

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

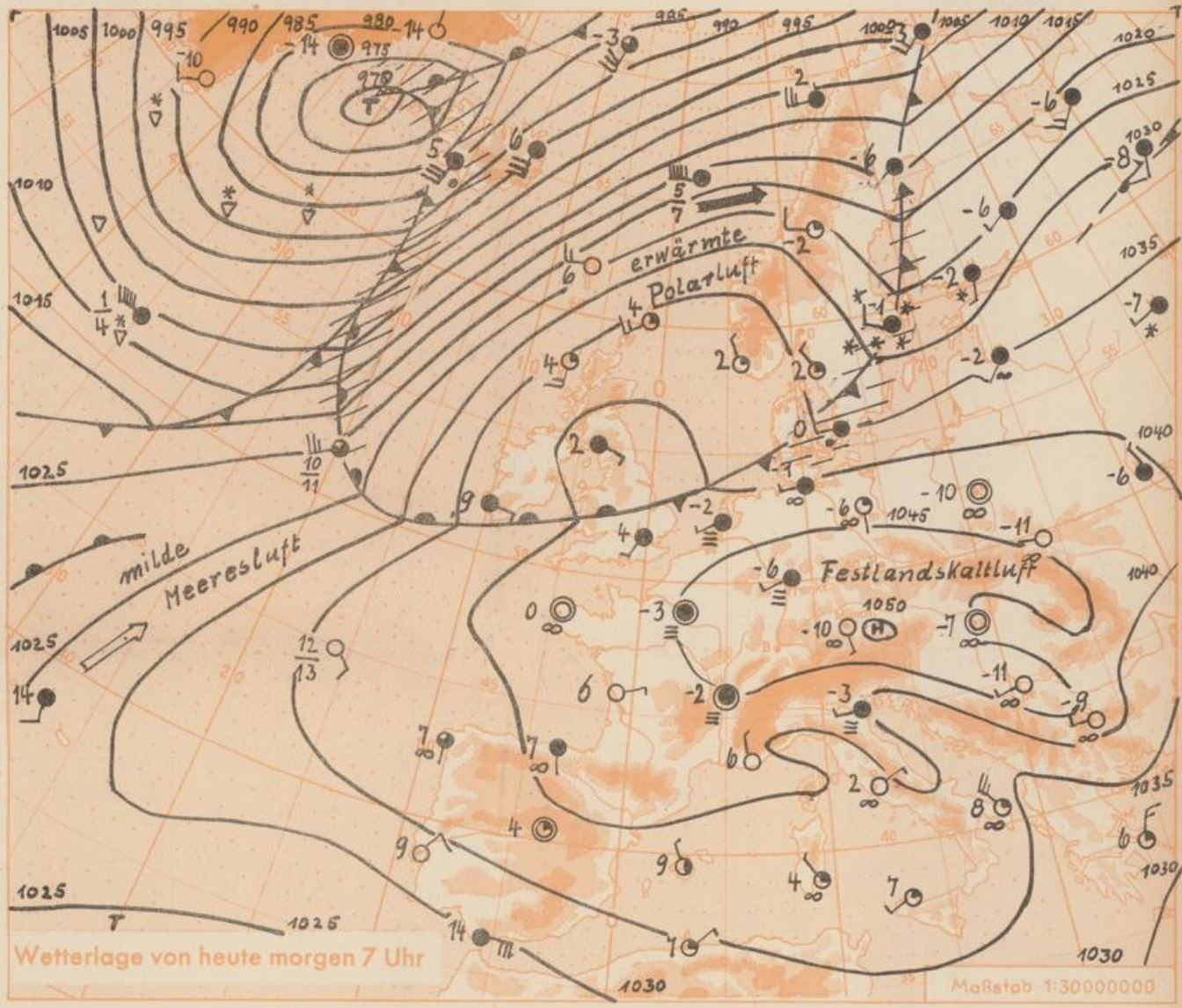
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959 Sonntag, den 15. Februar 1959 12 Uhr

Nummer 46

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 Mittl. Temperatur
13 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 |
- 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Während im Bereich des kräftigen Festlandshoch der Luftdruck Werte erreicht, die z.B. in Frankfurt nur um wenige mb unter den höchsten bisher gemessenen Luftdruckwerten liegen, ziehen kräftige Sturmtiefs vom Atlantik über das nördliche Polarmeer nach Osten. Dabei erreichte heute früh die Luftdruckdifferenz zwischen dem Kern des Polar-meertiefs und dem Zentrum des Festlandshochs den seltenen Wert von 110 mb.

