

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 16. November 1957 12 Uhr

Nummer 320

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- ★ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

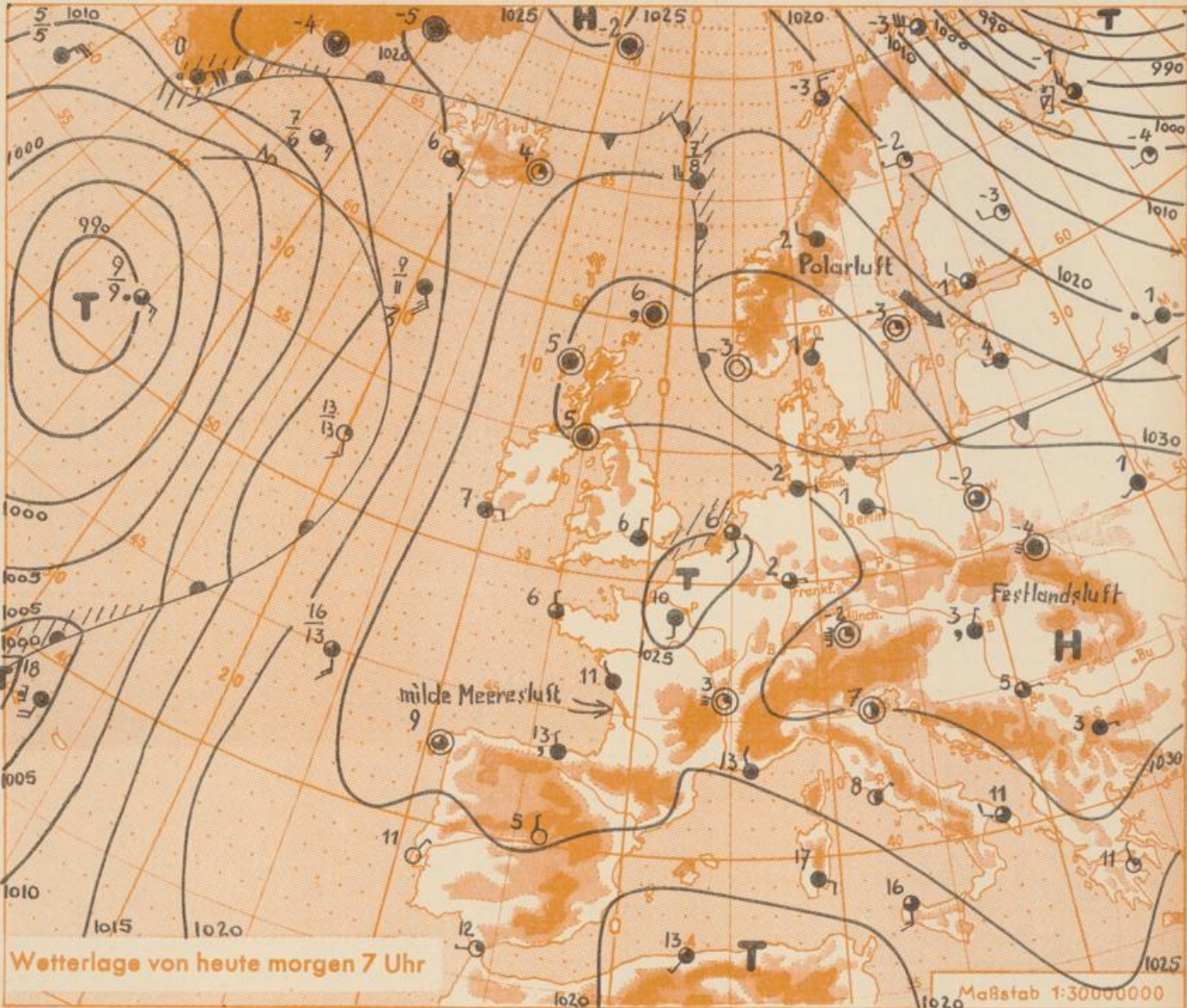
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
 - Konvergenzlinie
- Wärme | Luftströmung
- Kalte |

