

# 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

Donnerstag, den 1. Oktober 1964

Nummer 275

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- ⊙ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlags-  
ort

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	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

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-

linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die ... verbinden

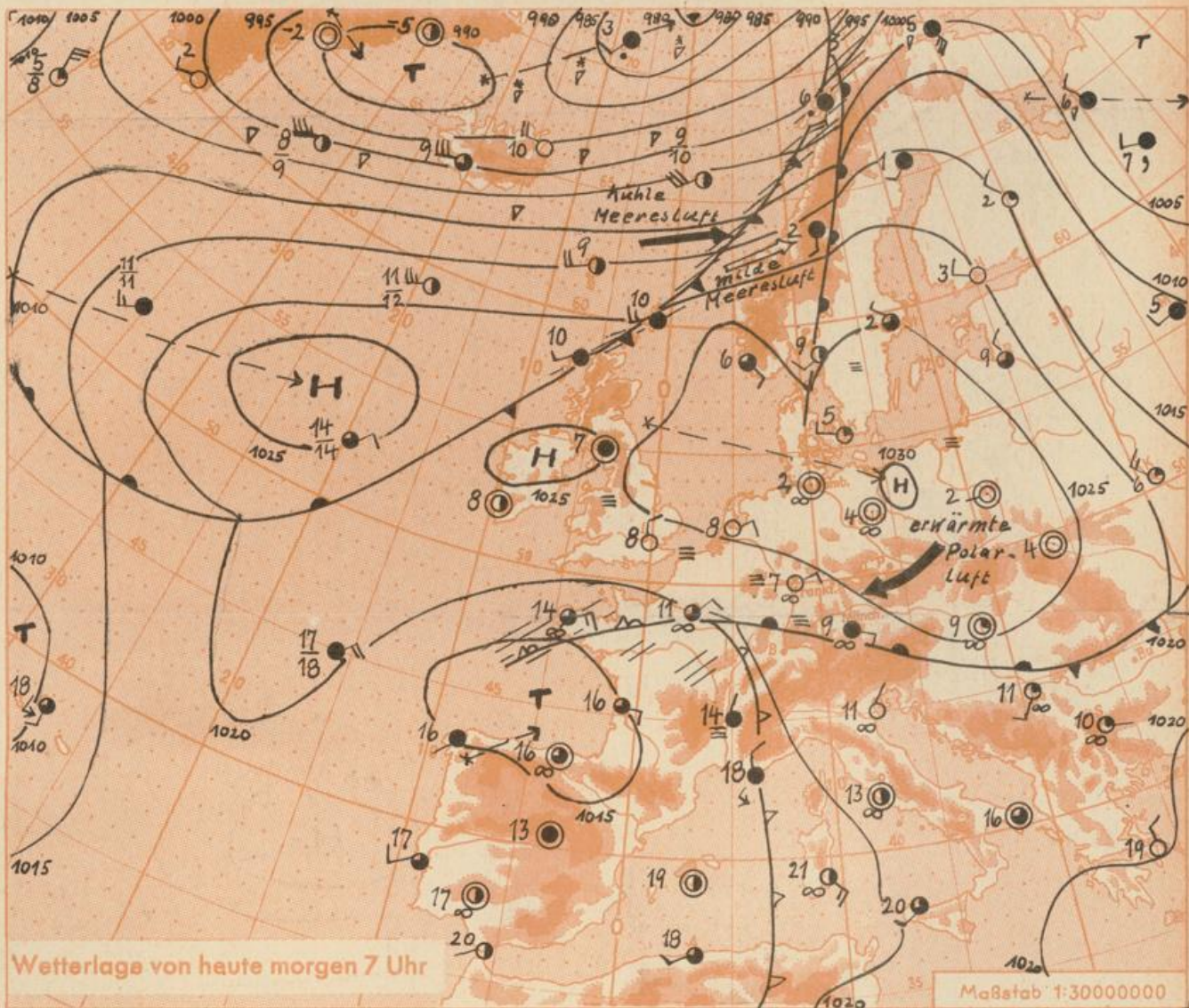
... auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Mit der kälteren Luft, die dem Ausläufer des nordosteuropäischen Tiefs am Mittwoch folgte, setzte über Nordeuropa und dem nördlichen Mitteleuropa kräftiger Luftdruckanstieg ein. Dadurch verlagerte sich die Hochdruckzelle von den Britischen Inseln rasch nach Osten. Die Kaltluft drang bis zu den Alpen vor. Sie verursachte in der klaren Nacht zu Donnerstag vor allem im nordöstlichen Deutschland verbreitet Bodenfröste (siehe Rückseite der Wetterkarte).

