

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

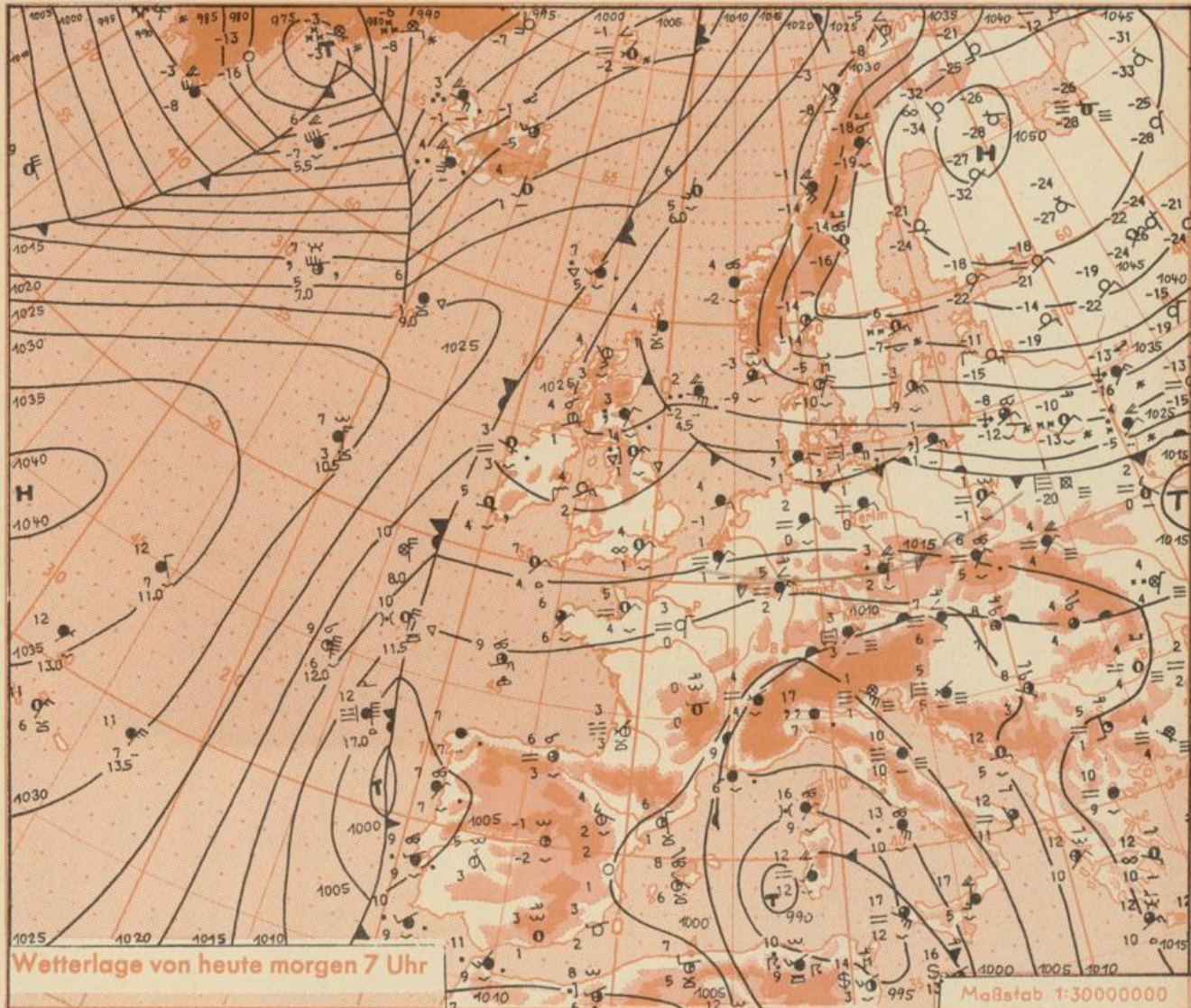
Freitag, den 10. März 1972

Nummer 70

Erläuterungen:

Schemo einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achten $\frac{1}{8}$ = 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:
☾ Nieseln * Regen * Schnee
☼ Schauer ☼ Gewitter
☼ Nebel ☼ Dunst
☼ Hagel ☼ Schneetreiben
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. Mithöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☼ Altocumulus
☼ Altostratus
 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
- Aust. Erläuterungen s. Beilage



Da sich das nordeuropäische Hoch mit seinem Schwerpunkt nach Süden verlagert und das Mittelmeertief nach Nordosten zur Adria zieht, verstärkt sich die Zufuhr der Kaltluft aus nordöstlichen Richtungen nach Norddeutschland. Süddeutschland wird hingegen von den Ausläufern des Mittelmeertiefs beeinflusst. Dabei wird in höheren Schichten Warmluft über die Alpen nach Norden geführt.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 11.3.1972, früh bis Sonntag, den 12.3.1972, früh:

Überwiegend stark bewölkt oder trüb und zeitweise Regen oder Sprühregen, im Bergland mit Schnee vermischt. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 5 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag um 0 Grad, bei starker Auflockerung leichter Frost. Schwacher bis mäßiger, auf den Bergen frischer und zeitweise böiger Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Temperaturrückgang

Wettermeldungen vom 10.3.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	N 11 5	12	6.1	5	4	X	.	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NNE 23 5	11	6.6	5	5	4.8	.	
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 14 5	12	7.6	5	5	3.9	.	
Darmstadt	133	bedeckt	NNE 22 6	12	7.7	6	5	5.6	0.0	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	NW 14 6	12	6.1	6	4	5.3	.	
Gießen	186	bedeckt	NNE 13 4	11	5.2	4	2	5.0	0.3	
Kassel	158	Regen	ENE 7 4	12	4.9	4	3	5.0	0.1	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 22 3	11	6.0	3	3	4.0	.	
Mannheim	97	Regen	NNW 7 6	13	7.6	6	5	6.7	0.1	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	NNW 7 7	12	7.5	6	5	5.8	0.0	
Trier	265	Regen	ENE 11 3	11	5.5	3	-0	5.4	16	
Koblenz	96	Nieseln	N 7 4	12	6.4	4	X	5.0	0.1	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NNE 18 5	11	6.1	4	4	6.0	0.0	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	NE 22 1	8	3.6	1	1	5.8	.	
Nürburg	626	Regen	N 9 -1	6	3.6	-1	-1	X	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	ENE 25 1	7	2.8	1	-0	7.3	.	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	ENE 23 0	6	1.4	0	0	5.1	0.0	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	740.3	758.2	1010.8
Frankfurt/Flugh.	112	747.1	757.5	1009.8
Trier	273	732.9	757.9	1010.4
Saarbrücken/Ensh.	334	726.1	756.4	1008.4

