

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

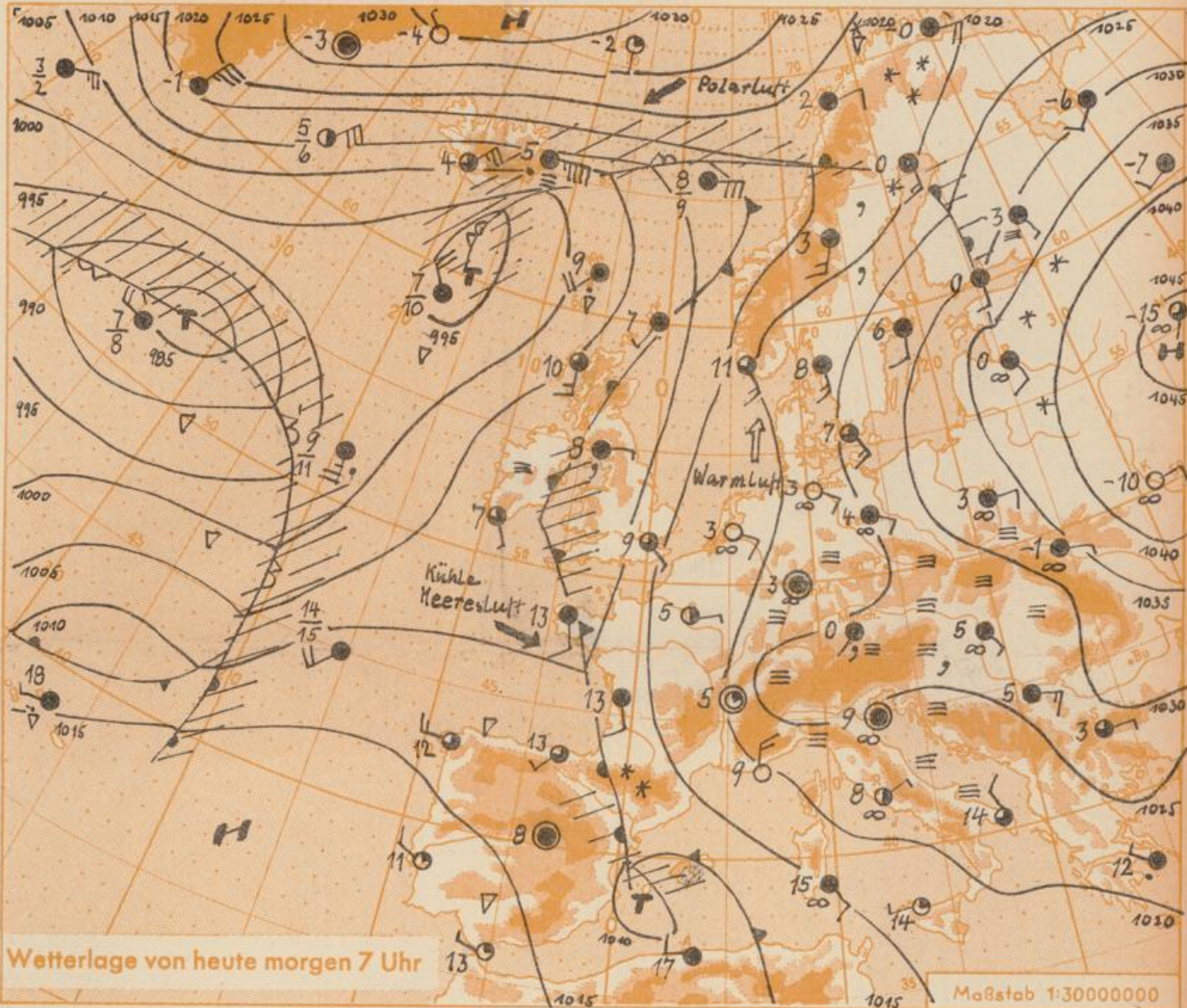
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1959 Samstag, den 21. November 1959 12 Uhr Nummer 325

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⊙ Niesel
 - ⊙ Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ⊙ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⊞ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 13^W 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 Linien verbinden
Orte gleichen, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Gestern stieg die Mittagstemperatur in Trier bis 16 Grad an, in einem Nebelgebiet bei Geisenheim wurde nur 5 Grad erreicht. In der vergangenen Nacht kam es verbreitet zu leichtem Frost.

