

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

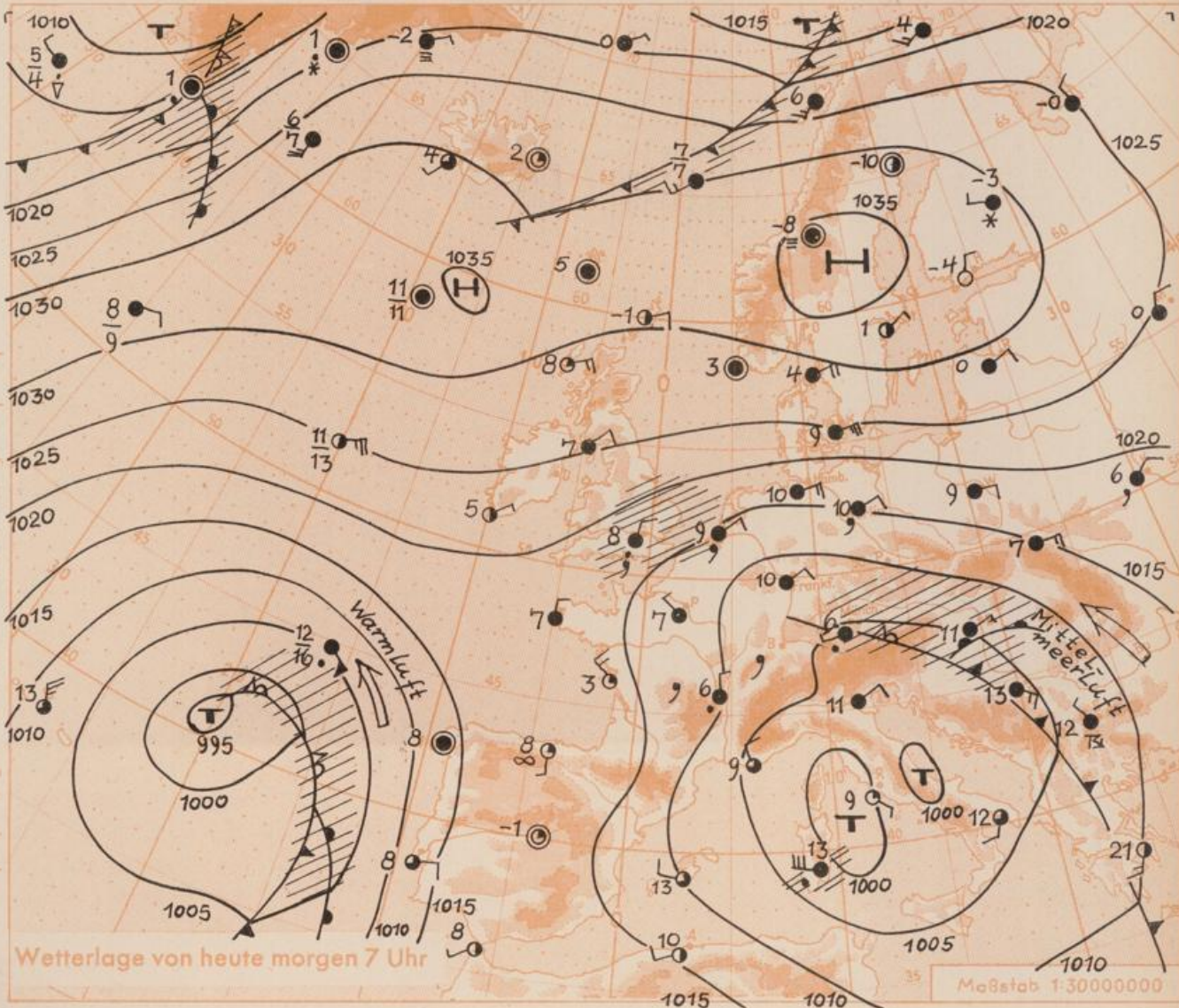
Jahrgang 1957

Montag, den 11. November 1957 12 Uhr

Nummer 315

Erläuterungen

- Wolklos
 - 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 Isobaren verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgesetzten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mp = 750 mm



