

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

Freitag, den 12. September 1958

12 Uhr Nummer 254

Erläuterungen

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

11 — Lufttemperatur
13 — Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
usw.		

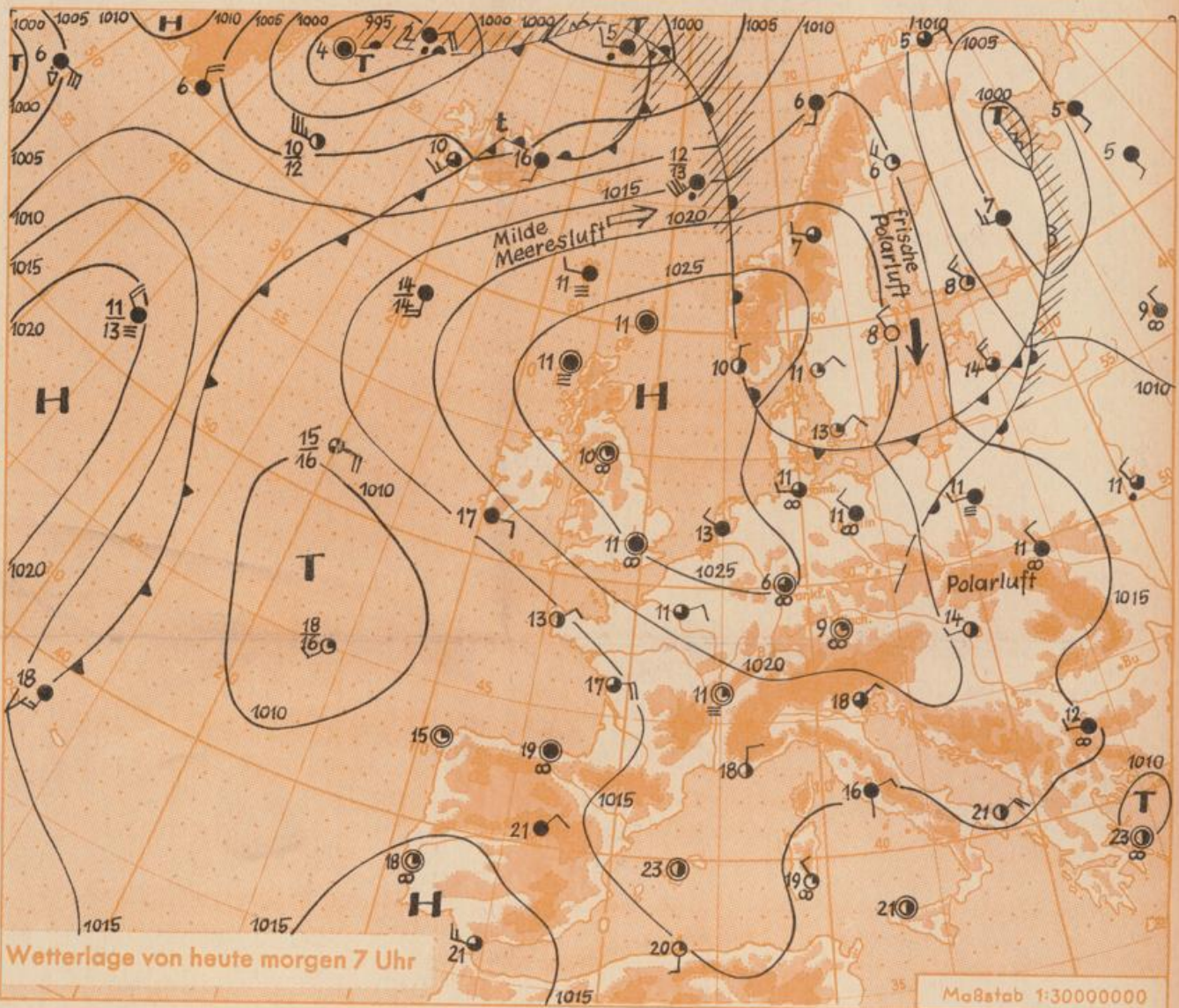
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Wormfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, an denen der Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Das gestern noch über den Britischen Inseln gelegene Hoch hat sich zur Nordsee verlagert. Auch sein nach Deutschland reichender Keil hat sich nach Osten ausgedehnt und ist kräftiger geworden. Dadurch wird die Rückseitenkaltluft des finnischen Tiefs nach Osteuropa geführt und kann unseren Raum nicht erreichen. Hier nimmt bei weiterer Ausdehnung des hohen Luftdruckes nach Osten der Hochdruckeinfluss zu und bestimmt das Wetter über das Wochenende. Wenn auch die weitere Kaltluftzufuhr unterbunden ist, so erwärmt sich jedoch die bereits vorhandene kühle Luft nur langsam. Nachts werden die Temperaturen wegen der jetzt geringeren Bewölkung und der dadurch günstigeren Ausstrahlungsbedingungen auch in Nordhessen stärker absinken.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 14.9.58, früh:

Wolkig mit allmählich häufigeren Aufheiterungen, niederschlagsfrei. In den Morgenstunden örtlich Nebel oder Hochnebel. Mittagstemperaturen bei 20 Grad, Tiefstwerte nachts 5 bis 10 Grad. Vorherrschend schwacher Wind aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Örtlich Morgennebel, sonst meist heiter, trocken und tagsüber etwas wärmer.

