

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Offenbach

Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

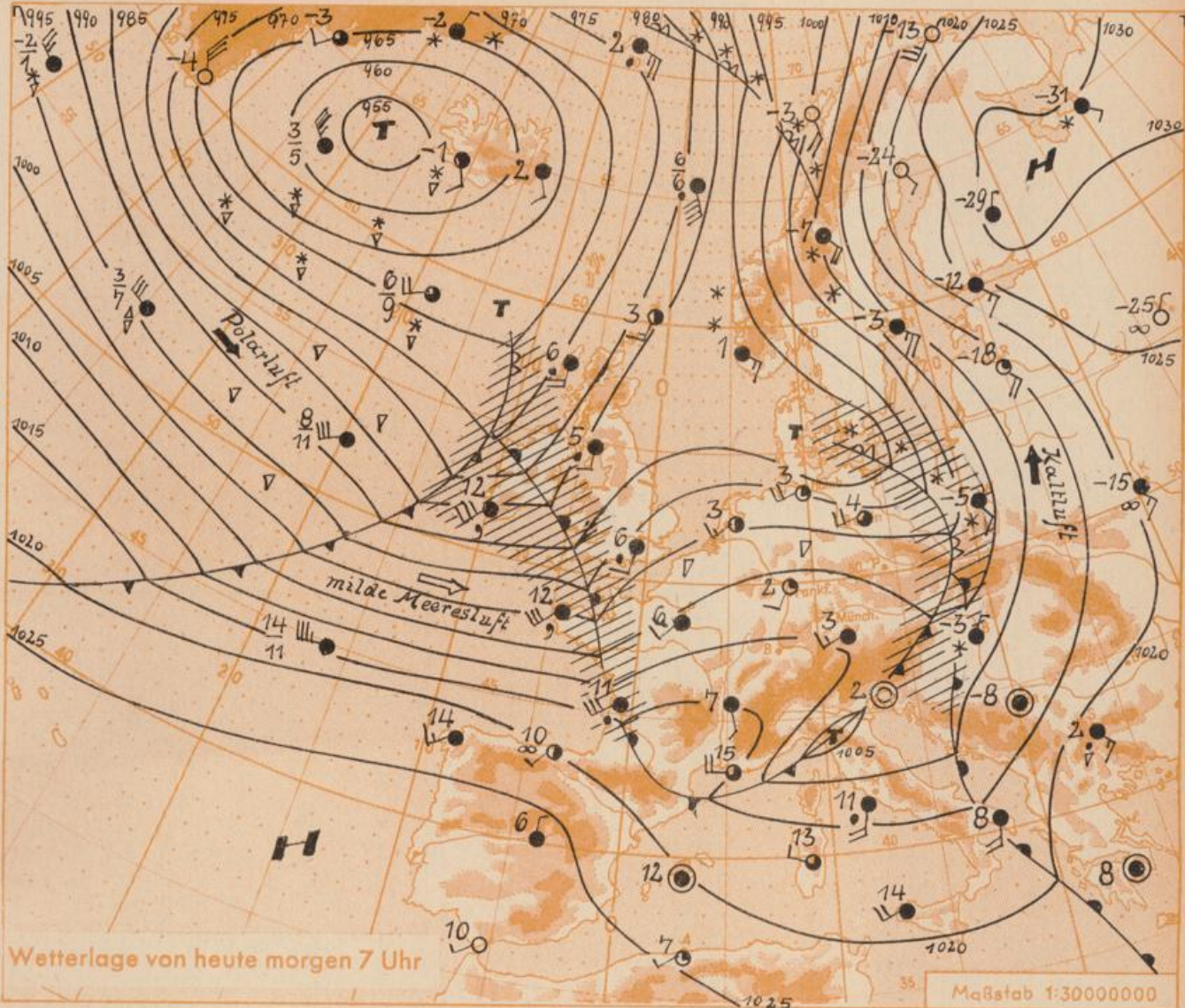
Jahrgang 1958

Montag, den 6. Januar 1958 12 Uhr

Nummer 6

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 | knot |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0-1 |
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
- 1,8 km/h = 1 Knoten
- Fronten mit:**
 erwärmung Abkühlung
 (Warmfront) (Kaltfront)
- ☉ nur in der Höhe
 - ☉ Okklusion
 - ☉ Konvergenzlinie
 - ☉ Wärme | Luftströmung
 - ☉ Kalte | mung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Dem nach Osten abgewanderten Störungsausläufer, mit dem sich nunmehr in ganz Deutschland wieder milde Meeresluft durchgesetzt hat, folgt von den Britischen Inseln rasch ein neues Tief nach. Seine Ausläufer werden schon in der Nacht zum Dienstag unseren Raum überqueren und einzelne Regenfälle verursachen. Die auf ihrer Rückseite nachströmende Luft ist zwar polaren Ursprungs, doch ist sie auf ihrem weiten Weg über den Atlantik bereits soweit erwärmt, dass sie keinen fühlbaren Temperaturrückgang bringt und daher das verhältnismässig milde Wetter zunächst noch andauern lässt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 7.1.1958, abends:

