

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

Sonntag, den 6. Februar 1972

Nummer 37

Erläuterungen

Schemo einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achten $\frac{1}{8} = 4/8$

2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung

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 ☉ 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

☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

11. Hohe Wolken

oberhalb 6000 m

☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-

kühlung a) am Boden

☉ Warmfront

☉ Kaltfront

☉ Okklusion

b) in der Höhe

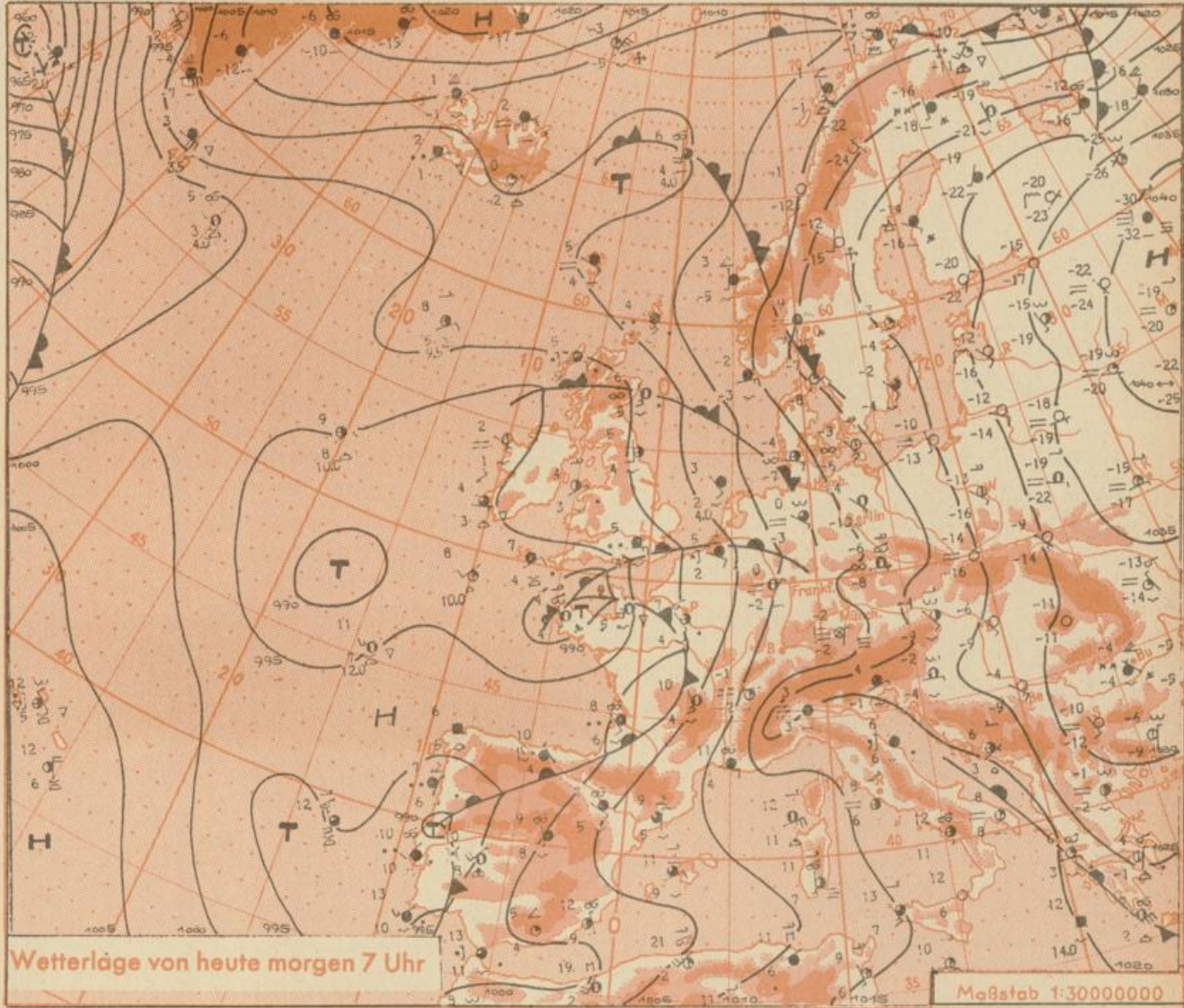
☉ Konvergenzlinie

☉ Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Die seit vielen Tagen bestehende Großwetterlage mit tiefem Druck über dem Atlantik und hohem Druck über Osteuropa wird zunächst noch erhalten bleiben. Das bedeutet, daß aus südlichen Richtungen weiterhin milde Meeresluft fließt, in der tagsüber die Temperaturen auf Werte zwischen 6 und 10 Grad ansteigen und nachts nicht unter 0 Grad sinken. Mit - geführte Tiefausläufer gestalten die Witterung leicht unbeständig.

- Dr. Te -

Wettermeldungen vom 6.2.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	NE 4	0	3	1.4	-0	-1	x	.	Reste
