

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

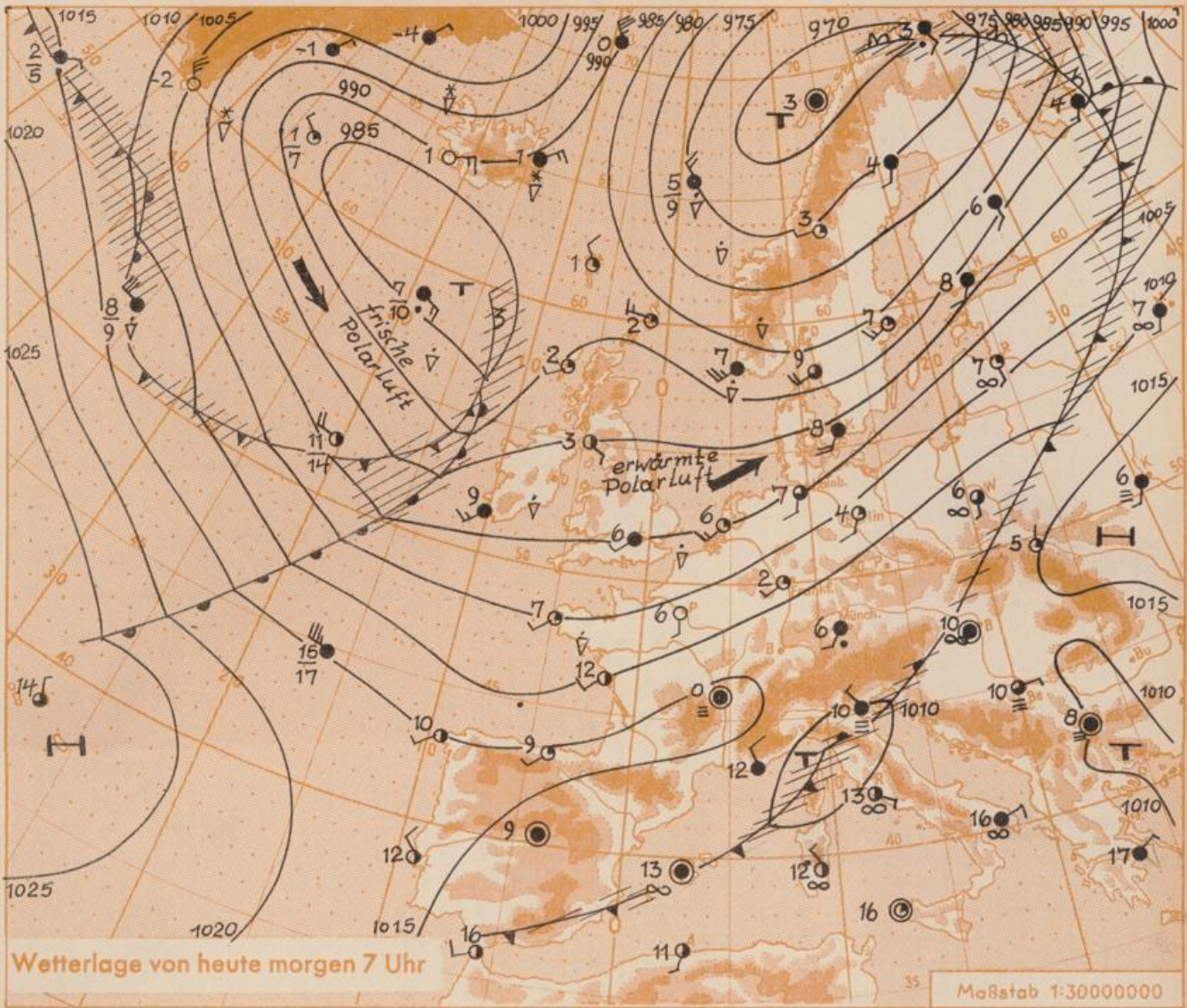
Jahrgang 1957

S a m s t a g , den 2. November 1957 12 Uhr

Nummer 306

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 | 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
-
- Fronten mit**
- | Erwärmung | Abkühlung |
|-----------------|-------------|
| (Warmfront) | (Kaltfront) |
| | |
| nur in der Höhe | |
| | |
| Okklusion | |
| Konvergenzlinie | |
| | |
| Warme | 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 bis in grosse Höhen reichende ausgedehnte Tiefdruckgebiet über dem Nordatlantik bleibt als maßgebendes Steuerungszentrum erhalten. Die südwärts strömende grönländische Polarluft stösst dabei über dem Atlantik auf die von Südwesten herangeführte Warmluft, so dass sich weitere Störungen bilden, die mit der kräftigen Westdrift nach Mitteleuropa gelangen. Die Gefahr für einen nachhaltigen Kaltlufteinbruch besteht daher zunächst nicht.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 4.11.57, früh:

Am Samstag veränderliche Bewölkung und meist trocken. In der Nacht zu Sonntag Eintrübung von Westen her mit nachfolgendem Regen. Mittagstemperaturen bei 10 Grad, Tiefstwerte nachts 3 bis 5 Grad. Zeitweise auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Unbeständig, wenig veränderte Temperaturen.