

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: ~~Offenbach~~ Frankfurt

Frankfurter Straße 135 · Telefon 803 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,- DM

Jahrgang 1958

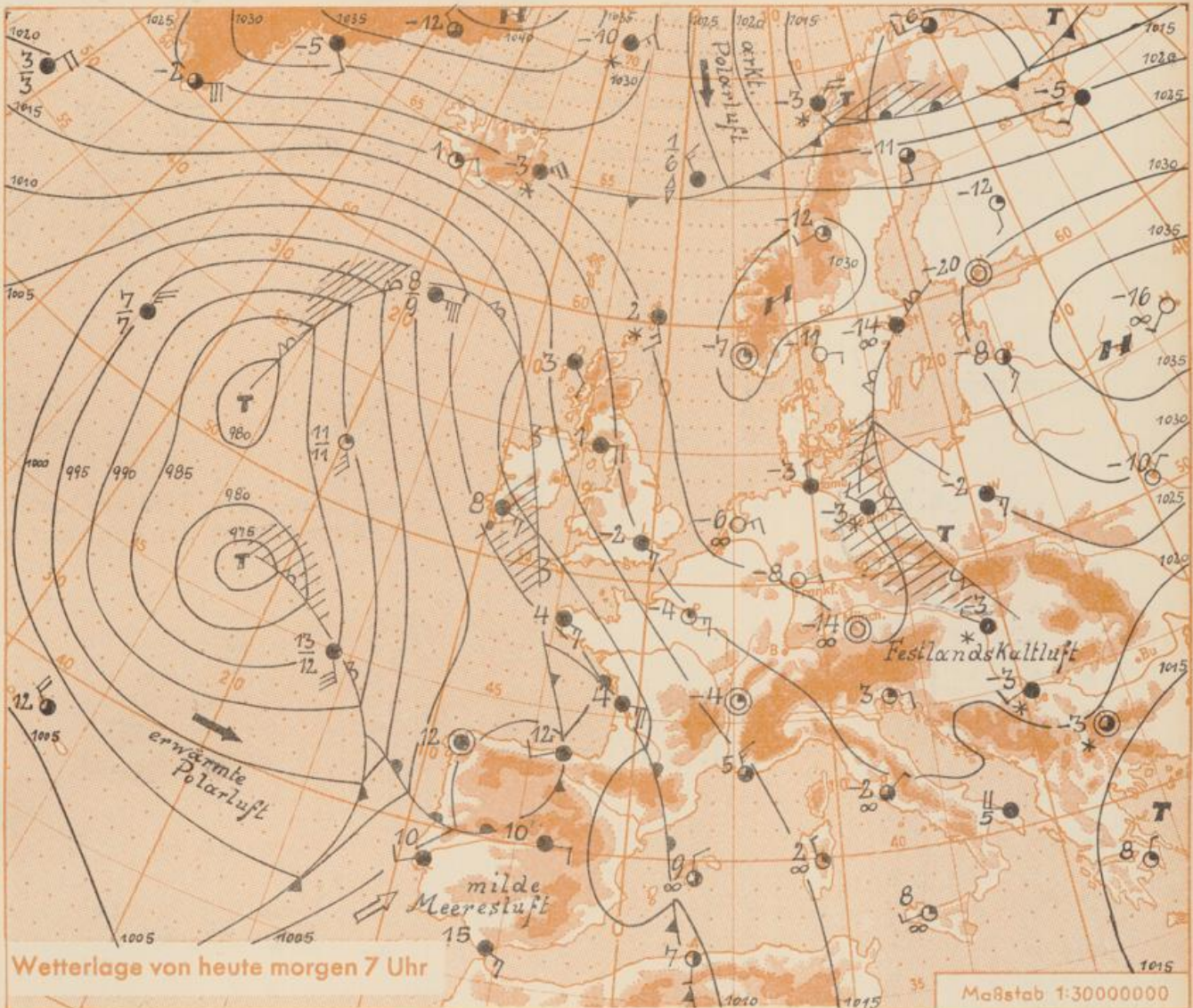
S o n n t a g , den 23. März 1958

12 Uhr

Nummer 82

Erklärungen

- 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 |
- 1,8 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