Zwischen dem ausgedehnten Festlandhoch und dem atlantischen Tiefdrucksystem hält die Zufuhr sehr milder Luft mit einer südlichen Höhenströmung nach Deutschland an. Unser Raum verbleibt zunächst im Einflussbereich des Russlandhochs, so dass die atlantischen Randstörungen über Westeuropa nur wenig in östlicher Richtung an Raum gewinnen können. Daher bleibt über Wochenwechsel der zur Zeit herrschende Witterungscharakter ohne wesentliche Änderung bestehen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 23.11.59, früh:

Örtlich Nebel oder Hochnebel, der sich tagsüber nur zum Teil auflöst. In den Kammlagen der Mittelgebirge überwiegend sonnig. Abgesehen von Nebelnässen niederschlagsfrei. Sehr mild. Mittagstemperaturen bis 15, in Nebelgebieten etwas über 5 Grad ansteigend. Nächtliche Tiefsttemperaturen bewegen sich um den Gefrierpunkt. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Am Montag noch keine durchgreifende Änderung.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm	
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSE 6	5	12	5.6	2	-1	7.5	-	-
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	still	3	11	4.7	0	-4	7.9	-	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	2	11	4.0	-1	-3	6.9	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SE 2	3	10	6.1	2	-1	8.9	-	-
Geisenheim	109	Nebel	SSE 3	1	5	0.7	-2	-2	-	0.3	-
Gießen	185	bedeckt	still	0	10	3.0	-2	-2	6.8	-	-
Kassel	198	wolkenlos	SSW 4	-1	14	5.4	-1	-4	7.4	-	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	still	-2	11	2.8	-2	-1	4.9	-	-
Mannheim	97	Nebel	still	0	9	2.3	-1	-2	6.0	-	-
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	still	3	11	3.8	-0.3	-3	6.1	-	-
Trier	265	Nebel	NNE 4	-1	16	8.8	-1	-1	7.8	-	-
Koblenz	97	wolkig	ESE 13	2	14	6.5	1	x	7.4	-	-
Saarbrücken	334	Nebel	E 18	0	14	6.8	0	-1	7.8	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	SE 27	1	7	5.0	1	-0.3	8.3	-	-
Nürnberg	611	wolkenlos	S 22	8	12	7.5	4	3	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkenlos	NW 11	5	12	6.6	1	-3	8.2	-	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	S 13	2	10	7.8	2	-1	8.2	-	Fleck

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	757.5	767.7	1023.5
Offenbach	111	757.1	767.6	1023.4
Gießen	193	749.2	767.5	1023.3
Trier	273	741.0	766.7	1022.1