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb. ≈ 750 mm



Durch verbreiteten Luftdruckanstieg über Westeuropa schnürte sich über Nordfrankreich ein flaches Tiefdruckgebiet ab. Die Zufuhr kalter Festlandsluft aus dem Osten liess nach. Statt dessen drang von Süden her etwas feuchtere Luft mit grösseren Wolkenfeldern vor. Trotz der verringerten Ausstrahlung kam es auch in der vergangenen Nacht verbreitet zu leichten Bodenfrösten (s. Tabelle a.d. Rückseite). Da sich die Luftdruckgegensätze über Mitteleuropa abschwächen, wird das ruhige und teilweise trübe Herbstwetter andauern.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 18.11.57, früh:

Meist stark bewölkt und nur vorübergehender Bewölkungsrückgang. In den Morgenstunden örtlich Nebel. Trocken, Mittagstemperaturen morgen 6 bis 8 Grad, Tiefstwerte in der kommenden Nacht meist über dem Gefrierpunkt. Nur in ungünstigen Lagen leichter Bodenfrost.

Weitere Aussichten: Bei wenig veränderten Temperaturen trocken.

Dr. W. Re.

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	Tiefwert der Nacht in 2m Höhe	om. Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	ENE 5	2	8	1	-1	-	-
Offenbach/M.	99	wolkig	E 7	4	8	3	2	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	SSE 4	2	7	2	-1	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	NE 3	4	8	3	2	0.0	-
Gießen	185	wolkig	ENE 4	2	8	1	-1	0.0	-
Kassel	198	wolkig	S 7	3	8	2	-1	-	-
Bad Hersfeld	216	wolkig	SSW 2	1	7	0	-1	-	-
Mannheim	97	heiter	still	2	8	2	0	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	still	2	7	2	1	-	-
Trier	265	bedeckt	NNE 5	4	8	4	3	-	-
Koblenz	97	wolkig	E 7	6	9	5	x	0.0	-
Saarbrücken	334	bedeckt	E 18	4	9	4	3	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	SSE 16	2	4	2	-1	-	-
Nürnberg	611	wolkig	S 16	7	8	4	4	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	S 16	6	7	4	2	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	W 11	6	7	4	1	-	-

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Offenbach	761.3	771.8	1029.0
Gießen	753.2	771.4	1028.5
Trier	745.4	770.7	1027.6

