

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 Donnerstag, den 19. Febr. 1959 12 Uhr Nummer 50

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- ★ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	ms/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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

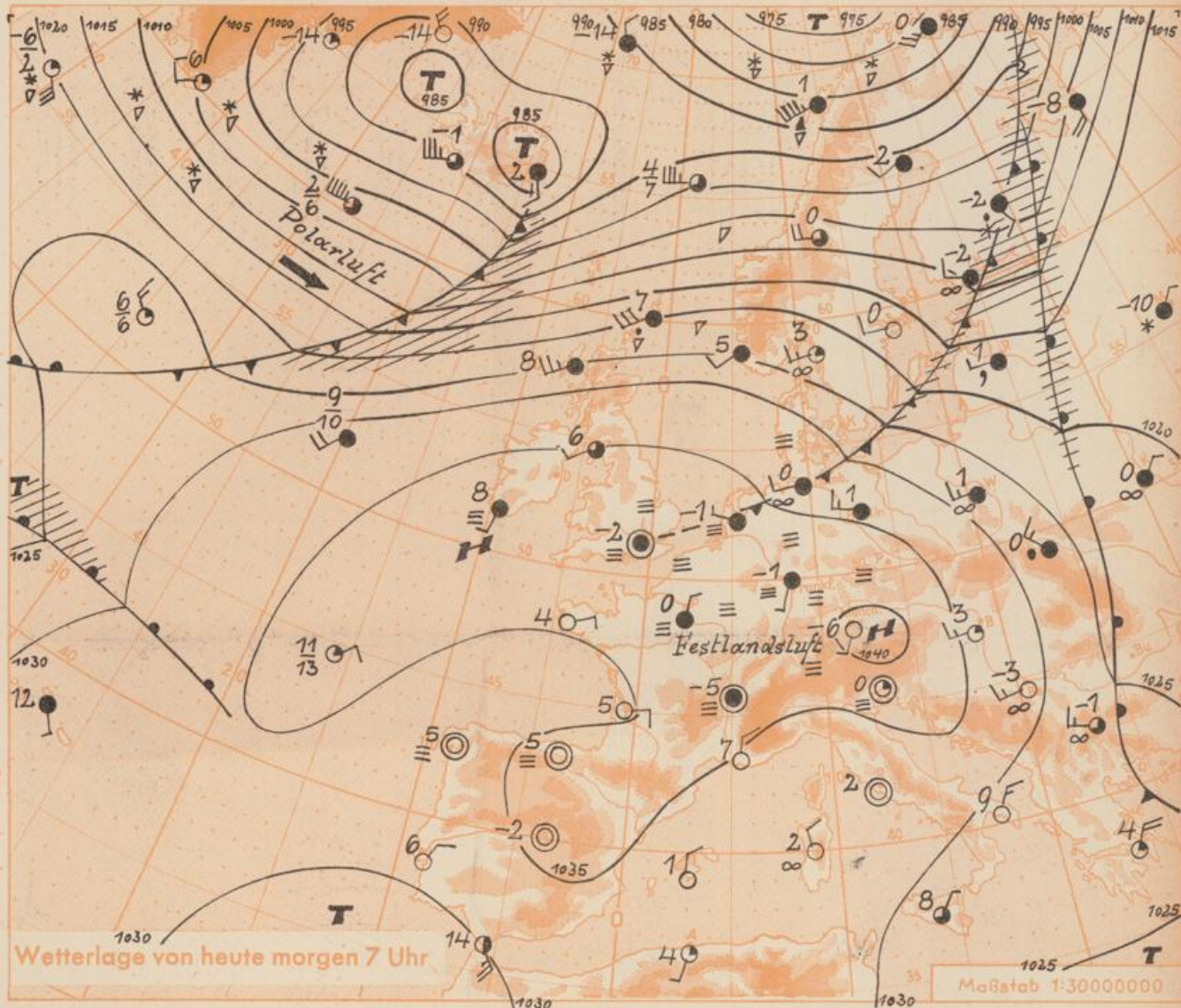
Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Durch die Zufuhr verhältnismäßig feuchter Luft ist es bei nur geringen Luftdruckgegensätzen jetzt auch im südlichen Deutschland mehr als bisher zu Nebelbildung gekommen. Die Kammlagen der Mittelgebirge ragen jedoch noch über die Nebeldecke hinaus und melden sonniges Wetter.