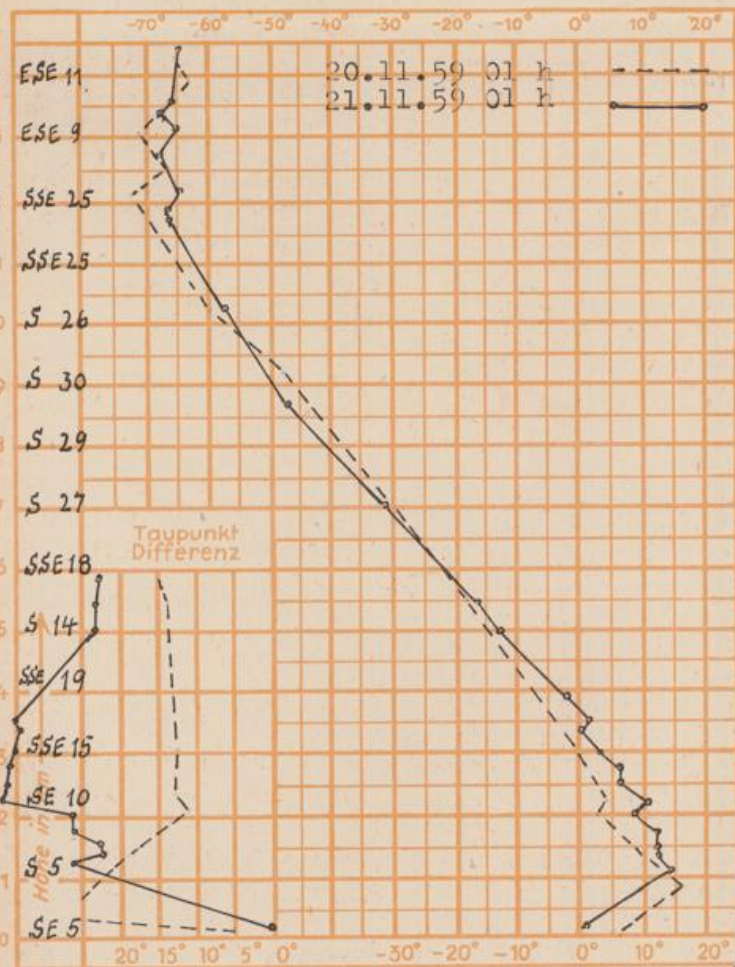
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.9	3.1	7.0	9.2 °C
Gießen	2.1	3.3	5.7	8.2 °C
Offenbach	2.3	3.1	6.6	9.3 °C
Darmstadt	3.2	3.4	6.2	8.3 °C

Sonnenaufgang am 22.11.59 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 22.11.59 1 Tag v. letzt. Vtl.

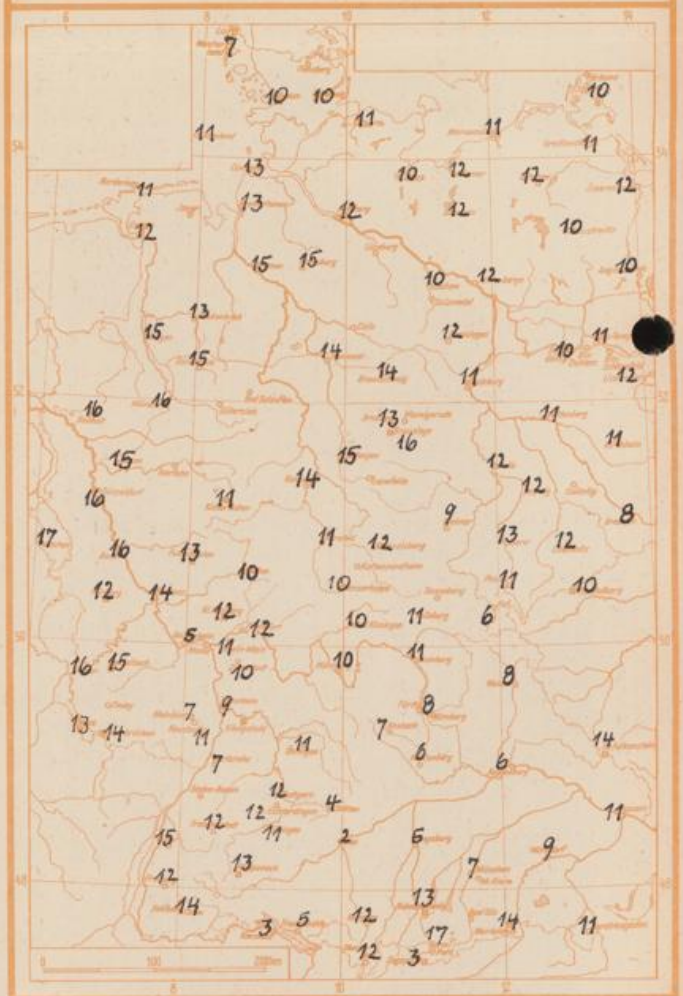
0747 Uhr, Untergang 1634 Uhr MEZ
 2305 Uhr, Untergang 1236 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 3.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten, Temperaturen



Höchsttemperaturen am 20.11.59 in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das **Wetteramt Frankfurt** in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansagedienste:** Weltwettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.