

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

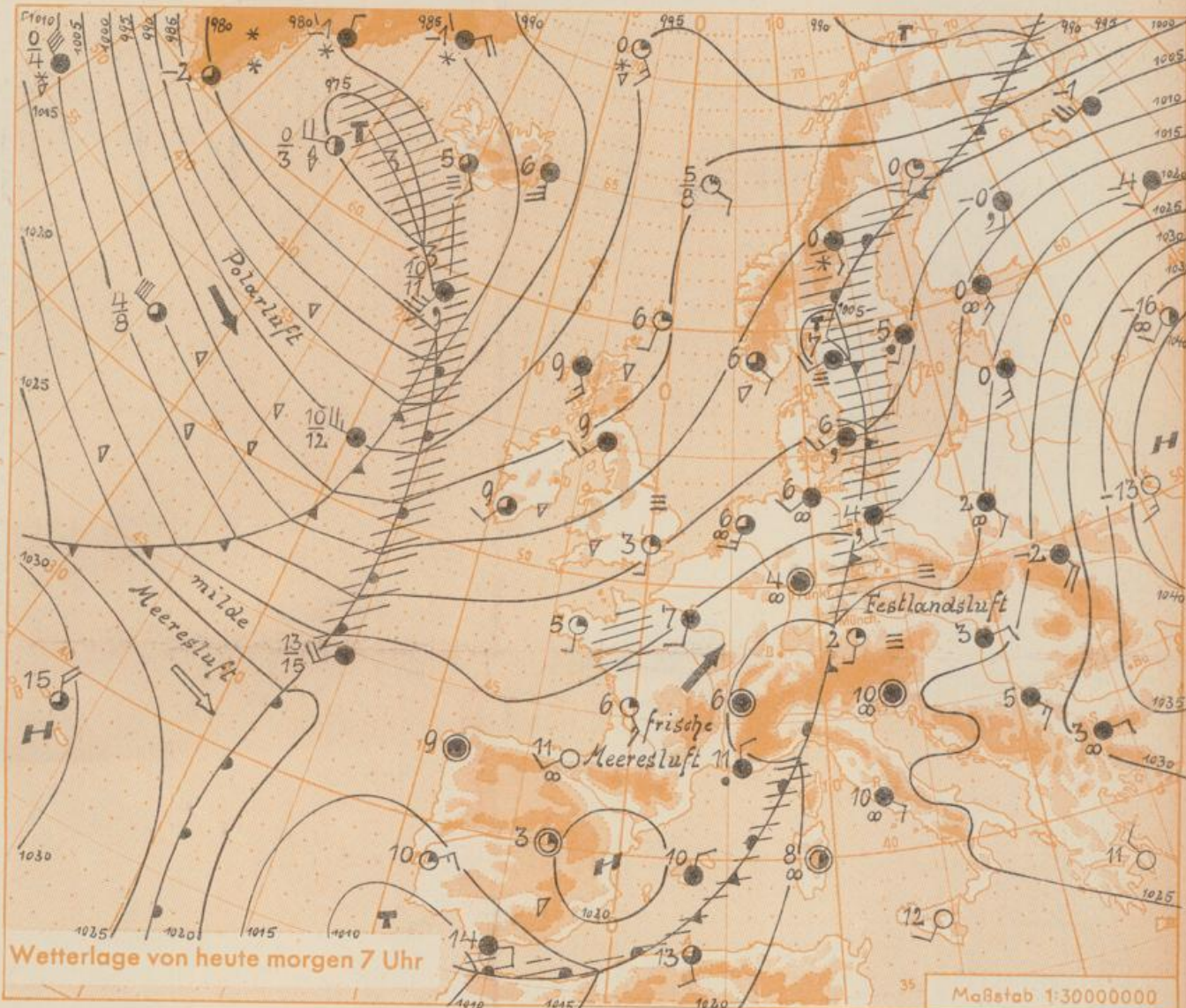
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1959 S a m s t a g , den 28. November 1959 12 Uhr Nummer 332

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
-
- 11 Mitteltemperatur
13 Maximaltemp.
-
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 0-5 |
| ○ | 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 Abkühlung (Warmfront) (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



Am Freitag zog mit der Südwestströmung ein ausgedehntes Niederschlagsfeld über unseren Vorhersagebereich, wobei es verbreitet zu Niederschlägen kam (s. Übersicht auf der Rückseite der Wetterkarte).