Mit der Verlagerung des kontinentalen Hochdruckgebietes nach Süden wurde in unserem Raum die trockene Ostströmung durch etwas feuchtere Luft aus Südwesten ersetzt, so dass die Neigung zu Nebel- und Hochnebelbildung in den Niederungen allgemeine zugenommen hat. Der Ausläufer des Polar-meertiefs dringt zwar von der Nordsee langsam landeinwärts vor, doch wird er bald wieder nach Norden zurückgedrängt, so dass er für unseren Raum keine Bedeutung erlangen kann.

Wetterwarte
Heckerstr. 24
6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2 m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	WSW 3	-6	8	-0.3	-6	-6	7.8	•	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	WSW 8	-6	7	-1.8	-8	-11	8.0	•	-
Offenbach/M.	99	Nebel	W 4	-5	7	-1.4	-6	-8	8.3	•	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SW 7	-7	6	0.7	-8	-9	9.5	•	-
Geisenheim	109	Nebel	still	-6	7	-0.7	-7	-9	5.3	•	-
Gießen	185	wolkenlos	still	-7	8	-1.8	-7	-10	7.0	•	-
Kassel	198	wolkenlos	S 4	-5	8	-0.7	-5	-10	7.8	•	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	still	-8	7	-2.4	-8	-11	6.6	•	-
Mannheim	97	Nieseln	still	-4	5	-2.7	-4	-8	5.9	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	Nebel	still	-7	6	-1.4	-7	-9	7.7	•	-
Trier	265	Nebel	NW 4	-5	8	0.4	-6	-7	8.3	•	-
Koblenz	97	wolkenlos	S 4	-4	8	1.0	-4	x	6.0	•	-
Saarbrücken	334	Nebel	ESE 4	-8	8	0.8	-8	-9	8.5	•	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	E 7	1	3	0.6	-1	-6	9.1	•	-
Nürnberg	611	wolkenlos	S 13	2	9	3.6	2	-2	x	•	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ESE 4	3	7	3.4	2	-2	9.3	•	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	NW 13	2	7	3.2	2	-8	9.8	•	-

