

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 13. September 1958 12 U. Nummer 255

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 | 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

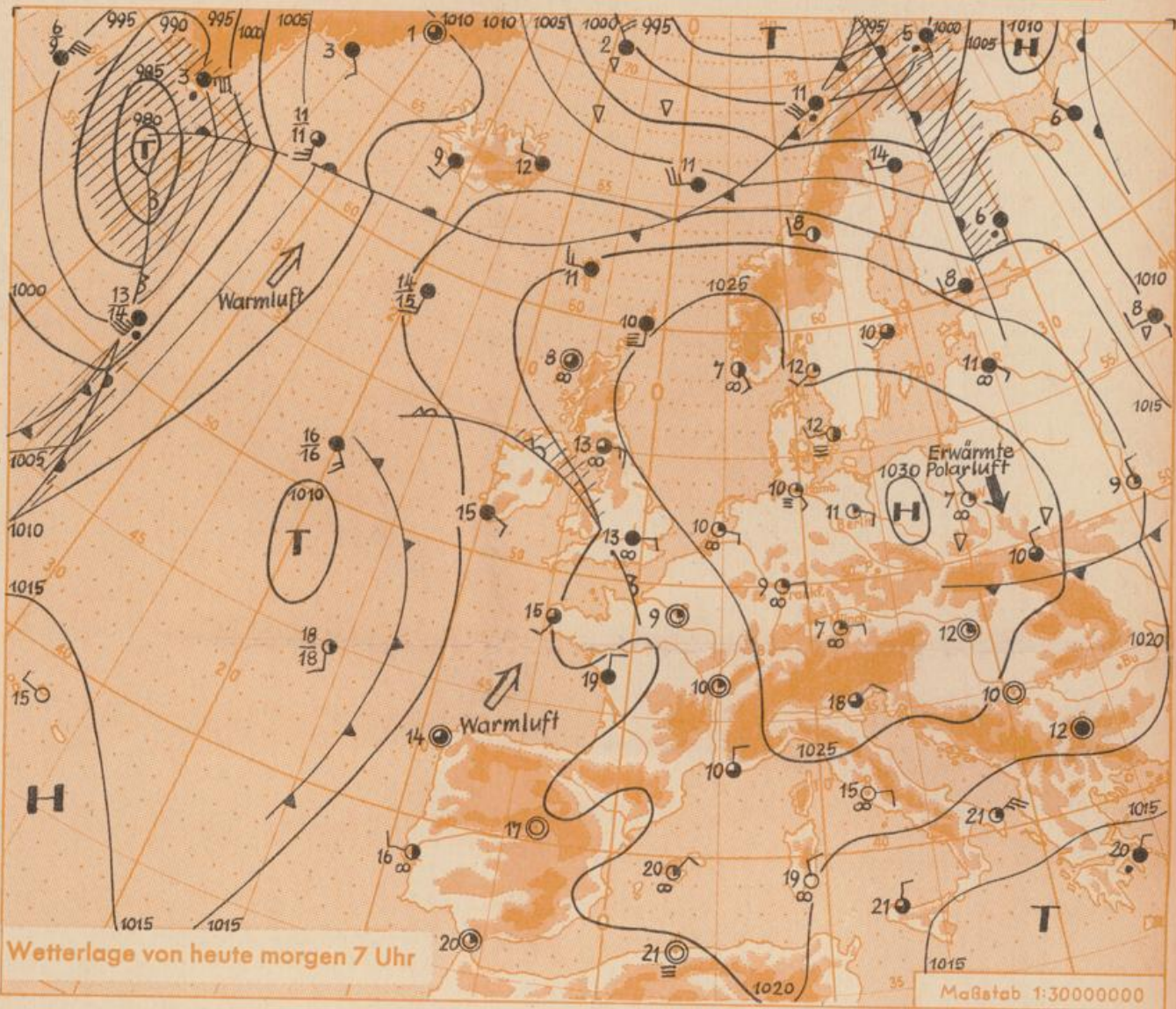
Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Mit der gestern über die Ostsee südwärts strömenden Kaltluft verlagerte sich der Kern des Hochdruckgebietes zum östlichen Mitteleuropa. Starkes Absinken in der Höhe sorgte für ein rasches Austrocknen der Luft, so dass es auch in Nordhessen aufklarte. Das Festlandhoch wird weiter zum Balkan ziehen. Bei südöstlicher bis südlicher Luftzufuhr und kräftiger Sonneneinstrahlung steigen die Temperaturen allgemein an. Die von Westen sich nähernden Störungen werden in der Hauptsache West- und Norddeutschland streifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 15.9.58, früh:

