

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
Postcheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Montag, den 27. März 1972

Nummer 87

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$

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
+ = 1 . = 2 . = 3 . = 4 . = 5 . = 6 . = 7 .

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

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

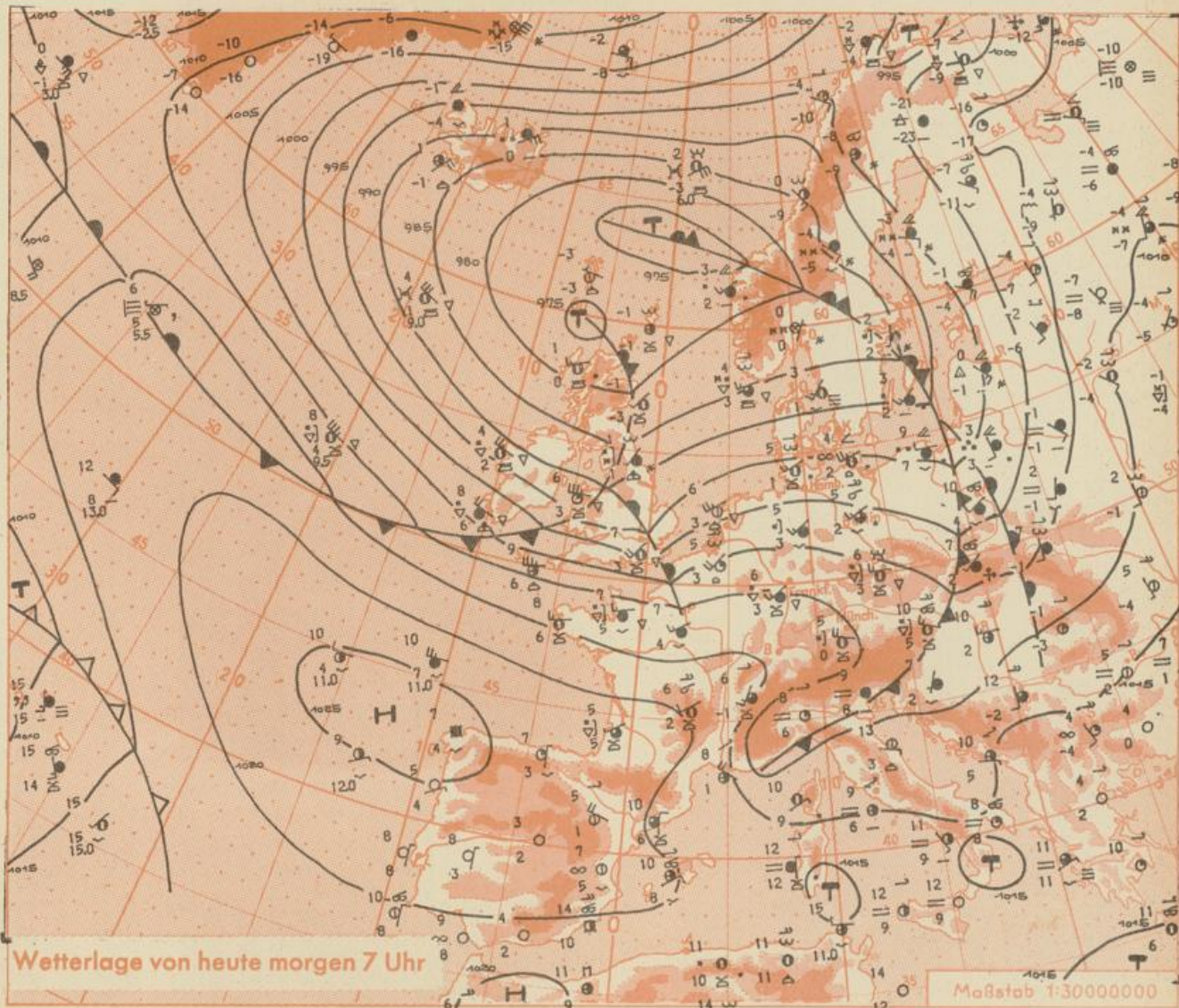
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Auf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Das Tief über dem südlichen Nordmeer verlagert sich ost-südostwärts. An seiner Südseite dauert der Zustrom von Meeresluft aus nördlichen Breiten nach Mitteleuropa an. Mitgeführte Tiefausläufer gestalten das Wetter wechselhaft.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Dienstag, den 28.3.1972, früh bis Mittwoch, den 29.3.1972, früh:

Von gelegentlichen Bewölkungsauflockerungen abgesehen, wechselnd, überwiegend stark bewölkt. Einzelne, mitunter schauerartige Regenfälle, örtlich Graupelschauer. Tageshöchsttemperaturen in den tieferen Lagen 7 bis 10 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um oder etwas über null Grad. Mäßiger bis frischer, zeitweise recht böiger Wind aus westlichen Richtungen. Kammlagen der Mittelgebirge zeitweise in Wolken. Niederschläge dort vielfach als Schnee.

Weitere Aussichten: Zunächst keine durchgreifende Wetteränderung.

- We-

Wettermeldungen vom 27.3.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht				
					2m Höhe	am Boden					
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	WSW 7	6	13	10.4	6	4	x	0.5	
Frankfurt-Flughafen	110	Schauer	SW 31	6	14	9.6	5	4	.	2	
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 22	6	15	10.1	6	5	.	1	
Darmstadt	133	bedeckt	SW 32	6	14	10.7	6	4	.	1	
Geisenheim 07.30	109	Regen	SW 13	5	12	8.6	5	4	.	0.7	
Gießen	186	Schauer	SW 11	4	13	8.4	4	4	0.1	2	
Kassel	158	Regen	SSW 7	5	14	9.0	5	4	1.3	7	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 23	5	15	7.5	4	3	1.0	4	
Mannheim	97	n. Regen	SW 22	7	17	10.8	6	0	.	2	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WSW 22	6	16	10.0	5	4	.	5	
Trier	265	Regen	SW 31	4	11	8.4	3	3	0.2	3	
Koblenz	96	Regen	SW 18	6	14	9.5	6	x	.	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	Schauer	SW 31	3	12	7.6	3	2	.	6	
Marienberg/Ww.	547	Schneereggen NW	22	1	9	6.0	1	0	.	17	
Nürnberg	626	Schnee	SW 22	1	10	5.2	-0	-0	x	10	
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	WSW 31	-0	8	5.3	-0	-1	.	2	Fl.
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WSW 45	-1	10	5.6	-1	-1	0.2	2	Reste

