

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

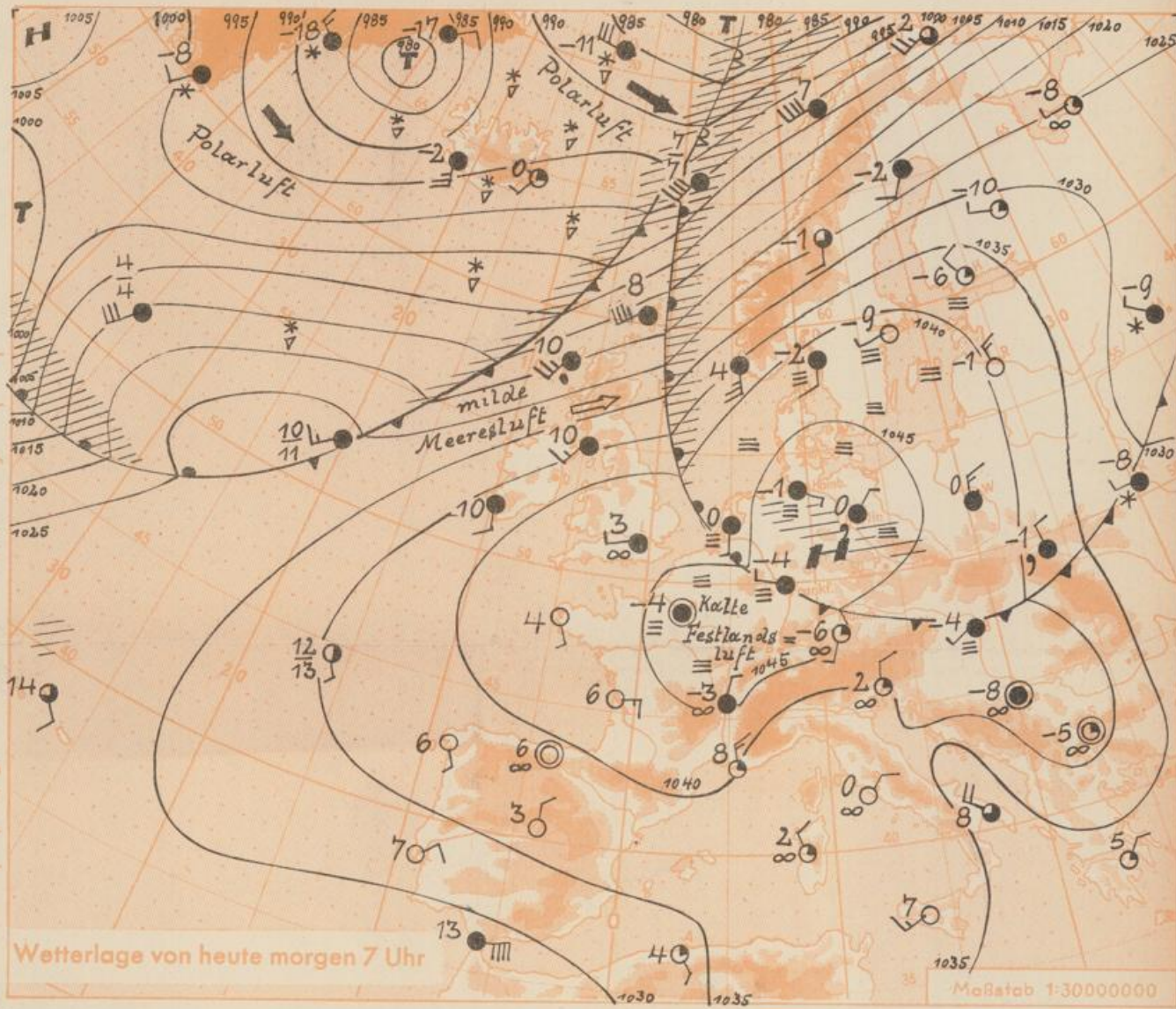
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1959 Montag, den 16. Februar 1959 12 Uhr Nummer 47