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	SW 5	2	13	2	-1	1	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	SSW 4	4	13	4	1	2	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SW 20	5	12	5	2	1	-
Geisenheim	109	heiter	S 3	3	13	3	-0.5	1	-
Gießen	185	wolkenlos	SSE 11	4	12	3	1	3	-
Kassel	198	heiter	SW 13	5	12	4	3	2	-
Bad Hersfeld	216	heiter	still	3	12	2	-1	2	-
Mannheim	97	heiter	S 11	5	13	4	2	0.1	-
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	6	14	4	2	1	-
Trier	265	wolkig	WSW 18	4	12	4	2	3	-
Koblenz	97	heiter	S 14	6	17	6	x	0.6	-
Saarbrücken	334	wolkig	WSW 7	4	11	3	1	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	WSW 29	3	9	3	0	1	-
Nürnberg	611	Regen	SW 23	3	8	2	1	0.6	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	SW 40	0	7	0	-1	5	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SW 36	1	6	0	-6	8	-

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Offenbach	748.0	758.3	1011.0
Gießen	739.2	757.0	1009.2
Trier	733.1	758.0	1010.6

Erdbodentemperaturen Offenbach

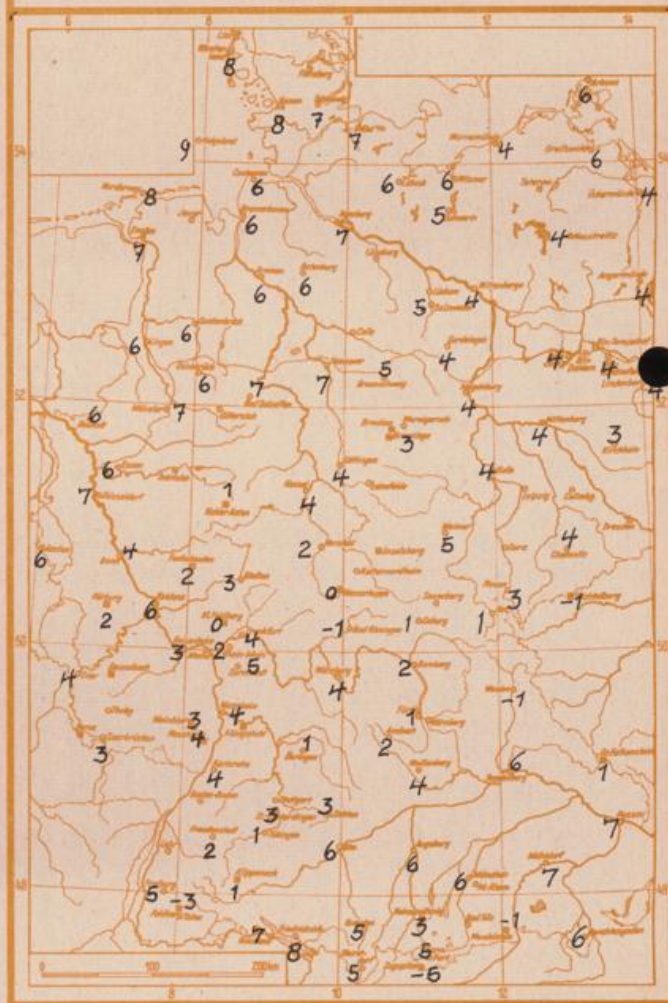
10 cm Tiefe	5.7 °C	-	20 cm Tiefe	6.3 °C
50 cm Tiefe	10.4 °C	-	100 cm Tiefe	11.4 °C

