

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 80329

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM.

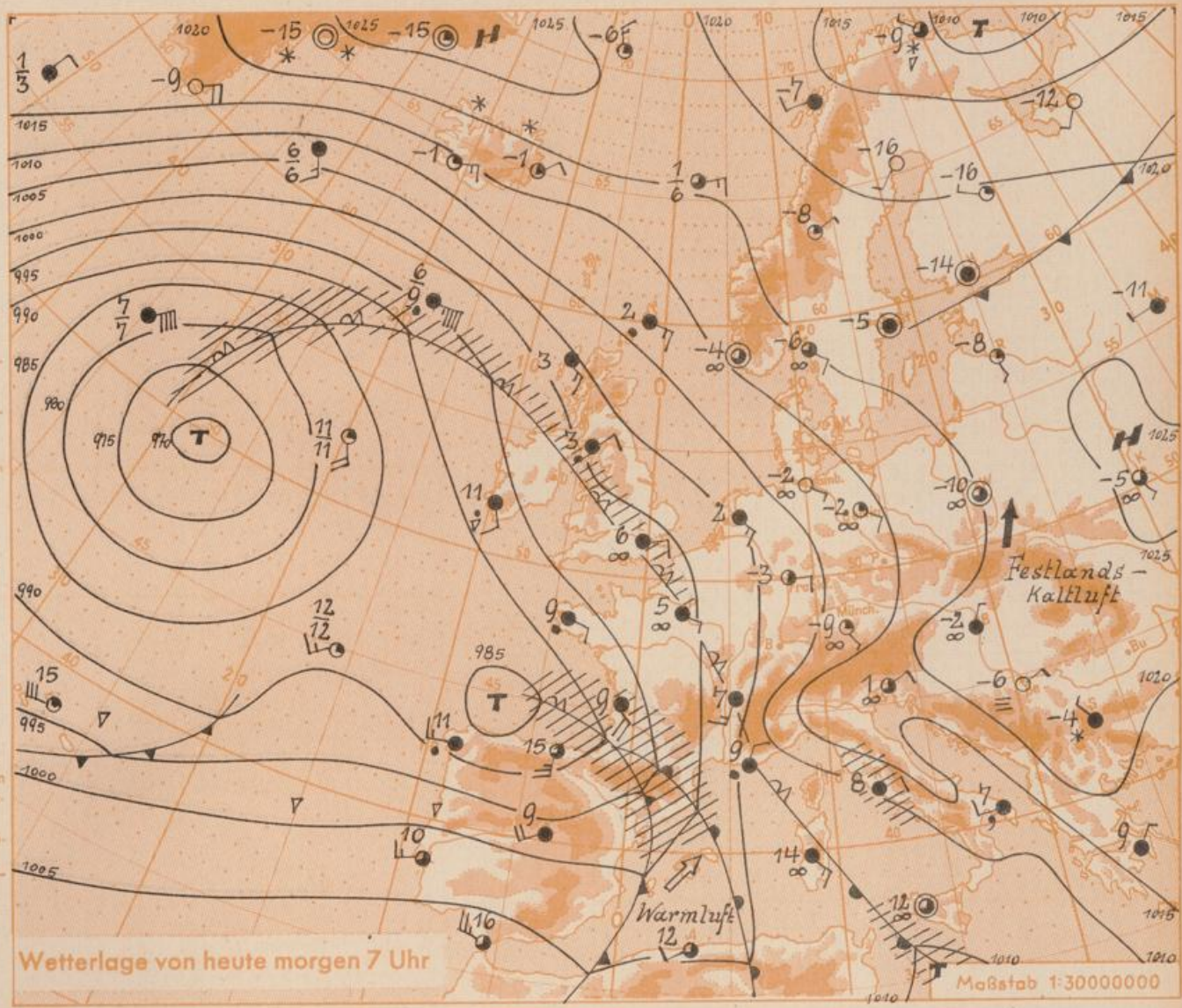
Jahrgang 1958

D i e n s t a g , den 25. März 1958

12 Uhr

Nummer 84

- Witterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ☉ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☉ Niesel
 - ☉ Regen
 - ✱ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ⚡ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ▨ Niederschlagsgebiet
- Temperatur**
- Lufttemp.
 - Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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 (Wormfront) (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

