

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

Sonntag, den 13. Februar 1972

Nummer 44

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
in Achsen $\frac{1}{2} = 4/8$
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:
Niederschlag: Regen, Schnee
Nebel, Dunst
Hagel, Schneereiben

je nach Intensität mehrere
Symbole bei $\frac{1}{2}$
5. Wetterverlauf von 01-07 h

Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

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

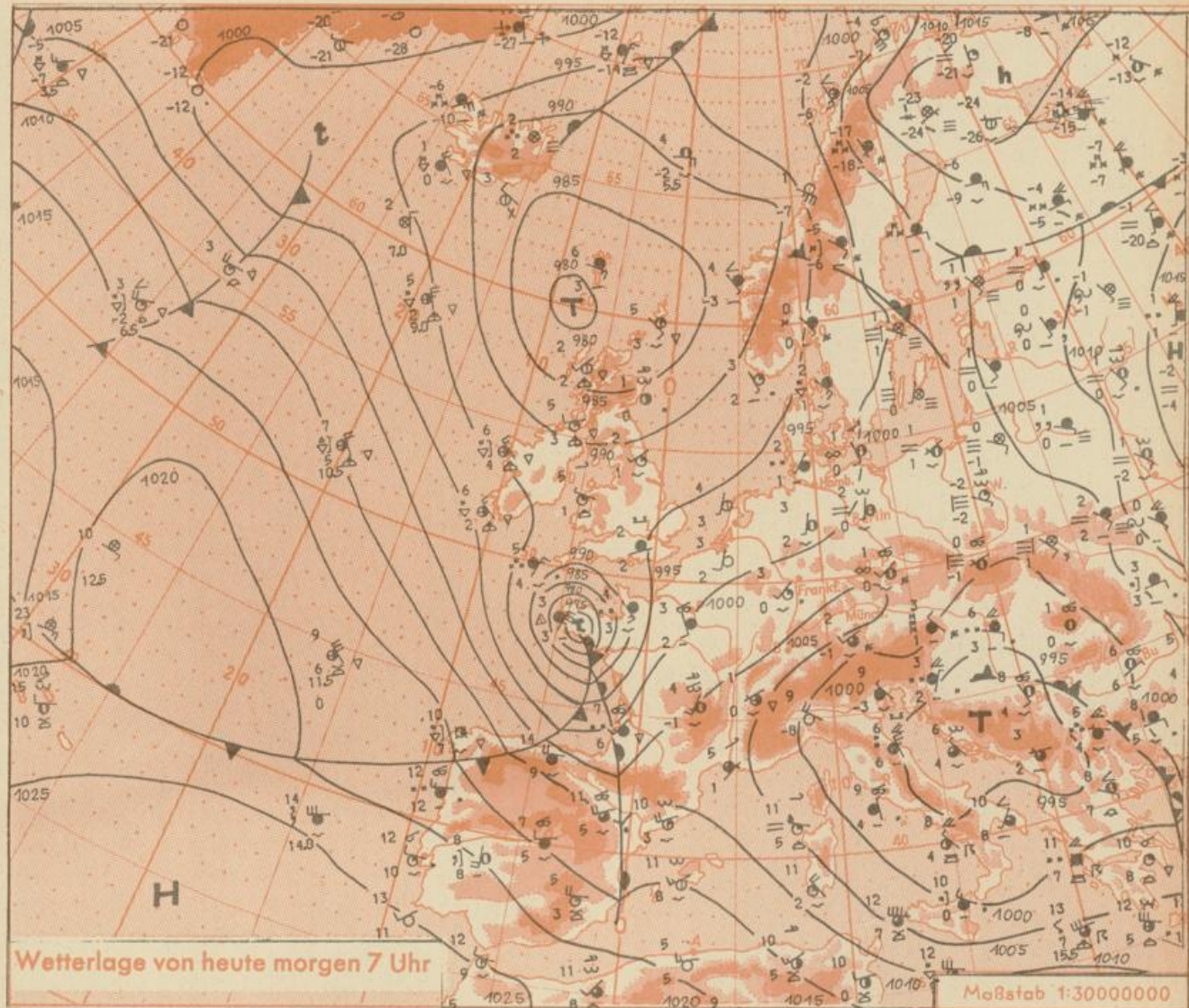
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus

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

Aufg. Erläuterungen s. Beilage



Das gestern noch nordwestlich der Azoren befindliche Tief, hat sich in den letzten 24 Stunden um 30 Millibar vertieft und ist zur Bretagne gezogen. Auf seiner Rückseite erreichte der Wind Stärke 10. Mit dem Erreichen des Festlandes füllt es sich aber wieder auf und verlagert sich wie sein Vorgänger ins nördliche Mittelmeer und wird am Montag nur noch das südliche Deutschland beeinflussen. Das übrige Deutschland gerät dagegen vorübergehend unter schwachen Hochdruckeinfluß und bleibt, abgesehen von einzelnen Schauern, im wesentlichen trocken. Die Temperaturen liegen dabei im allgemeinen über 0 Grad, nur örtlich ist geringer Nachtfrost zu erwarten.

-MÜ-

Wettermeldungen vom 13.2.1972 7h

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	wolkig	SW 4	3	7	5.3	3	0	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	SW 11	3	7	5.4	3	-0	1.0	0.0	.
Offenbach/M.	99	heiter	SW 9	4	7	6.0	4	2	1.2	0.2	.
Darmstadt	133	heiter	S 18	3	7	5.8	3	1	2.4	.	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	SW 3	3	8	5.0	2	-1	1.5	.	.
Gießen	186	wolkig	SSW 7	4	7	4.0	4	2	2.9	.	.
Kassel	158	bedeckt	SSW 13	3	8	4.7	3	0	3.1	0.0	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 5	3	7	4.6	3	0	2.3	.	.
Mannheim	97	bedeckt	S 7	5	9	6.3	5	2	2.8	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	S 7	5	9	6.0	5	3	3.6	0.1	.
Trier	265	bedeckt	SSW 18	3	7	4.0	3	2	1.5	2	.
Koblenz	96	wolkig	SSW 13	5	7	6.1	4	x	1.5	0.4	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	S 14	3	5	3.2	2	1	0.3	1	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SSW 16	1	3	1.7	1	0	0.3	1	Fl.
Nürnberg	626	in Wolken	SSW 18	-0	2	1.0	-0	-0	x	3	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	W 14	-1	0	0.0	-1	-2	.	0.2	Rest
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WSW 27	-1	0	-0.4	-1	-1	0.8	0.0	2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	755.1	750.8	1001.0
Frankfurt/Flugh.	112	741.4	751.8	1002.2
Trier	273	726.8	751.7	1002.1
Saarbrücken/Ensh.	334	721.9	752.2	1002.9