Die kräftige und ausgedehnte Zone hohen Luftdruckes über den mittleren Breiten wird sich weiterhin halten, so dass die Tiefdruckstörungen hauptsächlich die nördlichen und südlichen Randgebiete Europas beeinflussen werden.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz u. Saarland, gültig bis Samstag, 3.10.64, früh:  
Frühmorgens stellenweise Boden- und Hochnebelfelder. Sonst heiter bis wolkig, trocken. Nachts frisch, Tiefsttemperaturen unter 5 Grad, örtlich nahe null Grad und leichte Bodenfröste. Bis zum Nachmittag Temperaturanstieg auf 15 bis 18 Grad. Schwacher bis mässiger Wind um Ost.

Weitere Aussichten: Fortdauer des ruhigen und trockenen Herbstwetters.

Wetteramt  
Frankfurt  
St.

# Wettermeldungen vom 1.10.64 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe   am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	wolkenlos	NE 8	7	15	11.5	6	5	x	-
Frankfurt-Flughafen	112	wolkenlos	NE 7	7	15	11.3	6	3	0.2	0.0
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 4	7	15	12.2	7	5	0.5	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	SE 22	7	13	10.6	7	5	-	-
Geisenheim	109	wolkenlos	still	7	14	11.5	7	4	-	-
Gießen	185	wolkenlos	NNW 9	6	16	11.5	5	3	3.5	-
Kassel	158	heiter	NW 11	5	14	9.6	5	3	0.6	-
Bad Hersfeld	211	wolkenlos	still	4	16	11.4	4	3	3.2	-
Mannheim	97	heiter	N 4	6	18	10.8	5	3	2.5	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	7	15	12.0	4	5	0.7	-
Trier	265	heiter	NE 20	7	15	11.0	7	6	5.9	-
Koblenz	97	Nebel	still	7	15	12.2	6	x	1.3	-
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NE 20	7	15	10.9	6	6	4.3	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	ESE 25	7	13	9.6	7	6	0.7	-
Nürnberg	626	Nebel	E 16	5	12	8.1	5	4	5.9	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	E 33	5	10	7.6	4	4	0.6	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	E 20	4	11	7.2	3	2	5.3	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	750.7	768.7	1024.8
Frankfurt/Flugh.	113	757.8	768.2	1024.2
Trier	273	742.4	767.3	1023.0
Saarbrücken/Ensh.	323	736.3	766.8	1022.3