Trocken und vorherrschend heiter. Mittagstemperaturen 22 bis 25 Grad, Tiefstwerte in der Nacht zu Montag nicht unter 10 Grad. Schwacher auf Süd drehender Wind.

Weitere Aussichten: Freundlich und warm.

St.

Berichtigung zur gestrigen Wetterkarte:

Rückseite Wettermeldungen Frankfurt-Stadt

Temp.Mittel = 14.6; Tiefstwert in 2 m Höhe = 9°; am Boden = 8°

Sonnenscheindauer = 3.9 Std.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

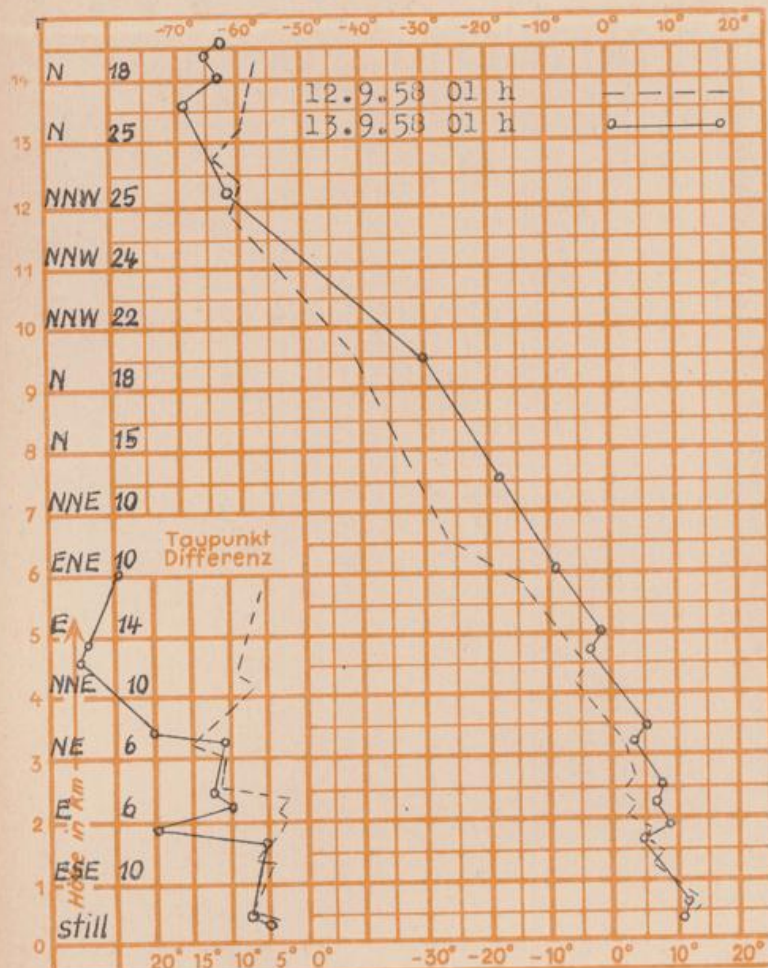
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 4	10	21	14.9	9	7	7.2	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 13	9	19	13.0	7	4	9.8	-	-
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 4	9	20	13.5	8	6	7.7	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ESE 20	10	19	13.4	10	8	10.5	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	still	11	19	13.3	8	5	4.9	-	-
Gießen	185	heiter	NNW 5	8	18	13.0	7	5	2.6	-	-
Kassel	198	Nebel	still	7	16	12.4	6	4	0.1	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	5	19	12.2	5	3	2.8	-	-
Mannheim	97	heiter	still	8	20	10.7	8	6	9.2	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	7	20	13.1	7	5	6.8	-	-
Trier	265	heiter	NNW 7	7	21	13.8	7	6	9.6	-	-
Koblenz	97	Nebel	still	9	18	13.6	9	x	1.5	-	-
Saarbrücken	334	heiter	ENE 13	9	18	13.2	8	6	10.9	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 26	9	15	12.0	9	7	7.7	-	-
Nürnberg	611	wolkenlos	SE 13	8	13	10.4	7	7	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ESE 33	9	13	9.8	8	7	4.4	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 18	8	12	8.4	7	5	8.0	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	759.9	769.9	1026.4
Offenbach	111	759.7	769.9	1026.5
Gießen	193	752.0	769.8	1026.3
Trier	273	744.6	769.7	1026.1

