

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

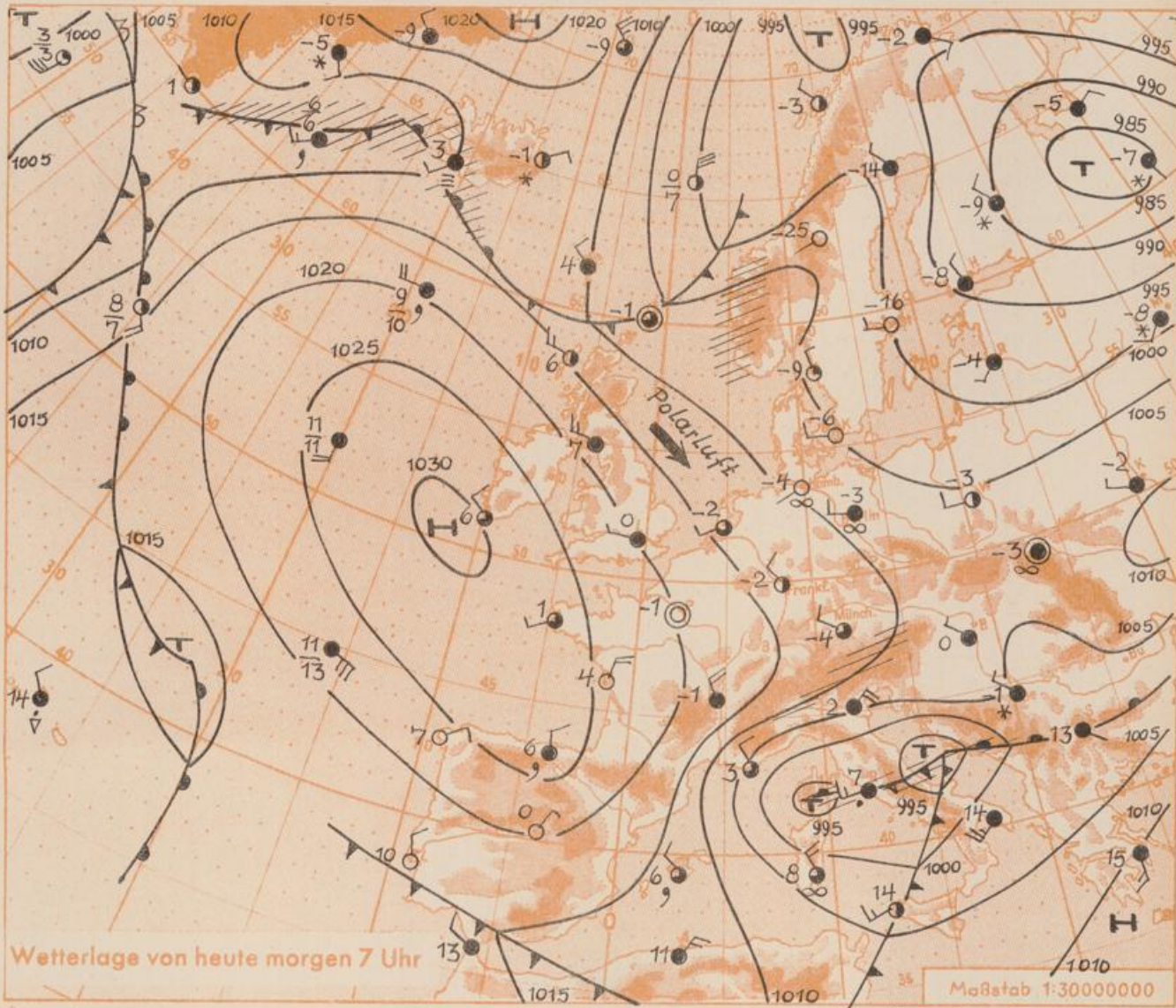
Verlagsort ~~Frankfurt~~ Offenbach am Main

Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1958 Mittwoch, den 19. Februar 1958 12 Uhr Nummer 50

- Eräuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - Nebel
 - Niesel
 - 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 |
- usw.
- 1,8 km/h = 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung**
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Wärme | Luftströmung
 - Kalte | Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der Einfluss einer Tiefdruckbildung über Oberitalien beschränkte sich auf die Alpen. Dort kam es bei Frost in allen Höhen zu anhaltenden Schneefällen. Im übrigen Deutschland hielt die kalte Nordwestströmung mit einzelnen Schneeschauern an. In den Kammlagen der Mittelgebirge erhöhte sich die Schneedecke nur wenig. In der Abschwächung des ostatlantischen Hochs besteht ein Anzeichen für eine allmähliche Umgestaltung der Wetterlage. Doch wird vorher noch die schottische Randstörung auf Deutschland übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 20.2.58, abends:

Anfangs nur leicht bewölkt. Ab Donnerstag früh Bewölkungszunahme und nachfolgend einzelne leichte Niederschläge, teils Schnee, teils Regen. Nachts leichter bis mässiger Frost. Mittagstemperaturen einige Grade über Null. Wind um West.

Weitere Aussichten: Unbeständig, leichte Milderung.

Dr. W. Re.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NNW 16	-2	5	-4	-7	1	1
Offenbach/M.	99	heiter	W 4	-1	3	-1	-3	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	NW 13	-3	4	-3	-6	0.1	1
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 8	-1	4	-1	-5	0.7	1
Gießen	185	wolkig	WSW 7	-1	3	-2	-4	0.2	Fleck.
Kassel	198	wolkig	NW 5	-1	2	-2	-8	2	3
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	-6	3	-6	-11	2	7
Mannheim	97	wolkig	WNW 7	-1	5	-2	-5	0.5	Fleck.
Neustadt/Weinstr.	140	Schnee	WNW 22	-1	5	-2	-3	1	Fleck.
Trier	265	wolkig	still	-3	4	-3	-5	0.1	Fleck.
Koblenz	97	n.Schnee	NW 11	0	3	-1	x	2	Fleck.
Saarbrücken	334	Schnee	NW 13	-3	2	-4	-6	0.2	1
Weinbiet über Neustadt	553	Schnee	WNW 16	-5	3	-5	-6	0.5	2
Nürburg	611	Schnee	N 14	-5	-2	-5	-5	2	3
Kleiner Feldberg Ts.	807	Schnee	NNW 25	-7	-4	-7	-5	4	9
Wasserkuppe Rhön	921	n.Nebel	NW 13	-8	-5	-8	-10	2	9
Frankfurt/Stadt								0.0	

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
		mm	mb
Offenbach	749.6	760.2	1013.4
Gießen	741.6	759.8	1013.0
Trier	736.3	762.0	1015.9
Frankfurt	750.9	761.3	1015.0
Sonnenaufgang am	20.2.58	in Frankfurt/Main	
Mondaufgang am	20.2.58	(2 Tag.n.Neum.)	

