

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

Jahrgang 1964

Mittwoch, den 16. Dezember 1964

Nummer 351

Wetterbedingungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ⚡ Hagel
- ⚡ Gewitter
- Niederschlags-
maß

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

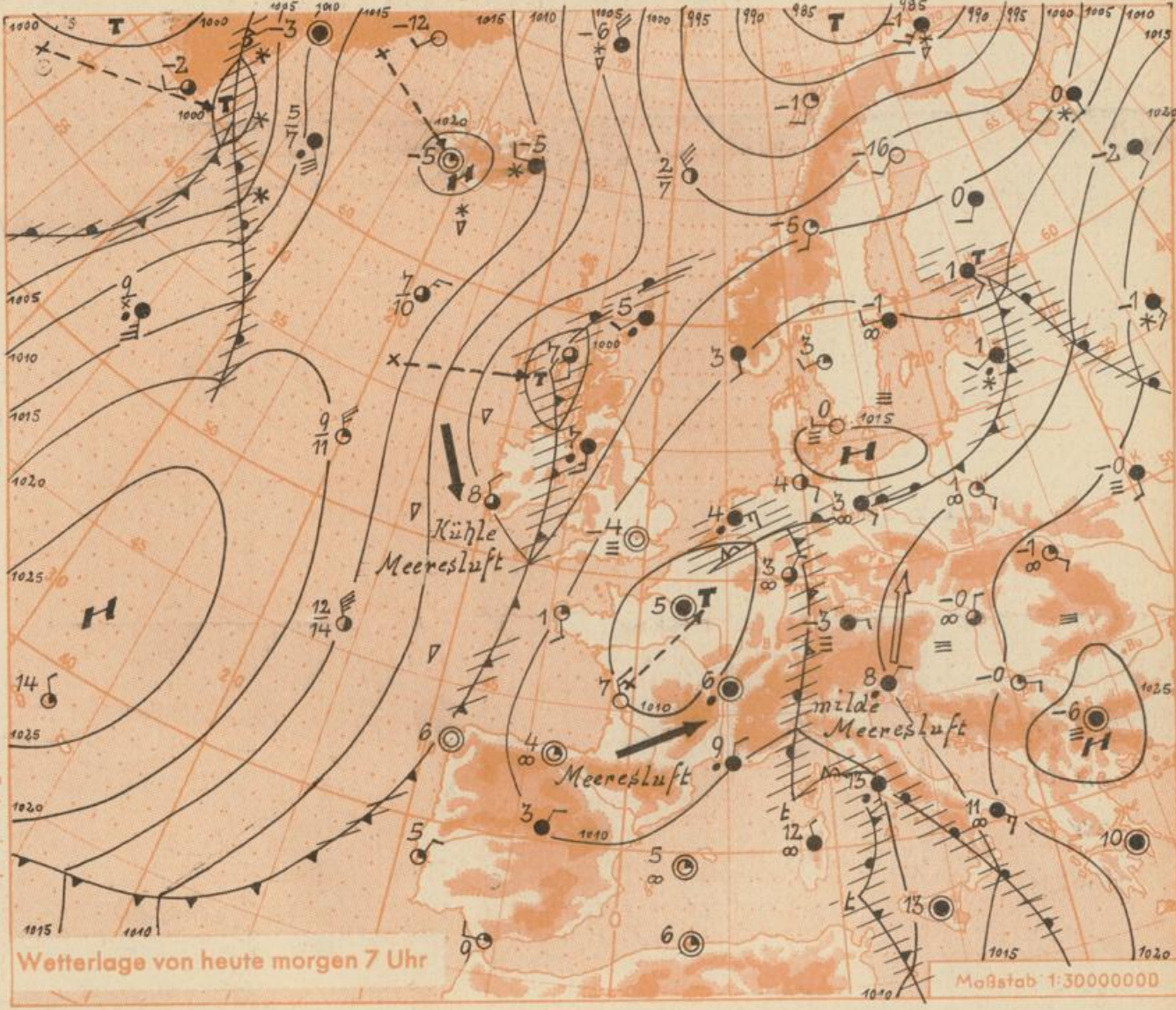
Windgeschwindigkeit

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

8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit**
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (Kaltfront)
 - nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

