

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Offenbach

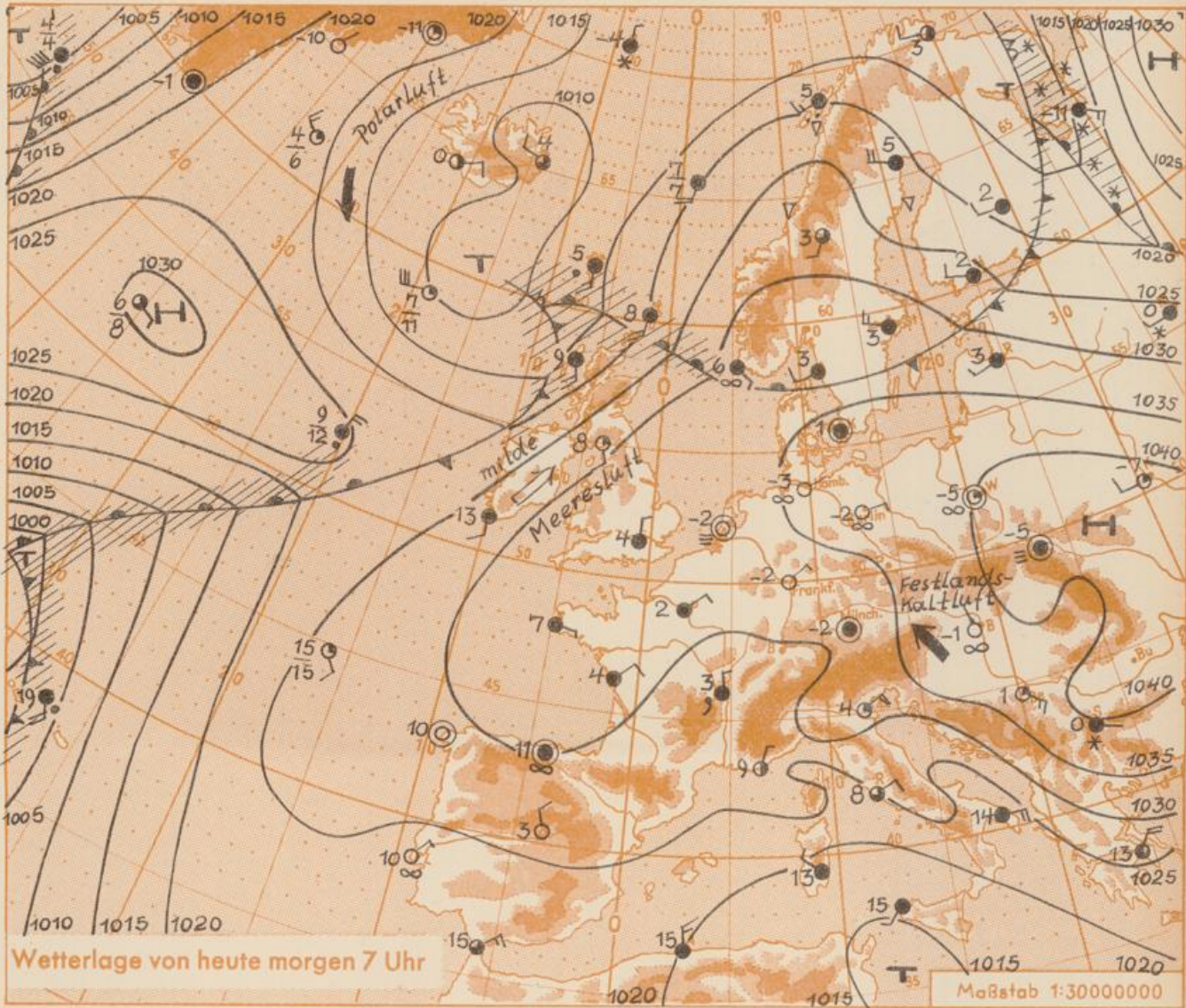
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1957 Donnerstag, den 21. November 1957 12^h Nummer 325