Stark bewölkt bis bedeckt, heute nachmittag und in der Nacht zeitweise Regen, morgen keine wesentlichen Niederschläge mehr. Temperaturen mittags 5 bis 8 Grad, nachts frostfrei. Stark auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Nicht beständig, leichter Temperaturrückgang.

Dr. L.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Tiefstwert in 2m Höhe	der Nacht am Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	SSW 18	2	8	2	-0.5	3	-
Offenbach/M.	99	heiter	W 11	4	9	4	2	4	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 18	2	9	2	-1	6	-
Geisenheim	109	wolzig	SW 6	3	8	3	-0.5	6	-
Gießen	185	heiter	SW 20	4	4	3	1	2	-
Kassel	198	wolzig	SSW 5	4	4	2	1	8	-
Bad Hersfeld	216	wolzig	WSW 11	3	4	2	-0.5	7	-
Mannheim	97	wolzig	SW 9	5	7	4	2	6	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	W 45	5	7	5	2	11	-
Trier	265	wolzig	W 20	2	8	2	1	11	-
Koblenz	97	wolzig	SSW 9	4	8	4	x	7	-
Saarbrücken	334	wolzig	W 22	4	8	3	2	9	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	W 50	1	5	1	0	8	-
Nürnberg	611	heiter	SW 23	0	4	-0.5	-1	10	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	WSW 36	-1	2	-1	-1	10	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	W 40	-2	0	-2	-2	6	20
Frankfurt/Stadt								4	

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Offenbach	743.2	753.5	1004.5
Gießen	734.4	752.1	1002.7
Trier	730.0	755.0	1006.6
Frankfurt	744.5	754.6	1006.0

