

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren  
Verlagsort: Frankfurt am Main, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135  
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

D i e n s t a g, den 7. März 1972

Nummer 67

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achtein  $\frac{4}{8}$

2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter  
+ Niesel \* Regen \* Schnee  
▽ Schauer \* Gewitter

≡ Nebel ∞ Dunst  
▲ Hagel + Schneestreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei + \* \*

5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ ≡ \* \* \* \* \* ▽

6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus 2°C = -2°C

7. Taupunkttemperatur  
wie 6.

8. Wassertemperatur  
in zehnteil Grad Celsius

9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
☉ Cumulus --- Stratus

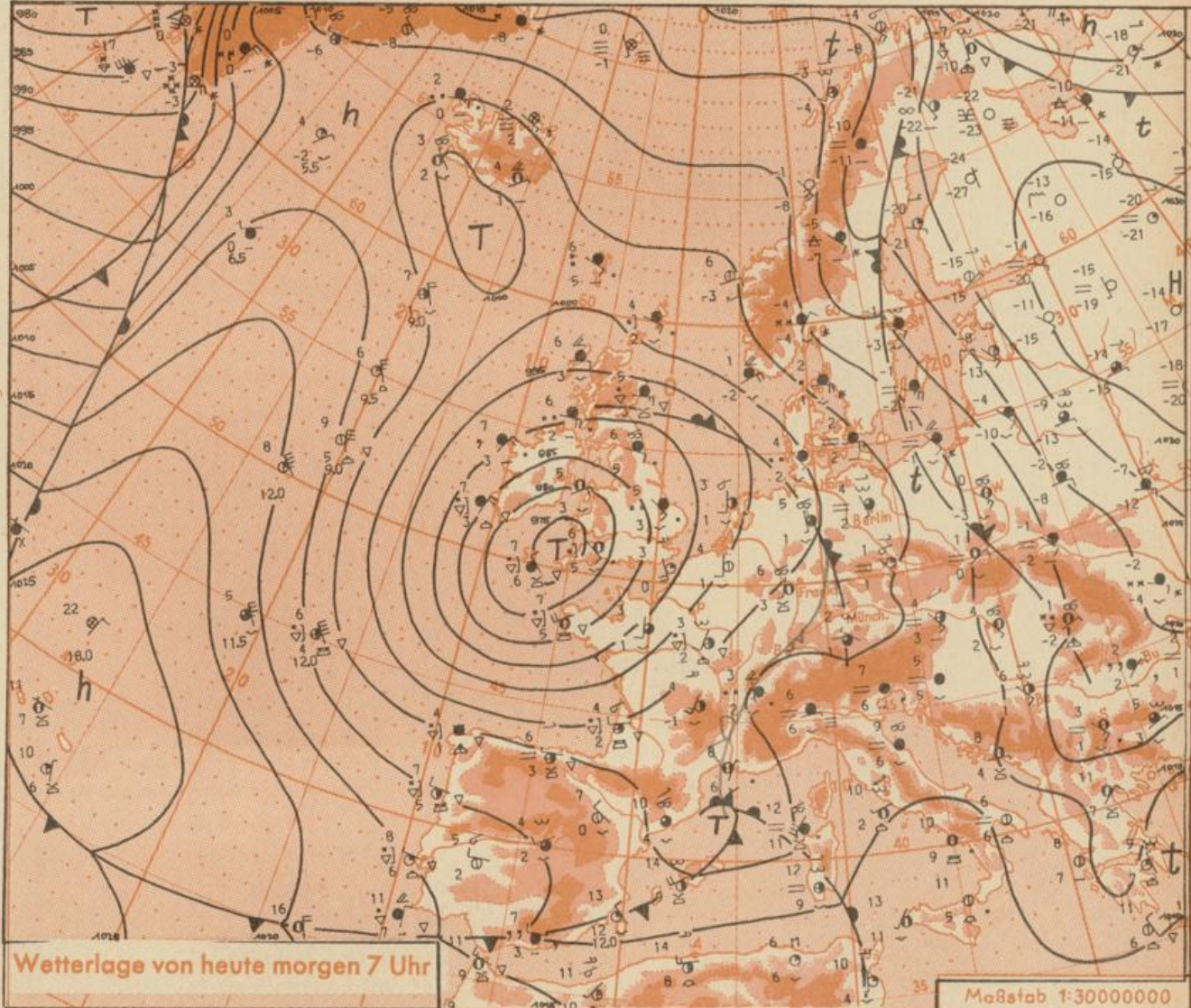
10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☁ Altostratus  
☁ Altiocumulus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
→ Cirrus → Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
▲ Warmfront  
▲ Kaltfront  
▲ Okklusion

b) in der Höhe  
☉ Konvergenzlinie  
☉ Linien gleichen  
Luftdruckes =  
isobaren

Ausf. Erläuterungen: s. Beilage



Der gestern westlich von Irland gelegene Tiefdruckwirbel ist unter allmählicher Abschwächung nach Südwestengland gezogen. Er wird nur noch wenig südostwärts vorankommen, schließlich über Westfrankreich liegen bleiben und sich auffüllen. An seiner Südost-, später Ostseite fließt allmählich frischere Meeresluft von Südwesten her nach Westdeutschland ein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 8.3.1972, früh bis Donnerstag, den 9.3.1972, früh:

Wechselnd, zum Teil noch stärker bewölkt, einzelne Schauer, im höheren Bergland mit Naßschnee vermischt. Höchsttemperaturen 5 bis 8 Grad, auf den Bergen um den Gefrierpunkt. Tiefsttemperaturen nachts und morgens je nach Aufklaren plus 2 bis minus 2 Grad Celsius. Schwacher, zeitweise mäßiger, in freien und höheren Lagen etwas böiger Wind aus südwestlichen bis südlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wenig Temperaturänderung . Wechselhaft.