Bei weiterer Abschwächung des Hochdruckgebietes und langsamer Verlagerung seines Schwerepunktes in westlicher Richtung bleibt eine leichte westliche Strömung und damit die Zufuhr von Meeresluft erhalten. Ein auf Norddeutschland übergreifender schwacher Störungsausläufer wird in unserem Raum nur wenig wirksam werden. Der ihm nachfolgende Ausläufer des von Island ostwärts wandernden Tiefs wird jedoch später den Wetterablauf etwas unbeständiger gestalten und die Zufuhr kälterer Meeresluft einleiten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 21.2.1959, früh:

Überwiegend neblig trüb und vereinzelt etwas Sprühregen. Mittagstemperaturen einige Grade über Null, nachts leichter Frost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Meist wolkig und strichweise etwas Regen oder Sprühregen, Tagestemperaturen wenig verändert.

Dr. L.

Heckerstr. 24

6

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. 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	Nebel	SW 2	-1	5	2.1	-1	-1	0.6	.	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	SSW 5	-1	4	0.8	-2	-6	2.9	.	-
Offenbach/M.	99	Nebel	SW 3	-1	4	1.2	-1	-1	1.8	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SW 5	-3	4	1.0	-4	-5	5.2	.	-
Geisenheim	109	Nebel	SSE 3	-2	5	1.1	-3	-5	1.1	.	-
Gießen	185	Nebel	SE 5	-1	3	2.0	-1	-1	.	.	-
Kassel	198	Nieseln	S 7	-0.5	5	2.6	-0.5	-1	.	0.2	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SSW 11	-1	5	2.4	-1	-1	.	.	-
Mannheim	97	Nebel	SE 3	-1	5	-0.2	-2	-5	3.8	.	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nieseln	still	-2	6	1.2	-3	-5	5.6	0.0	-
Trier	265	Nebel	still	-3	10	3.3	-4	-4	6.1	.	-
Koblenz	97	Nebel	S 11	-1	9	4.2	-1	x	4.9	.	-
Saarbrücken	334	Nebel	E 3	-4	10	2.7	-5	-6	7.0	.	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SE 16	1	5	1.8	1	-3	8.8	.	-
Nürnberg	611	heiter	W 3	2	11	4.6	2	-2	x	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NW 11	3	8	4.9	2	-1	9.1	.	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	WNW 14	2	7	3.2	1	-2	9.2	.	-

