

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 D i e n s t a g , den 19. November 1957 12 Uhr Nummer 323

Erläuterungen

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

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

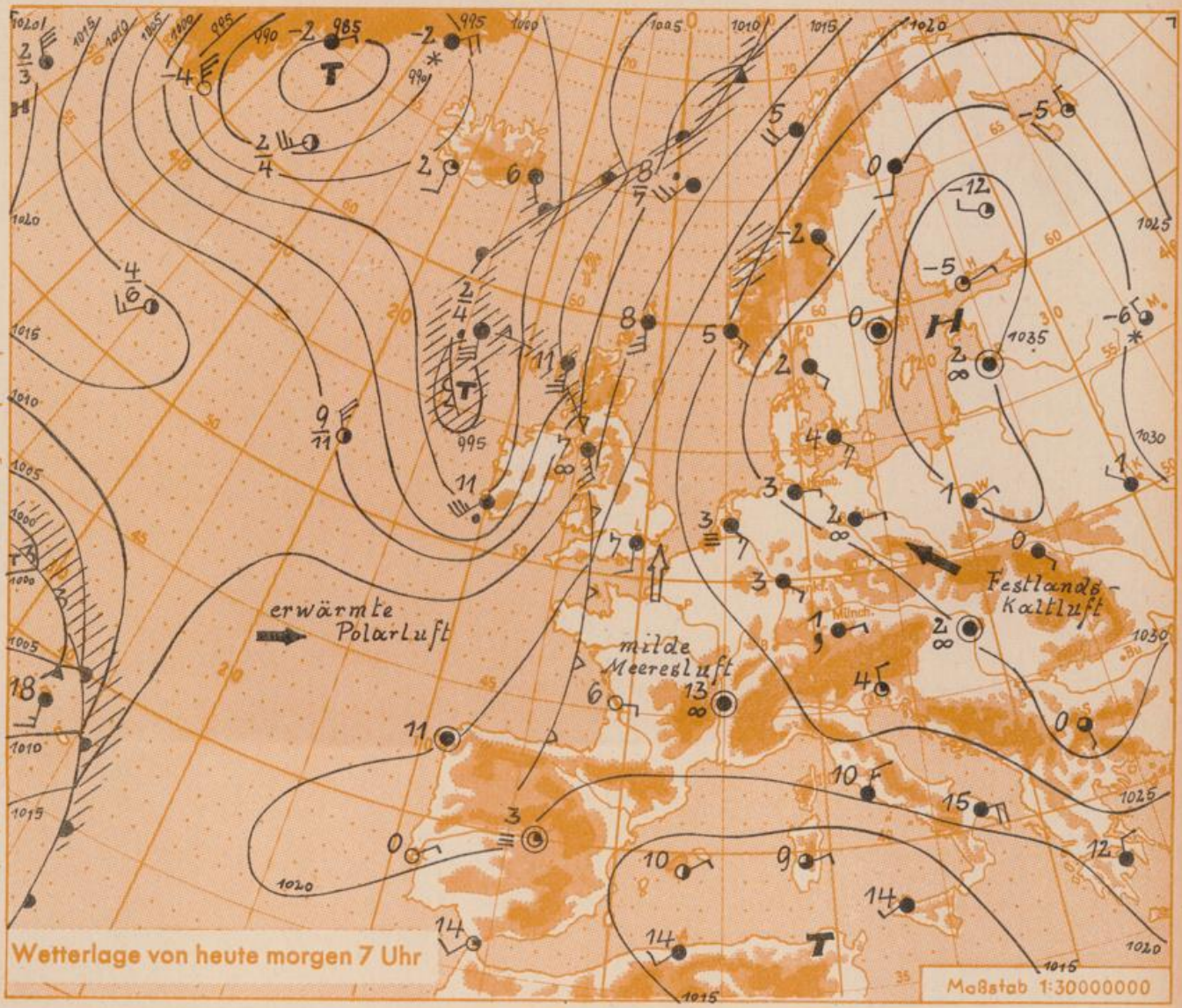
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | usw. |

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (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

Maßstab 1:30000000

Das ausgedehnte kontinentale Hochdruckgebiet erfährt vorerst noch keine wesentliche Abschwächung. Für unseren Raum dauert dabei die östliche Strömung an, die noch etwas kältere Festlandsluft heranzführt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 21.11.57, früh:

Meist bedeckt und nur örtliche Bewölkungsauflockerungen. Niederschlagsfrei. Nächtl. Tiefsttemperaturen wenig über Null Grad, stellenweise leichter Bodenfrost, Mittagstemperaturen bis zu 5 Grad. Vorherrschend schwacher Wind aus Ost bis Südost.