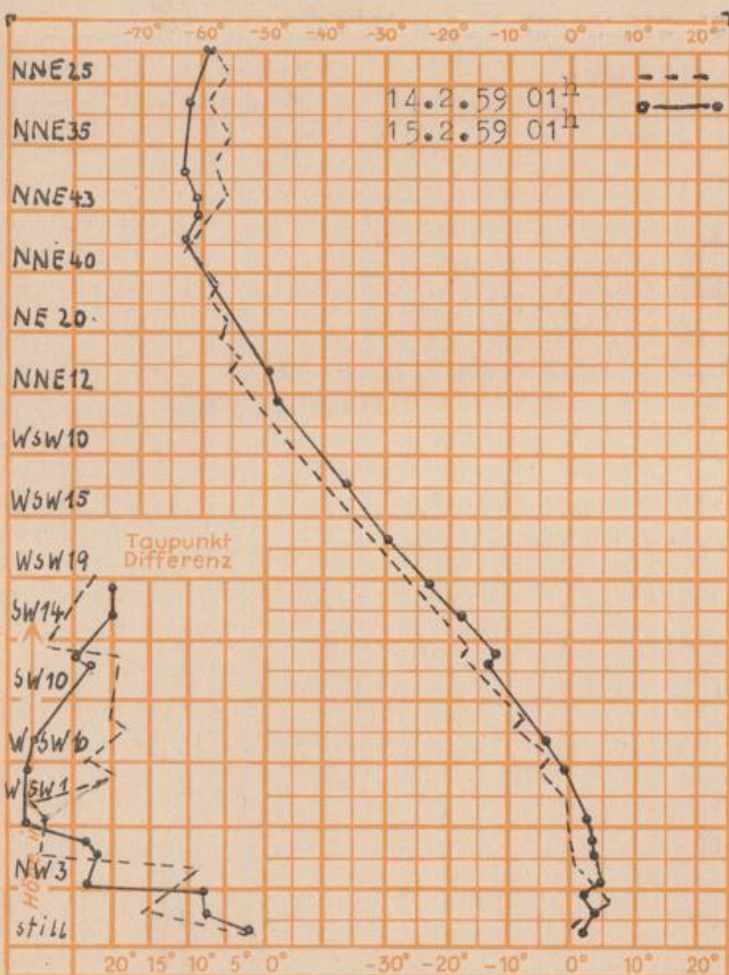
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	774.3	785.1	1046.7
Offenbach	111	773.3	784.3	1045.6
Gießen	193	764.8	784.1	1045.3
Trier	273	758.0	784.7	1046.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-2.2	-0.7	1.5	3.1 °C
Gießen	-3.4	-2.2	0.3	2.1
Offenbach	-1.8	-1.0	1.2	3.8
Darmstadt	-2.5	-2.0	0.7	1.8 °C

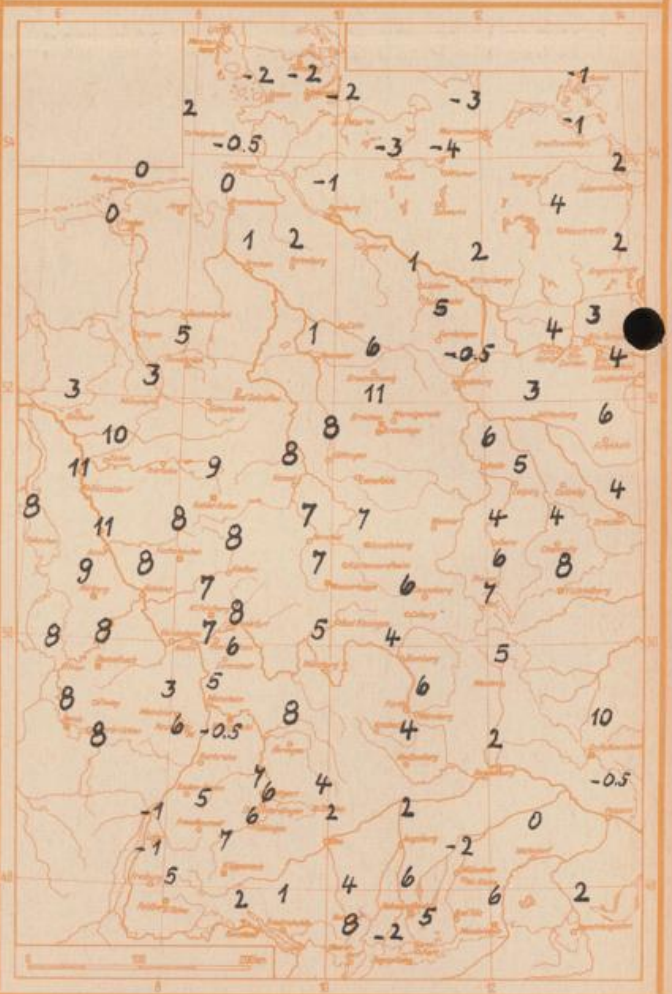
Sonnenaufgang am 16.2.59 in Frankfurt/Main 0736 Uhr, Untergang 1743 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 16.2.59 (1 Tag n. 1.Viertel) 1129 Uhr, Untergang 0158 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 1.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 14.2.1959 2 m 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 Anspiegeplätze: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1144), Rheingebiet (Telefon 1144).