

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

S a m s t a g , den 31. Januar 1959 12 Uhr

Nummer 31

Erläuterungen

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

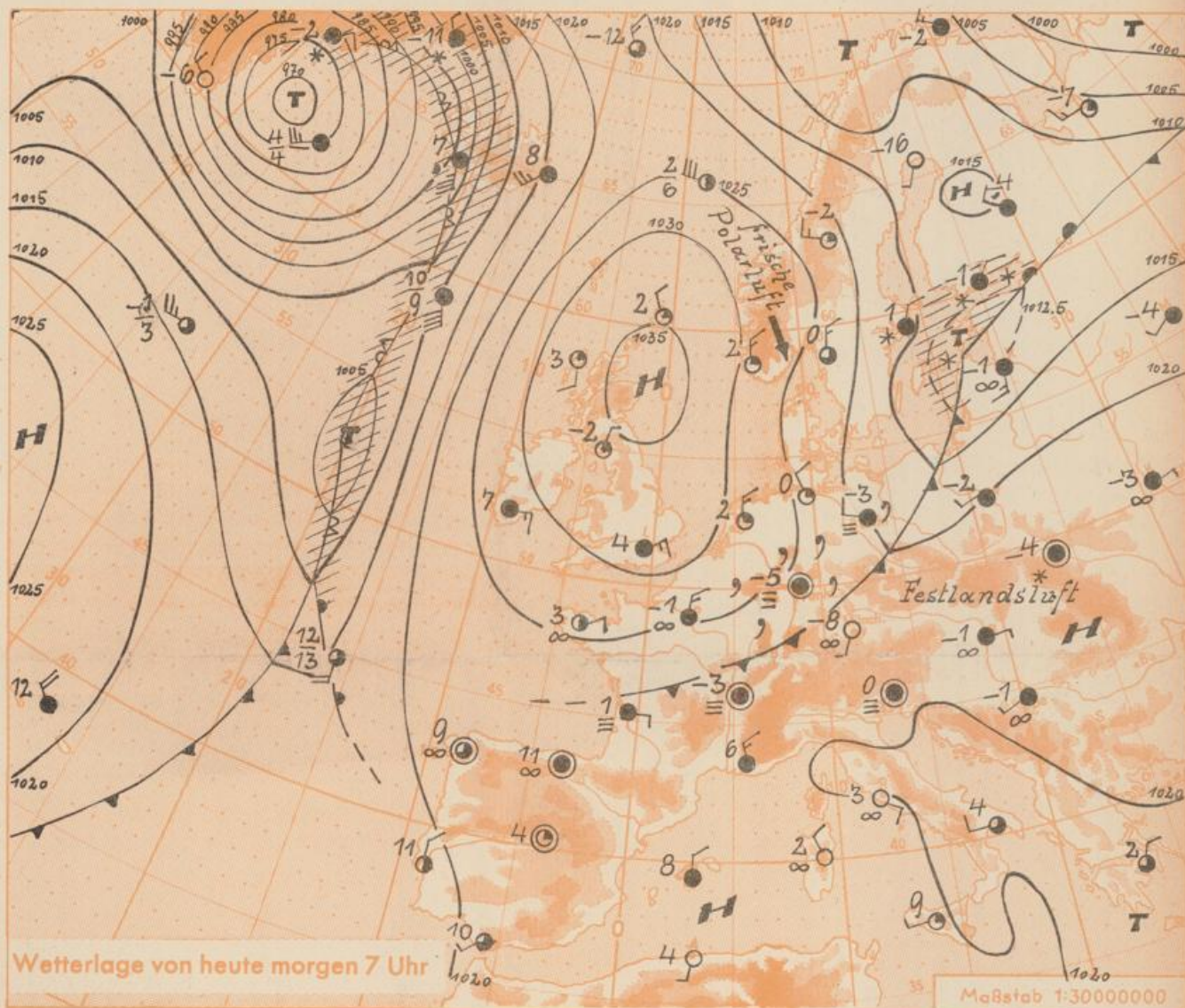
Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
still oder sehr schwach	um	1	1-5
2,5		6-13	
5		14-22	
7,5		23-31	
10		32-40	
22,5		77-85	
25		86-94	
usw.			