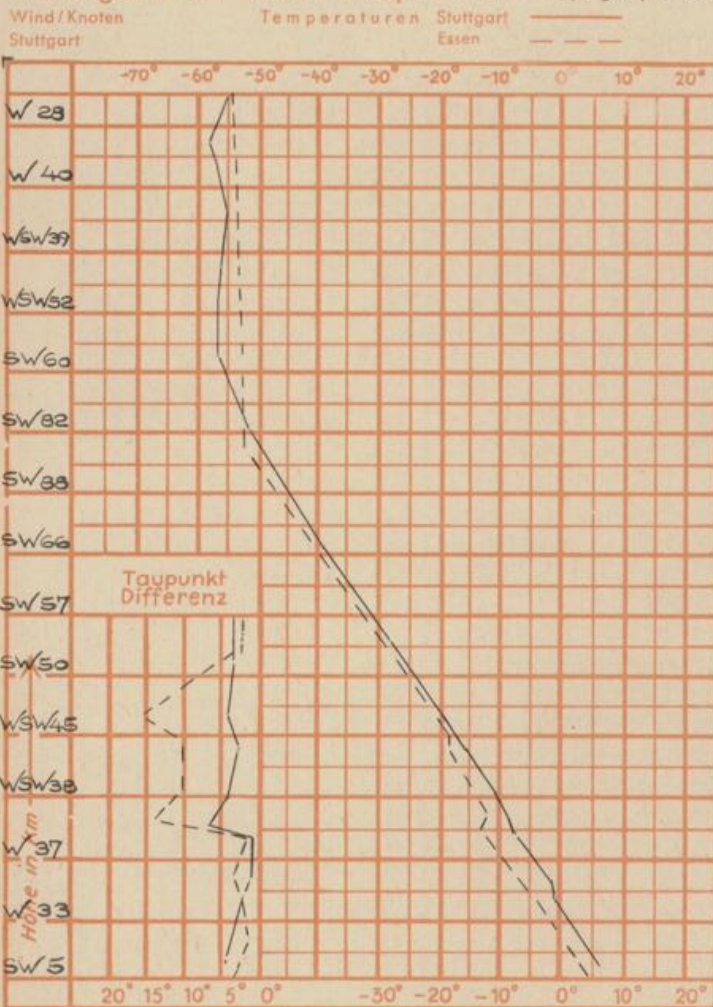
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	735.9	753.7	1004.8
Frankfurt/Flugh.	112	744.7	754.9	1006.5
Trier	273	730.8	755.7	1007.5
Saarbrücken/Ensh.	334	726.4	756.9	1009.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.6	7.3	7.4	6.5 °C
Gießen	5.8	6.9	7.8	7.1 °C
Offenbach	7.3	8.7	9.3	8.7 °C
Trier	7.0	7.9	9.3	8.7 °C

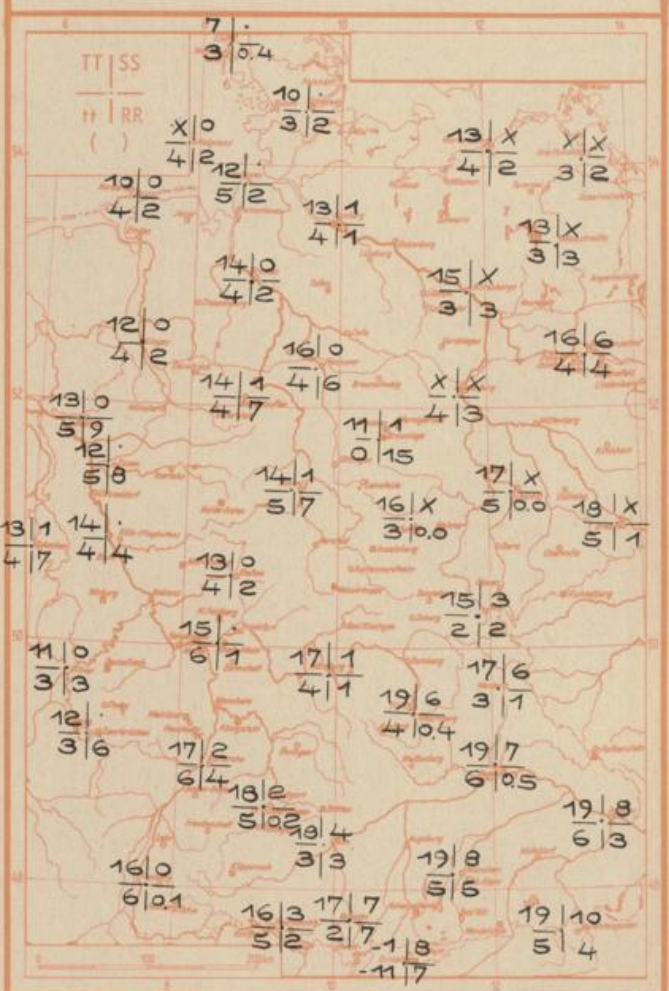
Sonnenaufgang am 28.3.72 in Frankfurt/Main 06.11 Uhr, Untergang 18.51 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 28.3.72 (1 Tag vor Vollmond) 17.49 Uhr, Untergang 05.21 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 26.3. 7.1 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 27.3.72 01h



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



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