

# 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 8 03 29

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

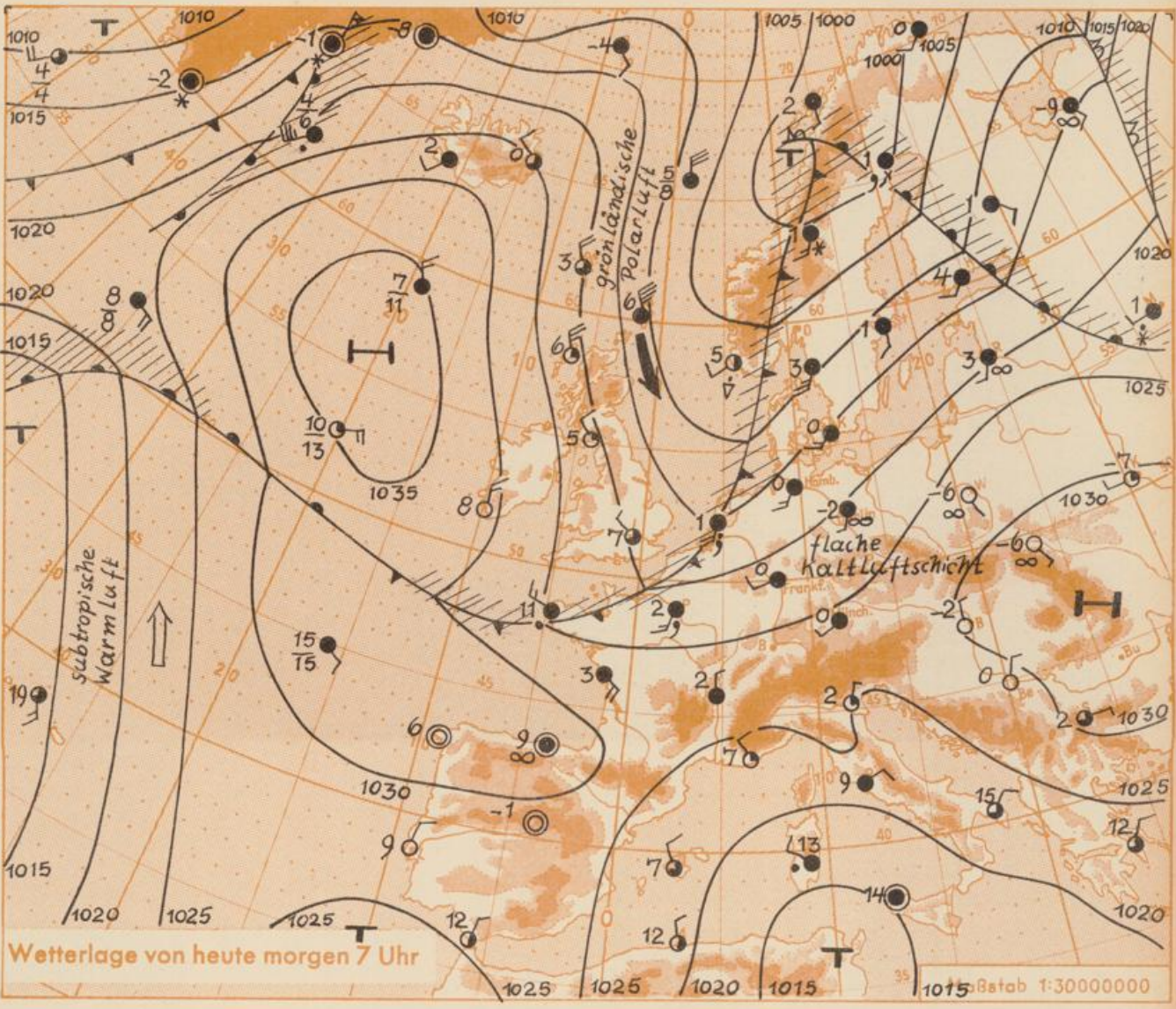
Jahrgang 1957

Freitag, den 22. November 1957 12 Uhr

Nummer 326

Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - ✱ Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ⚡ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
  - Lufttemperatur
  - Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h  |
|--------|-------|-------|
| ○      | 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

