

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 Donnerstag, den 25. September 58 12 Uhr Nummer 267

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	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

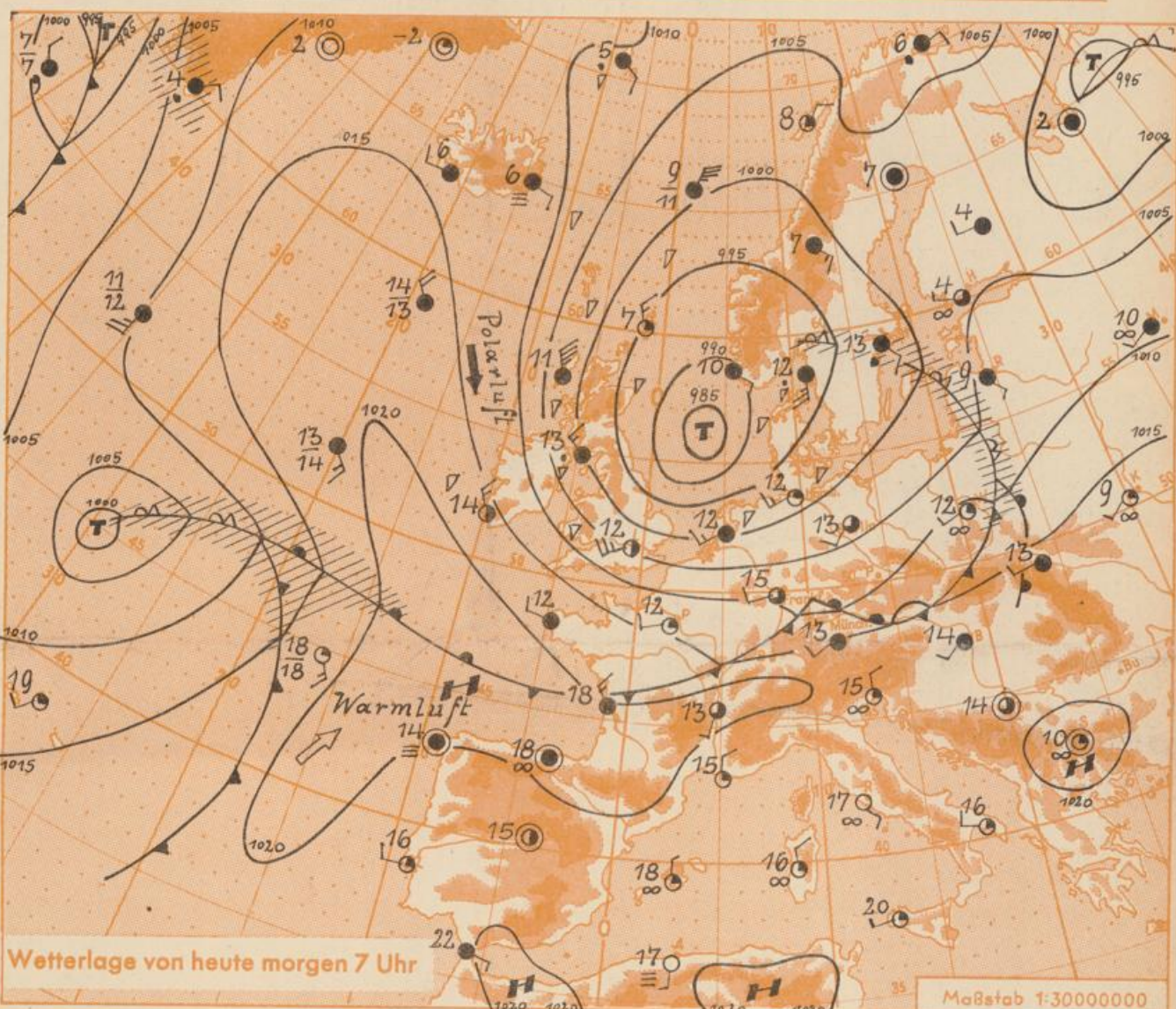
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- Erwärmung (Warmfront)
- Abkühlung (Kaltfront)
- 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 1:3000000

Das ausgedehnte Niederschlagsfeld, das am Mittwoch Deutschland überquerte, brachte dem Rhein-Maingebiet und dem nordhessischen Bergland Niederschlagssummen, die vielfach mehr als 20 mm erreichten. Das weitere Vordringen der Rückseitenkaltluft nach Süddeutschland verzögerte sich infolge einer Wellenbildung an der Kaltfront.

Wesentlich für die weitere Wetterentwicklung ist der verbreitete kräftige Luftdruckanstieg auf der Rückseite des Nordseesturmtiefs. Er führt zur Verstärkung des atlantischen Hochkeils und über Mitteleuropa zu einer Nordwestströmung, mit der sich die Zufuhr von Kaltluft nach Deutschland verstärkt. Bei nachlassendem Wind werden daher vor allem die Nächte zum Wochenende recht kühl sein.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 27.9.58, früh:

Wechselnde Bewölkung, vor allem am Freitag einzelne Schauer. Mittagstemperaturen um 15 Grad, Tiefsttemperaturen kommende Nacht 7 bis 10 Grad, in der Nacht zu Samstag um 5 Grad. Starker von West auf Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Samstag nachlassende Schauertätigkeit, nachts recht kühl.

