

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

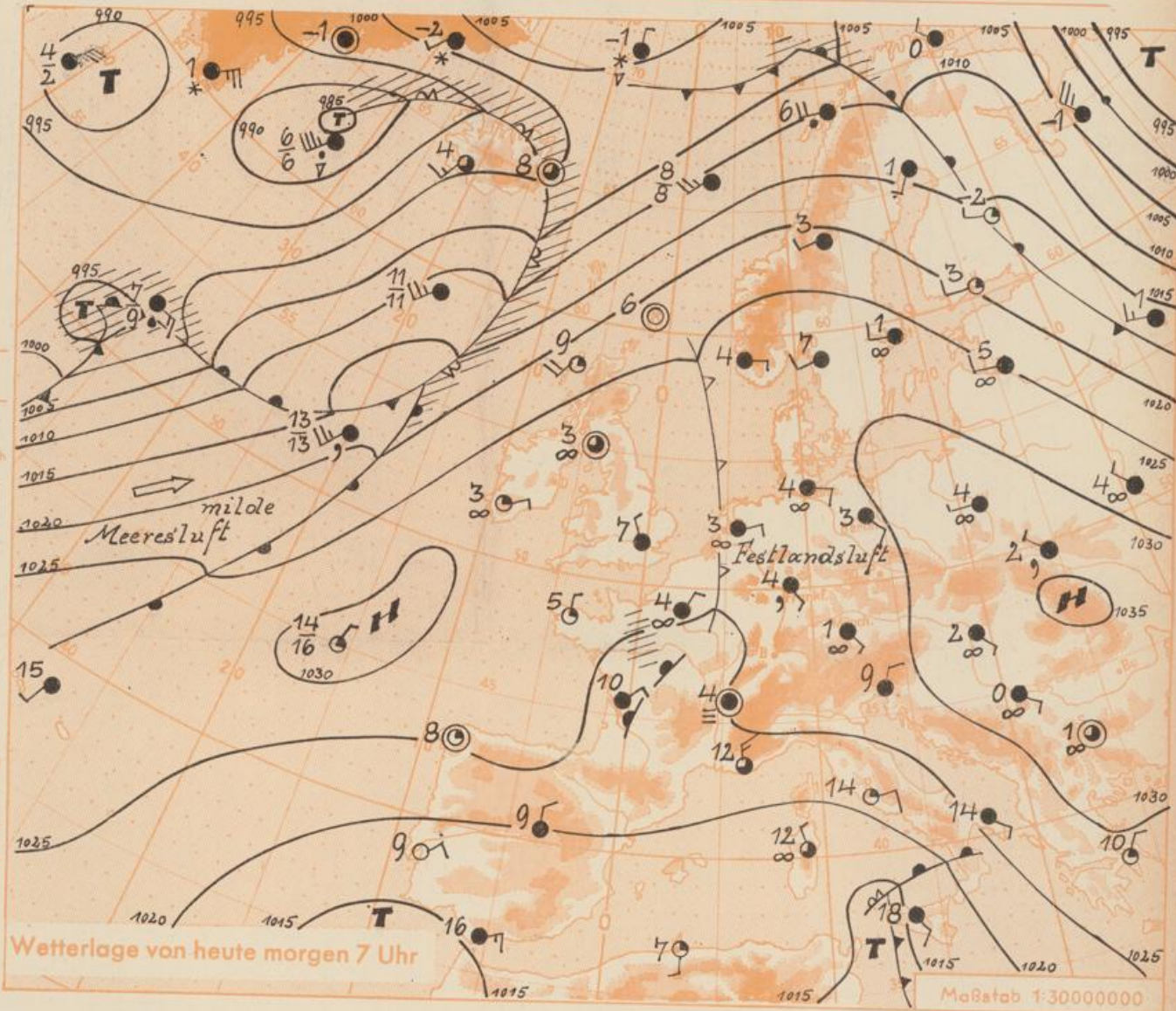
Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1958 Montag, den 24. November 1958 12 Uhr Nummer 328

