

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

Freitag, den 30. Januar 1959 12 Uhr

Nummer 30

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet

11 Mitttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

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

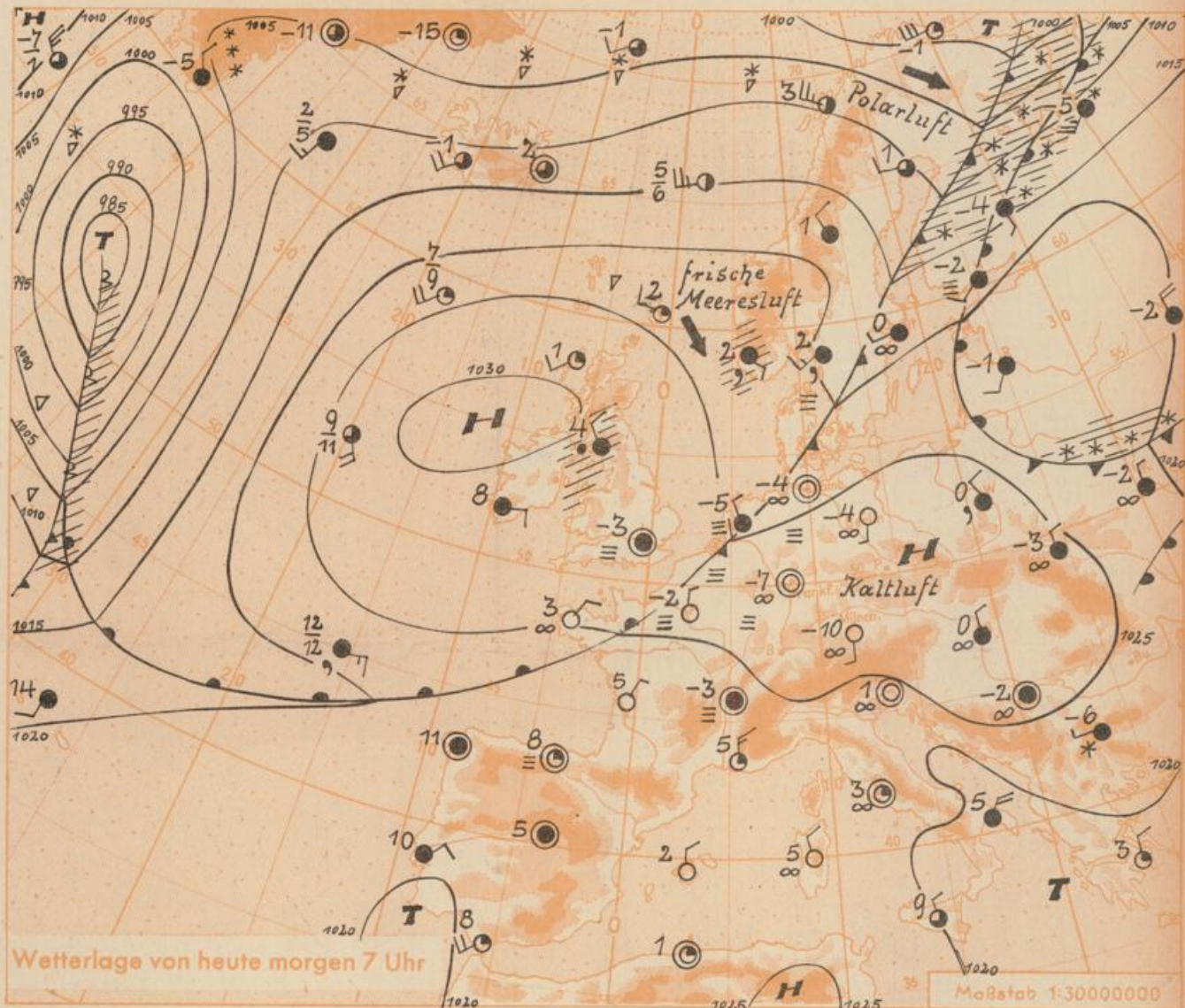
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

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

Die Linien verbinden Orte, an denen auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Innerhalb der 400 bis 500 m hohen Kaltluftschicht haben sich die Nebelfelder in den Niederungen weiter verstärkt. In ihrem Bereich stiegen die Temperaturen mittags nur wenige Grad über den Gefrierpunkt an. Die Kammlagen unserer Gebirge meldeten dagegen am Donnerstag Maxima von plus 7 bis 8 Grad.