Sonnenaufgang am 3.11.57 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 3.11.57 (4 Tag.v.Vollm.)

0717 Uhr, Untergang 1659 Uhr MEZ
 1507 Uhr, Untergang 0254 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer-gestern in Offenbach 1.0 Std.
 in Gießen 3.3 Std. - in Kassel 2.7 Std.
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 1.5 Std.

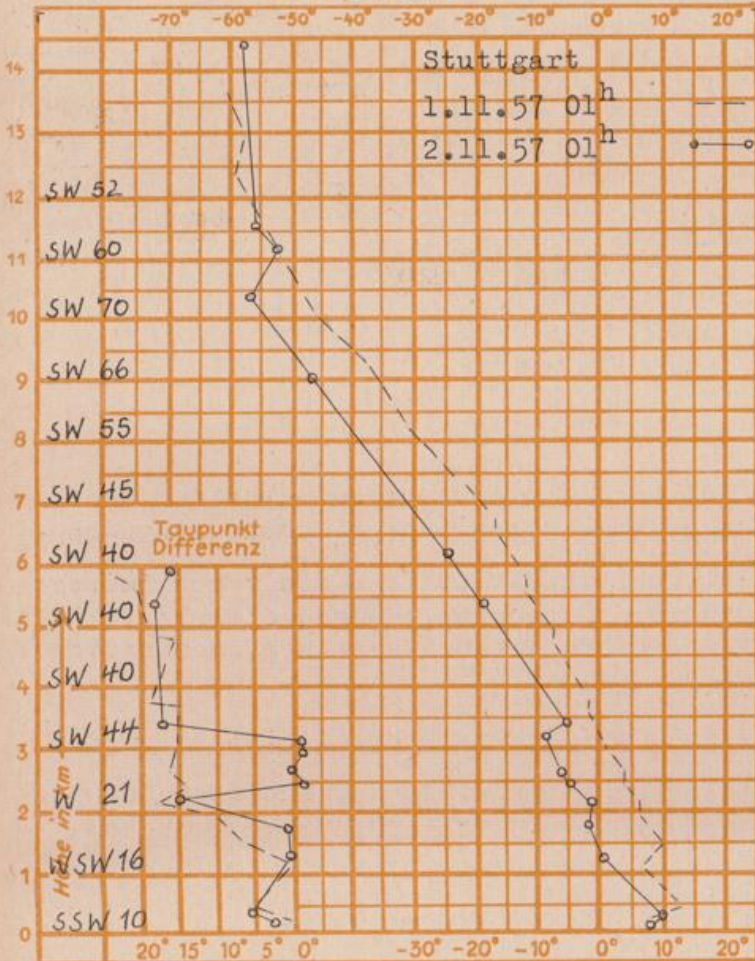
Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 2 m Höhe



Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttg.

Wind/Knoten

Temperaturen



Temperaturtagesmittel Offenbach gestern: 9.6°C / Langj. Mittel Frankfurt: 6.8°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 (Maximilian-

straße 20, Telefon 2061, 2706), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon

Rüdesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 388).