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 | 0-5 |
| ○ | 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, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Im Einflussbereich des ausgedehnten Hochs über Mittel- und Westeuropa herrschte in den Niederungen von Südhessen und Rheinland-Pfalz stellenweise Nebel oder Hochnebel. Norddeutschland wurde von schwach ausgeprägten Störungen gestreift, die mit ihren Bewölkungsfeldern von Norden her auch auf Hessen übergriffen. Dabei kam es örtlich zu geringem Regen, der zum Teil etwas Straßenglätte verursachte. - Erwähnenswert sind die gestrigen Tageshöchsttemperaturen von 8 und 9 Grad in Nordhessen und im Bergland. In den Nebelgebieten von Südhessen und Rheinland-Pfalz blieben die Temperaturen tagsüber unter dem Gefrierpunkt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 18.2.1959, früh:

Bei schwachen wechselnden Winden in den Niederungen verbreitet neblig-trüb, aber keine nennenswerten Niederschläge, sonst bewölkt. Mittagstemperaturen in Nebelgebieten etwas unter, außerhalb einige Grade über dem Gefrierpunkt. Nachts meist leichter nur örtlich mäßiger Frost.

Weitere Aussichten: Am Mittwoch außerhalb der Nebelgebiete wieder vielfach aufgeheitert, niederschlagsfrei. Nachtfroste.

Schü
Hackerstr. 24
Wetterwarte
6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	-3	-2	-3.7	-4	-4	•	•	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	W 3	-4	-3	-4.0	-4	-4	•	0.0	-
Offenbach/M.	99	Nebel	still	-4	-1	-3.6	-4	-4	0.2	•	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	still	-5	-1	-4.7	-7	-7	2.4	•	-
Geisenheim	109	Nebel	E 4	-5	0	-3.8	-5	-5	1.6	•	-
Gießen	185	bedeckt	still	-3	2	-2.2	-4	-6	3.0	•	-
Kassel	198	bedeckt	SSW 3	1	7	1.2	1	-4	4.3	0.2	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	-0.5	9	-0.1	-1	-4	5.4	•	-
Mannheim	97	Nebel	still	-4	-2	-2.9	-4	-4	•	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	-6	-2	-4.0	-6	-8	•	0.0	-
Trier	265	wolkenlos	NE 3	-5	6	-0.7	-5	-7	4.3	•	-
Koblenz	97	bedeckt	S 13	-2	6	0.2	-2	x	4.1	•	-
Saarbrücken	334	Nebel	still	-5	7	0.0	-7	-9	4.6	•	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	E 16	2	7	2.9	1	-3	7.3	•	-
Nürburg	611	heiter	NW 13	2	9	4.7	1	-3	x	•	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	NW 20	2	8	3.6	1	-2	6.8	•	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	N 14	1	7	3.0	1	-2	6.9	•	-

