

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Frankfurt

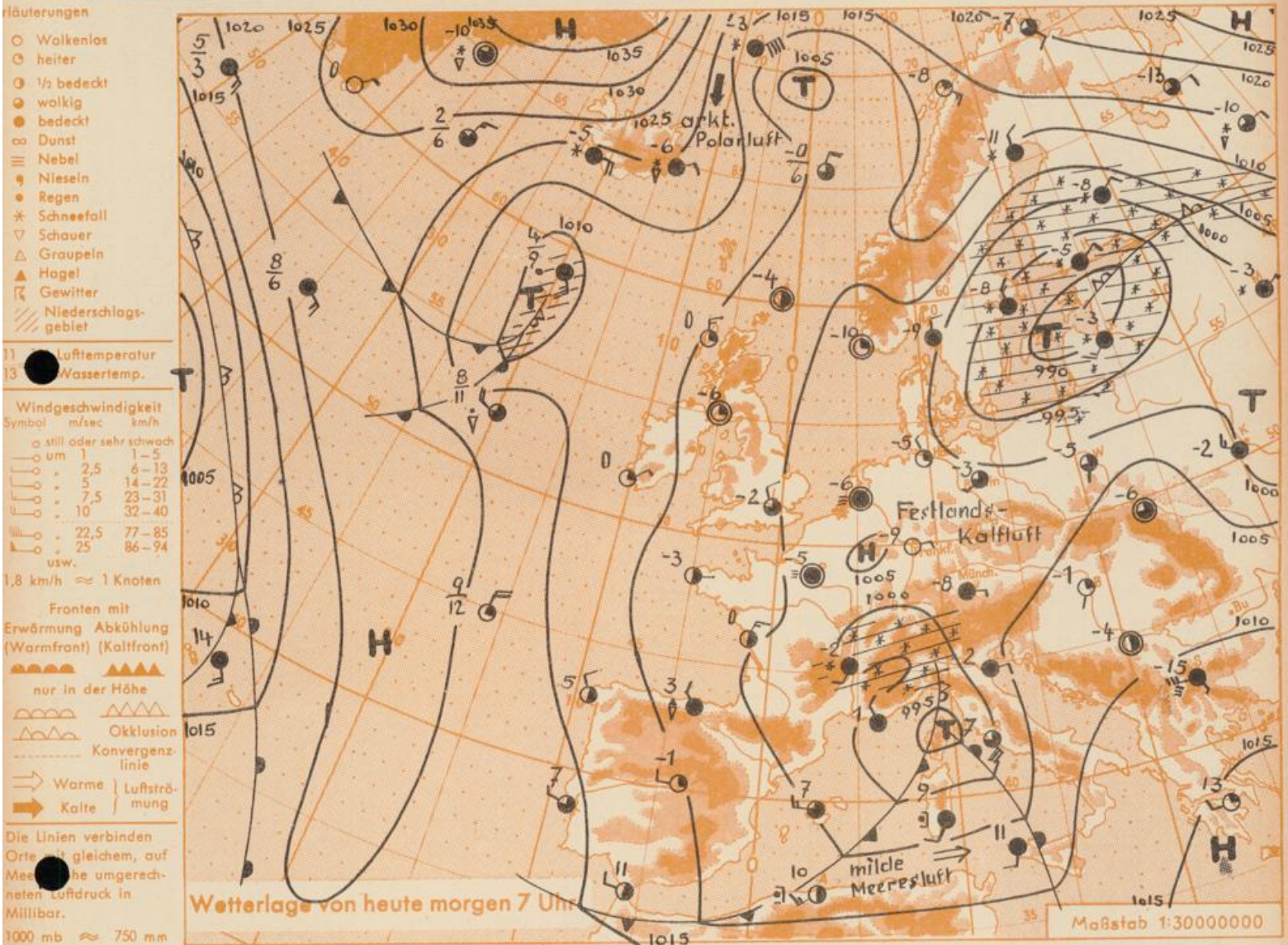
Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1958

D i e n s t a g , den 11. März 1958 12 Uhr

Nummer 70



- Legende**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - Schneefall
 - Schauer
 - Graupeln
 - Hagel
 - Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- Temperatur**
- 11 Lufttemp.
 - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 2,5 |
| ○ | 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 (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

Im Bereich der über ganz Europa lagernden kalten Luft traten in der Nacht zum Dienstag, begünstigt durch die vielerorts vorhandene Schneedecke Fröste auf, die am Erdboden zum Teil minus 15 Grad unterschritten.

Zwischen dem kräftigen baltischen Tief und der Genuazyklone hat sich über unserem Raum eine flache Hochdruckzone gebildet, die bis morgen noch eine leichte Verstärkung erfahren wird. Für die weitere Entwicklung wird das südostwärts ziehende ostantlantische Tiefdruckgebiet maßgebend werden, das seinen Einfluss später auf das westliche Mitteleuropa ausdehnen wird. Bei dieser Lage ist jedoch eine rasche Beseitigung der hier vorhandenen kalten Luft nicht zu erwarten, wenn auch allgemeiner Luftdruckfall über dem Atlantik als erstes Anzeichen für eine beginnende Umstellung der Wetterlage gewertet werden kann.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 12.3.58, abends:

In den Morgenstunden strichweise Hochnebel, sonst heiter bis wolkig und im allgemeinen niederschlagsfrei. Nachts noch Frost zwischen minus 5 und minus 10 Grad, Mittagstemperaturen wenige Grade über Null. Vorherrschend schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Bewölkungszunahme und wieder zunehmende Neigung zu Schneefall. Leichte Milderung der Nachtfroste. Dr. L.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	ENE 7	-9	1	-9	-12	0.3	Fleck.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 4	-7	1	-7	-9	1	2
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SE 11	-7	1	-7	-10	0.1	6
Geisenheim	109	wolkig	NNW 6	-6	1	-6	-8	0.0	-
Gießen	185	bedeckt	NNW 5	-6	0	-7	-9	0.0	5
Kassel	198	bedeckt	S 4	-7	-0.5	-8	-8	0.1	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	-9	-0.5	-11	-14	0.0	3
Mannheim	97	heiter	E 4	-9	1	-9	-16	0.2	3
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	-9	1	-10	-11	-	1
Trier	265	heiter	ENE 4	-8	1	-8	-9	0.0	Fleck.
Koblenz	97	bedeckt	S 5	-5	3	-5	x	0.0	-
Saarbrücken	334	heiter	NE 22	-9	-2	-9	-13	0.0	6
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	ENE 12	-8	-1	-8	-11	0.0	12
Nürnberg	611	heiter	SE 4	-8	-1	-8	-14	1	16
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 18	-9	-5	-9	-13	0.0	18
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	WNW 2	-11	-7	-12	-21	1	33

Frankfurt/Stadt 0.1

Erdbodentemperaturen Offenbach

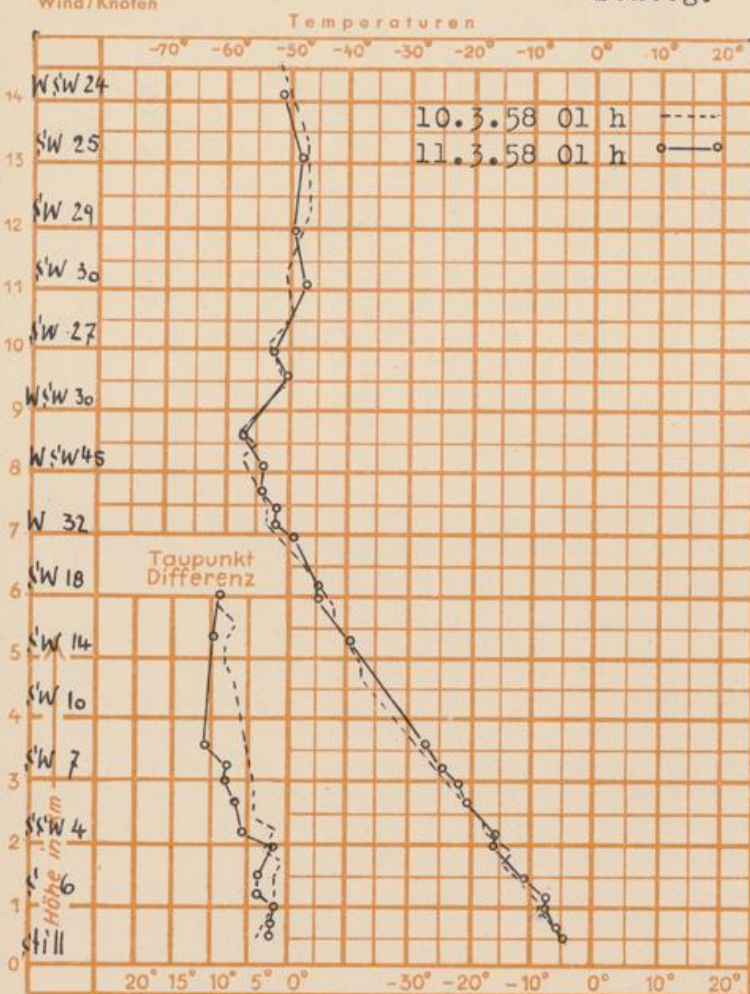
10 cm Tiefe	0.5 °C	-	20 cm Tiefe	0.9 °C
50 cm Tiefe	2.6 °C	-	100 cm Tiefe	4.8 °C