Die ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Wetterlage über Mitteleuropa stellt sich um. Bei anhaltendem Luftdruckanstieg füllt sich das über Nordfrankreich gelegene Tief bei nur geringer Verlagerung auf. Die Ausläufer des Tiefs westlich Schottland schwächen sich ebenfalls ab und bleiben für unser Wetter ohne Bedeutung. Über Deutschland werden vielmehr bei leichtem Hochdruckeinfluss nach und nach etwas kältere Luftmassen wetterbestimmend.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz u. Saarland, gültig b. Freitag, 18.12.64, früh:
Überwiegend stärker bewölkt mit im allgemeinen nur örtlichen Aufheiterungen. Nur vereinzelt unbedeutender Niederschlag. Höchsttemperaturen in den Niederungen etwa 3 bis 5 Grad, nachts stellenweise leichter Frost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Weiterer leichter Temperaturrückgang.

Dr. Nü.

Wetterkarte

Wettermeldungen vom 16.12.64

7h

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	125	wolkig	E 3	3	6	5.4	3	0	x	0.4	
Frankfurt-Flughafen	112	wolkig	NE 9	3	6	3.9	2	1	-	1	
Offenbach/M.	99	bedeckt	E 7	4	6	4.6	4	2	-	0.4	
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SE 14	4	9	7.5	3	1	1.4	0.4	
Geisenheim	109	Nebel	ENE 4	3	6	4.5	2	0	-	0.4	
Gießen	185	wolkig	ENE 7	4	7	4.8	4	1	-	0.4	
Kassel	158	bedeckt	still	5	8	6.0	5	4	1.0	3	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	NE 4	4	10	5.4	4	3	0.4	0.1	
Mannheim	97	wolkenlos	N 7	2	9	6.8	2	-2	1.3	0.5	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	3	7	4.8	2	0	0.7	1	
Trier	265	bedeckt	ESE 5	5	8	7.1	5	1	-	1	
Koblenz	97	wolkig	still	6	8	6.7	6	x	-	0.3	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	still	6	10	7.4	5	1	0.1	0.1	
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SE 16	3	9	6.4	3	2	0.7	0.2	
Nürnberg	626	heiter	SSE 13	3	5	4.2	3	1	x	0.1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	SE 14	3	4	3.8	1	1	-	1	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 20	3	5	3.2	2	-0.3	1.2	0.2	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	193	740.4	758.2	1010.8
Frankfurt/Flugh.	113	748.4	758.8	1011.7
Trier	273	732.7	758.3	1010.0
Saarbrücken/Ensh.	323	727.2	757.4	1009.7