Dr. L.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

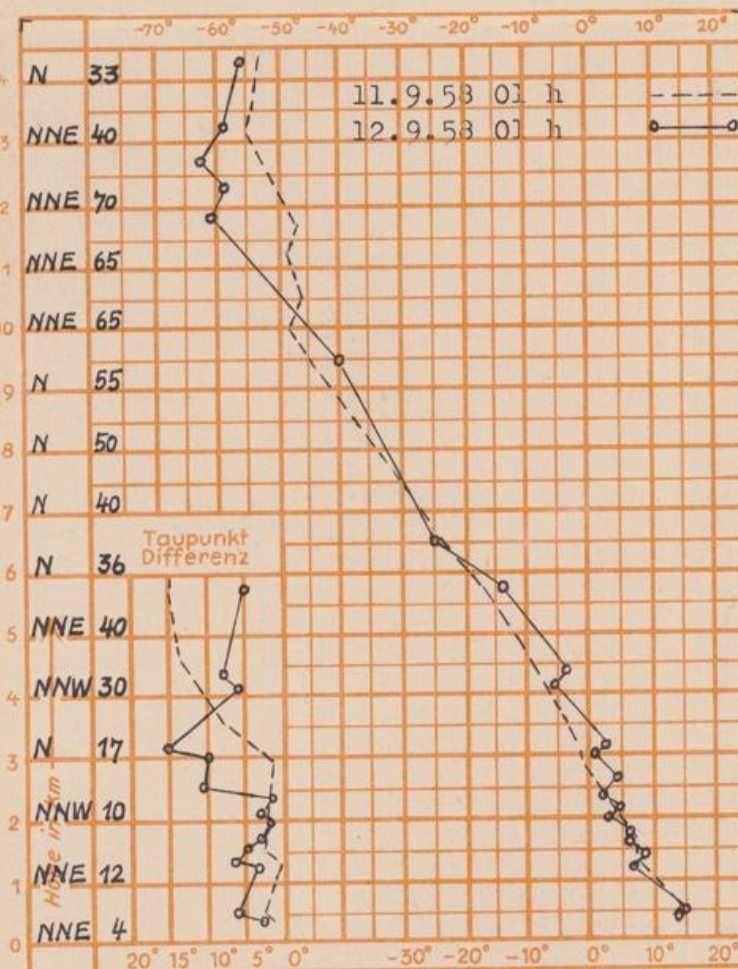
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	still	11	20	21.0	14	12	5.3	-	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	still	6	19	13.0	5	4	4.4	-	
Offenbach/M.	99	heiter	still	8	20	14.0	8	6	5.2	-	
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	NE 13	10	19	13.6	10	7	5.8	0.0	
Geisenheim	109	wolkig	NW 6	12	20	15.0	10	8	5.4	-	
Gießen	185	bedeckt	still	11	18	13.3	11	8	1.1	0.0	
Kassel	198	bedeckt	still	12	17	14.4	12	9	1.9	-	
Bad Hersfeld	216	heiter	still	9	17	12.7	9	7	0.5	-	
Mannheim	97	wolkig	N 4	9	21	14.8	8	6	6.5	-	
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	9	22	15.2	9	7	4.2	-	
Trier	265	wolkig	NNE 11	10	20	14.0	9	8	4.1	-	
Koblenz	97	Nebel	still	11	19	15.0	10	x	0.4	-	
Saarbrücken	334	wolkig	NE 18	10	19	14.1	9	8	6.6	-	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	NNE 22	9	17	12.5	9	7	3.3	0.0	
Nürnberg	611	Nebel	NNE 9	9	13	10.8	8	7	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	NNE 18	8	13	9.6	8	6	4.6	0.4	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 14	6	11	8.9	6	6	1.4	-	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	758.3	768.3	1024.3
Offenbach	111	757.6	767.9	1023.8
Gießen	193	750.3	767.8	1023.7
Trier	273	743.6	768.4	1024.4

Sonnenaufgang am 13.9.58 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 13.9.58 (Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 15.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.7	16.0	17.1	16.5
Gießen	14.1	15.1	17.3	17.4
Offenbach	13.4	15.6	18.8	19.2
Darmstadt	12.7	13.7	16.5	16.5

0556 Uhr, Untergang 1845 Uhr MEZ
0551 Uhr, Untergang 1829 Uhr MEZ

Tiefsttemperaturen der letzten Nacht
in 2 m Höhe

