

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

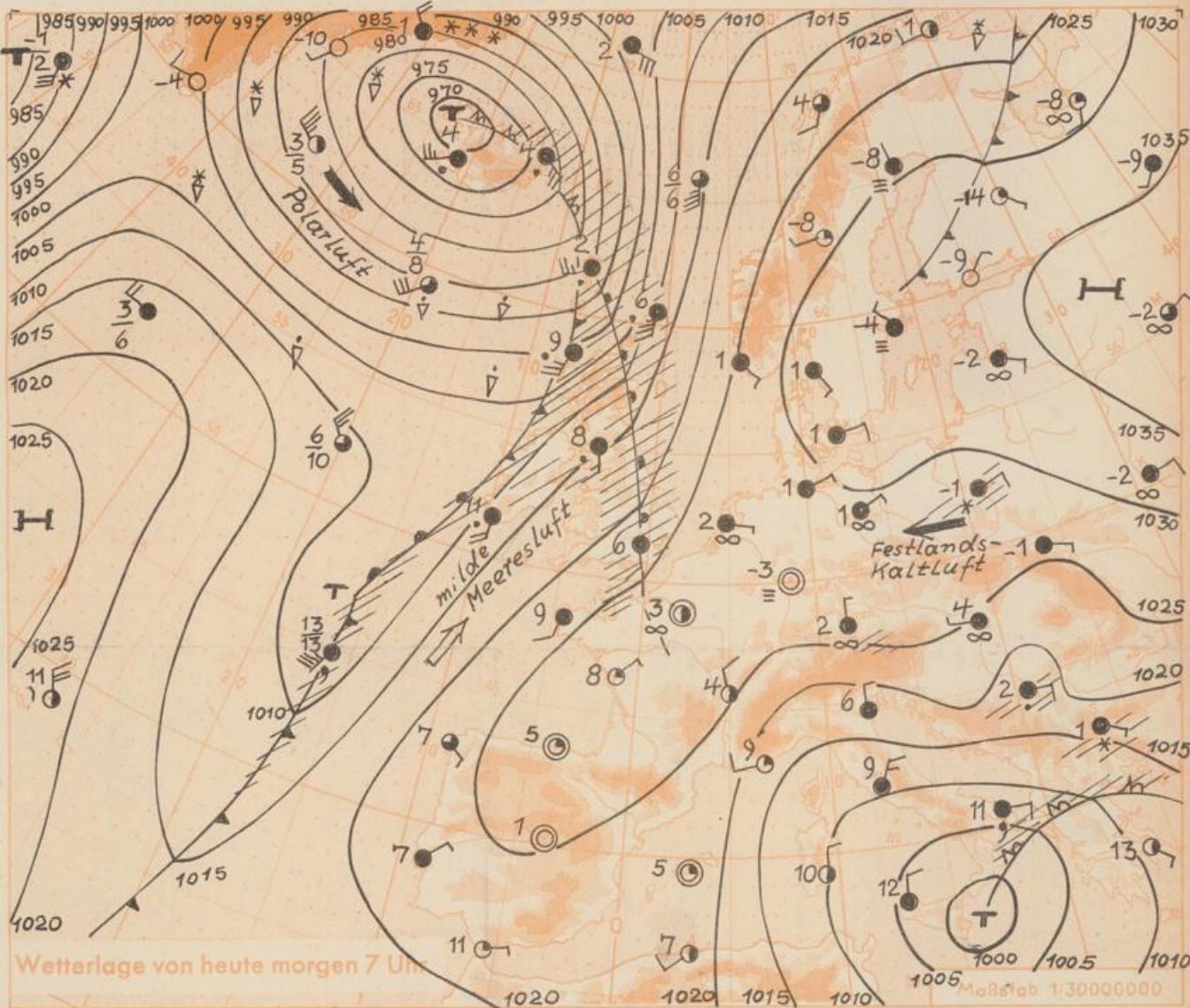
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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 14. März 1959 12 Uhr Nummer 73

