

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 10. Februar 1972

Nummer 41

Erläuterungen

Schema 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 (1 Kn = 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 + 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

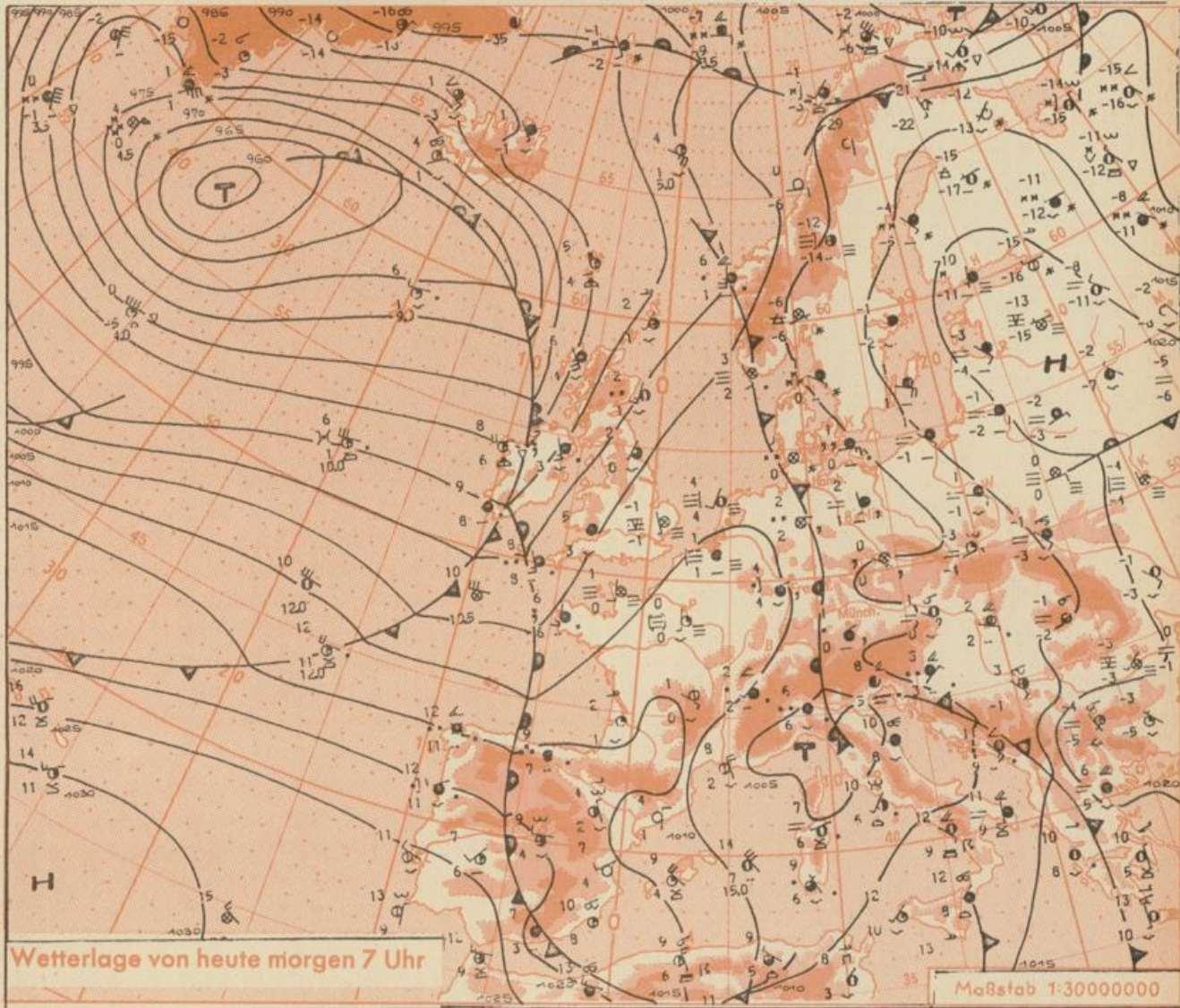
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