Stab 1:30000000

Das gestern nordwestlich Schottland gelegene Tief ist unter Vertiefung nach Skandinavien gezogen. Der damit zusammenhängende Luftdruckfall hat wesentlich stärker auf Mitteleuropa übergegriffen als gestern angenommen werden konnte und hat die hier vorhandene Hochdruckzone bereits weitgehend abgeschwächt. Dadurch kann auch die Kaltfront, die jetzt die deutsche Nordseeküste erreicht hat, weiter landeinwärts vordringen. Sie führt Meereskaltluft aus Nordwesten heran, in deren Bereich mit veränderlichem Wetter gerechnet werden muss. Da sie aber gleichzeitig die hier noch lagernde Festlandskaltluft beseitigt, dürfte in den bodennahen Luftschichten zunächst eine Milderung eintreten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 22.11.57, abends:

Heute stark bewölkt, am Samstag örtlich etwas aufgelockerte Bewölkung. Strichweise leichter Regen. Nächtliche Tiefsttemperaturen bei 4 Grad, Mittagstemperaturen morgen um 5 Grad. Von Südwest auf Nordwest drehender und etwas auffrischender Wind.

Weitere Aussichten: Kühl und nicht ganz niederschlagsfrei.

Dr. L.

## 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	bedeckt	WSW 22	0	6	0	0	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 11	1	4	1	0	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	WSW 29	-1	3	-1	-2	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 18	0	5	0	-0.5	-	-
Gießen	185	bedeckt	WSW 20	-0.5	5	-1	-1	-	-
Kassel	198	bedeckt	SSW 7	1	6	-2	-5	-	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SW 14	1	5	-4	-5	-	-
Mannheim	97	bedeckt	WSW 14	1	4	1	-0.5	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	WSW 16	0	3	0	0	-	-
Trier	265	bedeckt	W 27	-1	1	-1	-2	-	-
Koblenz	97	bedeckt	S 11	1	6	0	x	-	-
Saarbrücken	334	bedeckt	W 18	-2	1	-2	-2	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WSW 32	-3	0	-3	-3	-	-
Nürnberg	611	bedeckt	SW 27	-5	-1	-5	-5	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	bedeckt	SW 20	-6	-0.5	-6	-6	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	SW 40	-6	-0.5	-6	-6	-	-

Frankfurt/Stadt

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Offenbach	757.2	767.8	1023.7
Gießen	748.5	766.8	1022.3
Trier	742.7	768.5	1024.5
Frankfurt	757.2	767.5	1023.3

