

# 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 8. Oktober 1964

Nummer 282

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- △ Schauer
- △ Groupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⚡ Niederschlagsart

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

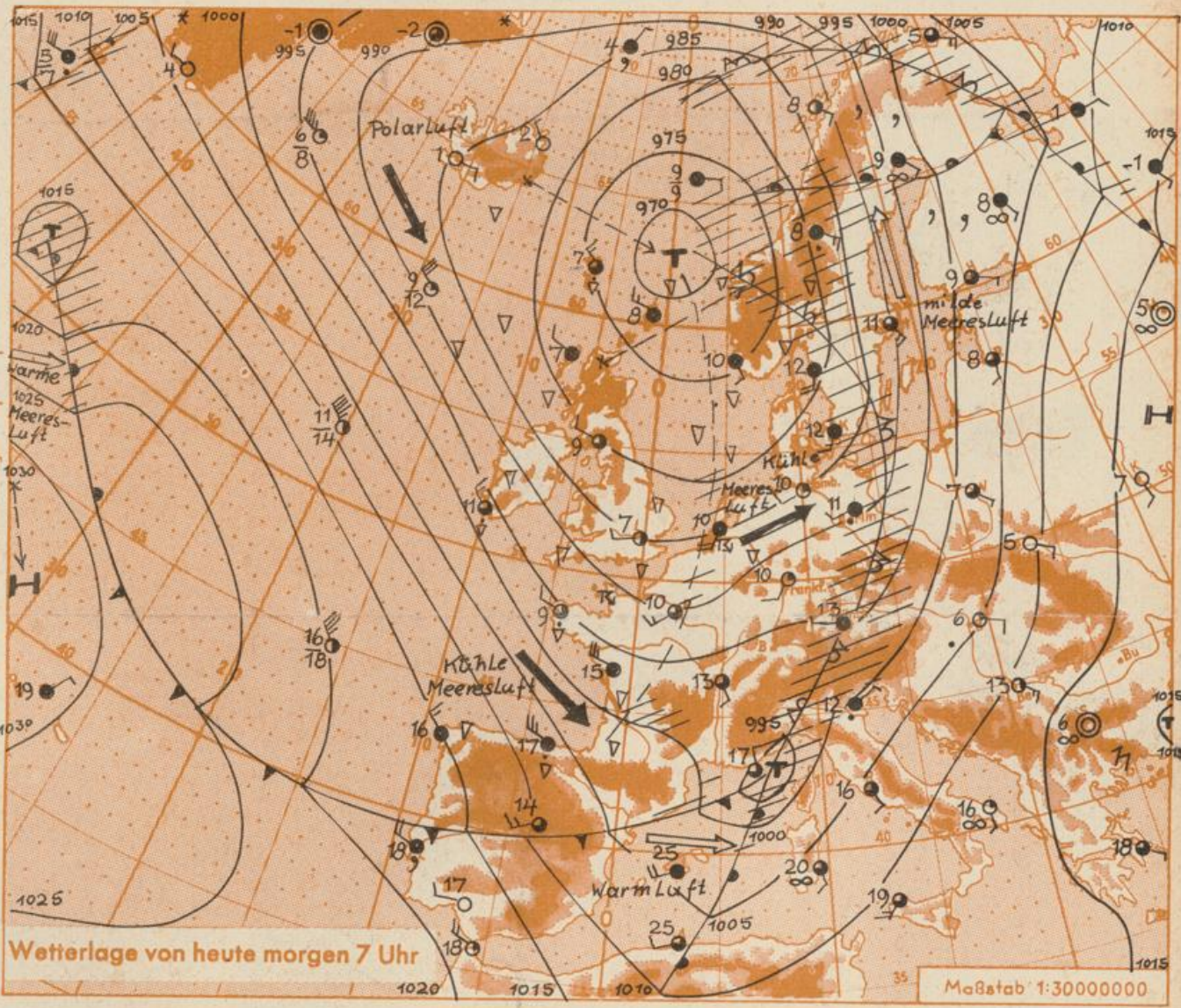
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	1 - 5	1 - 5
○	2,5	6 - 13
○	5	14 - 22
○	7,5	23 - 31
○	10	32 - 40
○	22,5	77 - 85
○	25	86 - 94

usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten.