Sonnenaufgang am 14.9.58 in Frankfurt/Main 0558 Uhr, Untergang 1843 Uhr MEZ
Mondaufgang am 14.9.58 (1 Tag nach Neumond) 0711 Uhr, Untergang 1900 Uhr MEZ

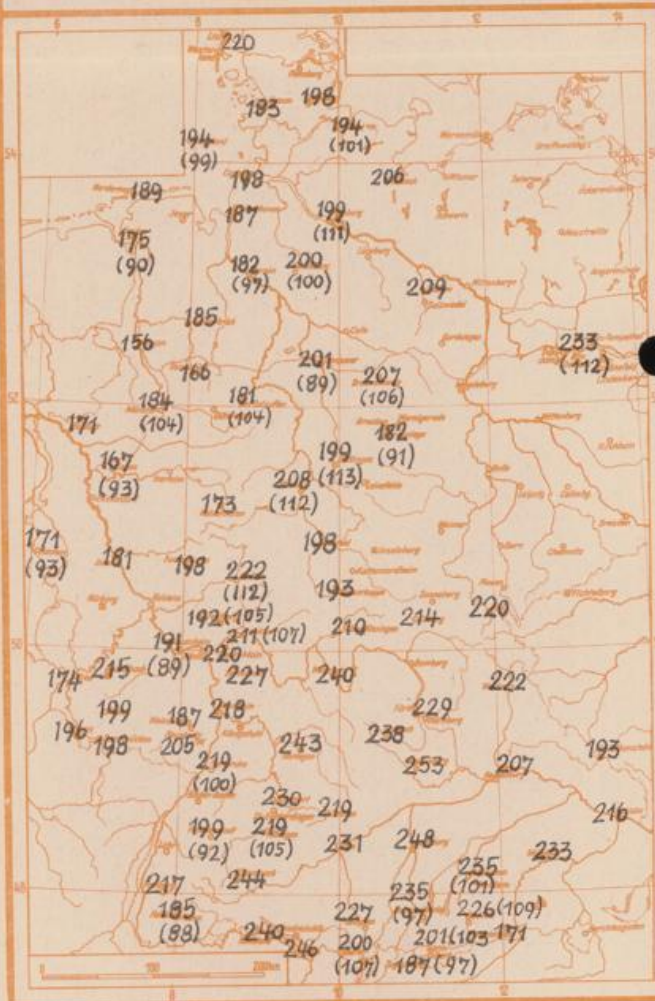
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 15.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.0	14.0	16.6	16.3
Gießen	12.8	14.4	17.1	17.2
Offenbach	13.0	15.2	18.4	18.9
Darmstadt	12.1	13.2	16.0	16.4

Sonnenscheindauer in Stunden im August 1958 () % des Normalwertes



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329. Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt Trier (Mosel), Petrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 2201).