Das ausgedehnte Hochdruckgebiet über Osteuropa verlagert sich langsam nach Süden, während sein nach Mitteleuropa und Skandinavien reichender Keil schwächer wird. Gleichzeitig dehnt sich das kräftige atlantische Tiefdrucksystem langsam weiter nach Osten aus. Dabei stellt sich für Deutschland eine südöstliche Strömung ein und die weitere Kaltluftzufuhr aus Nordosten wird unterbunden. Dies kann als Anzeichen für eine allmähliche Umgestaltung der Wetterlage angesehen werden. Sie geht allerdings sehr langsam vor sich und die hier noch vorhandene Festlandskaltluft, in deren Bereich die Temperaturen in der Nacht zum Sonntag zum Teil -10 Grad unterschritten, wird daher nur zögernd beseitigt werden.

Dr. L.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C			Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Tiefstwert der Nacht in 2m Höhe am Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	ENE 9	-8	1	-8	0.0	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 5	-7	1	-7	0.0	Fleck.
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	SE 13	-9	0	-9	0.0	2
Geisenheim	109	heiter	NE 3	-6	1	-7	0.0	-
Gießen	185	wolkenlos	N 3	-10	-1	-10	0.0	Fleck.
Kassel	198	bedeckt	ENE 3	-11	-2	-12	0.0	4
Bad Hersfeld	216	wolkig	SW 3	-13	-1	-13	0.0	Fleck.
Mannheim	97	heiter	ENE 9	-6	2	-6	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	W 3	-8	1	-9	0.0	-
Trier	265	wolkenlos	NE 18	-8	3	-8	-	-
Koblenz	97	wolkenlos	ESE 5	-6	1	-6	0.0	-
Saarbrücken	334	wolkenlos	ENE 22	-8	0	-8	0.0	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	NE 14	-10	-2	-10	0.0	12
Nürnberg	611	wolkenlos	E 14	-12	-4	-12	1	18
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	E 22	-12	-6	-13	0.1	27
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	ENE 22	-12	-9	-14	0.1	30

Frankfurt/Stadt 0.0

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
--------------	----	-------------------------------	----

Offenbach	759.2	770.1	1026.7
Gießen	751.2	770.2	1026.9
Trier	742.7	769.1	1025.4
Frankfurt	759.2	769.9	1026.4

Sonnenaufgang am 24.3.58 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 24.3.58 (4 Tag.n.Neum.)

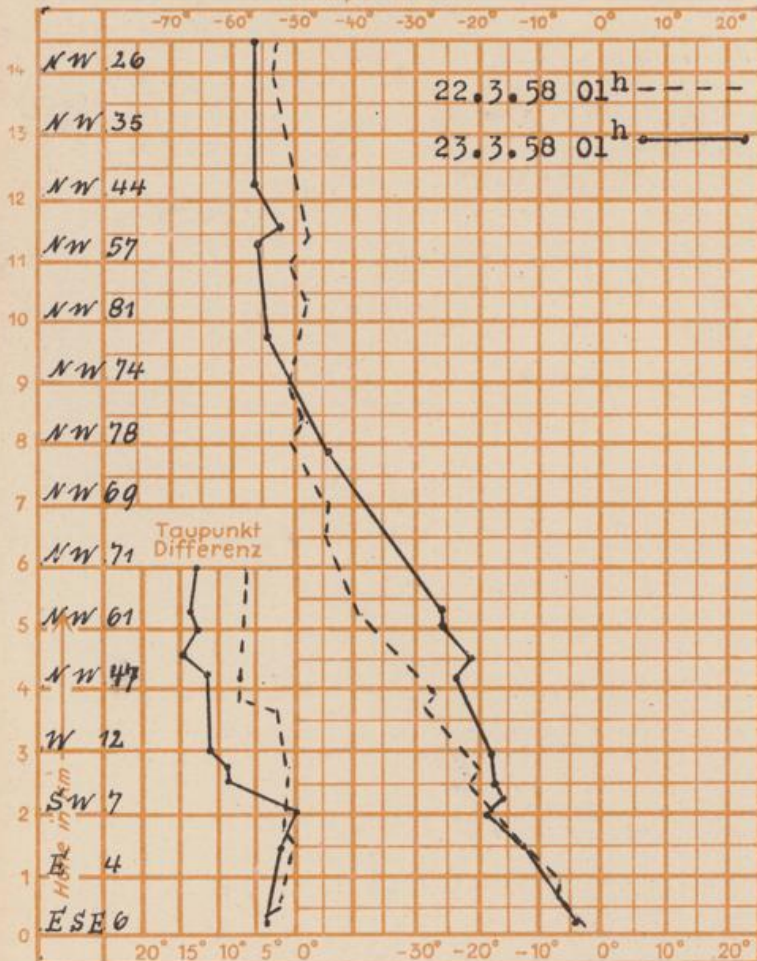
Sonnenscheindauer gestern in Offenbach	8.2	Std.
in Gießen	8.7	Std.
in Kassel	8.4	Std.
auf dem Kleinen Feldberg Ts.	7.4	Std.