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NNE 5	0	2	0.4	-0	-1	0.7	.	
Offenbach/M.	99	bedeckt	E 9	1	3	1.2	0	-1	2.4	.	Reste
Darmstadt	133	bedeckt	E 9	2	2	1.2	1	0	.	.	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	E 17	1	2	0.3	0	-1	.	.	Fl.
Gießen	186	bedeckt	E 2	-1	1	0.1	-1	-3	0.6	.	Reste
Kassel	158	bedeckt	SE 2	-1	4	1.2	-1	-3	5.0	.	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 7	-3	4	-1.1	-4	-5	2.8	.	Reste
Mannheim	97	bedeckt	still	0	2	-0.3	0	-2	.	.	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	2	2	0.8	1	0	.	.	Reste
Trier	265	bedeckt	SE 7	3	9	3.0	-0	-1	4.6	0.1	
Koblenz	96	bedeckt	S 13	3	4	2.8	2	x	0.1	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	ENE 18	1	6	1.8	1	-0	2.1	0.2	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SE 25	-2	0	-1.6	-2	-3	1.5	.	10
Nürnberg	626	in Wolken	SE 20	-1	4	0.1	-2	-2	x	.	5
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SSE 22	-0	2	-2.3	-2	-4	2.4	.	10
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	S 27	0	4	-2.0	-5	-7	5.0	.	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	739.8	758.0	1010.6
Frankfurt/Flugh.	112	747.7	758.2	1010.8
Trier	273	730.8	755.8	1007.6
Saarbrücken/Ensh.	334	725.6	756.2	1008.2

