

# 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

Donnerstag, den 9. März 1972

Nummer 69

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achtern  $\odot = 4/8$

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

gleich 90° mit 15 Knoten  
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter  
+ Nieselregen \* Regen \* Schnee  
▽ Schauer ⚡ Gewitter  
≡ Nebel ∞ Dunst  
▲ Hagel + Schneereiben

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 zehntel Grad Celsius

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

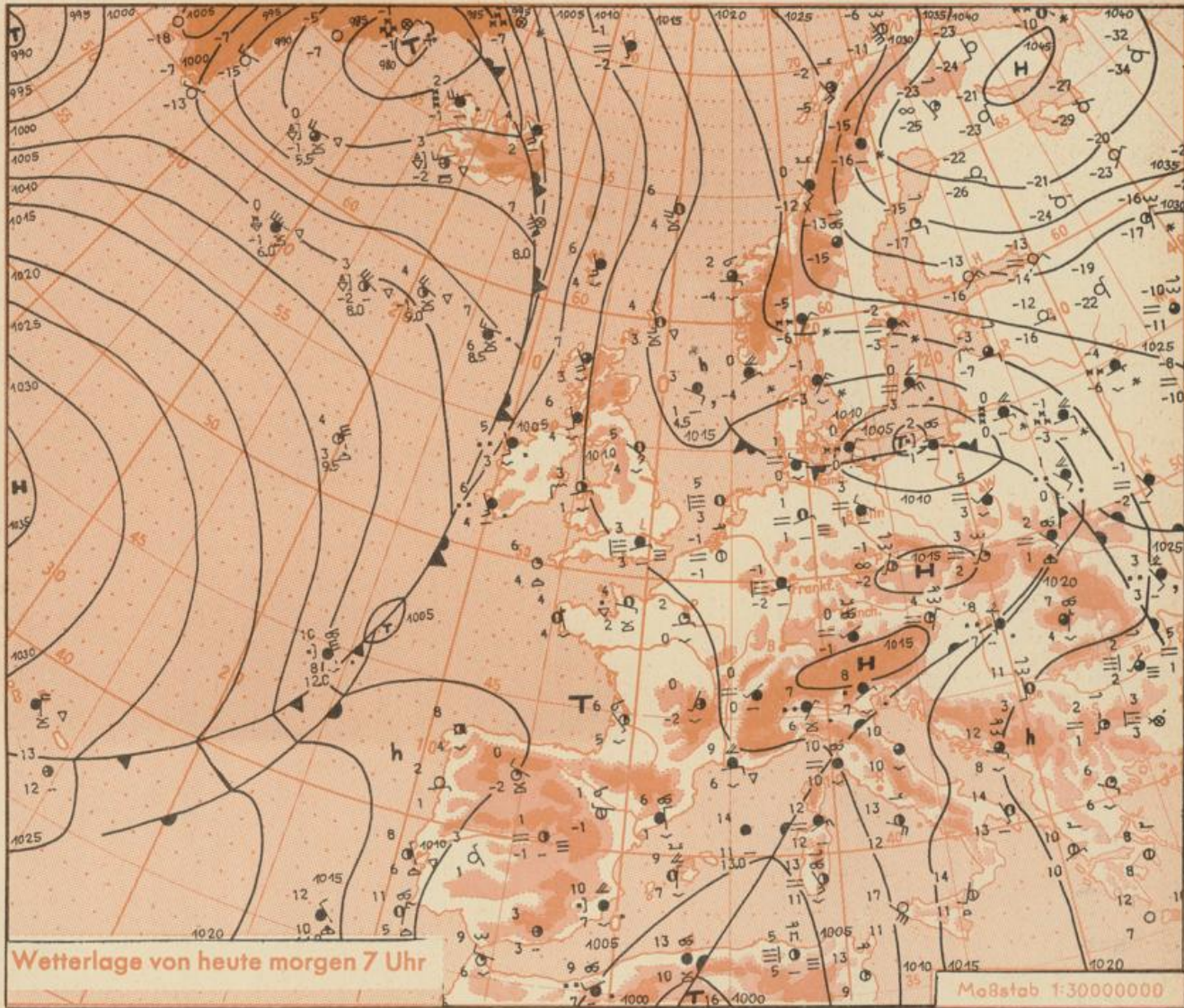
10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☁ Altostratus  
☂ Altopstratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
--- Cirrus 2 --- Cirrostratus

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

b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren

Aufg. Erläuterungen s. Beilage



Mitteleuropa liegt in einer Zone relativ hohen Luftdruckes, flankiert von einem sich immer mehr auflösenden Biscaya-Tief und einem Resttief über Polen, das langsam nordostwärts zieht. Auf seiner Rückseite sickert in das nördliche Deutschland Kaltluft ein, das übrige Deutschland bleibt dagegen morgen noch im Bereich feuchter und verhältnismäßig milder Luft. Atlantische Tiefausläufer, die inzwischen Westirland erreicht haben, werden auf südöstlichem Kurs ins Mittelmeer vordringen. Beachtung verdient der starke Luftdruckfall über Nordafrika, er weitet sich nordwärts aus und wird zur Ausbildung eines kräftigen Tiefs über Italien führen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Freitag, den 10.3.1972, früh bis Samstag, den 11.3.1972, früh:

Nach Frühnebel tagsüber teils heiter, teils wolbig. Kein nennenswerter Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 11 Grad. Tiefsttemperaturen 0 bis 2 Grad. Nur vereinzelt leichter Nachtfrost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Veränderlich, Temperaturrückgang.

# Wettermeldungen vom 9. 3. 1972<sup>7h</sup>

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	Nebel	NE 4	-0	10	5.2	-1 -2	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	E 2	-1	10	5.4	-2 -5	3.6	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	ENE 4	2	10	5.6	1 -2	2.0	.	.
Darmstadt	133	heiter	E 7	2	11	6.3	2 -2	6.1	0.4	.
Geisenheim 07.30	109	Nebel	SW 5	-1	9	4.9	-1 -2	1.6	0.1	.
Gießen	186	Nebel	still	-0	8	4.2	-0 -2	0.1	0.2	.
Kassel	158	wolkenlos	still	0	12	5.6	0 -2	3.0	.	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	0	11	4.0	0 -1	4.4	1	.
Mannheim	97	wolkig	still	-0	13	6.4	-0 -2	7.4	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	1	12	5.9	0 -2	7.3	.	.
Trier	265	Nebel	E 7	-1	9	4.0	-1 -2	2.5	1	.
Koblenz	96	bedeckt	SSW 7	1	11	6.4	1 x	0.8	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	ENE 7	1	10	3.6	-0 -3	5.4	0.2	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	ESE 5	0	7	2.2	-0 -3	3.1	.	.
Nürburg	626	heiter	W 2	1	8	2.1	-0 -3	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SW 4	-0	6	1.3	-0 -6	6.0	0.0	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkenlos	S 7	-2	5	0.8	-2 -6	4.0	0.3	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	740.9	759.1	1012.0
Frankfurt/Flugh.	112	748.7	759.2	1012.2
Trier	273	733.9	759.3	1012.3
Saarbrücken/Ensh.	334	727.9	758.5	1011.3

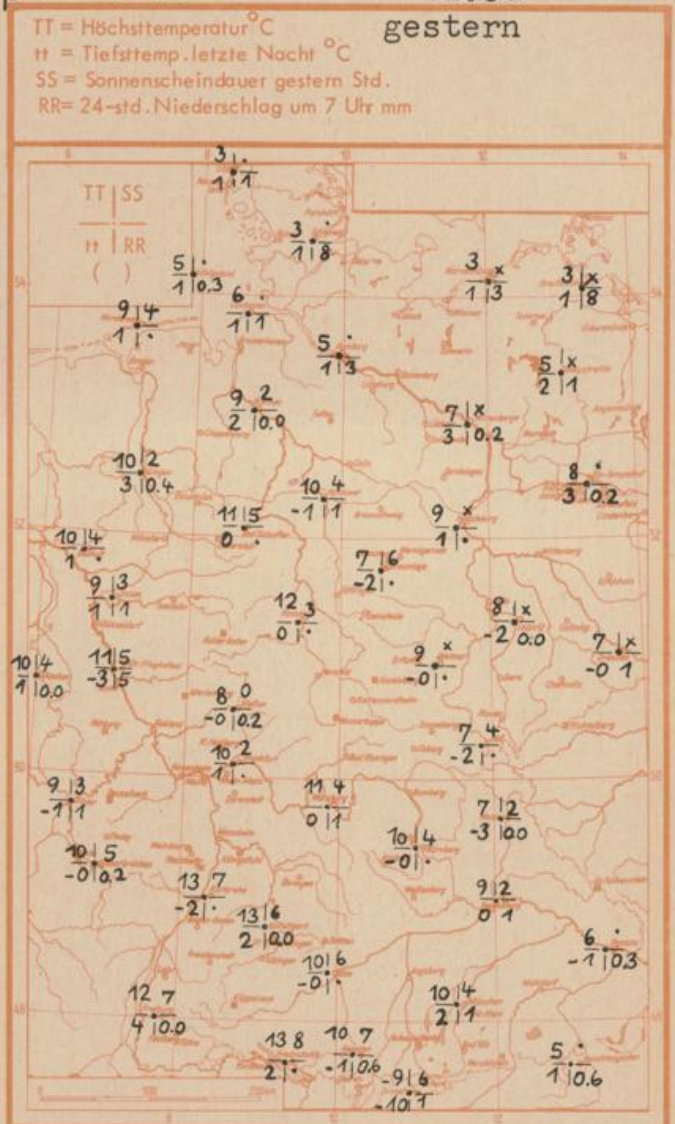
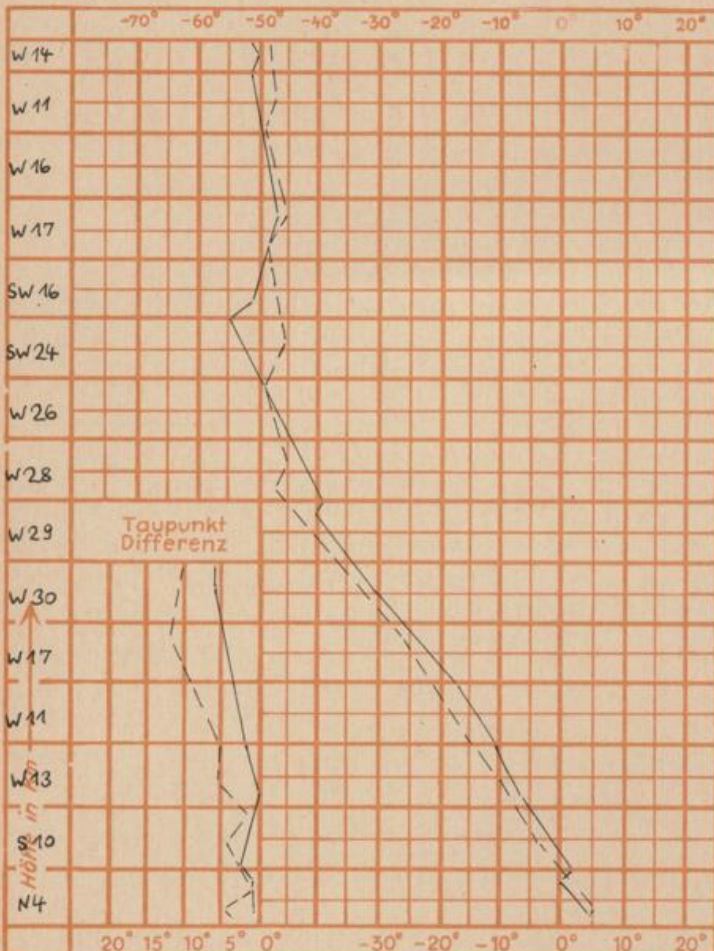
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.6	4.7	5.2	4.8 °C
Gießen	2.4	3.5	4.9	4.9 °C
Offenbach	3.3	5.1	6.3	6.7 °C
Trier	3.3	4.1	5.6	5.2 °C

Sonnenaufgang am 10.3.72 in Frankfurt/Main 06.50 Uhr, Untergang 18.22 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 10.3.72 (2 Tage nach letztem Viertel) 04.18 Uhr, Untergang 12.08 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 8.3. 4.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 9.3.1972

Wind / Knoten      Temperaturen Stuttgart      Essen



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rudesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388  
 Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00; Neustadt/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481  
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169