- 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 | 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 |
- 1 Knoten = 1,8 km/h
- Fronten mit Erwärmung / Abkühlung (Wärmefront / 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

Mit der Ausbildung eines kräftigen Hochdruckkeils, der sich jetzt von dem ausgedehnten Russlandhoch über Deutschland nach Südwesten erstreckt, haben sich die am Freitag noch vorhandenen Störungsreste bereits weitgehend aufgelöst. Unser Raum bleibt zunächst noch auf der Südostflanke des Hochdruckkeils, der sich nur langsam in südöstlicher Richtung bewegt. Damit hält die Zufuhr trockener Festlandskaltluft an, in deren Bereich verbreitet Nachtfrost auftreten werden. Nur örtlich werden einzelne Wolkenfelder, die mit der östlichen Strömung hereintreiben, die Nachtfrostgefahr verringern.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 16.3.59, früh:

Zunächst noch allgemein heiter. Am Sonntag vor allem in den nordöstlichen Gebietsteilen zeitweise wolkiger, niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen bei 8 Grad, nachts verbreitet Frost, unmittelbar am Erdboden zum Teil unter minus 5 Grad. Schwacher Wind aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Trocken, Nachtfrost.

Dr. L.

Heckerstr. 24
Wetterwarte

6
23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	NNE 8	0	6	5.6	0	-2	-	0.1	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	still	-3	6	4.8	-4	-7	-	0.2	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	N 5	1	6	5.6	-1	-3	-	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	N 2	0	6	3.8	-0.5	-2	-	0.4	-
Geisenheim	109	wolkig	ENE 6	1	7	5.8	-0.5	-3	-	-	-
Gießen	185	Nebel	still	-3	5	3.6	-3	-5	-	0.1	-
Kassel	198	wolkenlos	NNW 4	-3	8	3.2	-3	-7	7.8	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	-2	9	4.2	-2	-6	6.9	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	N 9	0	8	5.9	0	-2	-	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	NW 4	1	8	6.2	1	-2	-	0.0	-
Trier	265	Nebel	NE 4	-2	7	4.3	-3	-3	-	-	-
Koblenz	97	Nebel	NW 4	1	7	5.2	0	x	-	0.1	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	still	-0.5	7	4.6	-0.5	-5	2.1	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	NW 13	-1	4	2.7	-1	-3	-	0.0	-
Nürnberg	611	Nebel	N 9	-2	2	1.2	-3	-3	x	0.2	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	n.Nebel	N 18	-4	1	0.1	-4	-5	-	1	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 5	-4	3	0.0	-4	-5	6.6	-	-