Die heute quer durch Ost- und Süddeutschland verlaufende Luftmassengrenze verlagert sich langsam weiter ostwärts. Auf ihrer Rückseite stellt sich am Samstag und Sonntag-Vormittag vorübergehend Wetterberuhigung ein. Dabei nimmt die Neigung zur Nebelbildung zu. Das sich heute den Britischen Inseln nähernde Niederschlagsfeld des Grönlandtiefs verlagert sich rasch ostwärts und wird vom Sonntag zu Montag auf unseren Raum übergreifen und den weiteren Wetterablauf unbeständig gestalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Montag, 30.11.59, früh:

Meist neblig-trüb und nur zeitweise aufgelockerte Bewölkung. Im Laufe des Sonntag-Nachmittag von Westen her einsetzende Regenfälle. Mittagstemperaturen 6 bis 8 Grad, nachts nur örtlich leichter Bodenfrost. Schwacher Wind aus Südwest.

Weitere Aussichten: Meist stärker bewölkt und zeitweise Regen, weitgehend mild.

6
23
Wetterkarte
Heckerstr. 24

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 3	5	5	3.5	3	3	•	6
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	still	4	4	2.4	3	2	•	6
Offenbach/M.	99	heiter	W 7	4	5	3.0	3	2	•	6
Darmstadt-Bismarckturm	265	bedeckt	SSW 13	5	6	2.1	2	2	•	4
Geisenheim	109	Nebel	E 3	4	3	2.6	3	2	•	5
Gießen	185	bedeckt	still	3	3	2.5	3	1	•	10
Kassel	198	bedeckt	SW 7	4	5	3.0	3	3	•	7
Bad Hersfeld	216	bedeckt	still	3	2	0.7	2	0	•	5
Mannheim	97	bedeckt	still	3	2	0.7	2	0	•	3
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	SE 5	2	3	2.3	3	-1	•	6
Trier	265	wolkig	still	5	4	2.4	3	2	•	13
Koblenz	97	bedeckt	SSW 20	6	8	6.6	6	4	•	7
Saarbrücken	334	bedeckt	S 4	7	7	5.1	5	x	•	7
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	S 13	5	8	6.5	4	4	•	10
Nürnberg	611	wolkig	SSW 27	3	7	5.2	3	2	•	4
Kleiner Feldberg Ts.	807	wolkig	S 20	4	5	4.6	4	3	•	12
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SSW 25	2	6	2.4	1	1	•	7
		Nebel	W 22	0	7	4.4	-0.3	-0.3	•	3

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	754.6	764.8	1019.6
Offenbach	111	754.3	764.7	1019.5
Gießen	193	745.7	763.7	1018.1
Trier	273	739.2	764.1	1018.7