Die Luftmassengrenze zwischen der bodennahen Kaltluft und der feuchten und etwas milderen Meeresluft, die zur Zeit längs des Ärmelkanals verläuft, kommt nur langsam nach Südosten voran. Sie wird kaum Niederschlag verursachen, aber die Bildung von Boden- und Hochnebel in den nächsten Tagen weiter verstärken. Die Temperaturgegensätze zwischen Tag und Nacht nehmen dadurch ab.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 1.2.59, früh:

Am Freitag nachmittag noch vielfach heiter, in den Kammlagen der Gebirge sonnig und mild. In der Nacht zu Samstag mässiger Frost, am Wochenende verbreitet Boden- oder Hochnebel und stellenweise etwas Sprühregen möglich. Mittagstemperaturen um Null Grad, in der Nacht zu Sonntag abgeschwächter Frost.

Weitere Aussichten: Am Sonntag neblig-trüb, Temperaturen um Null Grad schwankend.

Wetterkarte
Heckstr. 24

6

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

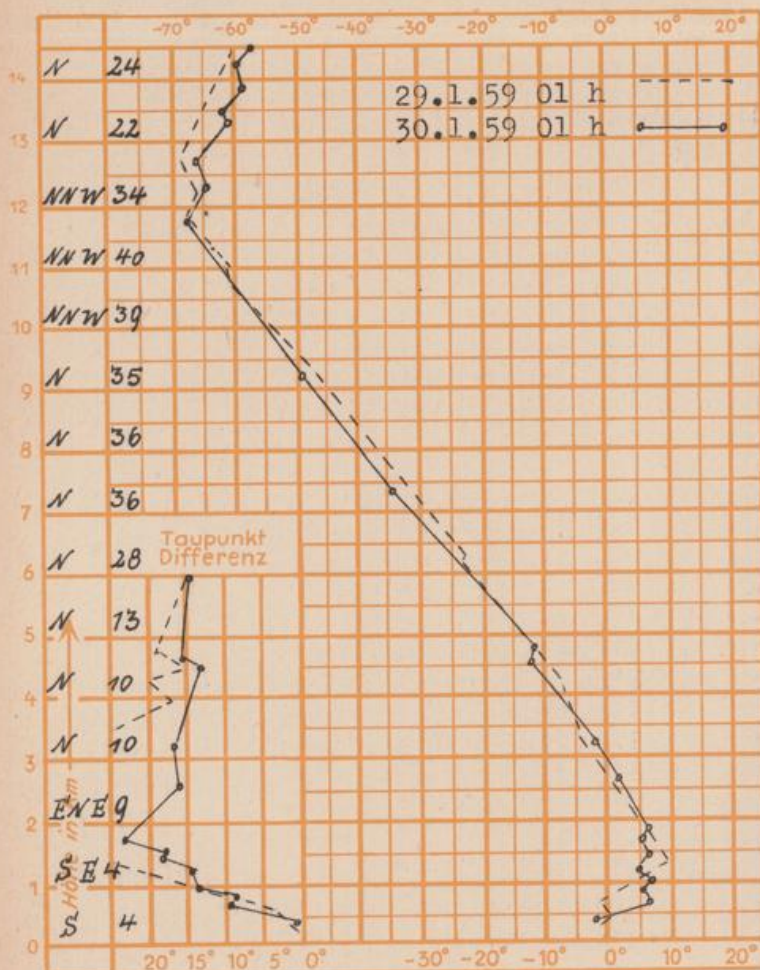
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NE 4	-3	5	0	-4	-6	4.0	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	still	-7	6	-1.6	-8	-10	5.1	-	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 3	-5	5	-0.8	-5	-8	6.7	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	E 1	-3	3	0.2	-3	-6	8.6	-	Fleck.
Geisenheim	109	wolkenlos	SW 4	-4	5	-0.4	-4	-7	4.4	-	-
Gießen	185	wolkenlos	N 3	-6	3	-2.0	-6	-9	6.3	-	-
Kassel	198	Nebel	still	-5	2	-2.4	-5	-9	4.8	0.0	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	-6	1	-3.8	-6	-8	4.7	-	-
Mannheim	97	Schnee	still	-3	3	-1.9	-3	-6	4.0	0.3	Fleck.
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	-5	5	-0.7	-5	-7	5.6	-	-
Trier	265	Nebel	NNE 3	-6	5	-0.6	-6	-7	6.1	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	still	-4	1	-2.0	-4	x	4.0	-	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	E 7	-4	5	0.1	-4	-8	7.0	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	E 20	-1	3	0.4	-1	-3	8.7	-	-
Nürnberg	611	wolkenlos	W 1	4	9	3.7	2	-1	x	-	2
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	SE 9	4	7	4.2	2	-5	8.6	-	2
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	SSE 3	1	8	3.0	1	-8	9.2	-	3