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieselregen
 - 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 Höhen verbinden Orts- gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die geringen Luftdruckänderungen über dem europäischen Festland lassen noch keine rasche Änderung der derzeitigen Wetterlage erwarten. Wie die Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart (s.Rücks.) erkennen lassen, erreicht die von Osten eingeflossene Kaltluft eine Höhe von etwa 1500 m. Im Bereich der Temperaturumkehr in dieser Höhe besteht noch immer die Neigung zur Ausbildung einer Wolkendecke. Im allgemeinen wird es jedoch stärker aufklaren als in den vergangenen Tagen.

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

Örtlich noch Nebel oder Hochnebel, sonst heiter, trocken. Temperaturen mittags einige Grade über Null, nachts Frost bis zu minus 5 Grad. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Trocken und kalt.

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	wolkenlos	NE 4	-2	4	-2	-7	.	-
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 7	1	4	1	-2	.	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	wolkenlos	ENE 9	-1	2	-1	-4	.	-
Geisenheim	109	bedeckt	ENE 6	2	4	2	-0.5	.	-
Gießen	185	wolkig	NNE 4	0	3	0	-1	.	-
Kassel	198	wolkig	NE 2	1	4	-0.5	-3	.	-
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	NNE 4	-1	4	-1	-4	.	-
Mannheim	97	wolkig	still	0	4	0	-2	.	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	1	3	1	1	.	-
Trier	265	bedeckt	ESE 9	-0.5	2	-0.5	-1	.	-
Koblenz	97	bedeckt	E 4	2	3	2	x	.	-
Saarbrücken	334	bedeckt	ENE 9	-0.5	2	-0.5	-1	.	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	E 9	-2	-1	-3	-3	.	-
Nürburg	611	bedeckt	E 9	-3	-2	-3	-3	.	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ENE 11	-5	-4	-5	-6	.	-
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	ESE 31	-4	-4	-5	-7	.	-

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Offenbach	763.1	773.5	1031.2
Gießen	755.1	773.5	1031.3
Trier	747.9	773.8	1031.6
Frankfurt	763.3	773.7	1031.6

Sonnenaufgang am 22.11.57 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 22.11.57 (1 Tg.n.Neumond)

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 0.4 Std.
 in Gießen 0.8 Std. - in Kassel 6.0 Std.
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 0.0 Std.
 in Frankfurt 0.4