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Offenbach	741.9	752.5	1003.3
Gießen	733.9	752.1	1002.8
Trier	726.6	752.4	1003.1
Frankfurt	742.9	753.3	1004.3

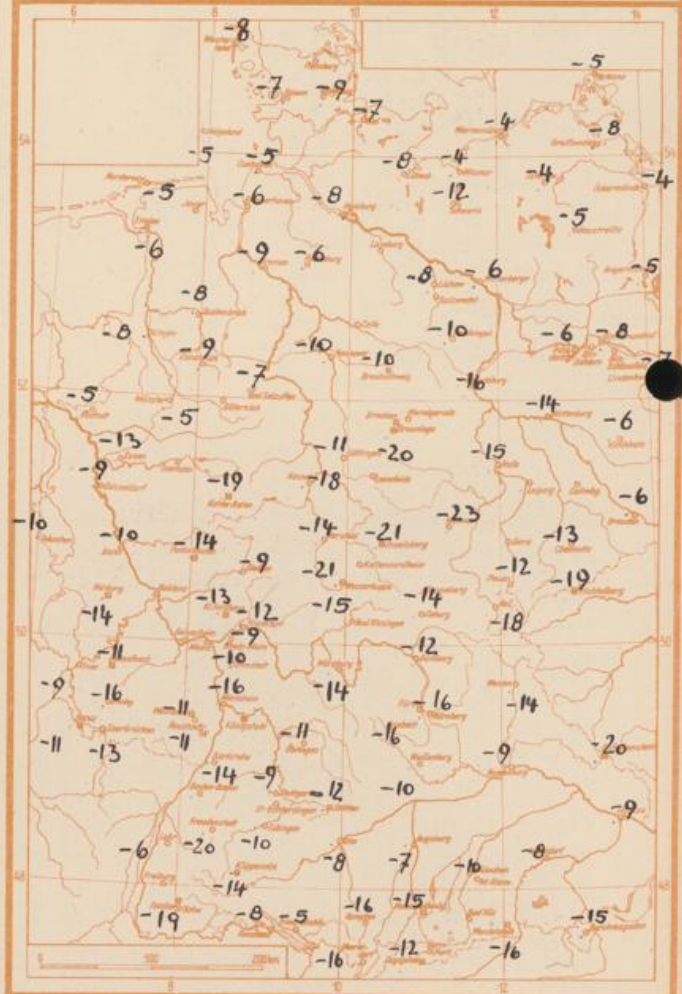
Sonnenaufgang am 12.3.58 in Frankfurt/Main 0647 Uhr, Untergang 1824 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 12.3.58 (Letztes Viertel) 0148 Uhr, Untergang 1050 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 2.6 Std.
 in Gießen 6.7 Std. - in Kassel 3.7 Std.
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 8.1 Std.
 in Frankfurt 5.9

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttg.



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm Höhe



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: -1.4 °C / Langj. Mittel: 4.4 °C

Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329). Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Wintersportbericht 2978). Wetteramt Neustadt/Weinstraße (Maximilianstraße 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Rüdeshcim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388)