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| Erwärmung (Warmfront) | Abkühlung (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

Infolge weiterer Abschwächung des festländischen Hochdruckgebietes ist jetzt das neue Hoch über den Britischen Inseln zum maßgebenden Druckgebilde geworden. Damit hat sich zugleich über Deutschland eine nördliche Strömung eingestellt. Sie ersetzte die trockene Festlandsluft durch feuchtere Luft, so dass es verbreitet zu Nebel- und Hochnebelbildung kam.

Mit der Verlagerung des britischen Hochs und seines nach Norden reichenden Keils nach Osten wird die Strömung über Mitteleuropa allmählich auf nordöstliche Richtung drehen. Damit gelangt dann trockene Festlandskaltluft in unseren Raum, in deren Bereich die Neigung zu Nebelbildung geringer wird und die Nachtfroste wieder eine Verschärfung erfahren werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 2.2.59, früh:

Heute nachmittag noch überwiegend dunstig-trüb, vereinzelt geringer Sprühregen mit Glättebildung. Nachts leichter bis mässiger Frost. Am Sonntag teils wolkig, teils heiter, niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen um Null Grad, nachts mässiger Frost. Schwacher Wind aus Nord bis Nordost.

Weitere Aussichten: Meist heiter, trocken und kalt.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

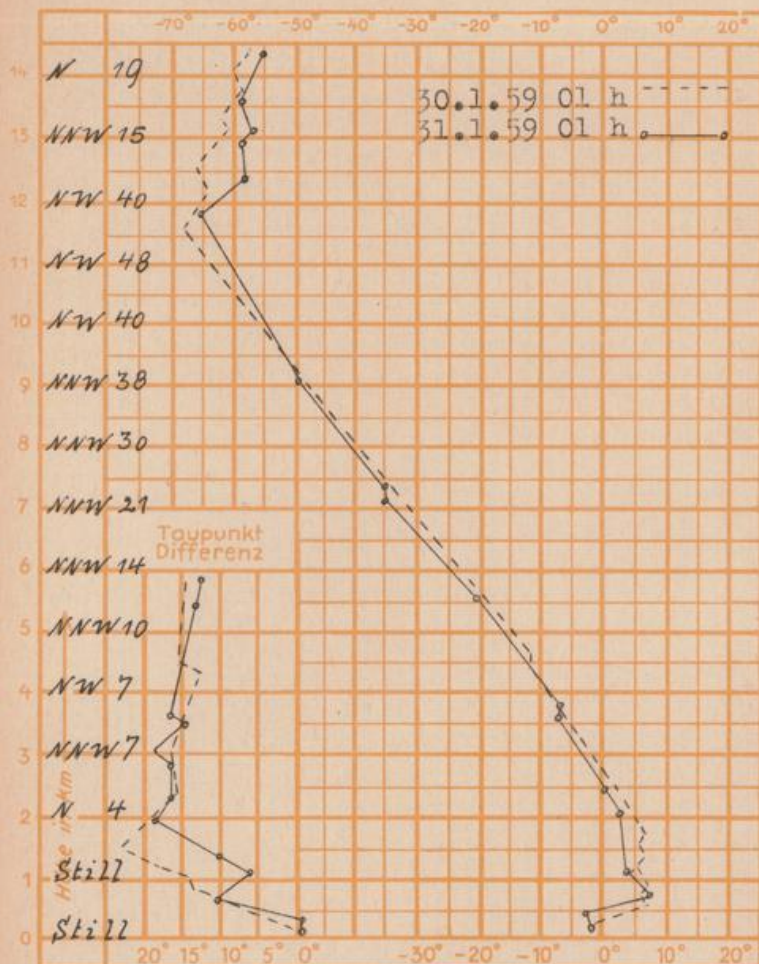
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnen- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe 1 am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	-4	6	-1.1	-4	7.6	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	still	-5	3	-3.0	-5	5.8	-	-
Offenbach/M.	99	Nebel	W 1	-4	6	-1.9	-4	6.8	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	still	-4	2	-4.1	-6	7.5	-	Fleck.
Geisenheim	109	Nebel	NNW 5	-2	-1	-3.2	-5	-	-	-
Gießen	185	Nebel	W 9	-5	8	-1.8	-5	6.5	-	-
Kassel	198	Nebel	S 5	-3	0	-3.8	-5	2.7	0.1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 3	-6	2	-3.7	-7	4.8	-	-
Mannheim	97	Nebel	still	-3	-1	-3.0	-3	-	0.3	Fleck.
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	-5	-2	-4.0	-6	-	-	-
Trier	265	Nebel	NNE 18	-5	5	-1.1	-6	4.7	-	-
Koblenz	97	Nieseln	NW 13	-1	-1	-2.2	-3	0.9	0.0	-
Saarbrücken	334	Nebel	NW 3	-4	7	-1.5	-5	5.4	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	N 18	-2	4	1.0	-2	8.7	-	-
Nürnberg	611	Nebel	NNE 16	-4	9	2.4	-5	x	-	2
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	N 32	-2	8	4.0	-3	9.3	-	2
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	N 18	-3	8	3.4	-4	9.1	-	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	757.6	768.1	1024.1
Offenbach	111	756.9	767.6	1023.4
Gießen	193	749.0	767.6	1023.4
Trier	273	743.7	768.9	1025.1