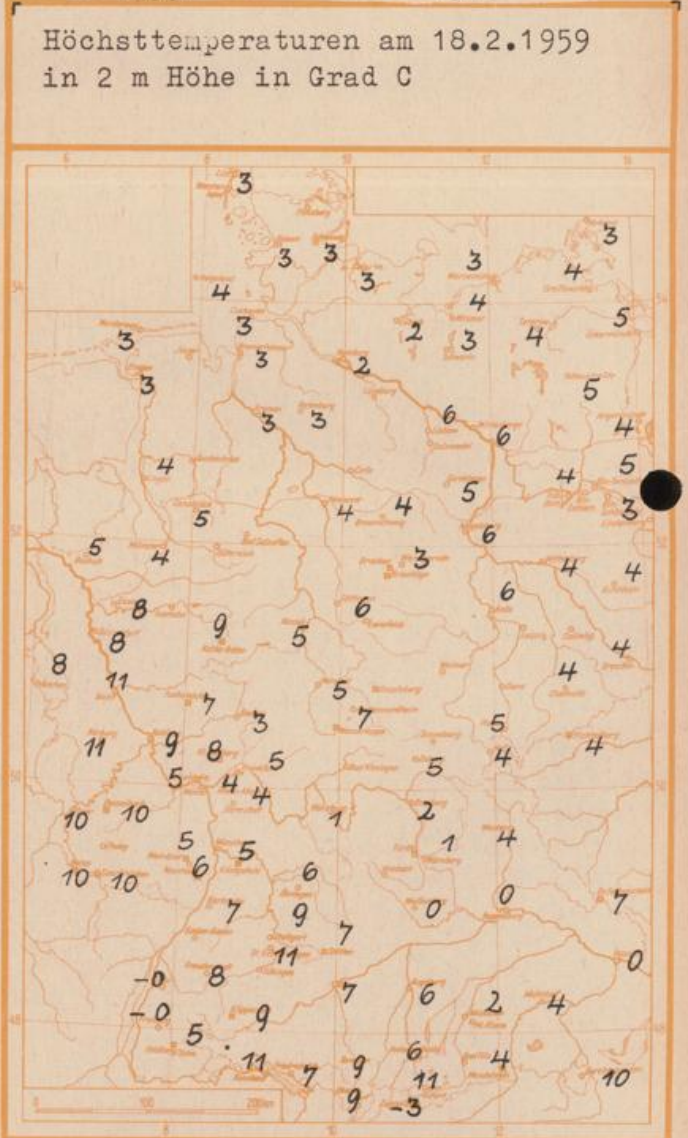
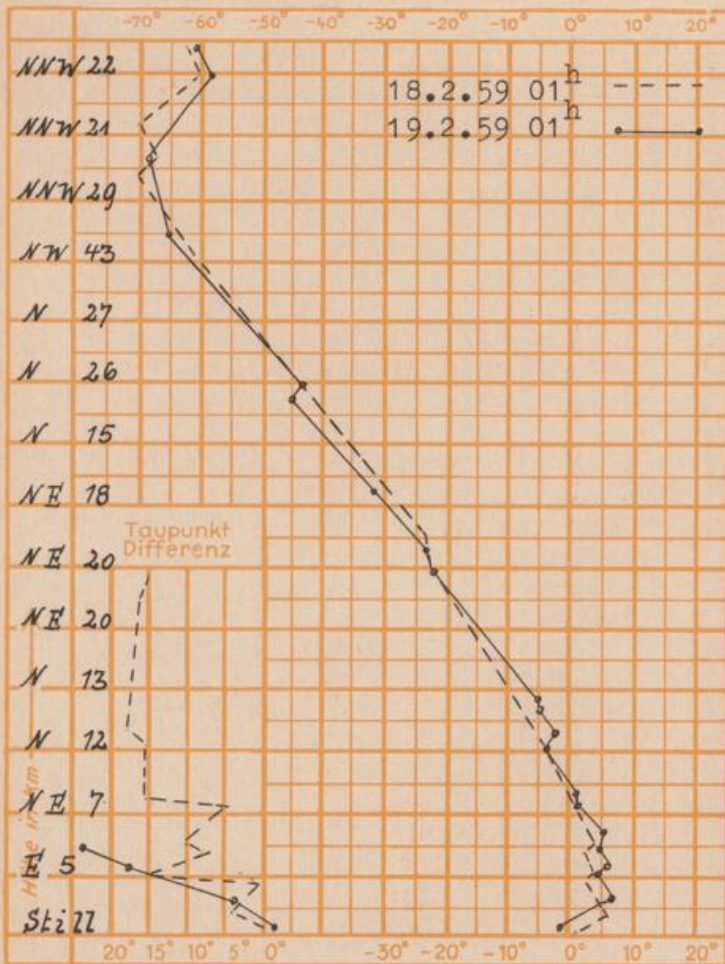
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	768.2	778.8	1038.3
Offenbach	111	768.2	779.0	1038.5
Gießen	193	759.4	778.0	1037.2
Trier	273	752.8	779.1	1038.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.1	-0.3	1.4	2.9 °C
Gießen	-0.5	-0.3	0.4	2.0 °C
Offenbach	-0.4	-0.6	1.2	3.6 °C
Darmstadt	-0.6	-0.4	0.7	2.7 °C

Sonnenaufgang am 20.2.59 in Frankfurt/Main 0729 Uhr, Untergang 1750 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 20.2.59 (3 Tage vor Vollmond) 1455 Uhr, Untergang 0517 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 2.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



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 Rüdesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Anzeigedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw.