

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

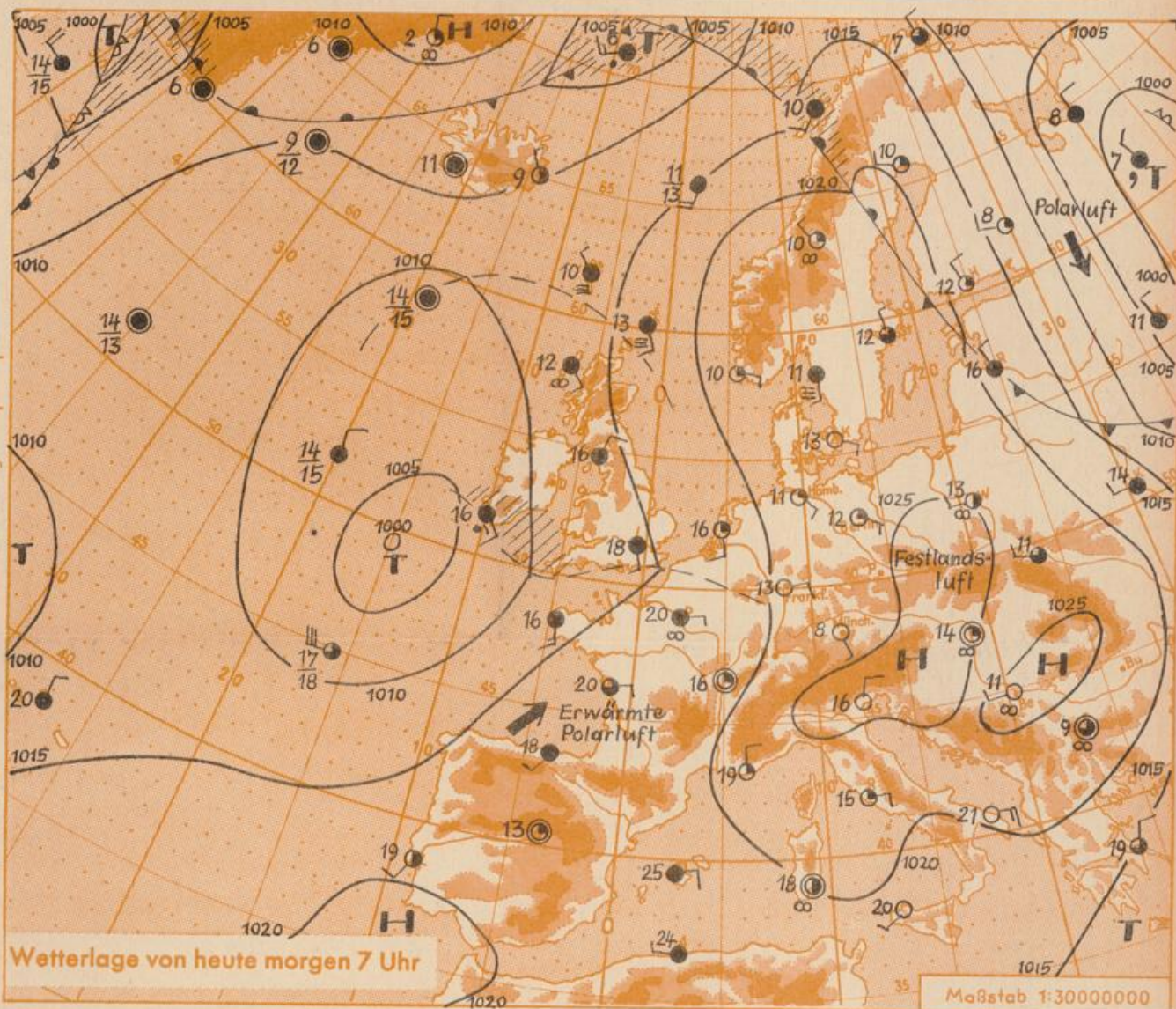
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1958 S a m s t a g, den 6. September 1958 12 Uhr Nummer 249

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



Das noch immer bis nach Südkandinavien reichende Hochdruckgebiet wird vor allem in seinen nördlichen Teilen unter Abschwächung nach Osten abgedrängt. Dadurch stellt sich über Mitteleuropa allmählich eine südwestliche Strömung ein und die über Frankreich vorhandene feuchtere Luft kann sich weiter nach Osten durchsetzen. Die darin enthaltenen schwachen Ausläufer des ostatlantischen Tiefdruckgebietes werden zwar später vereinzelte Gewitterstörungen verursachen, doch tritt eine wesentliche Änderung der herrschenden Schönwetterlage dadurch zunächst noch nicht ein. Die Zufuhr feuchterer Luft wird jedoch bewirken, dass die Temperaturen nachts nicht mehr so stark absinken wie zur Zeit.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 8.9.1958, früh:

Heute nachmittag heiter. In der Nacht klar, Tiefsttemperaturen wieder vielfach unter 10 Grad. Am Sonntag zunächst heiter und Temperaturanstieg über 25 Grad. Gegen Abend und in der Nacht zeitweise wolkiger und vor allem in den westlichen Gebietsteilen vereinzelte gewittrige Schauer. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Montag über 10 Grad. Vorherrschend schwacher Wind aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten: Stellenweise Frühnebel, sonst heiter bis wolkig, nachmittag und abends vereinzelte Gewitterschauer, nicht mehr ganz so warm.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	N 4	13	27	18.1	11	9	11.4	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	ENE 13	13	26	17.1	11	7	12.0	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 7	12	27	17.7	11	8	11.6	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ESE 22	14	26	18.4	14	10	12.2	-
Geisenheim	109	wolkenlos	still	14	26	18.8	10	9	11.9	-
Gießen	185	wolkenlos	still	8	25	16.4	8	7	11.5	-
Kassel	198	heiter	still	7	27	16.5	7	4	10.2	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	4	26	14.0	4	3	11.7	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	11	28	18.5	11	9	12.6	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	13	27	19.0	12	11	10.6	-
Trier	265	wolkenlos	N 5	13	29	20.4	13	12	11.7	-
Koblenz	97	heiter	SSE 13	13	27	20.1	13	x	11.4	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	still	14	25	18.6	13	13	11.7	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 22	15	22	18.0	15	12	11.7	-
Nürnberg	611	heiter	SE 9	17	23	15.1	15	14	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ESE 13	17	20	18.5	15	12	12.4	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SSE 25	13	18	15.1	12	8	12.0	-

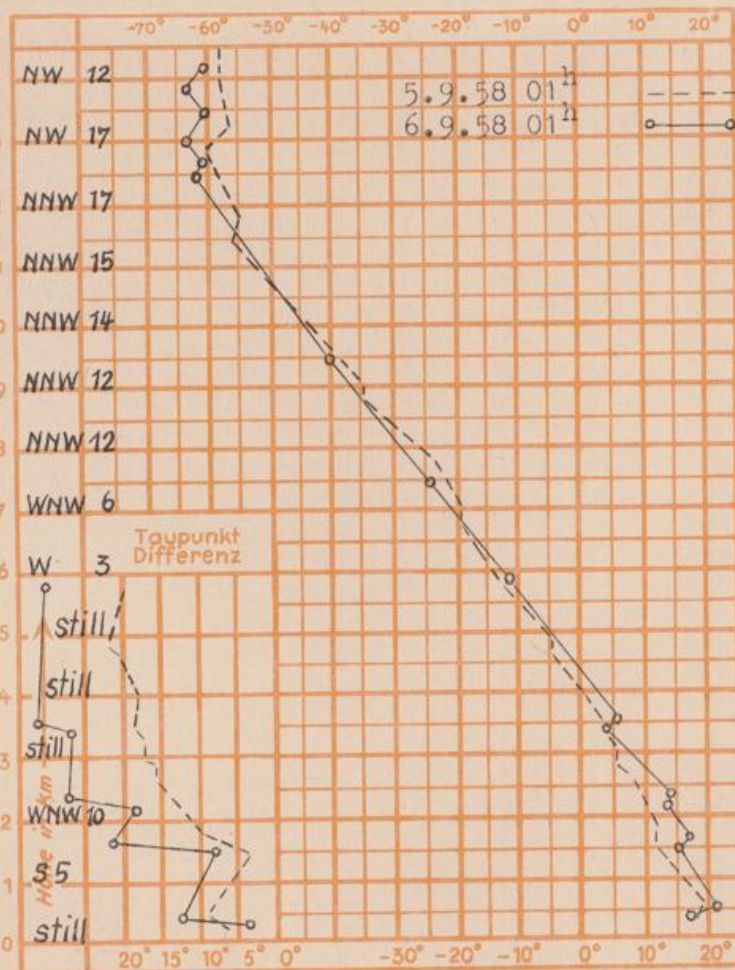
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet
			mm mb
Frankfurt/M.	109	756.3	766.2 1021.5
Offenbach	111	756.1	766.2 1021.5
Gießen	193	748.3	766.0 1021.2
Trier	273	740.9	765.3 1020.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.4	17.1	17.9	16.6°C
Gießen	16.0	17.6	19.7	18.4°C
Offenbach	15.6	17.6	20.4	19.4°C
Darmstadt	15.1	16.1	17.8	16.8°C

Sonnenaufgang am 7.9.58 in Frankfurt/Main 0547 Uhr, Untergang 1858 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 7.9.58 (1 Tag n. letzt. Viertel) 2357 Uhr, Untergang 1446 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 16.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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