Weitere Aussichten: Trocken, noch meist bewölkt, wenig Temperaturänderung.

Dr. L.

Auf Wunsch einiger Abonnenten veröffentlichen wir ab sofort auf der Rückseite unserer Wetterkarte folgende Beobachtungswerte der Klimastation Frankfurt-Stadt:

1. Unter der Tabelle der Stationswetter den Niederschlag der letzten 24 Stunden,
2. den Luftdruck von 07^h im Stationsniveau und auf Meeresspiegel umgerechnet,
3. die Sonnenscheindauer vom Vortag,
4. das Tagesmittel der Temperatur nebst dem zugehörigen langjährigen Mittel.

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet

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 2 m Höhe am Boden		
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	ESE 5	3	6	3	2	0.0
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 3	3	6	3	3	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	ESE 13	1	5	1	1	0.0
Geisenheim	109	bedeckt	E 12	3	7	3	2	-
Gießen	185	bedeckt	ESE 3	3	5	3	2	0.1
Kassel	198	bedeckt	ESE 7	3	4	3	3	-
Bad Hersfeld	216	bedeckt	E 3	3	6	2	2	0.0
Mannheim	97	bedeckt	NE 11	3	7	3	3	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	E 5	3	6	3	3	0.0
Trier	265	bedeckt	E 11	3	7	3	3	-
Koblenz	97	bedeckt	ESE 13	5	7	4	x	-
Saarbrücken	334	bedeckt	E 20	2	6	2	2	0.0
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	ENE 9	-1	3	-1	-1	0.1
Nürnberg	611	bedeckt	ESE 20	-0.5	4	-0.5	-0.5	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	ENE 32	-3	6	-3	-3	-
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SSE 24	-4	7	-4	-4	-

Frankfurt/Stadt 0.0

Luftdruck 7h	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Offenbach	760.1	770.4	1027.1
Gießen	752.3	770.4	1027.1
Trier	744.1	769.5	1025.9
Frankfurt	760.4	770.7	1027.5

