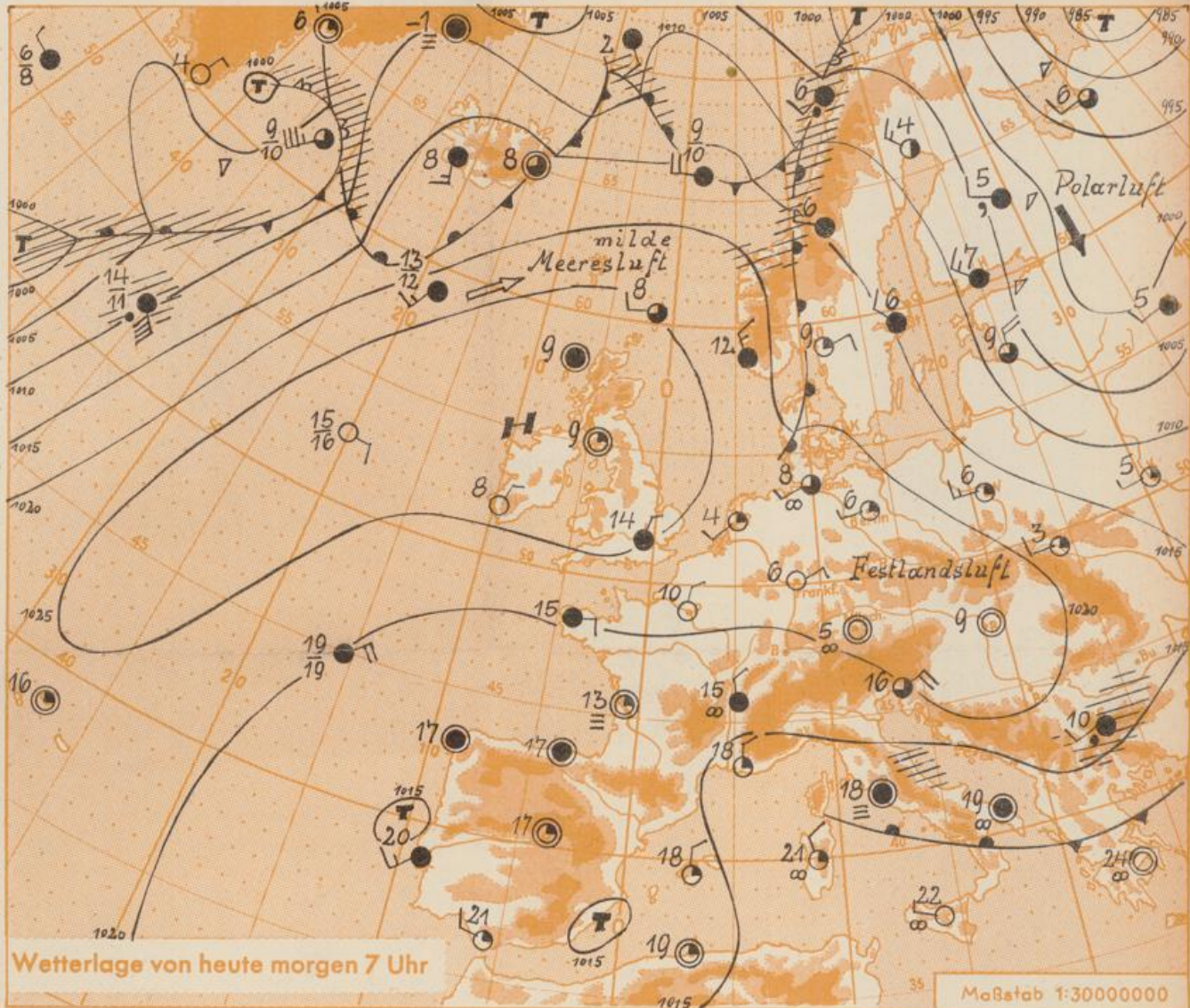
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion
Konvergenzlinie
Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Bei allgemein günstigen Ausstrahlungsbedingungen sanken die Temperaturen in der aus Norden eingedrungenen kühlen Luft in der vergangenen Nacht kräftig ab und unterschritten im Osten des Bundesgebietes teilweise den Gefrierpunkt.

Der nach Deutschland reichende Keil des britischen Hochdruckgebietes verstärkt sich noch. Dadurch bleiben die über Skandinavien südostwärts ziehenden Störungen ohne Bedeutung für unseren Raum. Sie unterbinden jedoch die weitere Zufuhr kühler Luft aus Norden und führen allmählich wieder etwas wärmere Luft nach Deutschland.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 20.9.59, früh:

Heiter und trocken. Mittagstemperaturen um 20 Grad, Tiefstwerte nachts vielfach unter 5 Grad und in ungünstigen Lagen leichte Bodenfröste. Schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Weiterhin heiter und trocken, tagsüber etwas wärmer.

6
Hackerstr. 24
Wetterarte
Dr. L.
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NE 5	9	23	15.2	7	5	10.5	-	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 7	6	21	14.7	6	2	10.7	-	
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 5	6	21	14.6	5	2	9.9	-	
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	E 16	8	21	14.8	7	5	10.8	-	
Geisenheim	109	wolkenlos	W 7	8	22	15.1	6	3	10.9	-	
Gießen	185	wolkenlos	NW 4	3	20	13.8	3	1	10.0	-	
Kassel	198	heiter	still	2	19	11.5	1	-1	10.1	-	
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	E 4	-1	20	10.2	-1	-3	10.9	-	
Mannheim	97	wolkenlos	N 4	6	23	15.4	5	4	10.9	-	
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	6	22	16.7	5	3	9.2	-	
Trier	265	wolkenlos	NE 9	7	21	14.5	6	5	11.3	-	
Koblenz	97	heiter	S 5	12	22	15.6	12	x	9.1	-	
Saarbrücken	334	wolkenlos	NE 18	8	21	14.5	7	6	11.5	-	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	N 5	9	19	13.6	8	5	10.5	-	
Nürburg	611	wolkenlos	NE 9	9	15	11.3	8	6	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	ESE 18	8	15	10.9	6	2	11.0	-	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	ENE 11	5	13	8.4	4	-3	11.0	-	