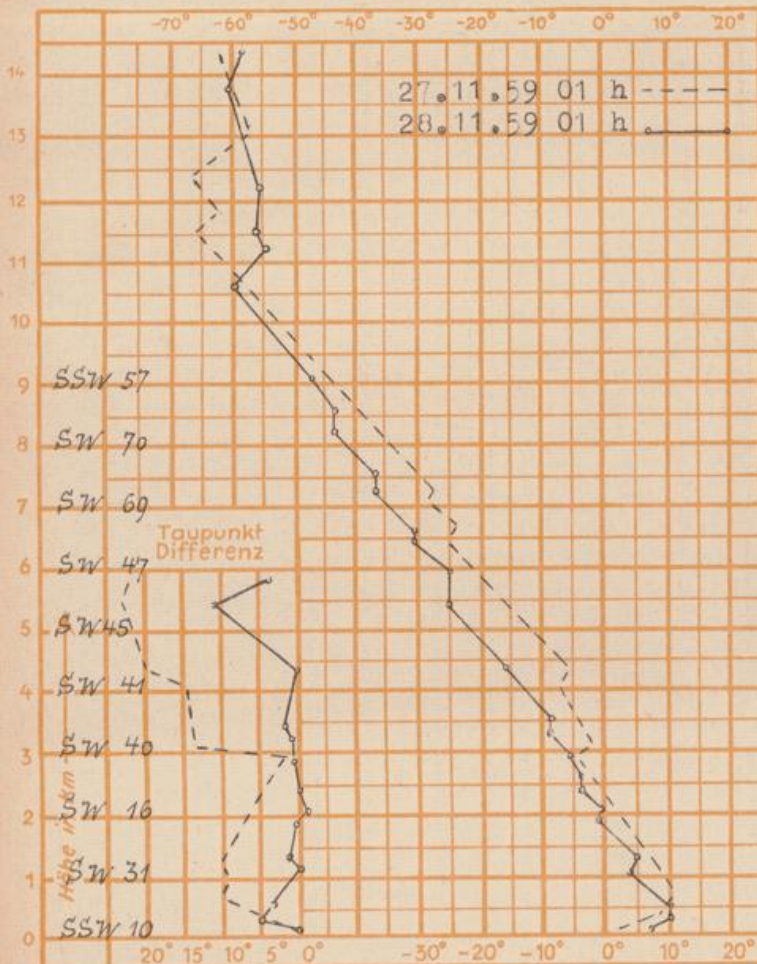
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.3	3.3	5.3	8.0 °C
Gießen	2.8	3.3	4.4	6.9 °C
Offenbach	3.4	3.6	3.8	5.4
Darmstadt	3.0	3.0	4.6	7.3

Sonnenaufgang am 29.11.59 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 29.11.59 (1 Tag vor Neumond)

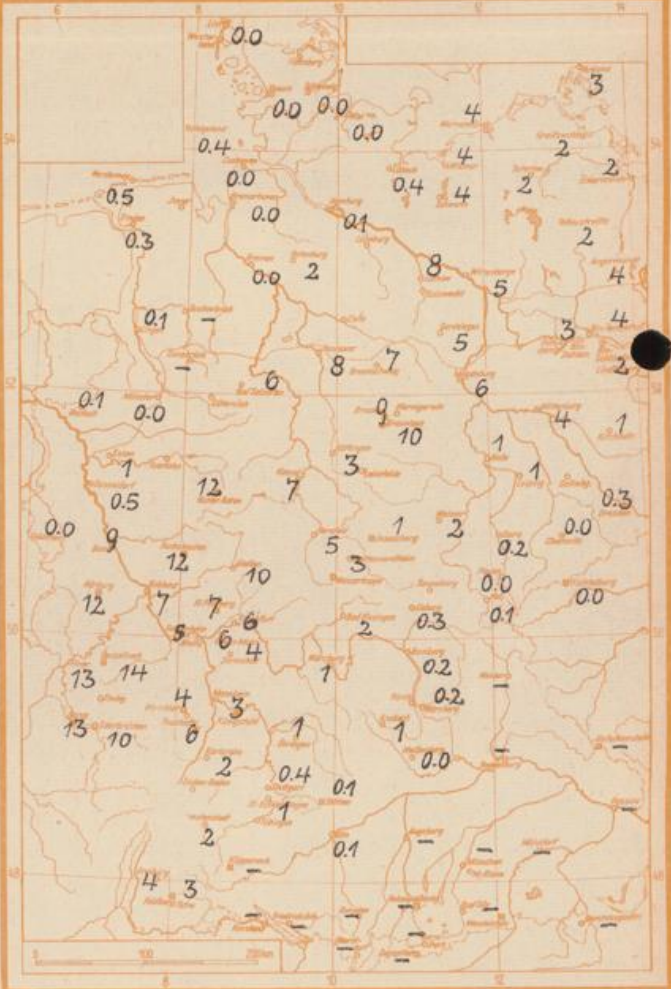
0758 Uhr, Untergang 1628 Uhr MEZ
 0622 Uhr, Untergang 1617 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 3.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 27.11.59 bis 28.11.59 morgens in Liter/qm



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 Rüdesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansaqedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.