

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 1959 Samstag, den 3. Januar 1959 12 Uhr

Nummer 3

Erläuterungen

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

Temperatur
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

(Wärmefront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

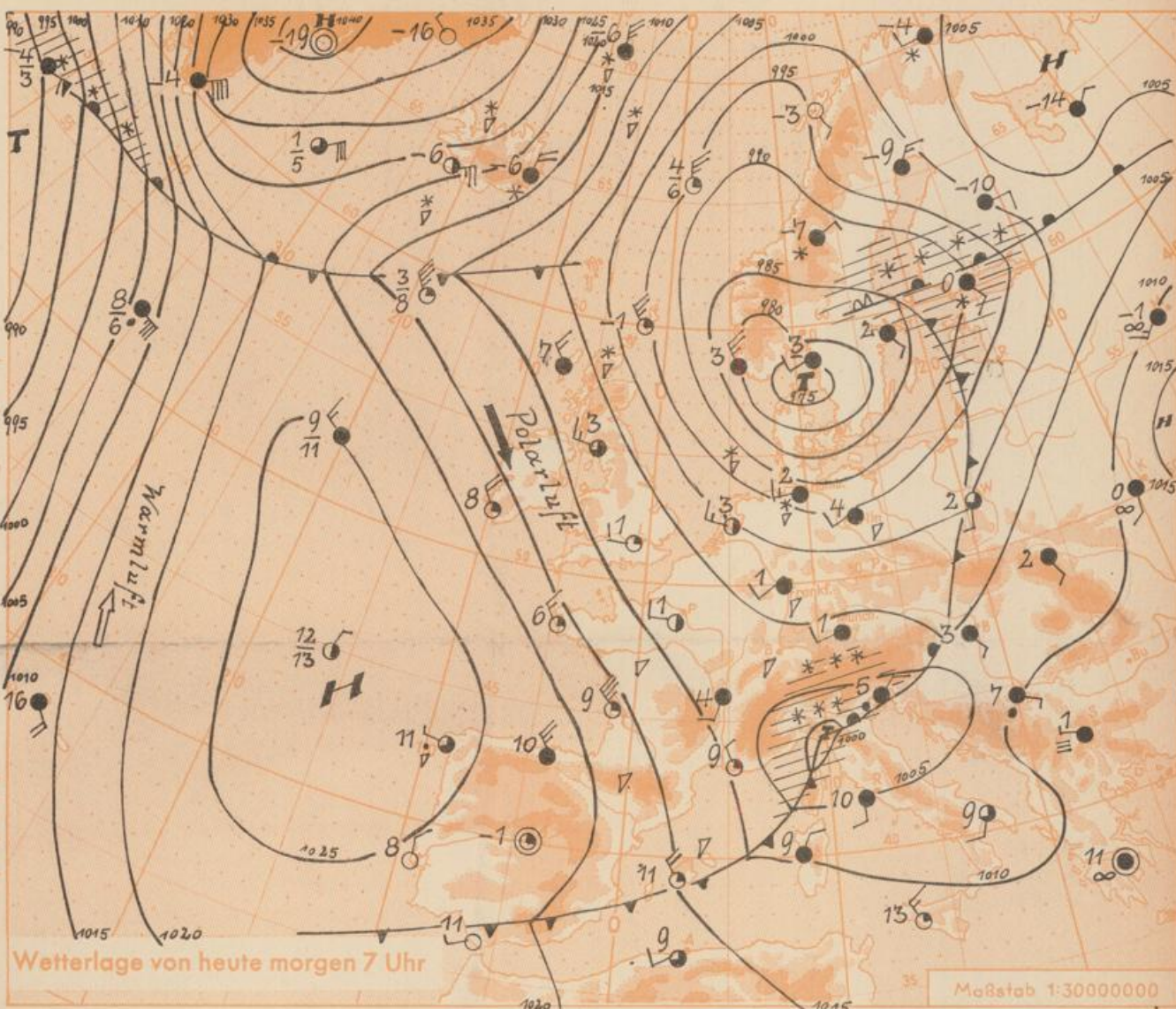
Die Linien verbinden

Orte, die gleichem, auf

Meeresspiegel umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Der Einbruch polarer Luftmassen brachte den Hochlagen der Mittelgebirge seit Freitag wieder eine geschlossene Schneedecke, aber auch den Niederungen einen Temperaturrückgang von durchweg 5 Grad. Starke Bewölkung und eine kräftige Durchmischung der Luft verhinderte jedoch nachts eine allzu starke Ausstrahlung, so dass es bei geringen Bodenfrösten blieb. Bei nachlassendem Wind und aufgelockerter Bewölkung nimmt die Frostgefahr in den kommenden Nächten zu.