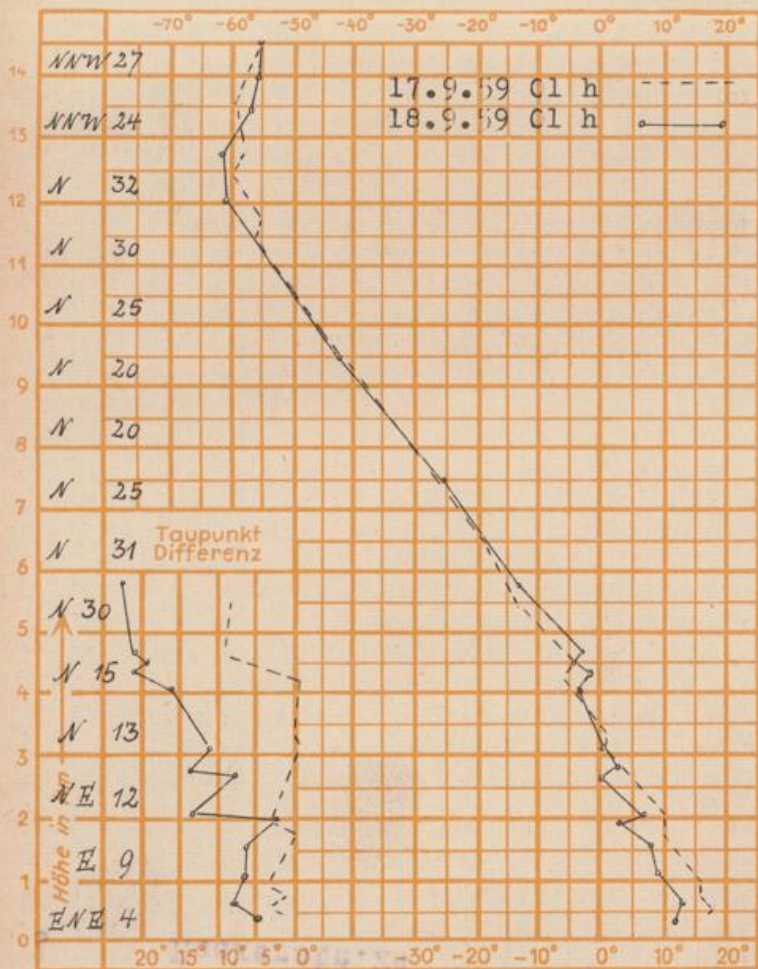
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	757.5	767.5	1023.3
Offenbach	111	757.1	767.5	1023.2
Gießen	193	749.6	767.7	1023.5
Trier	273	742.5	767.5	1023.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.7	14.7	17.7	17.3°C
Gießen	13.2	15.6	18.1	18.0°C
Offenbach	12.9	15.4	19.1	19.0°C
Darmstadt	13.5	14.4	17.0	16.4

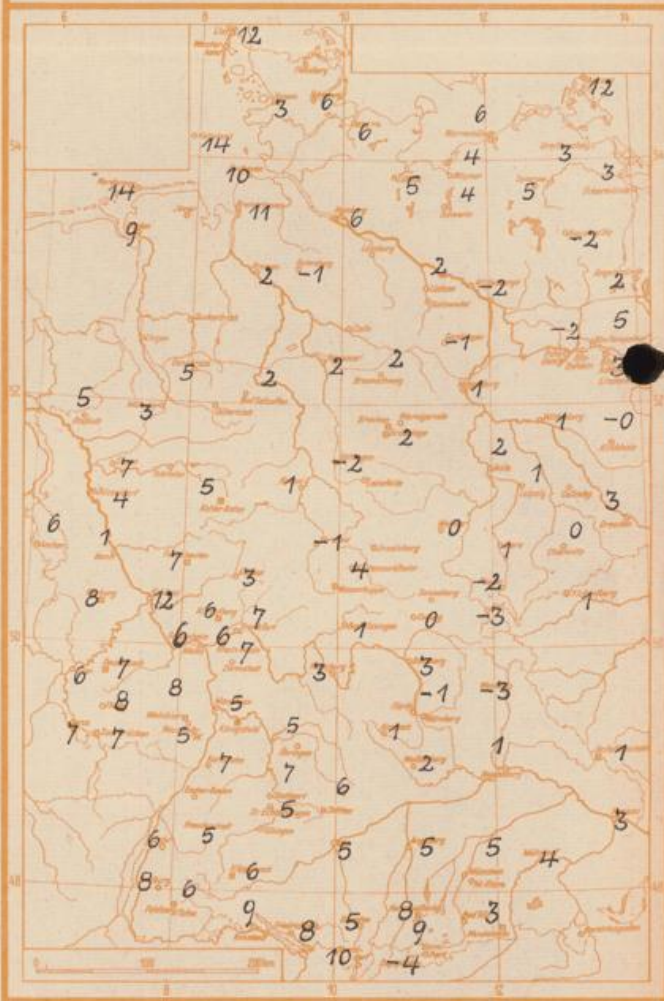
Sonnenaufgang am 19.9.59 in Frankfurt/Main 0605 Uhr, Untergang 1832 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 19.9.59 (2 Tage n.Vollmond) 1939 Uhr, Untergang 0834 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 14.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe in Grad C



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 Rüdelsheim 9377), 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-