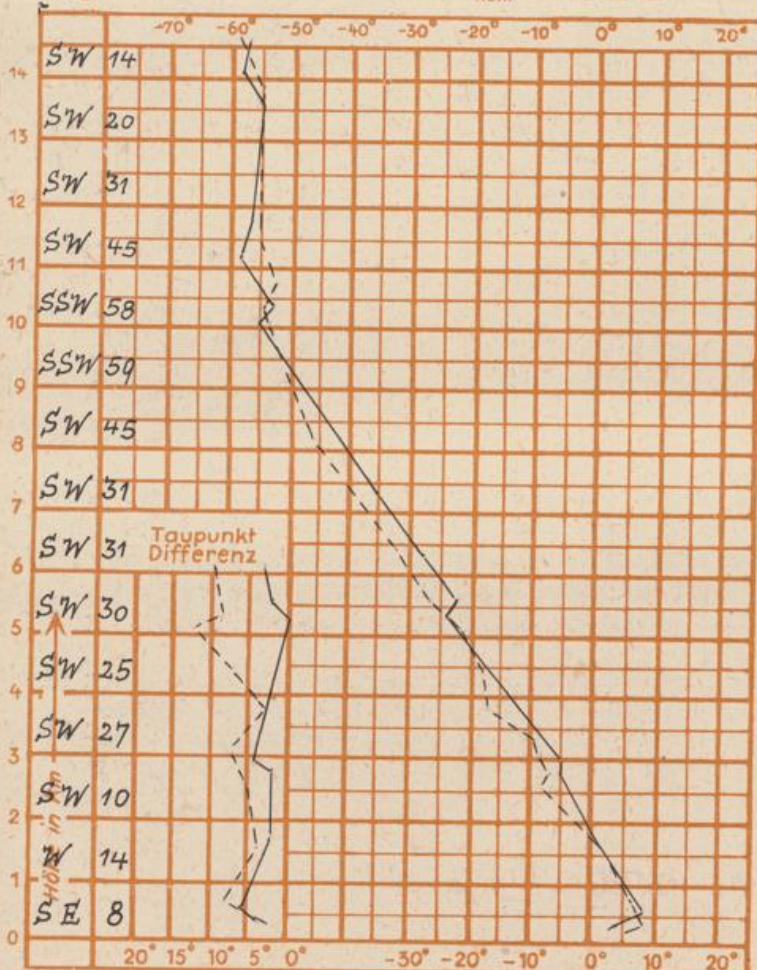
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	4.4				4.8				5.3				6.2 °C			
Gießen	3.8				4.4				5.4				6.4 °C			
Offenbach	3.3				4.2				5.6				7.6 °C			
Trier	3.3				4.1				5.5				6.4 °C			

Sonnenaufgang am 17.12.64 in Frankfurt/Main 0818 Uhr, Untergang 1624 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 17.12.64 (2 Tage vor Vollmond) 1514 Uhr, Untergang 0559 Uhr MEZ

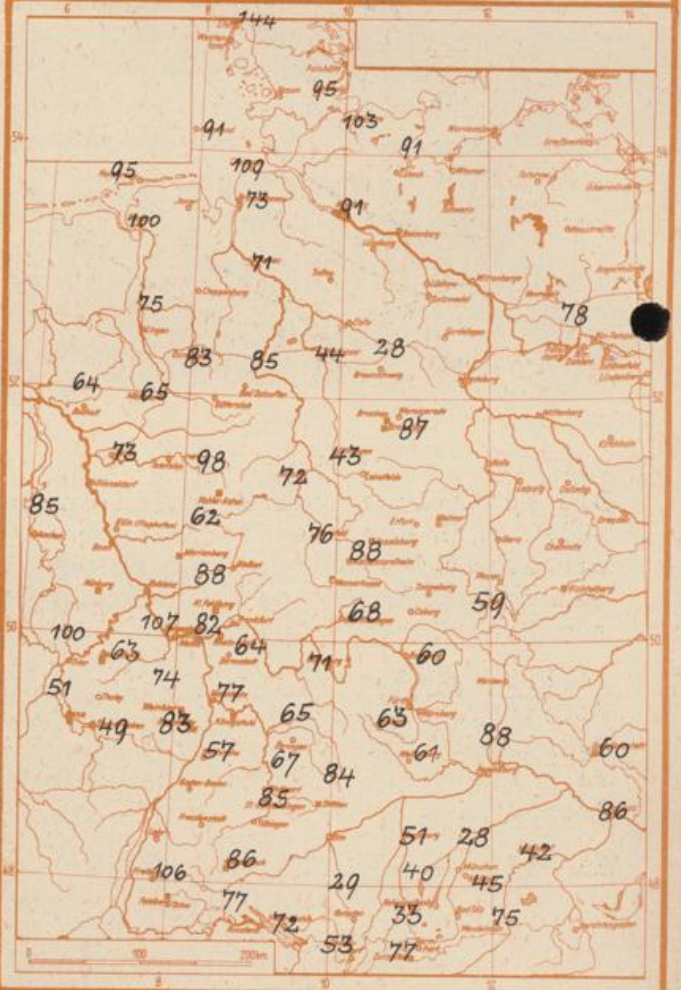
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern für den 15.12. 2.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 16.12.64 01h

Wind / Knoten Temperaturen - Stuttgart Köln



Sonnenscheindauer in % des Normalwertes im November 1964



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164; Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-