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

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Der Kern des osteuropäischen Hochs zieht sich weiter nach Südosten zurück, während sich über Skandinavien ein Keil aufgebaut hat, an dem der von Westen anrückende Tiefausläufer aufläuft. Er verliert allmählich seine Wetterwirksamkeit und macht sich schließlich nur noch durch stärkere Wolkenfelder bemerkbar. Das Frontensystem des an der Südspitze Grönlands liegenden Tiefs hat sich von seinem Kern gelöst und nähert sich dem Westen Europas. An seiner Vorderseite gerät Deutschland vorübergehend in ein Zwischenhoch.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 11.2.1972, früh bis Samstag, den 12.2.1972, früh:

Stark bewölkt oder neblig-trüb, später etwas aufgelockerte Bewölkung. Stellenweise etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, in Nebelgebieten darunter. Nachts und morgens örtlich Nebelfelder. Tiefsttemperaturen um 2 Grad, in ungünstigen Lagen auch um null Grad. Meist schwacher Wind, vorherrschend aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig und mild.

-MU-

Wettermeldungen vom

10.2.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein- gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	W 3	5	7	5.4	5 3	x	0.0	
Frankfurt-Flughafen	110	n. Regen	WSW 7	4	7	5.2	4 2	.	0.0	
Offenbach/M.	99	Regen	WSW 5	5	7	5.5	5 4	.	0.0	
Darmstadt	133	Nieseln	SW 7	4	7	4.8	4 3	1.0	0.2	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 6	5	7	5.4	4 2	.	0.4	
Gießen	186	bedeckt	W 9	4	6	4.4	4 3	.	0.1	
Kassel	158	bedeckt	NNW 5	5	8	5.3	4 4	0.3	.	
Bad Hersfeld	212	Regen	still	3	6	3.3	3 2	2.1	0.0	
Mannheim	97	Nieseln	NNW 4	4	6	4.3	4 3	.	0.2	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WNW 14	5	6	5.6	5 4	.	0.4	
Trier	265	bedeckt	WSW 7	3	6	5.2	3 3	.	5	
Koblenz	96	bedeckt	WSW 2	6	7	6.4	5 x	.	3	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	still	4	6	5.1	4 2	.	6	
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	NW 11	2	3	2.8	2 1	.	2	2
Nürnberg	626	in Wolken	W 5	2	4	3.3	2 2	x	6	Reste
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	NW 18	1	3	1.7	1 -1	.	0.1	Reste
Wasserkuppe Rhön	921	Nieseln	NW 13	-0	5	2.3	-0 -0	3.0	0.1	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm mb
Gießen	195	738.8	756.7 1008.8
Frankfurt/Flugh.	112	746.7	757.1 1009.3
Trier	273	733.4	758.5 1011.2
Saarbrücken/Ensh.	334	727.4	757.8 1010.3