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	759.4	769.9	1026.4
Offenbach	111	759.0	769.8	1026.3
Gießen	193	751.3	770.0	1026.6
Trier	273	743.6	769.9	1026.4

Sonnenaufgang am 31.1.59 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 31.1.59 (Letztes Viertel)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 1.2 °C

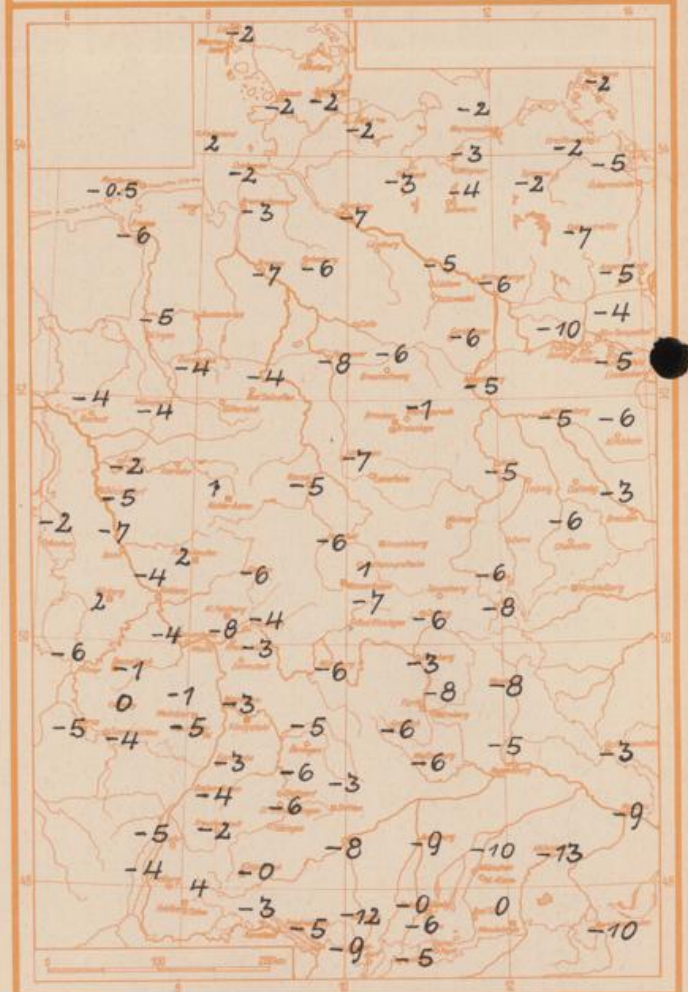
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.1	0.4	3.8	4.3 °C
Gießen	-1.7	-0.6	1.6	3.5 °C
Offenbach	0.0	0.6	2.6	5.2 °C
Darmstadt	-0.6	-0.2	1.9	4.0 °C

0802 Uhr, Untergang 1716 Uhr MEZ
0032 Uhr, Untergang 1104 Uhr MEZ

Tiefsttemperaturen letzte Nacht
in 2 m Höhe über dem Erdboden



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 Rüdelsheim 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.