Erdbodentemperaturen, Offenbach

10 cm Tiefe	2.2 °C	-	20 cm Tiefe	3.2 °C
50 cm Tiefe	5.6 °C	-	100 cm Tiefe	8.6 °C

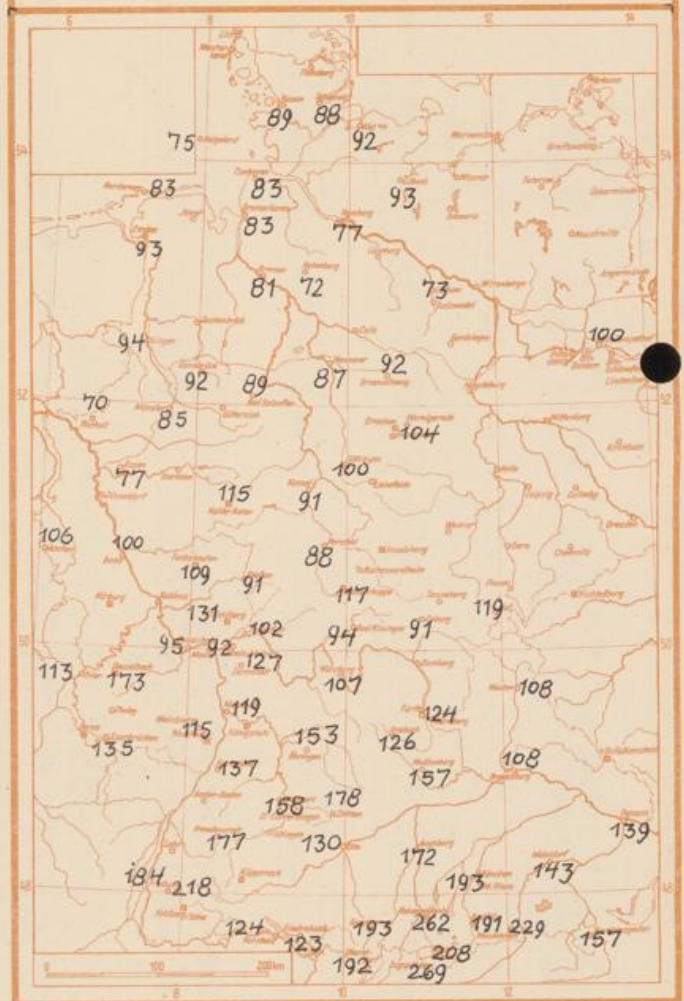
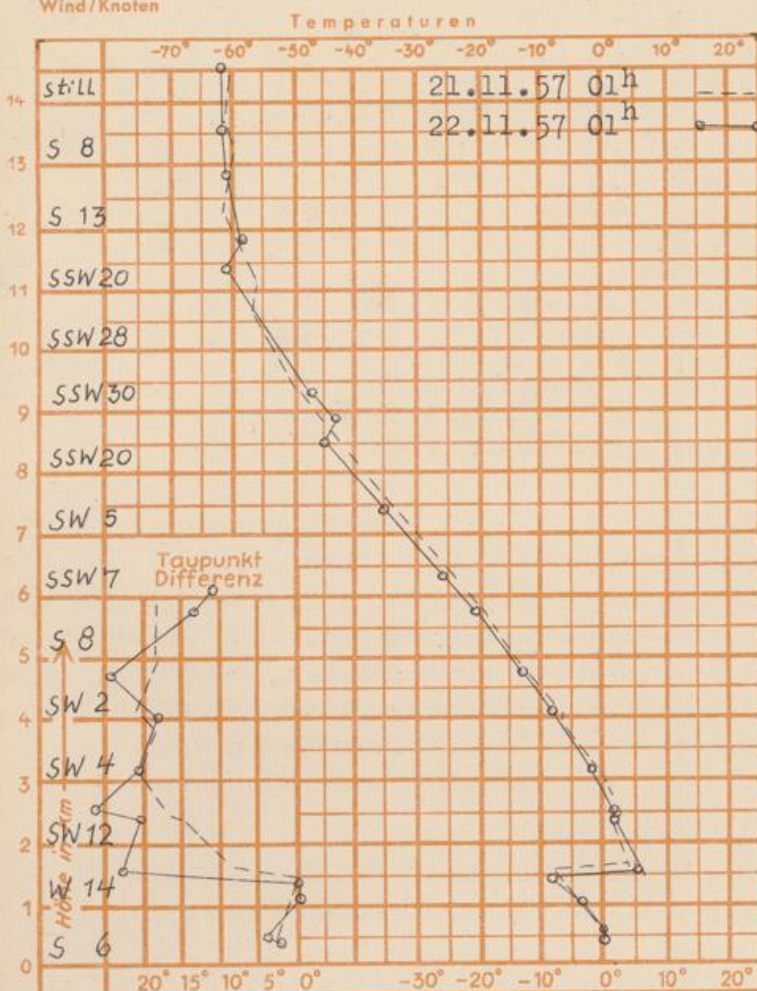
Sonnenaufgang am 23.11.57 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 23.11.57 ( 2 Tag.n. Neumond )

0749 Uhr, Untergang 1633 Uhr MEZ  
 0927 Uhr, Untergang 1823 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 7.3 Std.  
 in Gießen 6.9 Std. - in Kassel 7.0 Std.  
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 3.8 Std.  
 in Frankfurt 6.5

Sonnenscheindauer im Oktober 1957  
 in Stunden

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart.



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: 2.3°C / Langj. Mittel: 3.0°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 Ridesheim 9372) Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).