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

Die Luft verbindet Orte in gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Gestern abend und in der vergangenen Nacht überquerte eine Randstörung des kräftigen Sturmtiefs über dem Nordmeer den Vorhersagebereich. Dabei kam es in Böen zu zum Teil stürmisch auffrischenden Winden (Wasserkuppe bis 106 km/Std = Windstärke 11) und zu örtlich ergiebigen Niederschlägen (Feldberg/Ts 22 Ltr./qm). Das Nordseetief bewegt sich nur wenig nordostwärts. Die in unser Gebiet eingeströmte kühle Meeresluft polaren Ursprungs und die in der Strömung mitgeführten Störungen bestimmen vorerst den Wetterablauf.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz u. Saarland, gültig bis Samstag, 10.10.64, früh:

Wechselnd bewölkt, noch einzelne schauerartige Regenfälle. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 12 und 15 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen 3 bis 8 Grad. Mässiger bis frischer, allmählich abflauernder Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

Schi.

Frankfurt  
Kochstraße 24

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	heiter	S 6	10	21	16.8	10	9	x	9
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	SSW 20	10	22	16.6	10	8	3.8	16
Off. bach/M.	99	heiter	SSW 14	10	22	16.6	10	8	3.3	14
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkig	W 27	9	20	15.6	9	7	4.4	13
Geisenheim	109	wolkig	WSW 4	9	21	16.2	8	6	1.8	3
Gießen	185	heiter	SE 7	10	19	16.0	9	8	1.1	19
Kassel	158	bedeckt	S 9	10	20	16.4	10	9	1.6	11
Bad Hersfeld	211	wolkig	W 11	10	21	17.0	10	9	1.9	12
Mannheim	97	heiter	S 13	10	22	17.1	10	8	3.0	3
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 5	10	21	15.6	10	8	4.0	9
Trier	265	wolkig	SSW 18	8	19	14.7	8	8	1.3	16
Koblenz	97	n.Schauer	SSW 4	10	20	16.5	10	x	1.8	21
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	SSW 11	9	19	14.1	9	8	3.2	10
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WSW 32	7	19	13.6	7	6	3.1	7
Nürnberg	626	heiter	SW 23	6	15	11.2	6	5	x	19
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nebeltr.	SSW 32	6	13	11.0	6	6	-	22
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	WSW 36	5	15	11.8	5	5	1.0	21

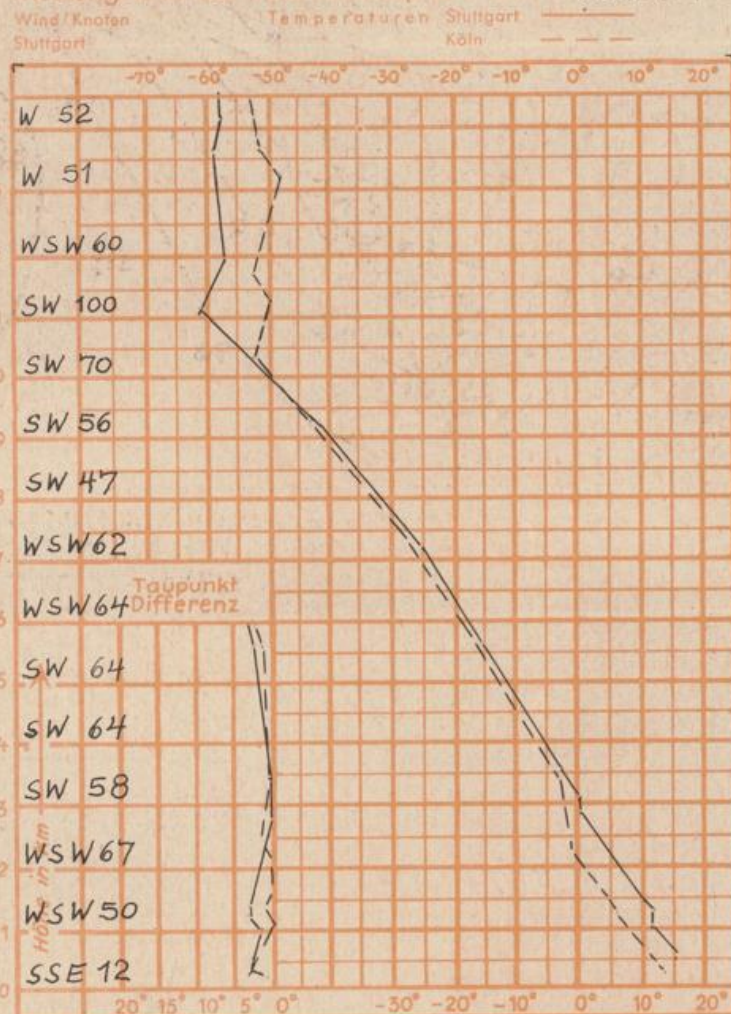
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	193	725.7	742.8	990.3
Frankfurt/Flugh.	113	734.0	744.0	991.9
Trier	273	720.3	744.4	992.4
Saarbrücken/Ensh.	323	715.4	744.7	992.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	11.4	12.1	11.6	11.8c
Gießen	11.6	12.8	14.2	14.2
Offenbach	12.1	14.0	15.1	14.8
Trier	11.2	12.5	14.4	14.5c