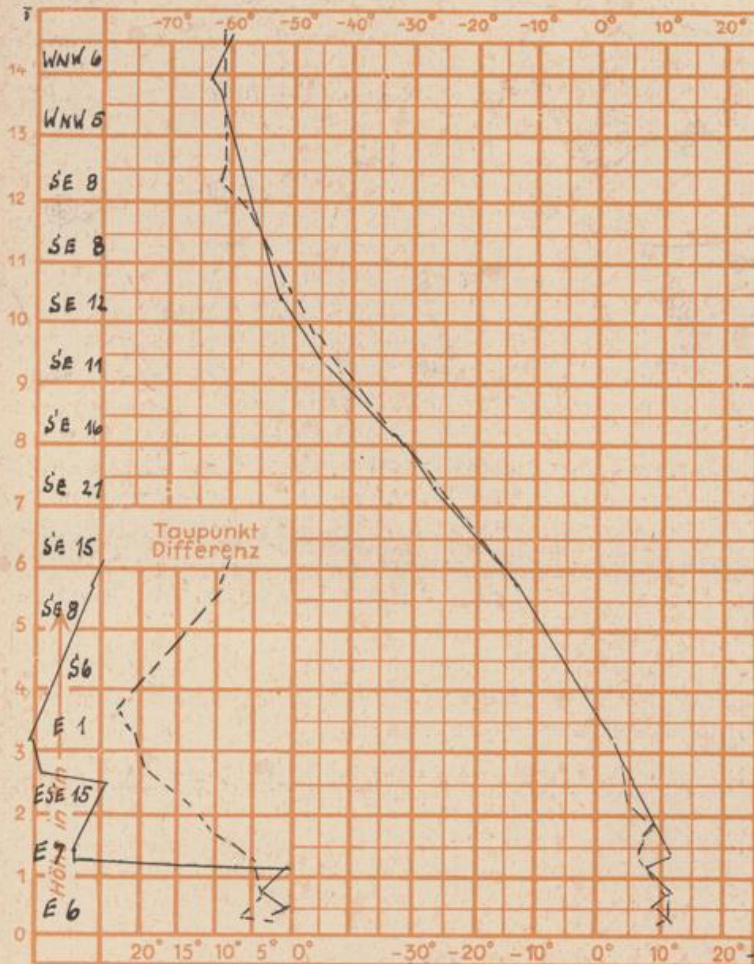
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.1	10.2	12.2	12.8°C
Gießen	9.9	11.4	14.0	14.8°C
Offenbach	8.7	11.0	14.1	13.4°C
Trier	10.4	12.0	14.6	15.1°C

Sonnenaufgang am 2.10.64 in Frankfurt/Main 0626 Uhr, Untergang 1802 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 2.10.64 (3 Tage vor Neumond) 0203 Uhr, Untergang 1717 Uhr MEZ

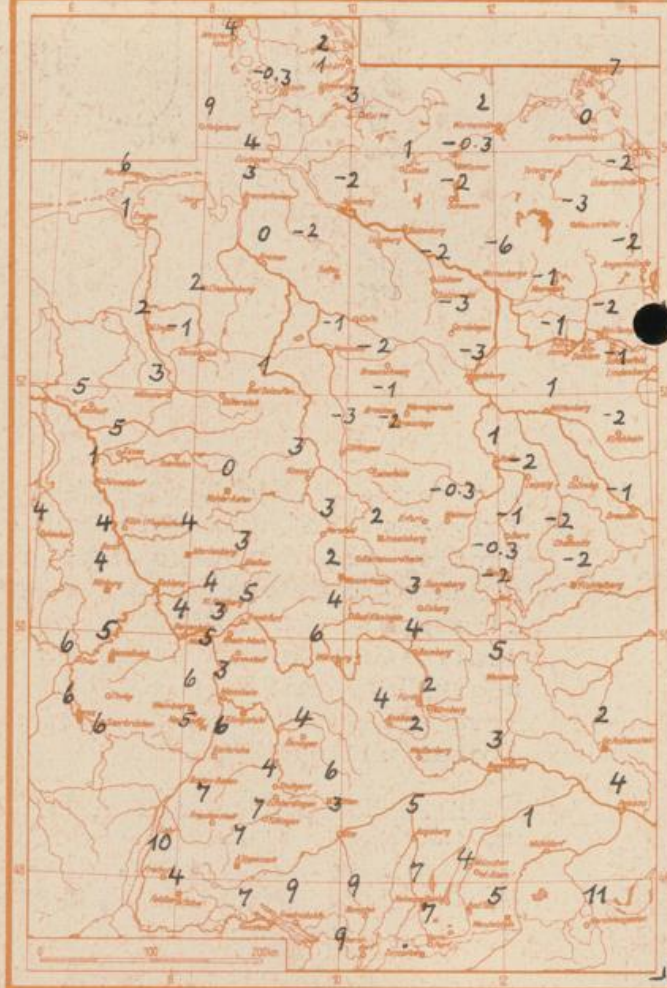
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. xxxxx für den 30.9. 13.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 1.10.64 01h

Wind/Knoten: Stuttgart ————— Köln - - - - -  
 Temperaturen Stuttgart ————— Köln - - - - -



Tiefsttemperaturen letzte Nacht in 5 cm über dem Erdboden in Grad C



**Auskünfte und Beratungen für Hessen:** Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshheim 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-