

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 o n n t a g , den 14. September 1958 12 Uhr Nummer 256

Erläuterungen

- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ◐ 1/2 bedeckt
- ◑ wolkig
- bedeckt
- ☼ Dunst
- ☁ Nebel
- ☂ Niesel
- ☔ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 ° Lufttemperatur
13 ° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

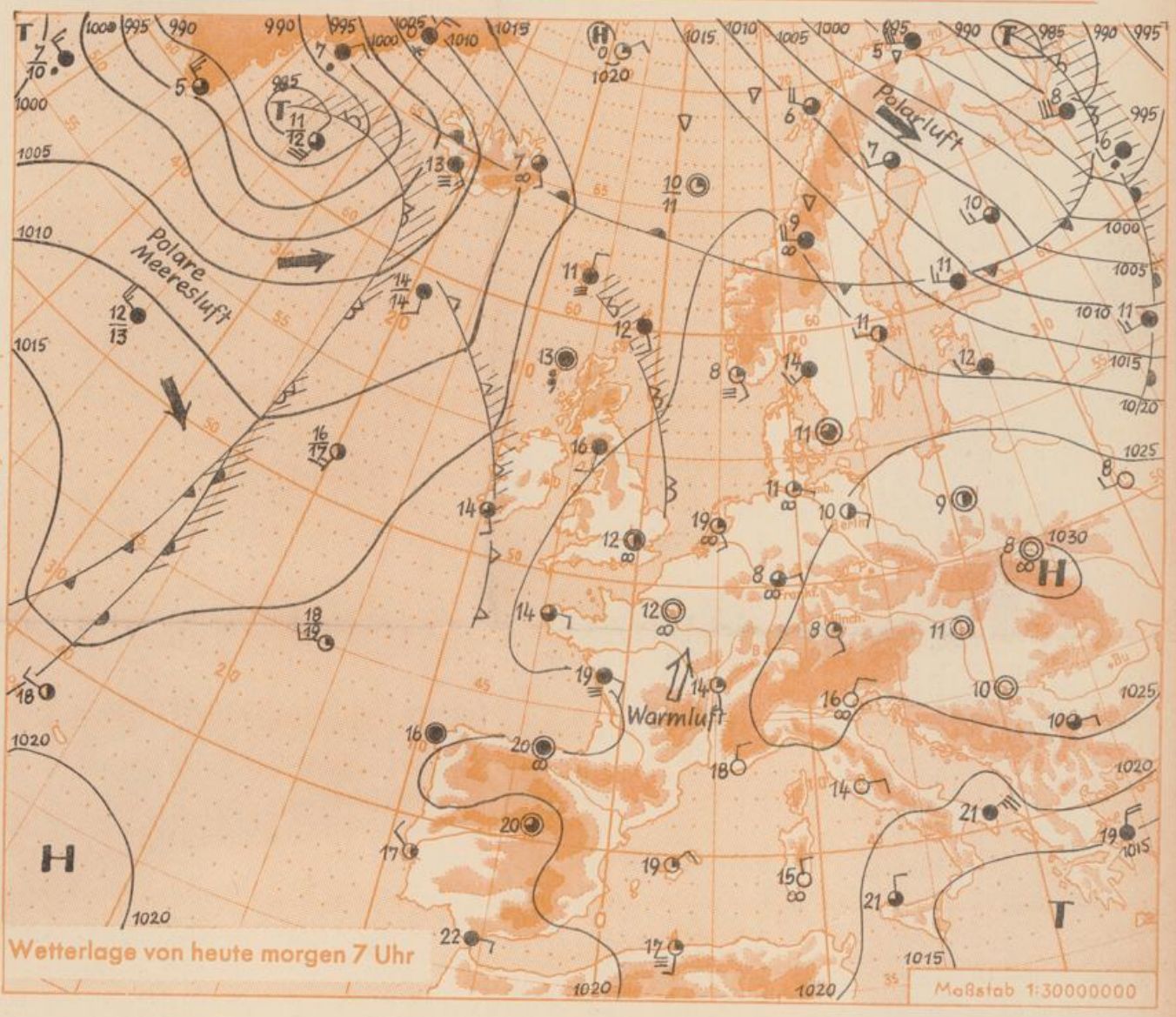
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	1-5	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das grosse festländische Hoch hat nun den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten; es schwächt sich ab, und sein Schwerpunkt verlagert sich weiter ostwärts. Bei südlicher Luftzufuhr an der Westflanke des Hochs konnten die Temperaturen im Rhein-Maingebiet 25 Grad erreichen. - Im Grenzgebiet zwischen dieser Warmluft und kühlerer atlantischer Luft entwickeln sich schwächere Störungen über Westfrankreich und den Britischen Inseln. Sie ziehen vorerst mit der Höhenströmung nordnordostwärts ohne unseren Raum zu berühren. Am Dienstag wird sich aber diese Störungszone wahrscheinlich unserem Raume nähern und dann das bislang störungsfreie Wetter veränderlicher gestalten.

Hackerh. 24

Dr. Sf.