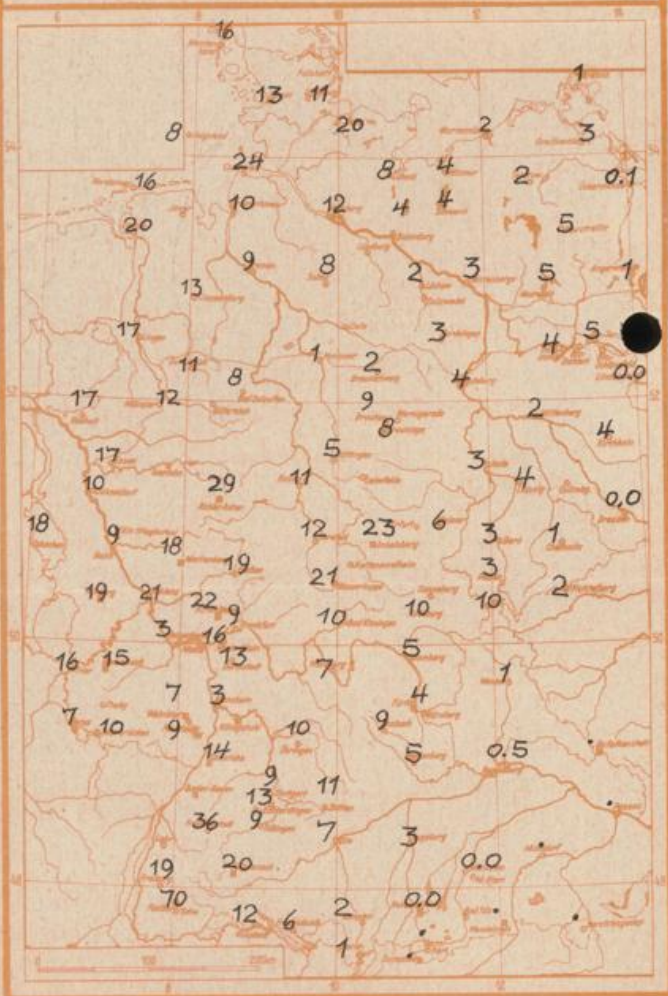
Sonnenaufgang am 9.10.64 in Frankfurt/Main 0637 Uhr, Untergang 1747 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 9.10.64 (4 Tage v.I.Viertel) 1035 Uhr, Untergang 1943 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. xxxxx für den 7.10. 11.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 8.10.64 01h



Niederschlagsmengen vom 7.10.-8.10. 1964 morgens in Liter/qm



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-Ansoagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-