Sonnenaufgang am 1.2.59 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 1.2.59 (1 Tag n.I.Viertel)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 1.8 °C

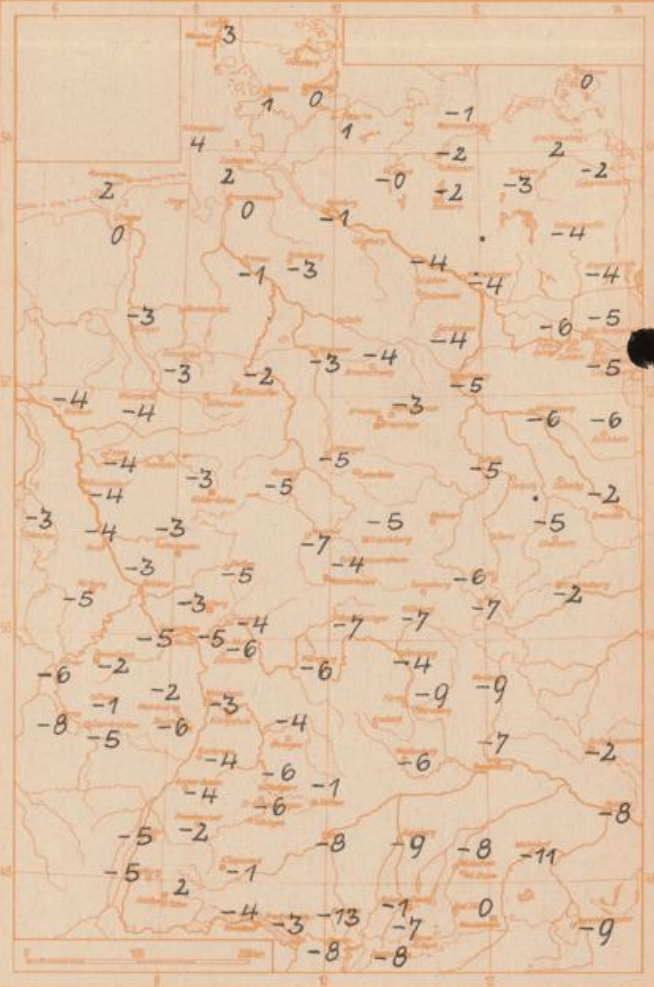
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind/Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.1	0.4	2.7	4.3 °C
Gießen	-1.8	-0.6	1.4	3.3 °C
Offenbach	-0.2	0.4	2.4	5.0 °C
Darmstadt	-1.0	-0.5	1.8	3.9 °C

0800 Uhr, Untergang 1718 Uhr MEZ
0145 Uhr, Untergang 1141 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 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.