Anhaltender Luftdruckfall über West- und Mitteleuropa führte in den letzten 24 Stunden zu einer Ausweitung des atlantischen Tiefdrucksystems in Richtung Festland. Dabei erreichten die Wolkenfelder schwacher Störungsausläufer den Westen des Bundesgebietes. Die in der Höhe vorausseilende Warmluft brachte insbesondere den Luftschichten über 1000 m eine beträchtliche Temperaturzunahme, die über Stuttgart in 1200 m seit Montag 14 Grad betrug. Diese Temperaturzunahme wird sich langsam auch auf die bodennahen Luftschichten übertragen, zumal stärkere Wolkenfelder nun die nächtliche Ausstrahlung verringern. Die auf der Vorderseite des atlantischen Tiefs zum Festland vordringenden Störungen erreichen Westdeutschland nur in abgeschwächter Form, so dass die Niederschlagsneigung gering bleibt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 27.3.58, früh:

Wechselnd wolkig und im wesentlichen niederschlagsfrei. Temperaturen mittags über 5 Grad, weiter nachlassender Nachtfrost, Tiefstwerte in der Nacht zu Donnerstag nur noch vereinzelt unter Null Grad. Schwacher Wind um Südost.

Weitere Aussichten: Zeitweise etwas Regen, nachts im allgemeinen frostfrei.

St.

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	heiter	E 12	-3	7	-4	-9	-
Offenbach/M.	99	heiter	E 5	-2	8	-3	-6	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SSE 20	-2	5	-2	-4	-
Geisenheim	109	wolkig	ENE 14	0	7	-1	-4	-
Gießen	185	heiter	NE 7	-3	6	-4	-6	-
Kassel	198	wolkig	still	-4	5	-5	-7	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	-6	5	-6	-8	-
Mannheim	97	wolkig	still	-3	10	-4	-6	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	0	9	-1	-3	-
Trier	265	heiter	NE 9	0	10	-0.5	-3	-
Koblenz	97	wolkig	E 11	1	8	1	x	-
Saarbrücken	334	wolkig	E 20	-1	7	-1	-2	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	SE 32	-4	3	-4	-6	-
Nürburg	611	wolkig	ESE 27	-4	3	-4	-6	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	E 29	-6	0	-6	-8	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 54	-4	-3	-4	-7	-
Frankfurt/Stadt	-	-	-	-	-	-	-	-

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Offenbach	745.7	756.2	1008.2
Gießen	738.0	756.2	1008.2
Trier	728.6	753.8	1005.0
Frankfurt	746.6	756.7	1008.9

Sonnenaufgang am 26.3.58 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 26.3.58 (2 Tag.v.I.Vtl.)