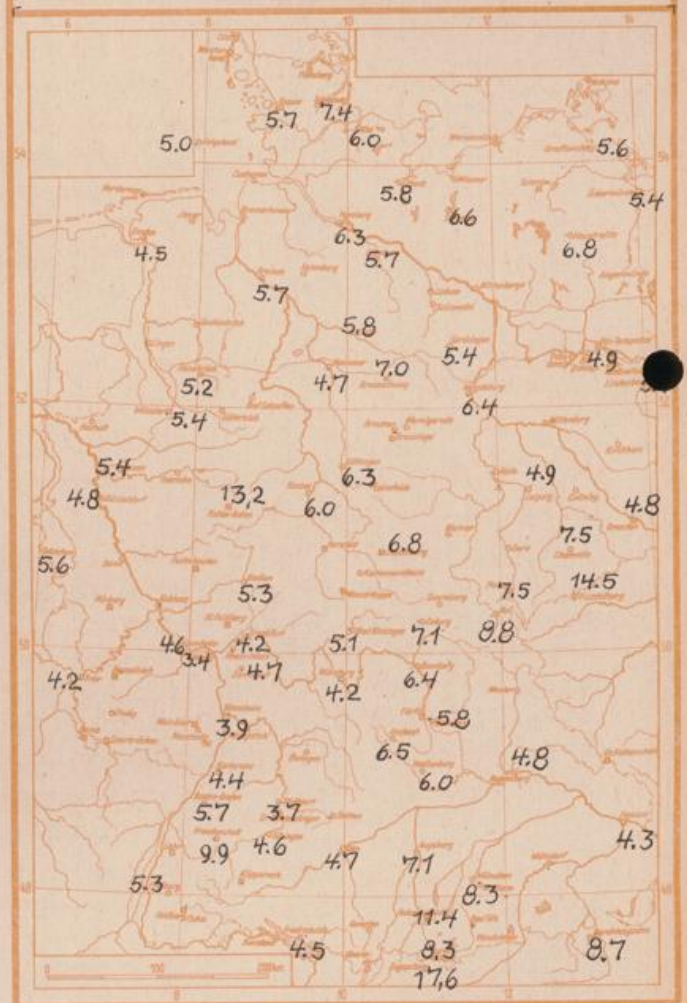
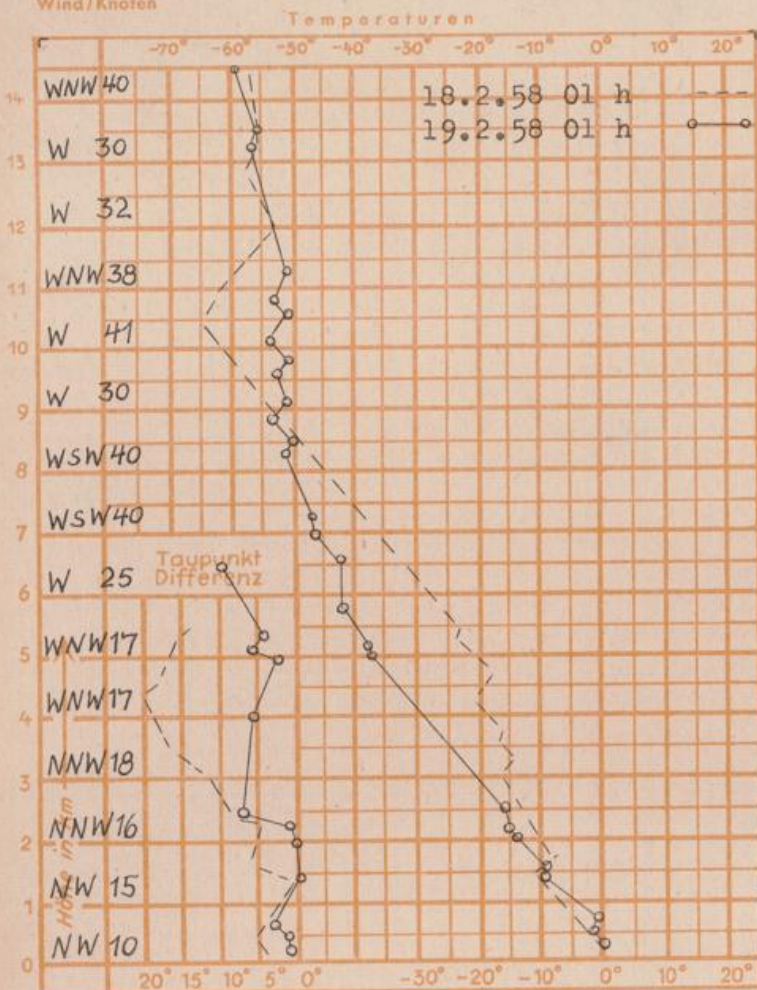
Erdbodentemperaturen Offenbach			
10 cm Tiefe	1.2 °C	20 cm Tiefe	2.0 °C
50 cm Tiefe	5.4 °C	100 cm Tiefe	6.6 °C

0728	Uhr, Untergang	1651	Uhr MEZ
0747	Uhr, Untergang	2007	Uhr MEZ

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 5.5 Std.
 in Gießen 6.1 Std. - in Kassel 2.6 Std.
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 1.2 Std.
 in Frankfurt 6.3

Jahreszeitliche Normalwerte für März:
 Mittlere Zahl der Tage mit Schneefall

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttg.
 Wind/Knoten



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: 1.1°C / Langj.Mittel: 2.4°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 Roderheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2888).