Erdbodentemperaturen Offenbach

10 cm Tiefe	4.2 °C	-	20 cm Tiefe	5.2 °C
50 cm Tiefe	7.5 °C	-	100 cm Tiefe	9.7 °C

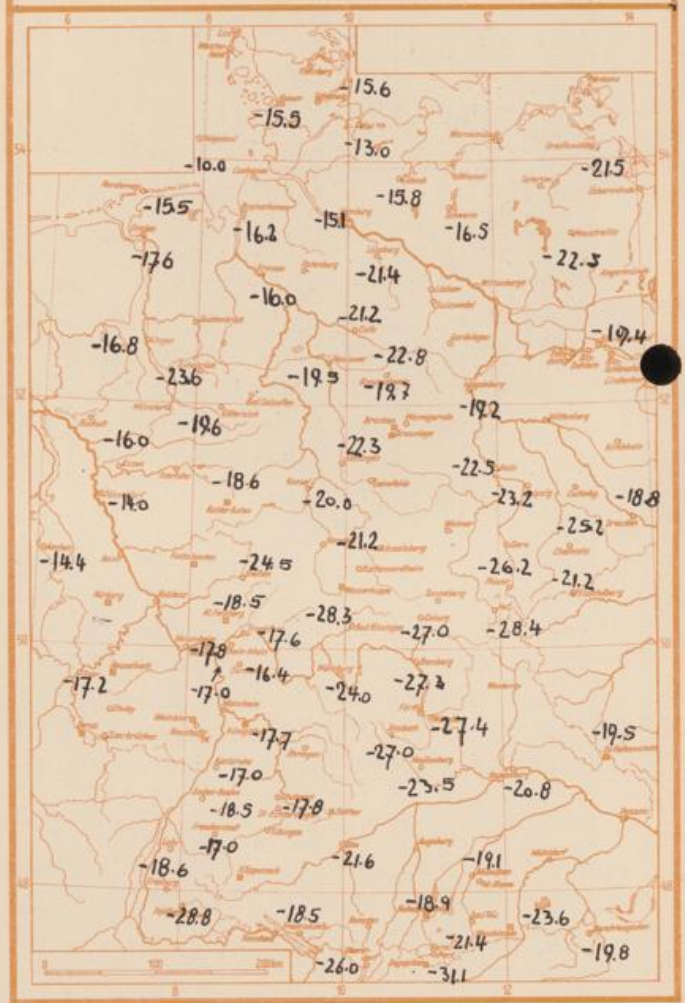
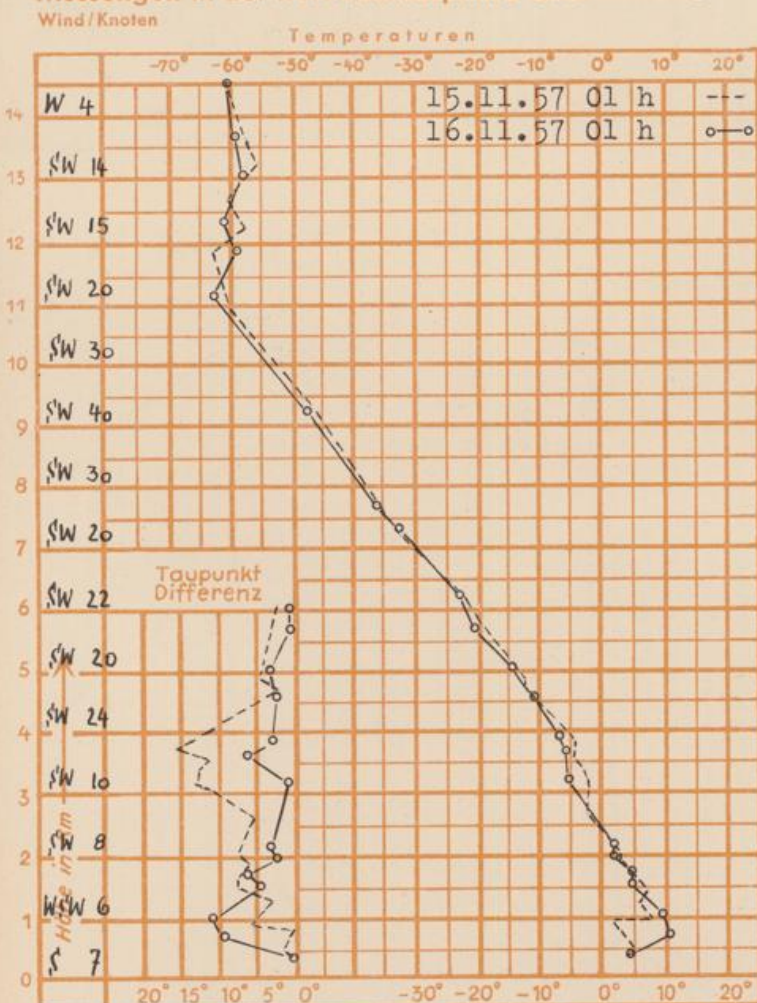
Sonnenaufgang am 17.11.57 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 17.11.57 (3 Tag.n.letzt.V.)

0740 Uhr, Untergang 0215 Uhr MEZ
 1639 Uhr, Untergang 1419 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 5.3 Std.
 in Gießen 6.4 Std. - in Kassel 7.9 Std.
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 5.7 Std.

Im Dezember innerhalb mehrerer Jahrzehnte gemessenes tiefstes Minimum der Temperatur in °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttg.



Temperaturtagesmittel Offenbach gestern: 4.5°C / Langj.Mittel Frankfurt: 4.4°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 Rüdelsheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).