Erdbodentemperaturen Offenbach

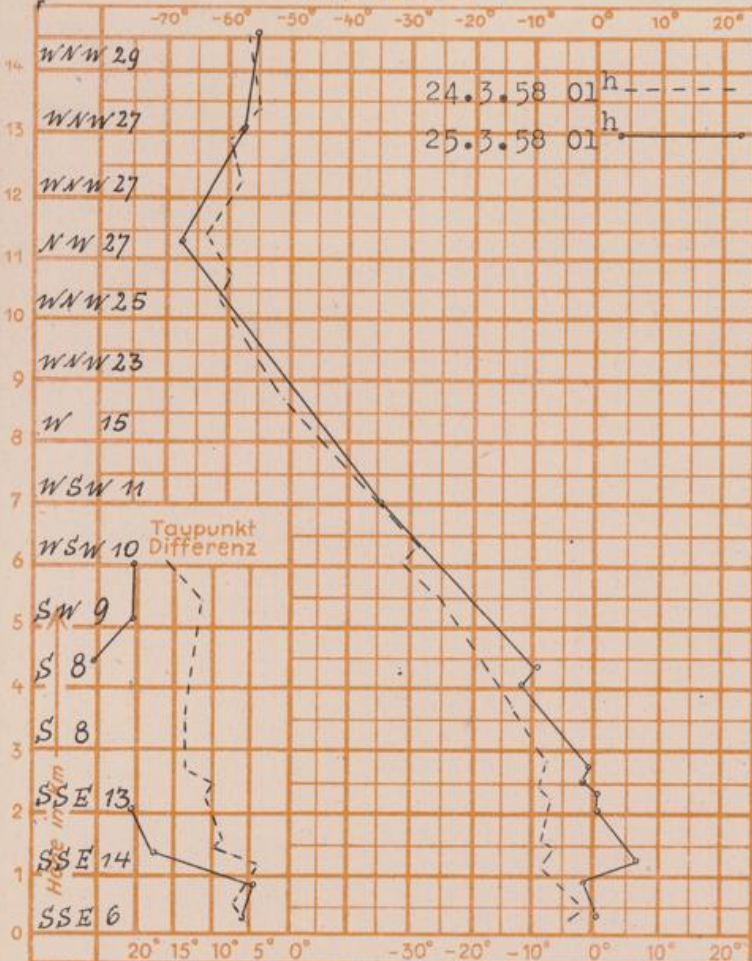
10 cm Tiefe	0.9 °C	20 cm Tiefe	1.0 °C
50 cm Tiefe	2.8 °C	100 cm Tiefe	4.3 °C

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 10.4 Std.
 in Gießen 9.6 Std. - in Kassel 9.6 Std.
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 9.3 Std.
 in Frankfurt 9.9 Stuttgart

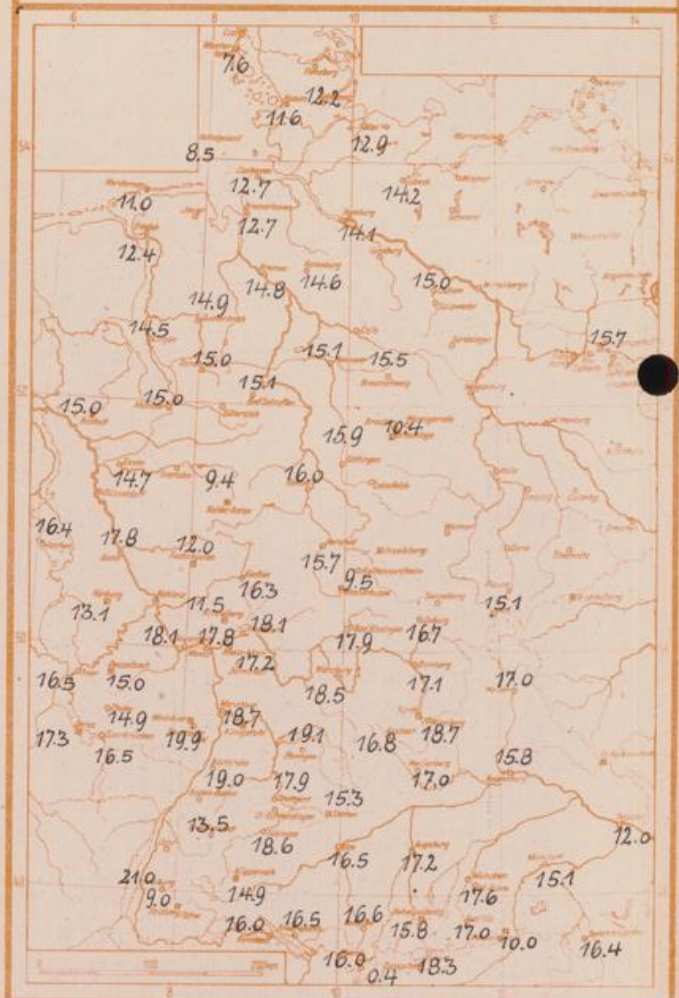
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten

Temperaturen



Höchsttemperaturen im Februar 1958 in Grad C



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: 2.4°C / Langj. Mittel: 5.9°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/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 388).