Erdbodentemperaturen Offenbach

10 cm Tiefe	4.4 °C	-	20 cm Tiefe	5.2 °C
50 cm Tiefe	7.2 °C	-	100 cm Tiefe	9.2 °C

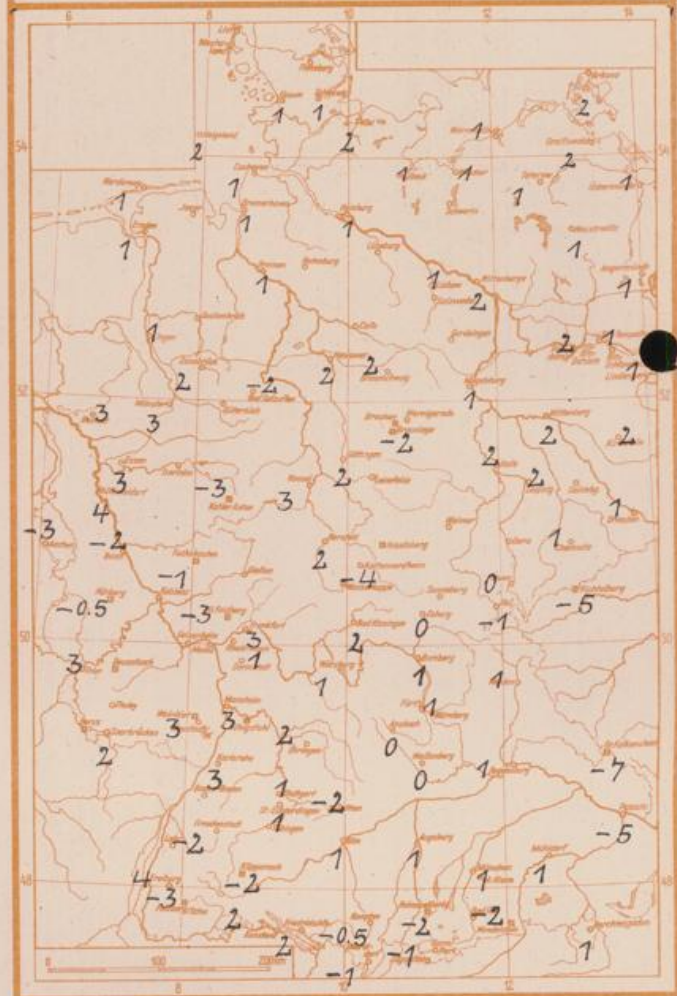
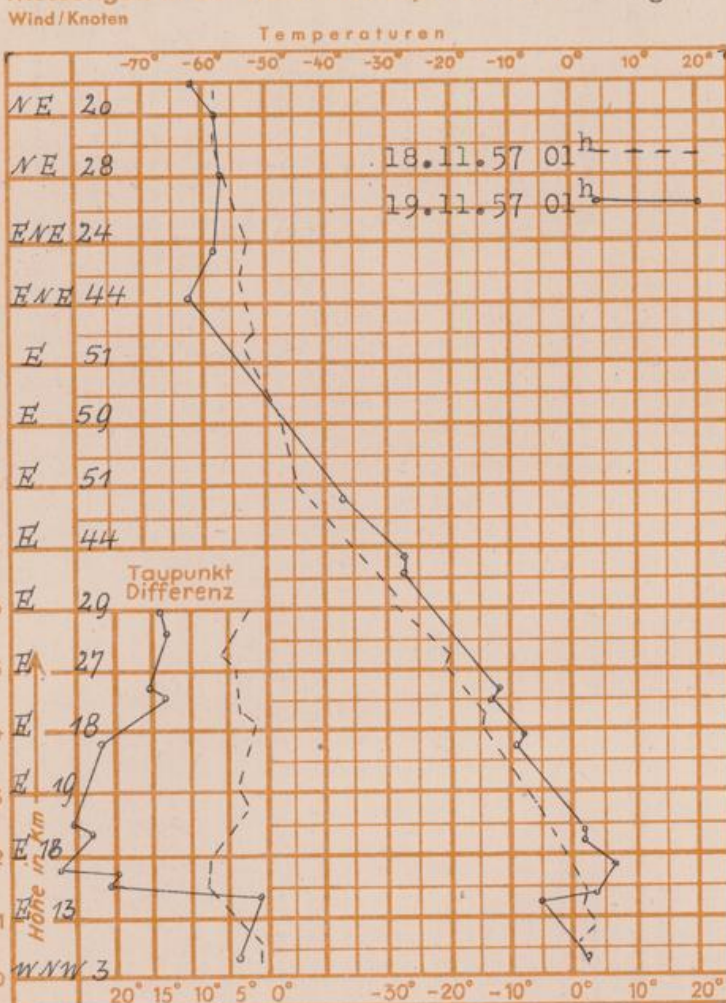
Sonnenaufgang am 20.11.57 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 20.11.57 (1 Tag v. Neumond)

0745 Uhr, Untergang 1636 Uhr MEZ
 0607 Uhr, Untergang 1556 Uhr MEZ

Sonnenscheindauer gestern in Offenbach 0.0 Std.
 in Gießen 0.0 Std. - in Kassel 0.0 Std.
 auf dem Kleinen Feldberg Ts. 7.5 Std.

Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm Höhe

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart.



Temperaturtagesmittel Frankfurt gestern: 5.0°C / Langj.Mittel: 3.9°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 20 61, 27 06), durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 47 20), Geisenheim (Telefon 82 72), Gießen (Telefon 21 19), Kassel (Telefon 1 54 52), Bad Hersfeld (Telefon 23 88).