Frankfurt/Stadt

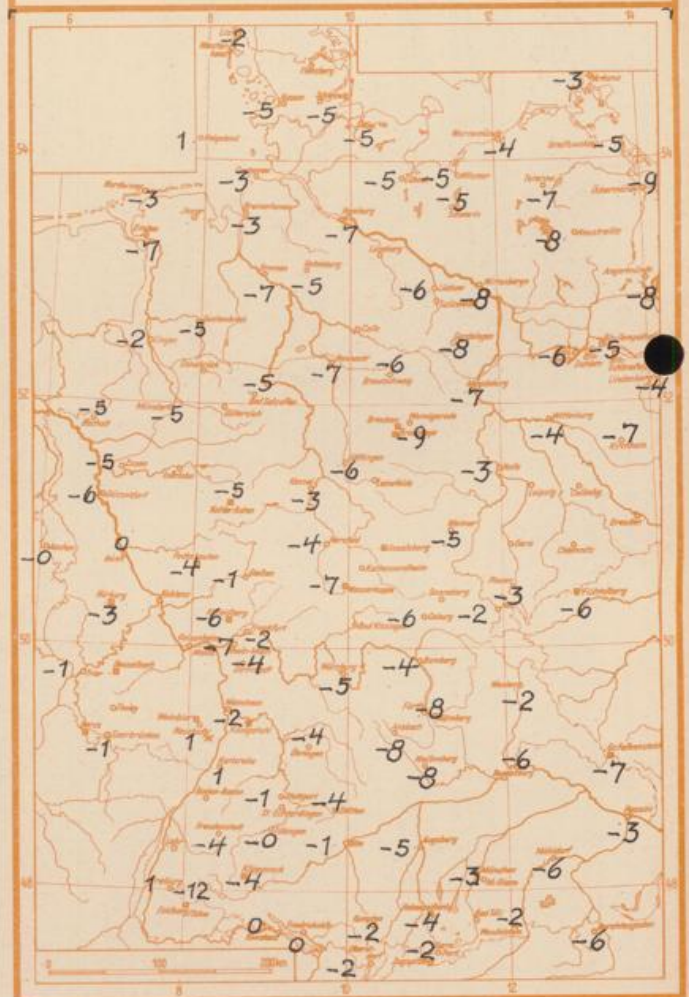
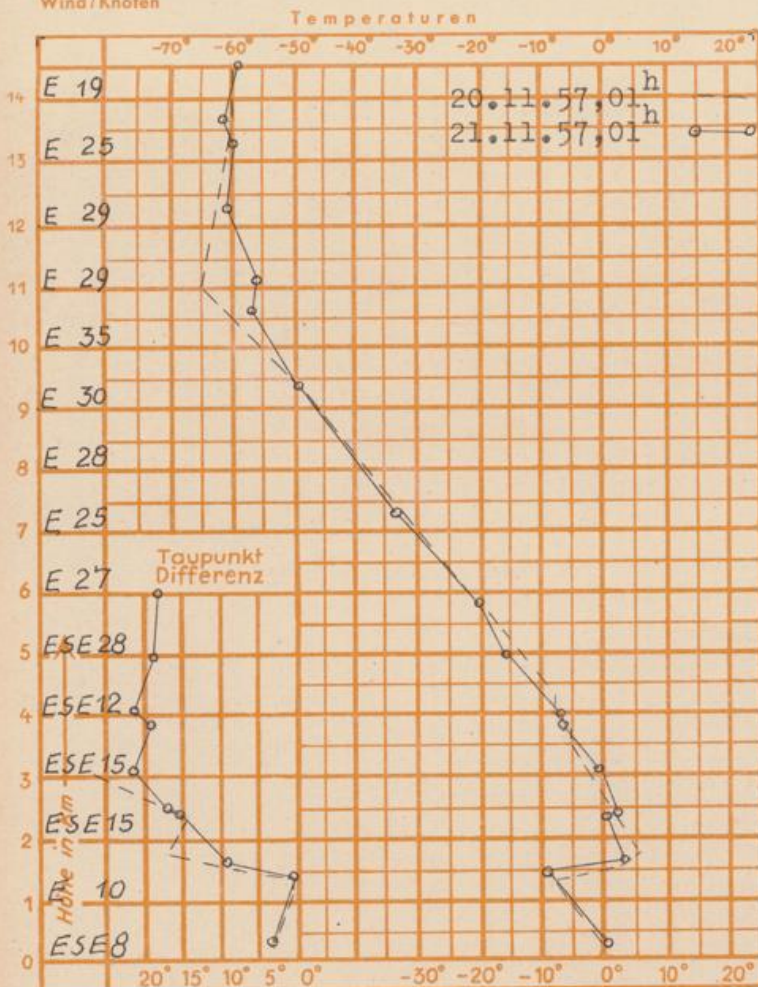
Erdbodentemperaturen Offenbach

10 cm Tiefe	2.2 °C	-	20 cm Tiefe	3.2 °C
50 cm Tiefe	6.2 °C	-	100 cm Tiefe	8.8 °C

07.48	Uhr, Untergang	16.34	Uhr MEZ
08.28	Uhr, Untergang	17.28	Uhr MEZ

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: 3.5°C / Langj. Mittel: 3.3°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 Budesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388).