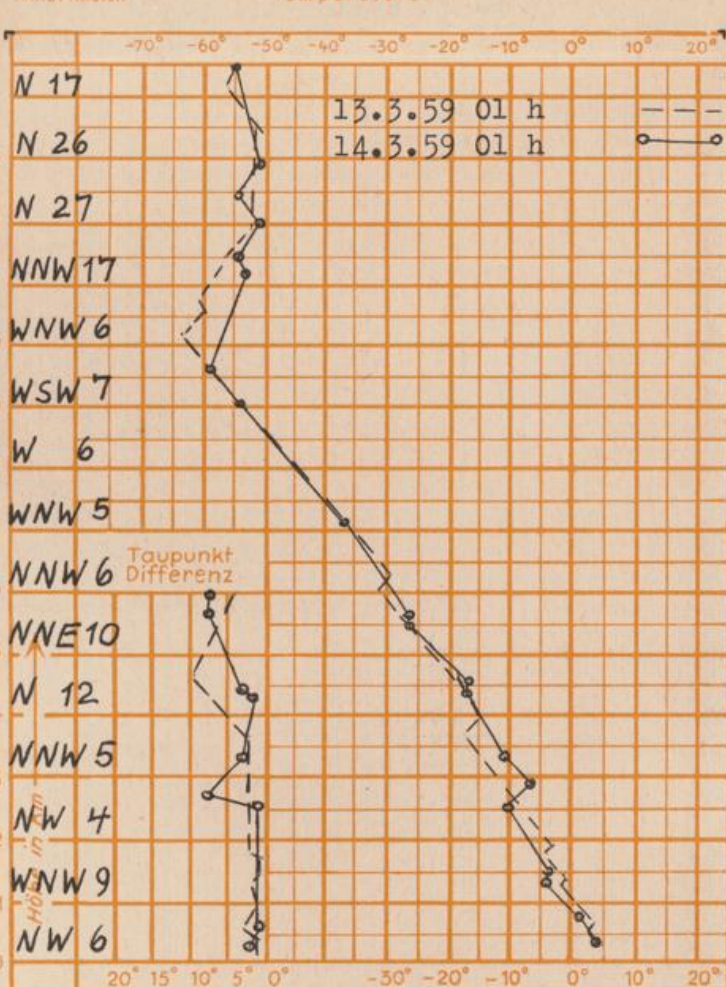
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	760.4	770.8	1027.7
Offenbach	111	759.7	770.2	1026.9
Gießen	193	751.9	770.5	1027.2
Trier	273	745.8	771.8	1029.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.1	3.5	5.3	5.1 °C
Gießen	1.3	2.7	5.2	5.5 °C
Offenbach	2.6	3.9	6.3	6.8 °C
Darmstadt	2.5	3.2	4.8	4.8 °C

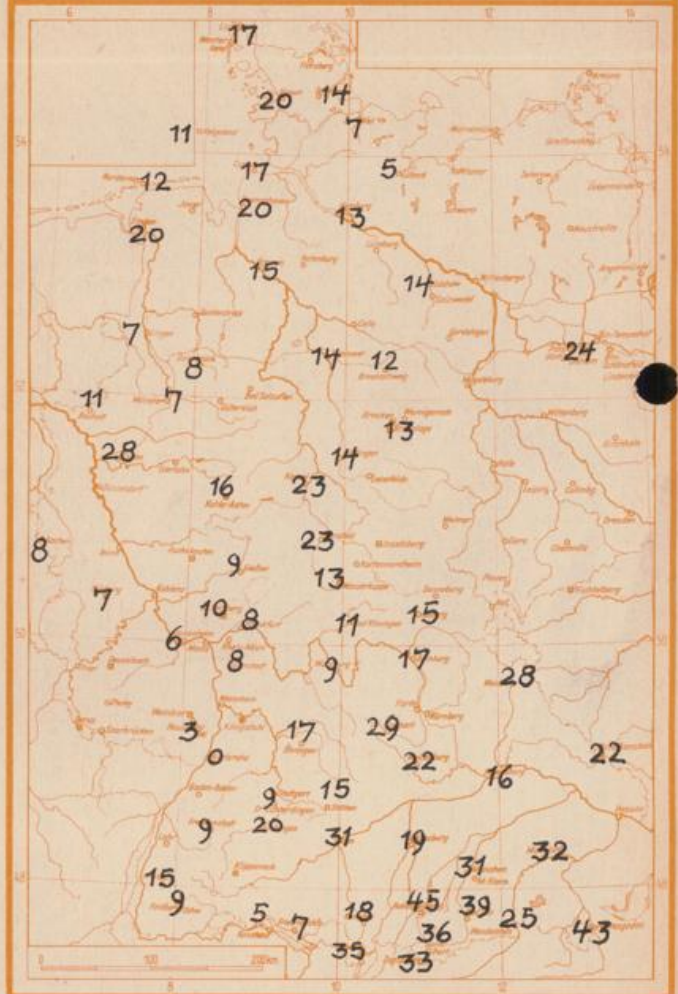
Sonnenaufgang am 15.3.59 in Frankfurt/Main 0641 Uhr, Untergang 1828 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 15.3.59 2 Tage vor I.Viertel) 0927 Uhr, Untergang ---- Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 4.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen im Februar 1959 in % des Normalwertes



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.