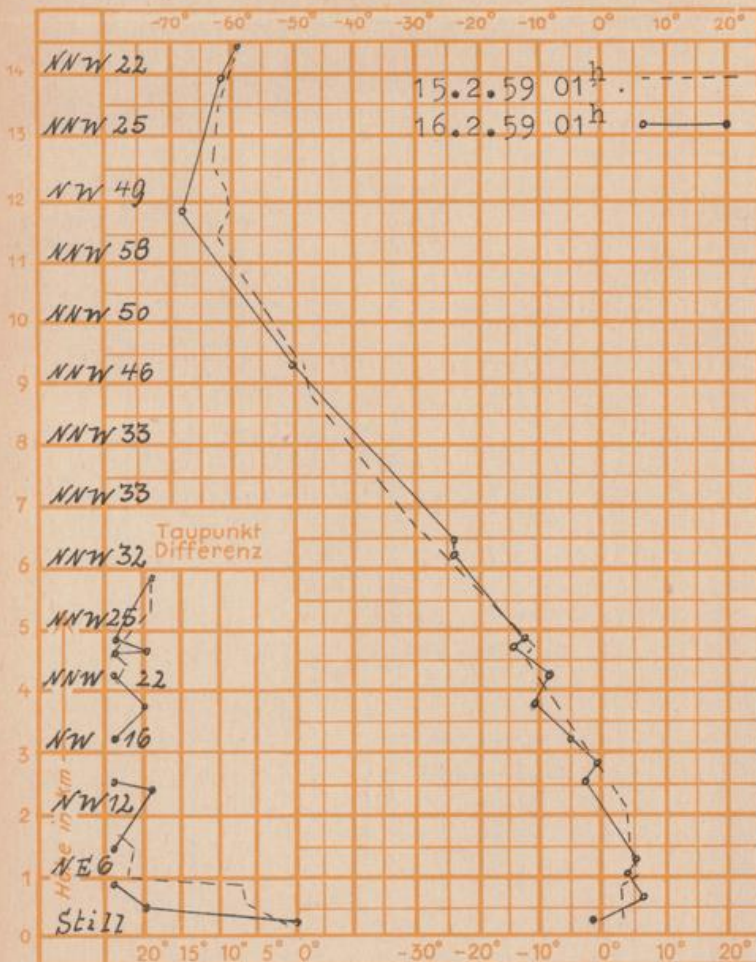
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	774.2	785.0	1046.6
Offenbach	111	774.0	785.0	1046.6
Gießen	193	765.5	784.5	1045.9
Trier	273	758.4	785.1	1046.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.6	-0.6	1.5	3.0 °C
Gießen	-1.7	-1.3	0.2	2.0
Offenbach	-1.4	-0.8	1.2	3.6
Darmstadt	-2.2	-1.8	0.7	2.7 °C

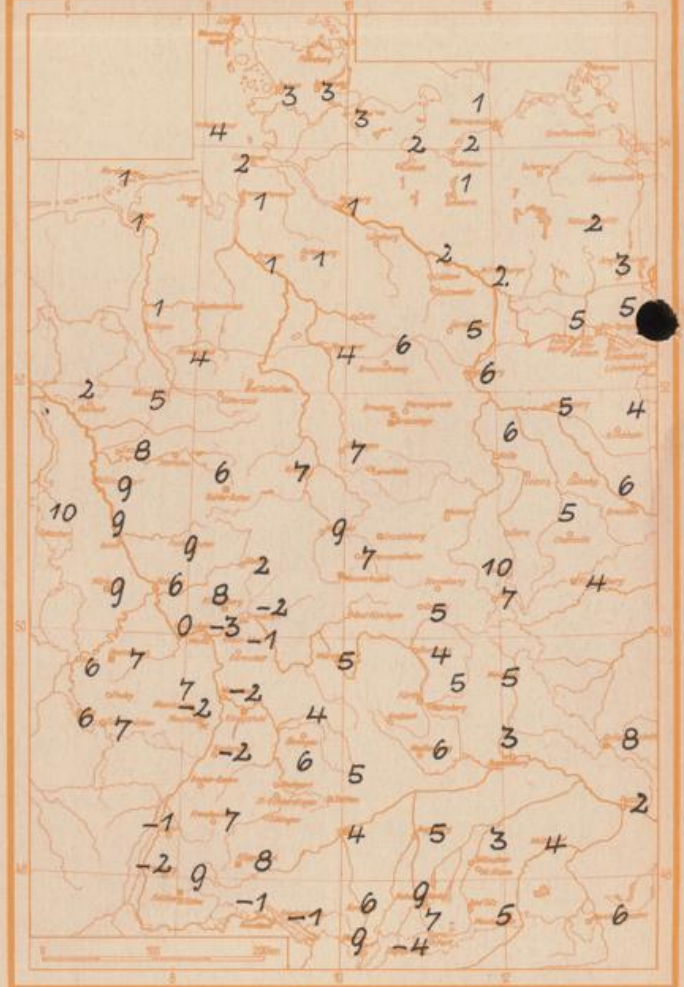
Sonnenaufgang am 17.2.59 in Frankfurt/Main 0734 Uhr, Untergang 1745 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 17.2.59 (2 Tage n. 1. Viertel) 1210 Uhr, Untergang 0254 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Höchsttemperaturen am 15.2.1959 in 2 m Höhe 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 Rüdelsheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansaagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.