St.

16 Wetter vom 24.9.58

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	SW 9	14	16	14.3	14 12	-	11	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	W 18	15	15	14.2	14 13	0.1	17	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 9	15	15	14.4	15 14	0.1	15	
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	WSW 32	13	13	13.0	13 13	-	23	
Geisenheim	109	wolkig	WSW 12	15	17	15.0	13 10	-	6	
Gießen	185	heiter	SW 9	14	17	13.5	13 10	0.8	8	
Kassel	198	wolkig	WSW 13	13	17	13.7	12 9	1.1	5	
Bad Hersfeld	216	wolkig	SW 11	13	16	13.0	13 11	-	13	
Mannheim	97	bedeckt	WSW 14	16	16	14.6	15 14	-	9	
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	NNW 22	15	15	15.6	15 14	0.1	4	
Trier	265	wolkig	SW 27	13	15	13.9	12 12	-	20	
Koblenz	97	wolkig	SW 3	14	17	15.8	14 x	1.3	5	
Saarbrücken	334	wolkig	W 22	13	14	13.4	13 13	-	11	
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	W 40	12	12	12.1	12 12	-	5	
Nürnberg	611	heiter	WSW 23	9	13	12.1	8 7	-	7	
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	WSW 42	8	11	10.4	8 8	-	20	
Wasserkuppe Rhön	921	Nebeltr.	SW 32	9	10	9.1	9 8	-	23	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	748.6	758.3	1011.0
Offenbach	111	747.5	757.4	1009.7
Gießen	193	739.3	756.4	1008.4
Trier	273	734.4	758.5	1011.3

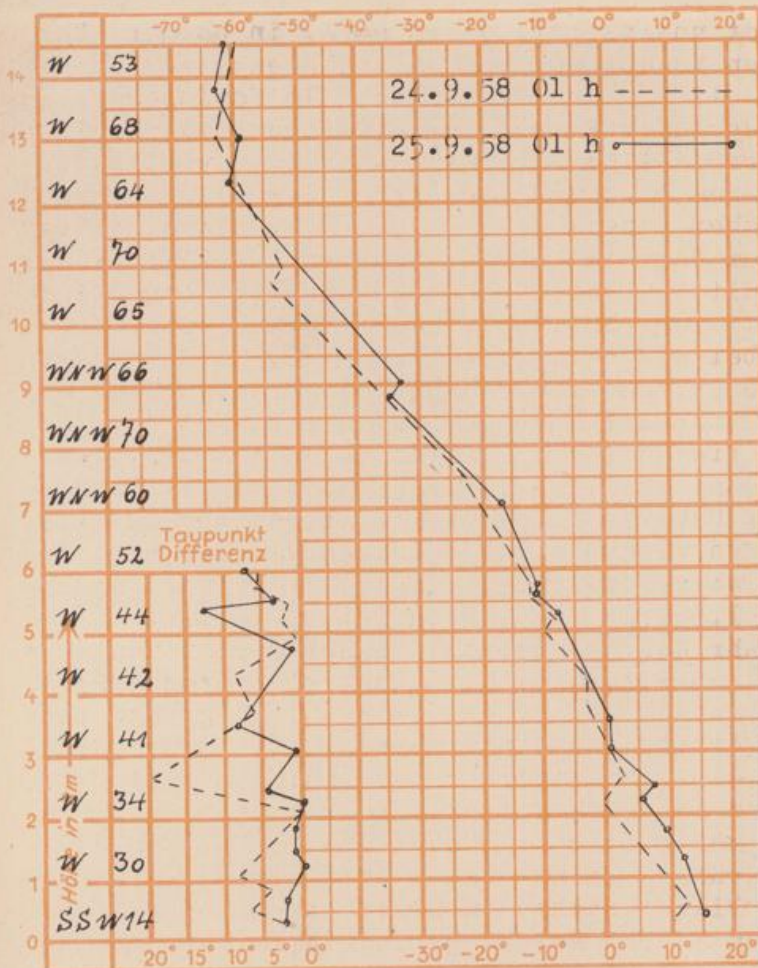
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.2	13.6	15.1	15.4 °C
Gießen	13.3	14.0	15.1	16.0 °C
Offenbach	14.8	15.2	16.3	17.5 °C
Darmstadt	14.0	14.0	14.5	15.3 °C

Sonnenaufgang am 26.9.58 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 26.9.58 (1 Tag vor Vollmond)

0616 Uhr, Untergang 1816 Uhr MEZ
 1731 Uhr, Untergang 0445 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 13.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Im Oktober mehrerer Jahrzehnte gemessenes tiefstes Minimum der Temperatur in Grad C