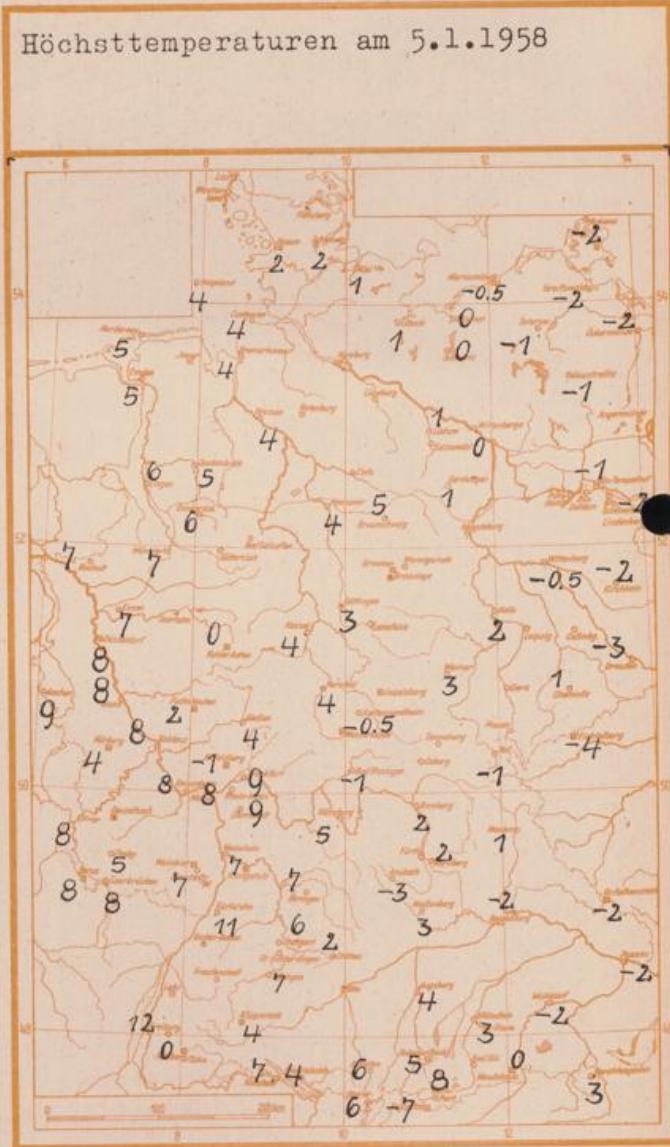
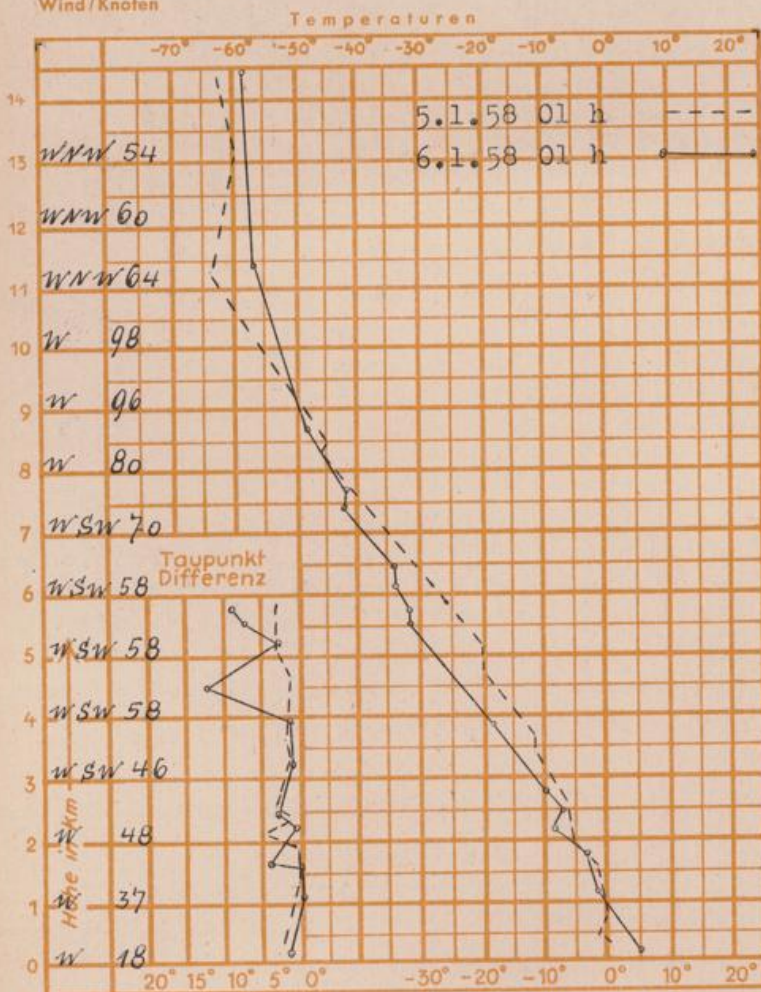
Erdbodentemperaturen Offenbach			
10 cm Tiefe	0.2 °C	20 cm Tiefe	0.4 °C
50 cm Tiefe	2.2 °C	100 cm Tiefe	5.0 °C

Sonnenaufgang am 7.1.58 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 7.1.58 (2 Tag.n.Vollm.)

0823 Uhr, Untergang 1640 Uhr MEZ
 1915 Uhr, Untergang 0857 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 0.0 Std.
 in Gießen 0.0 Std. in Kassel 0.0 Std.
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std.

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 5.1.1958

Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: 3.6°C / Langj. Mittel: 0.9°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/WeinstraÙe (MaximilianstraÙe 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon 2378), Kassel (Telefon 2110), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388)