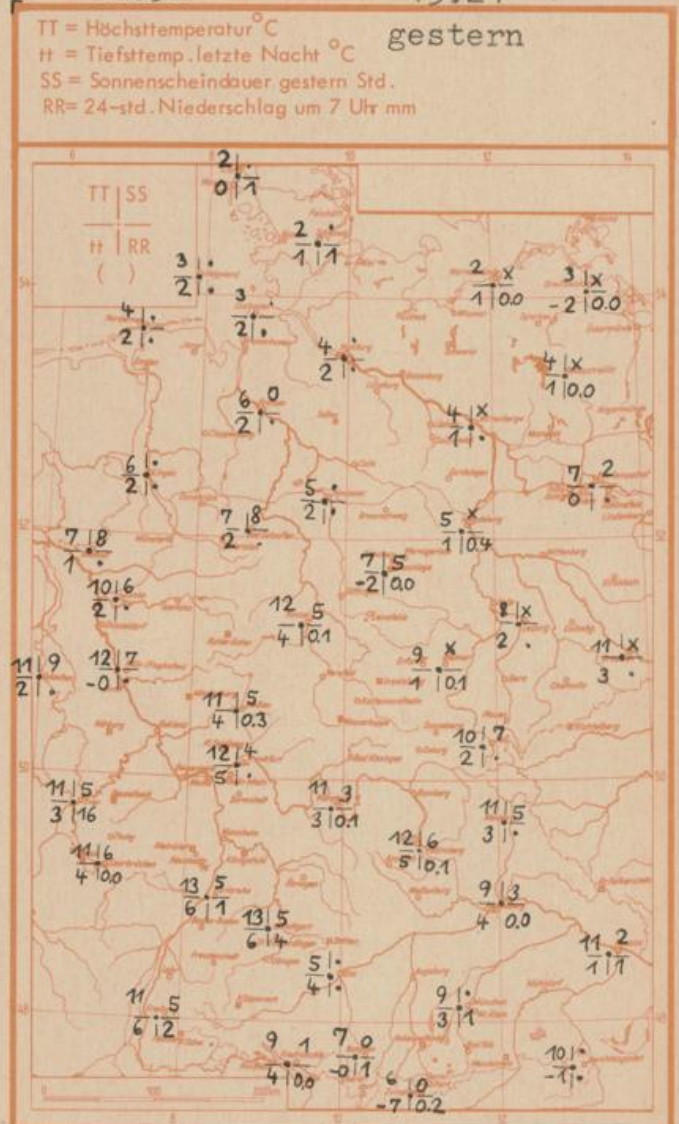
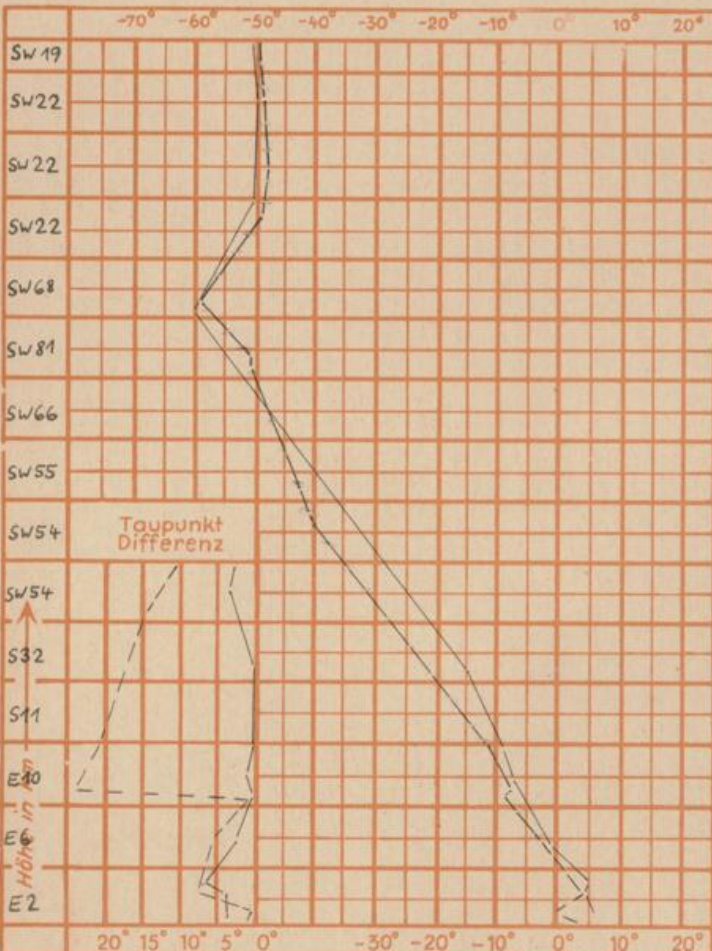
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.6	4.8	5.1	4.9 °C
Gießen	3.6	4.4	5.1	4.8 °C
Offenbach	5.6	6.2	7.0	6.7 °C
Trier	4.2	4.8	6.0	5.7 °C

Sonnenaufgang am 11.3.72 in Frankfurt/Main 06.47 Uhr, Untergang 18.24 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 11.3.72 (3 Tge nach letztem Viertel) 04.52 Uhr, Untergang 13.24 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 9.3. 4.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 10.3.72

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
 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. Rüdeshelm 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