Verbreiteter Luftdruckanstieg über Mitteleuropa drängt das Mittelmeertief in Richtung Balkan ab und die ausgedehnte Hochdruckzone über dem Nordatlantik und Nordeuropa dehnt ihren Einfluss allmählich weiter auf das Festland aus. Unser Raum bleibt dabei in einer östlichen Strömung, die zunächst noch milde Luftmassen heranzführt. Erst im weiteren Verlauf kann von Nordosten Kaltluft bis in die nördlichen Teile unseres Gebietes vordringen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Dienstag, 12.11.57, abends:

Stark bewölkt bis bedeckt, vor allem heute noch strichweise Regen. Temperaturen mittags um 10 Grad, nachts frostfrei. Wind um Ost.

Weitere Aussichten: Meist trocken, leichter Temperaturrückgang.

St.

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 der Nacht in 2m Höhe	am Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 16	10	10	6	6	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 9	10	10	8	8	0.0	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	NE 18	9	9	7	5	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	N 9	11	9	9	6	-	-
Gießen	185	bedeckt	NE 9	10	9	8	7	-	-
Kassel	198	bedeckt	NNE 7	10	9	8	7	0.0	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	NE 9	9	9	8	7	-	-
Mannheim	97	bedeckt	N 9	9	9	8	7	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	10	9	9	8	0.0	-
Trier	265	bedeckt	still	7	7	6	5	0.1	-
Koblenz	97	bedeckt	still	9	8	7	x	-	-
Saarbrücken	334	n.Nieseln	WNW 4	7	6	5	6	0.1	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	NNE 22	7	5	5	5	0.0	-
Nürnberg	611	Nieseln	NNE 9	5	3	3	2	0.4	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	i.Wolken	ENE 25	5	5	3	3	0.3	-
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	NE 22	5	7	3	4	0.4	-

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe, umgerechnet mm	mb
Offenbach	744.7	754.8	1006.2
Gießen	737.7	755.1	1006.7
Trier	731.1	755.7	1007.5