Erläuterungen

- Walkenlos
 - 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 |
| ○ | 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) (Kalifront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme | Luftströmung
→ Kalte | mung
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Der Schwerpunkt des festländischen Hochdruckgebietes hat sich nach Südosten zurückgezogen, doch ist über dem mittel- und westeuropäischen Raum noch eine Zone hohen Luftdruckes erhalten geblieben. Bei weiterem Luftdruckfall über Nordeuropa wandert die festländische Hochzelle weiter nach Südosten ab. Dabei sind allerdings über Mitteleuropa die Luftdruckgegensätze jetzt sehr gering, so dass bei entsprechend schwacher Luftbewegung mit zunehmend dunstigem Wetter gerechnet werden muss. Zugleich bewirkt der schwache Störungsrest über Frankreich und der Nordsee durch die Zufuhr etwas feuchterer Luft, dass die Hochnebeldecke an Mächtigkeit gewinnt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 26.11.58, früh:
Meist bedeckt und dunstig-trüb, vereinzelt etwas Sprühregen. Mittagstemperaturen bei 5 Grad, nachts im allgemeinen frostfrei. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Noch Fortdauer des ruhigen und trüben Wetters.

Dr. L.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nieseln	NNW 8	4	5	4.4	4 4	0.1	0.0	
Frankfurt-Flughafen	110	Nieseln	SE 7	4	4	3.7	3 3	-	0.0	
Offenbach/M.	99	Nieseln	S 5	4	5	4.3	4 4	-	0.0	
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nieseln	SE 7	2	3	2.9	2 2	-	0.0	
Geisenheim	109	bedeckt	ESE 6	3	5	4.2	3 2	-	-	
Gießen	185	bedeckt	ESE 9	3	4	3.2	3 3	-	-	
Kassel	198	bedeckt	SE 7	2	5	3.2	2 2	0.1	-	
Bad Hersfeld	216	bedeckt	SE 5	2	5	3.2	2 2	-	-	
Mannheim	97	bedeckt	NE 3	4	6	4.6	3 3	-	-	
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	E 3	3	4	3.8	3 2	-	0.0	
Trier	265	Nieseln	ESE 3	2	5	3.0	2 2	-	0.0	
Koblenz	97	bedeckt	SE 3	4	6	4.8	4 x	0.9	-	
Saarbrücken	334	Nieseln	ENE 11	2	4	2.2	1 1	-	0.0	
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	NE 9	0	1	0.3	0 0	-	-	
Nürburg	611	Nebel	SE 13	-1	0	-0.7	-1 -1	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	ENE 9	-2	-1	-1.7	-2 -2	-	-	
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	SSE 18	-3	4	0.2	-3 -3	8.4	-	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	759.9	770.1	1026.7
Offenbach	111	759.6	770.0	1026.6
Gießen	193	751.7	769.8	1026.3
Trier	273	744.5	770.0	1026.6

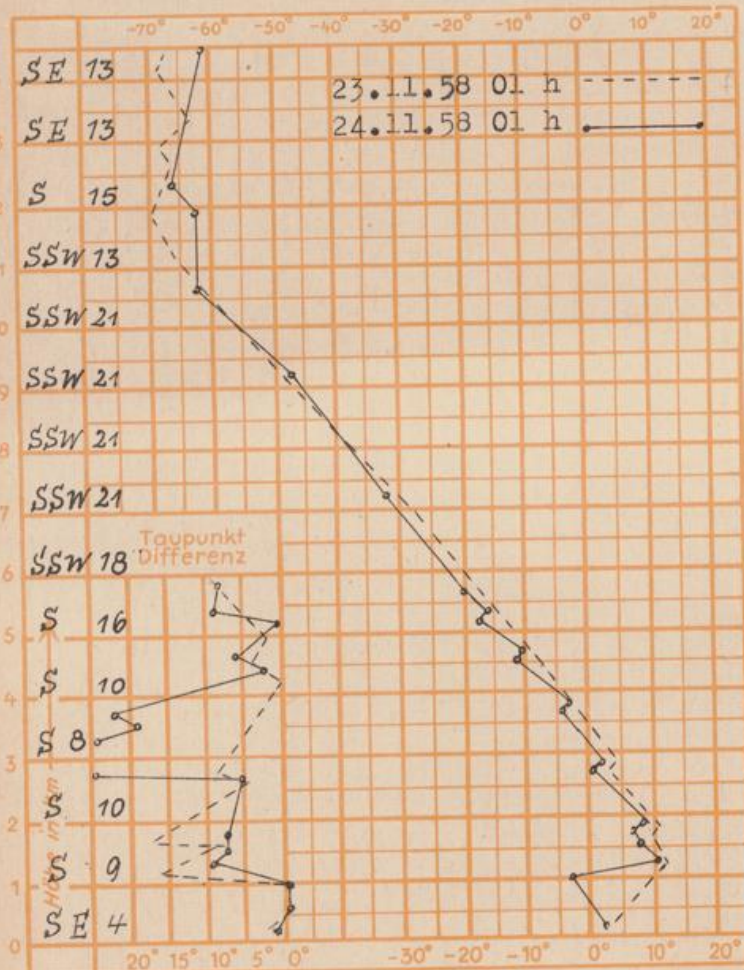
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.4	5.4	8.1	9.5 °C
Gießen	4.0	4.7	7.1	8.9 °C
Offenbach	4.8	5.6	7.8	10.2 °C
Darmstadt	4.4	4.7	7.0	8.8 °C