Der Störungsausläufer über dem Nordmeer zieht mit der Nordwestströmung rasch in Richtung Mitteleuropa. Er wird nach kurzer Wetterberuhigung im Laufe des Sonntag das Festland erreichen und die Zufuhr maritimer Kaltluft nach Deutschland verstärken.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 5.1.59, früh:

Wechselnde Bewölkung und nur noch vereinzelt leichte Schauer. In der Nacht zu Montag mit der Annäherung einer neuen Störung auflebende Niederschlagstätigkeit. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 4 Grad, nachts verbreiteter leichter Frost. Mässiger Wind aus West bis Südwest.

Weitere Aussichten: Am Montag nasiskalt, in Höhen oberhalb 500 m Schnee.

6 St. Heckstr. 24

Wetterkarte

23

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 1 am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 6	2	6	4.9	1	-0	-	4	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 16	1	6	4.5	1	-1	-	2	-
Offenbach/M.	99	wolkig	WSW 7	1	6	4.5	1	-0	-	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SW 18	1	4	3.4	0	-1	-	2	-
Geisenheim	109	bedeckt	WSW 7	2	6	4.2	1	-1	-	3	-
Gießen	185	wolkig	WSW 16	2	5	3.0	1	0	-	4	-
Kassel	198	bedeckt	SW 9	3	5	3.6	2	0	-	5	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SW 11	2	5	3.4	2	-0	-	2	-
Mannheim	97	heiter	WSW 3	1	6	4.2	1	-4	-	0.3	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	NW 23	2	7	4.3	2	-1	0.1	7	-
Trier	265	bedeckt	S 7	1	5	2.4	0	-0	8	-	-
Koblenz	97	bedeckt	S 14	3	8	4.8	1	x	-	5	-
Saarbrücken	334	bedeckt	W 3	1	4	1.4	1	-1	-	5	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	W 22	-1	3	0.5	-1	-1	-	2	Fl
Nürnberg	611	bedeckt	SW 13	-1	2	0.2	-1	-2	x	5	1
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	NW 11	-2	0	-1.1	-3	-1	-	8	8
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	W 13	-3	-1	-2.2	-3	-3	-	3	5