in Frankfurt 7.5

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttg.

Wind/Knoten

Temperaturen

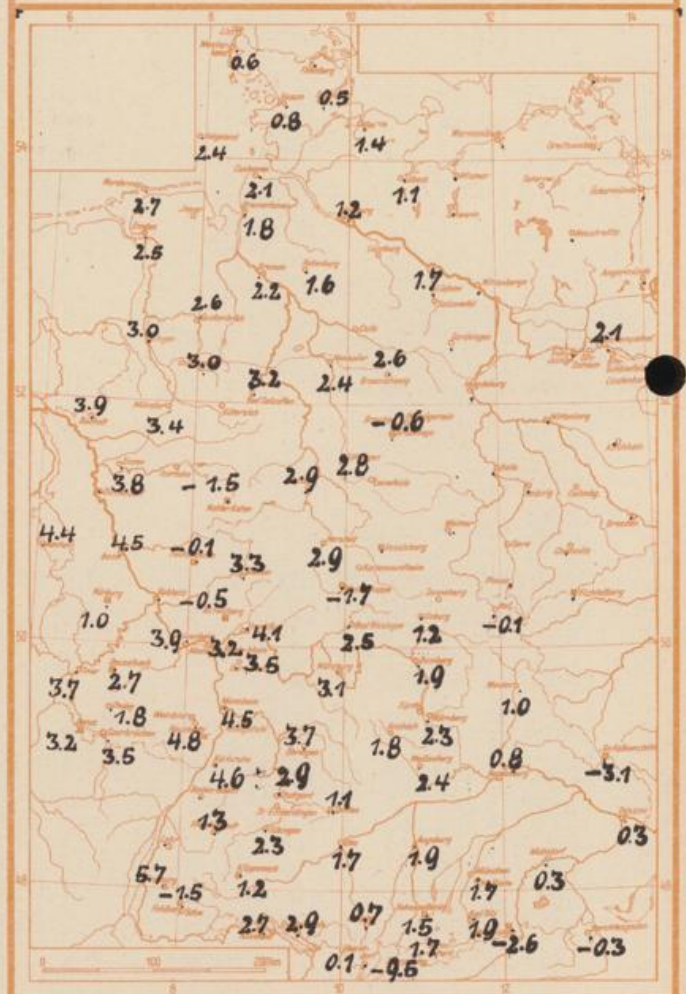


Erdbodentemperaturen Offenbach

10 cm Tiefe	0.3	°C	-	20 cm Tiefe	0.7	°C
50 cm Tiefe	2.4	°C	-	100 cm Tiefe	4.2	°C

0621 Uhr, Untergang 1843 Uhr MEZ
 0758 Uhr, Untergang 2305 Uhr MEZ

Abweichung des Temperaturmittels vom Normalwert im Februar 1958



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: -1.8°C / Langj. Mittel: 5.5°C

Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in 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).