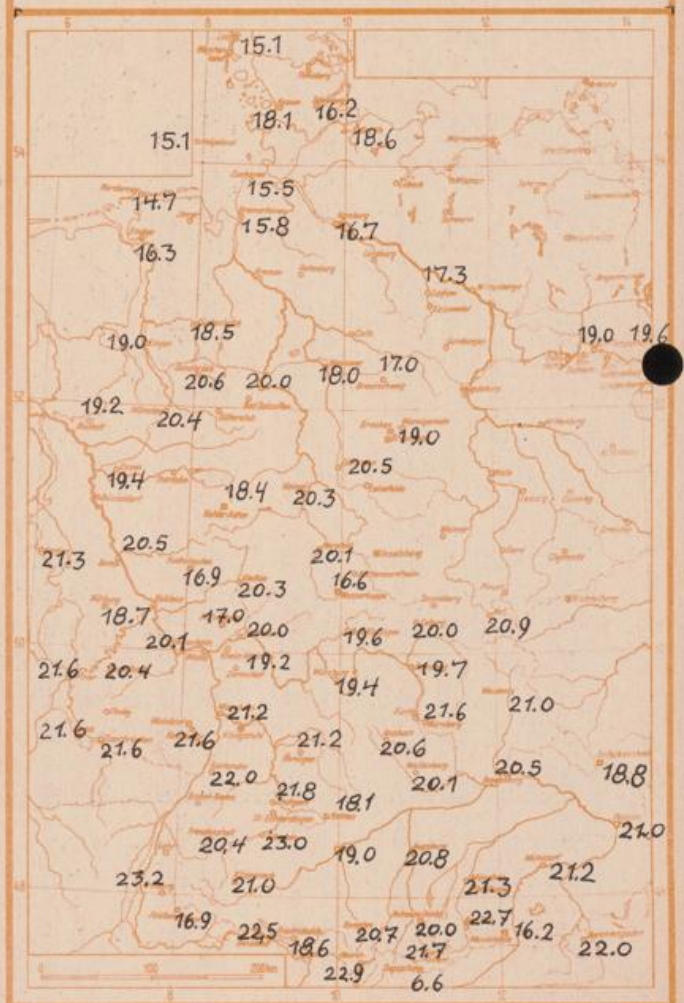
Erdbodentemperaturen Offenbach

10 cm Tiefe	7.8 °C	-	20 cm Tiefe	7.8 °C
50 cm Tiefe	8.7 °C	-	100 cm Tiefe	10.2 °C

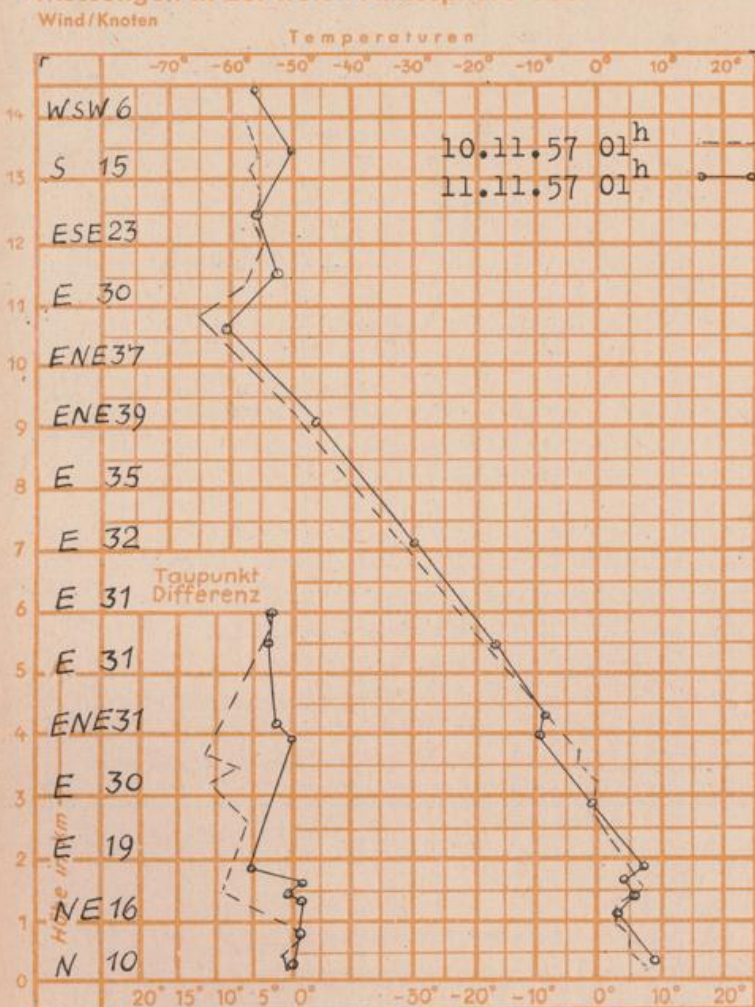
Sonnenaufgang am 12.11.57 in Frankfurt/Main 0732 Uhr, Untergang 1646 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 12.11.57 (2 Tag.v.letzt.V.) 2117 Uhr, Untergang 1143 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 3.4 Std.
 in Gießen 0.0 Std. - in Kassel 0.0 Std.
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 3.1 Std.

Höchste Lufttemperaturen im Oktober 1957



Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart.



Temperaturtagesmittel Offenbach gestern: 8.1°C / Langj. Mittel Frankfurt: 5.1°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 Rüdeshelm 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 38).