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	NE 4	12	24	15.6	11	9	11.2	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	ENE 5	8	22	14.6	7	4	11.4	-
Offenbach/M.	99	wolkig	still	9	23	15.1	9	6	11.2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkig	SSE 4	13	23	15.9	12	9	11.8	-
Geisenheim	109	heiter	W 5	10	23	15.0	9	7	10.5	-
Gießen	185	Nebel	NNE 2	8	22	14.0	7	6	10.8	-
Kassel	198	Nebel	still	8	23	14.2	7	5	9.9	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	7	23	12.2	7	5	10.2	-
Mannheim	97	Nebel	still	9	24	15.1	8	7	11.5	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	9	24	15.2	8	7	10.3	-
Trier	265	heiter	NNE 4	10	25	16.2	9	9	11.0	-
Koblenz	97	Nebel	S 4	10	23	15.6	10	x	9.3	-
Saarbrücken	334	heiter	still	11	22	15.6	11	7	11.3	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 28	13	20	15.1	13	9	11.3	-
Nürnberg	611	heiter	SW 9	14	20	14.2	13	11	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	ESE 11	14	16	13.2	12	4	11.7	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 7	10	15	11.4	10	4	12.6	-

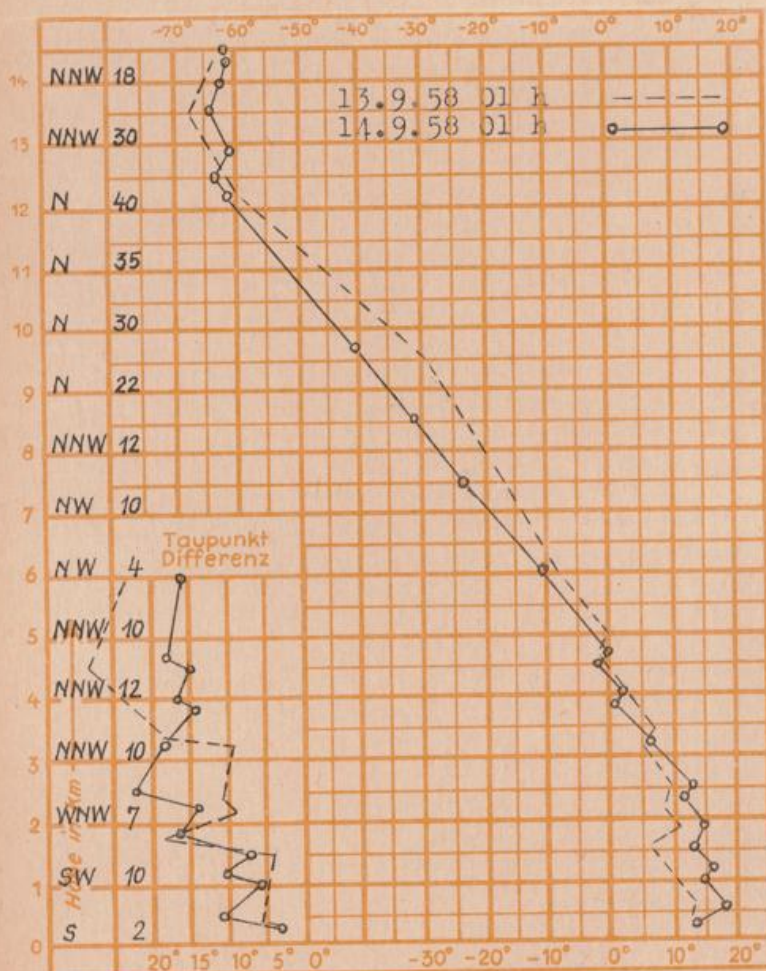
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	758.3	768.3	1024.3
Offenbach	111	758.0	768.2	1024.2
Gießen	193	750.5	768.3	1024.3
Trier	273	743.7	768.5	1024.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.3	15.3	16.5	16.2
Gießen	14.1	15.3	17.7	17.0
Offenbach	13.4	15.6	18.5	18.6
Darmstadt	13.0	13.8	15.9	16.0

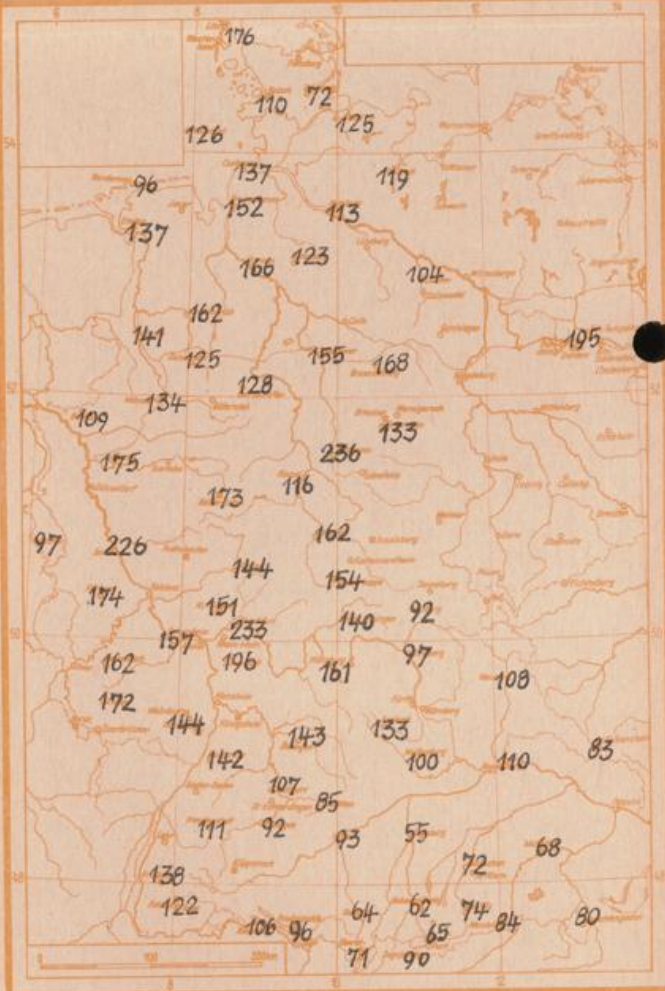
Sonnenaufgang am 15.9.58 in Frankfurt/Main 0559 Uhr, Untergang 1841 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 15.9.58 (2 Tage nach Neumond) 0831 Uhr, Untergang 1933 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 15.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen im August 1958 in % 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