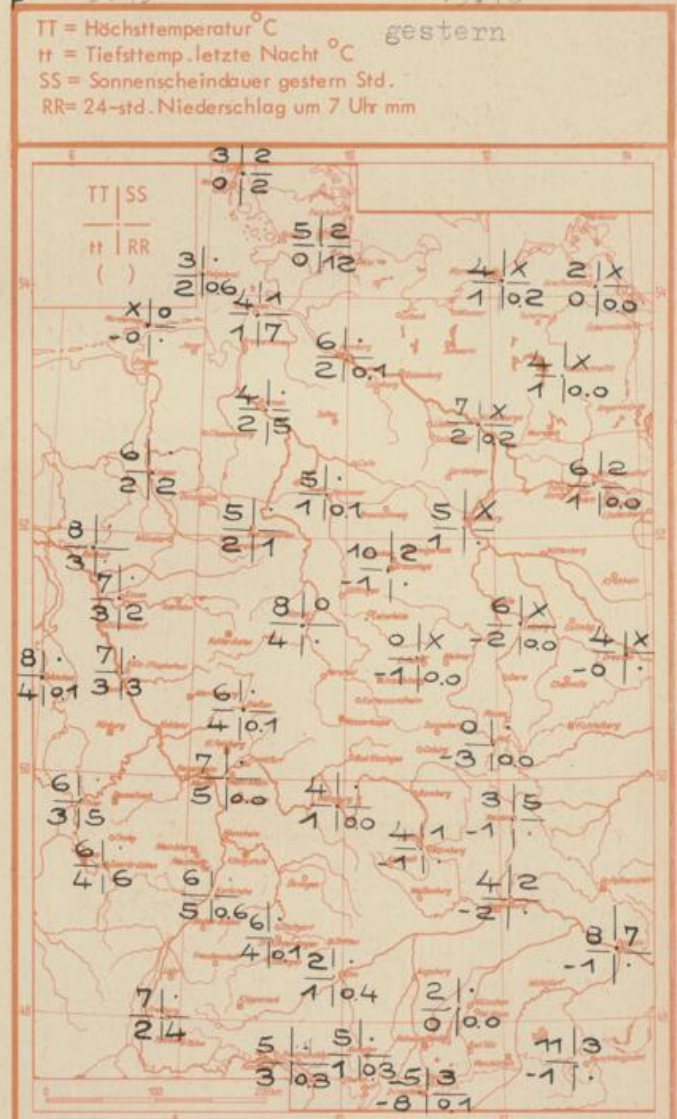
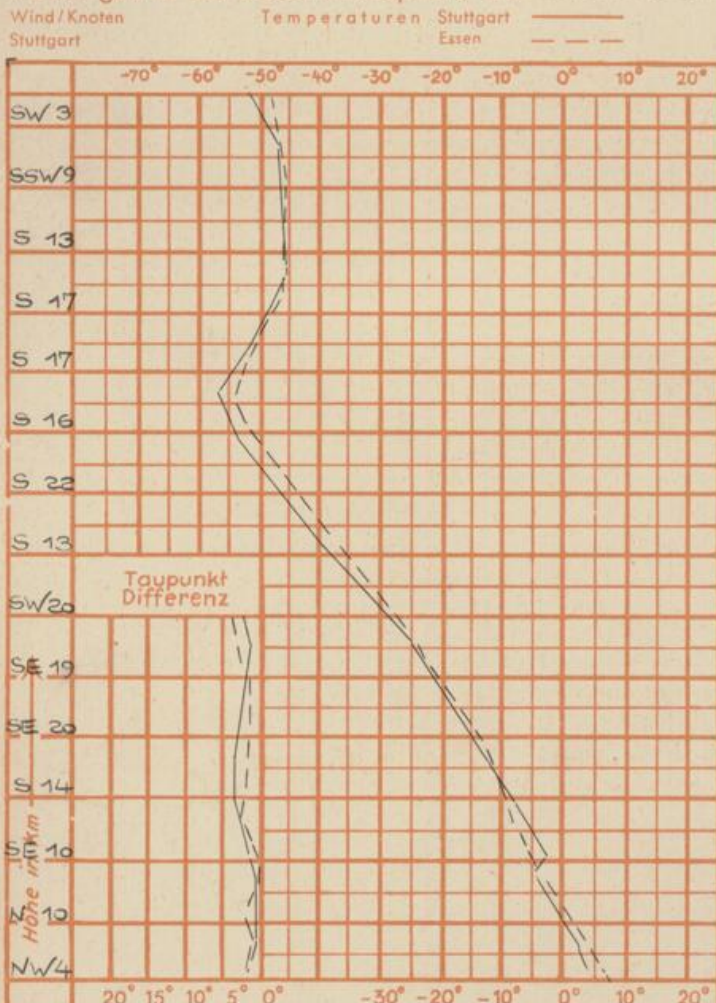
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.1	0.0	0.4	2.5 °C
Gießen	2.0	1.4	1.2	2.2 °C
Offenbach	3.3	2.9	1.9	4.2 °C
Trier	4.0	4.3	4.9	4.3 °C

Sonnenaufgang am 11.2.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 11.2.72 (4 Tage v. Neumond)

07.44 Uhr, Untergang 17.35 Uhr MEZ
05.45 Uhr, Untergang 13.18 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 9.2. 1.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 10.2.72 01h



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/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169