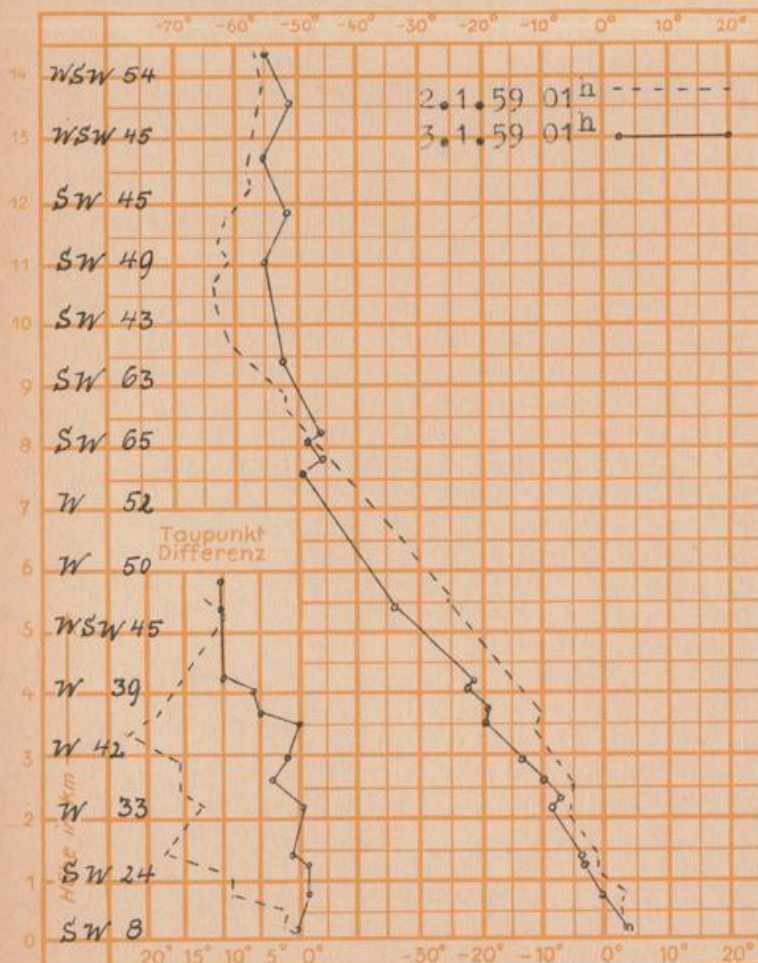
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	743.0	753.1	1004.0
Offenbach	111	742.3	752.6	1003.4
Gießen	193	733.8	751.6	1002.0
Trier	273	729.2	754.3	1005.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.2	3.0	5.1	6.3 °C
Gießen	2.3	3.0	4.7	6.1 °C
Offenbach	2.0	3.2	5.4	7.4 °C
Darmstadt	2.0	2.5	4.8	6.1

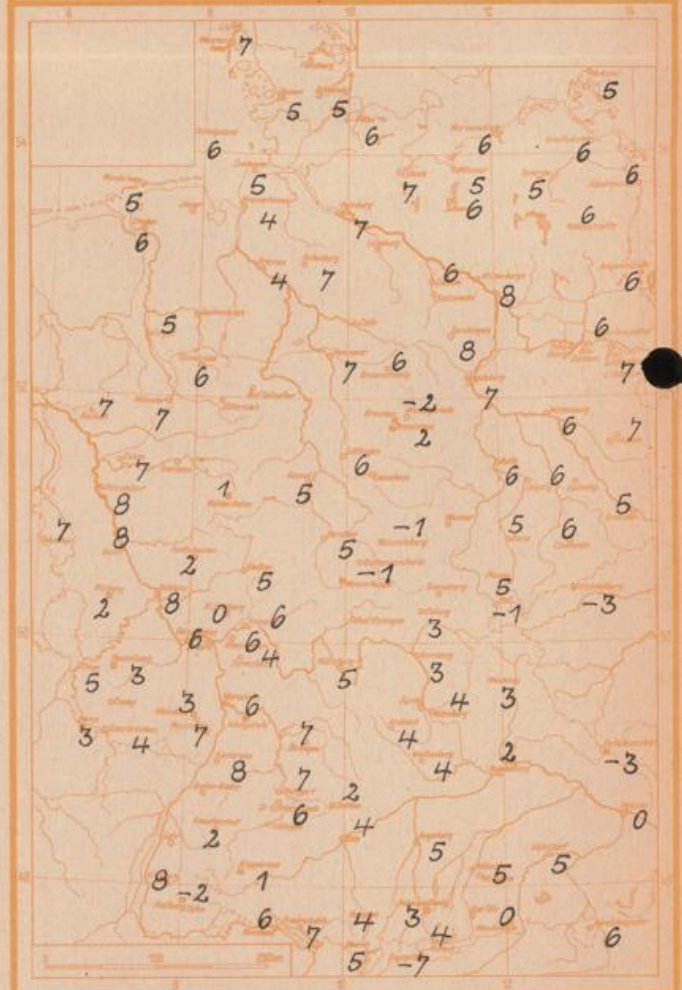
Sonnenaufgang am 4.1.59 in Frankfurt/Main 0824 Uhr, Untergang 1636 Uhr ME
Mondaufgang am 4.1.59 (2 Tg.n.letztem Viertel) 0242 Uhr, Untergang 1301 Uhr ME

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 0.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen gestern am 2.1.59 in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.