Sonnenaufgang am 25.11.58 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 25.11.58 (1 Tag vor Vollmond)

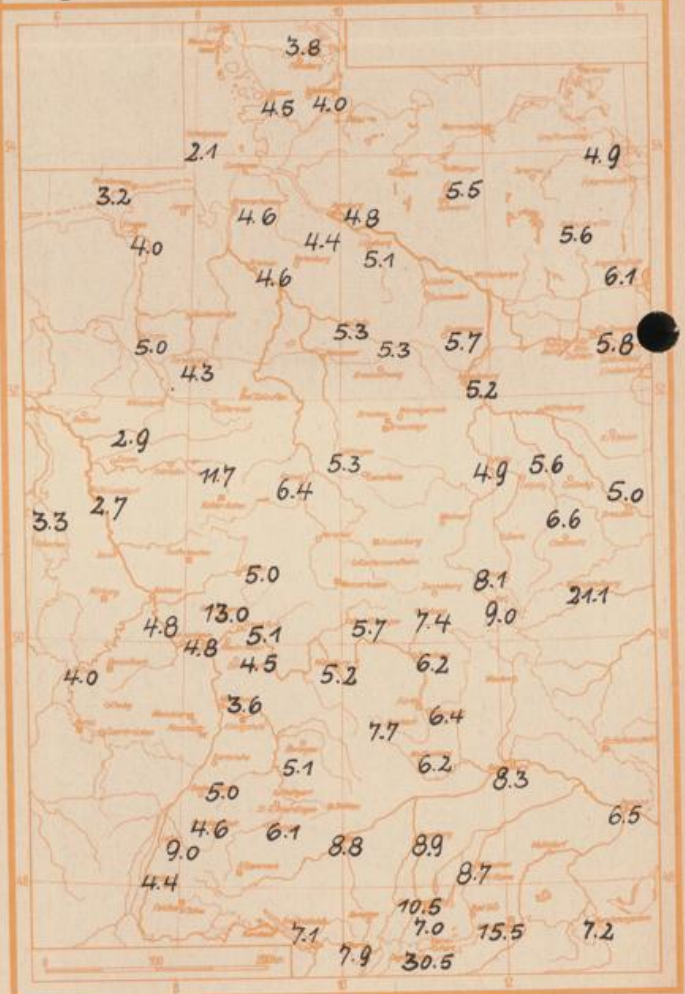
0752 Uhr, Untergang 1631 Uhr MEZ
 1610 Uhr, Untergang 0637 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 3.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Jahreszeitliche Normalwerte für Dezember:
 Mittlere Zahl der Eistage = Tage mit Temp. Maximum unter Null 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 4720), Geisenheim (Telefon Rüdesheim 9372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier (Telefon 1164), Koblenz (Telefon 1164), Mainz (Telefon 1164). Reise- bzw. ...