- KA/TR -

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 07.30	125	bedeckt	SW 3	7	10	7.3	7	6	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 11	6	9	7.0	6	4	2.5	0.0
Offenbach/M.	99	wolkig	SSW 13	7	10	7.6	7	6	2.3	.
Darmstadt	133	bedeckt	S 31	7	10	8.1	7	5	4.2	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 10	7	10	7.3	6	3	4.8	0.0
Gießen	186	bedeckt	SSE 13	6	8	5.7	6	5	1.6	.
Kassel	158	bedeckt	SSW 7	6	7	5.6	5	3	1.3	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 9	6	8	5.3	5	3	0.3	.
Mannheim	97	Schauer	SSE 7	7	12	8.7	7	4	6.5	0.1
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	E 5	5	11	7.4	5	3	6.3	1
Trier	265	bedeckt	S 9	4	9	5.4	3	2	4.9	0.5
Koblenz	96	bedeckt	S 14	7	10	7.7	6	x	2.5	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	nachRegen	S 13	4	9	4.8	3	2	4.5	2
Marienber/Ww.	547	bedeckt	S 20	2	6	3.2	2	2	2.0	0.0
Nürburg	626	wolkig	SSW 24	1	5	1.4	1	1	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	SSW 23	1	3	1.0	1	-0	3.3	0.0
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SSW 31	1	2	0.2	-0	-1	0.8	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	732.0	749.7	999.3
Frankfurt/Flugh.	112	740.0	750.2	1000.2
Trier	273	725.3	749.9	999.8
Saarbrücken/Ensh.	334	720.4	750.4	1000.4

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.0	4.2	4.4	4.6 °C
Gießen	3.9	4.4	4.8	4.0 °C
Offenbach	5.2	5.6	5.9	6.4 °C
Trier	4.3	4.8	5.5	5.8 °C

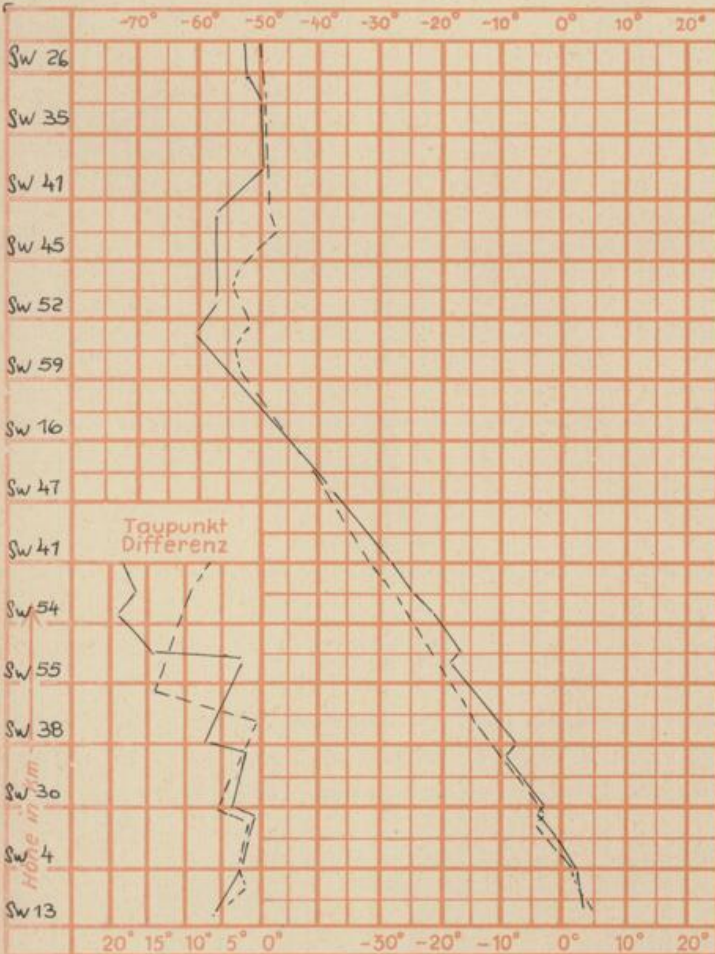
Sonnenaufgang am 8.3.72 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am ( letztes Viertel )

06.54 Uhr, Untergang 18.19 Uhr MEZ  
 02.43 Uhr, Untergang 10.04 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 6. März 4.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 7.3.1972

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern  
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C  
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.  
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