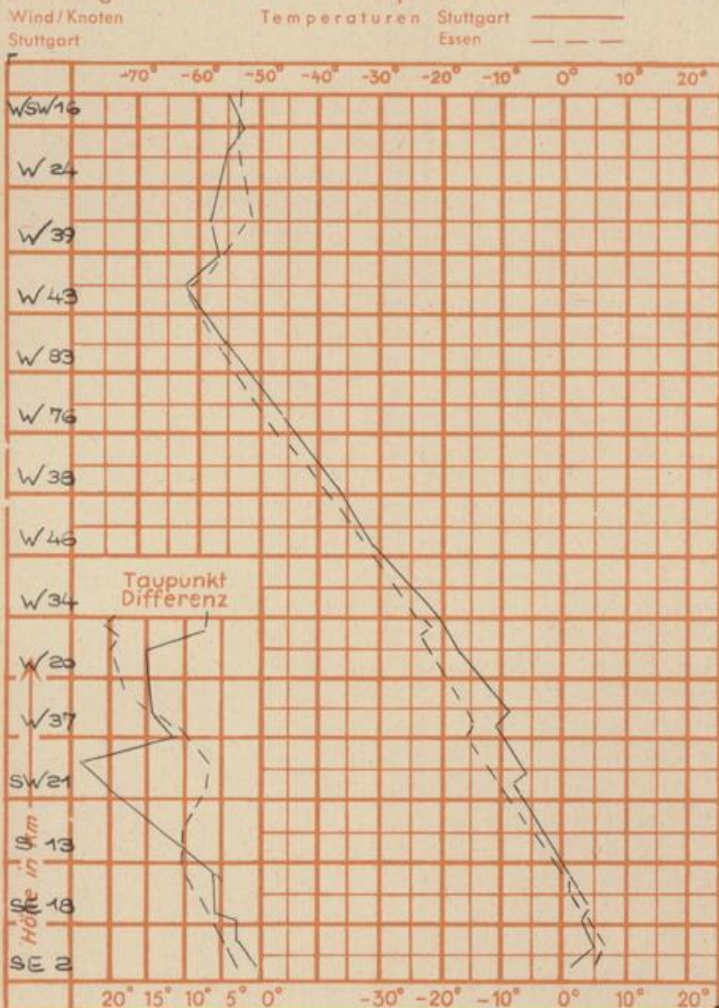
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.3	-0.2	0.5	2.5 °C
Gießen	-0.8	-0.6	0.6	2.2 °C
Offenbach	-0.3	0.1	1.6	4.3 °C
Trier	0.7	1.3	2.1	2.7 °C

Sonnenaufgang am 7.2.72 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 7.2.72 (Letztes Viertel)

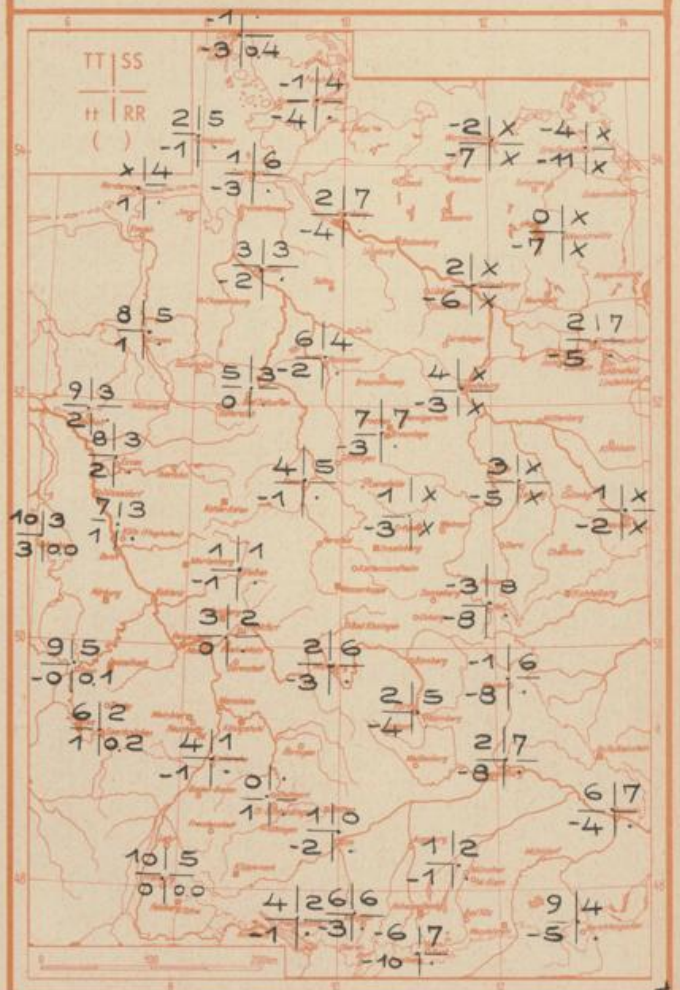
07.51 Uhr, Untergang 17.28 Uhr MEZ
 01.42 Uhr, Untergang 10.16 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 5.2. 1.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 6.2.72 01h



TT = Höchsttemperatur °C gestern
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
 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