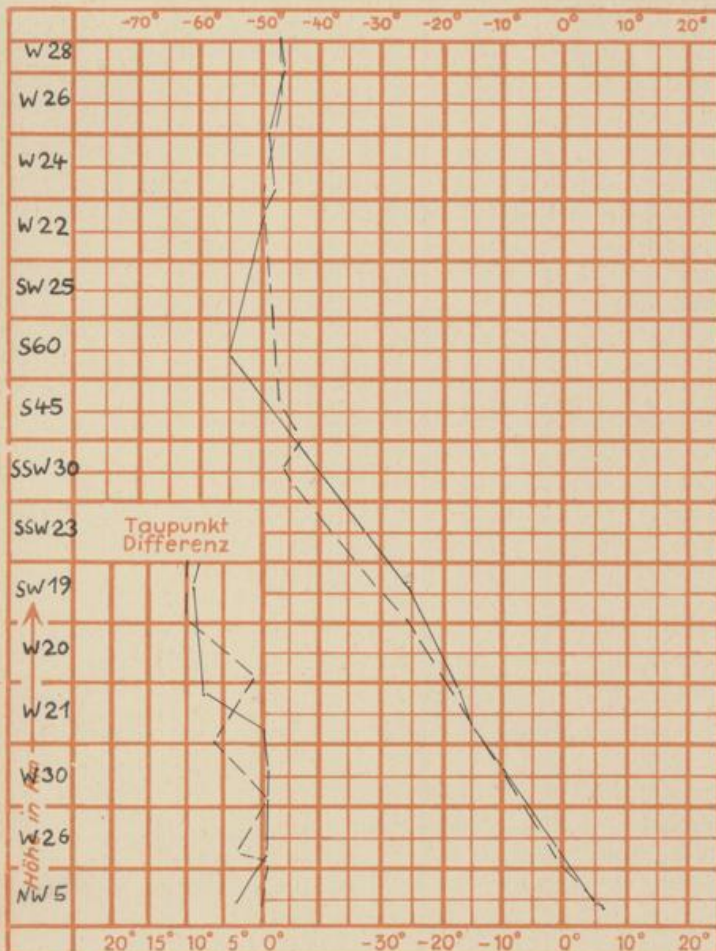
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	0.2	0.1	0.6	2.4 °C
Gießen	1.7	2.4	2.7	2.8 °C
Offenbach	3.3	3.7	3.9	4.7 °C
Trier	3.3	3.7	4.1	4.6 °C

Sonnenaufgang am 14.2.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (1 Tag v. Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 12.2. 1.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 13.2.72 01h

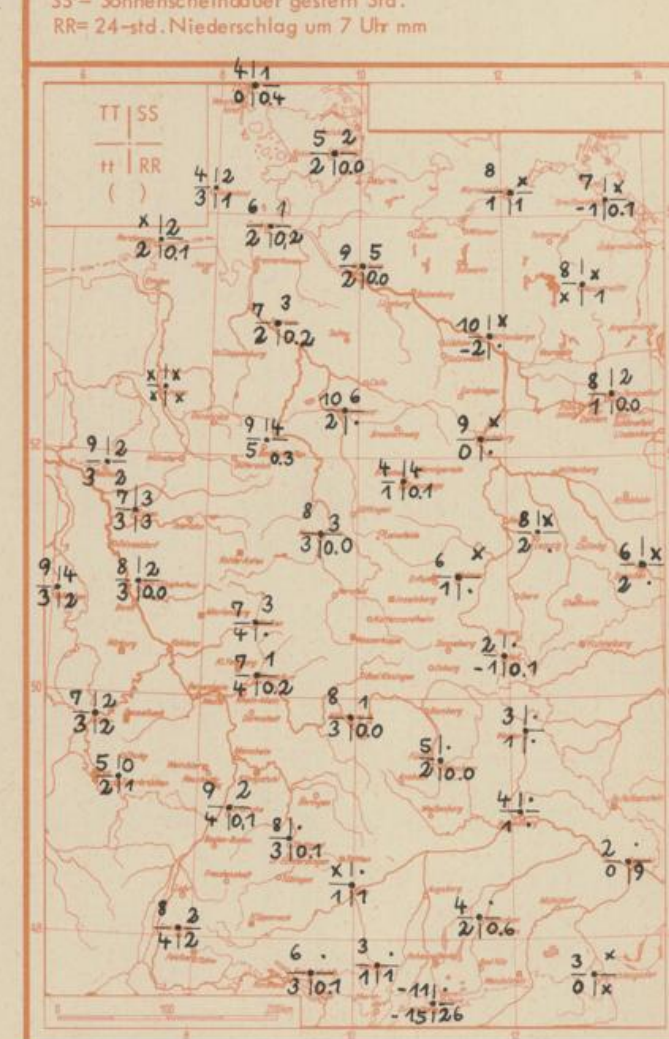
Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



07.39 Uhr, Untergang 17.40 Uhr MEZ
07.18 Uhr, Untergang 17.15 Uhr MEZ

TT = Höchsttemperatur °C gestern
tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C

SS = Sonnenscheindauer gestern Stdn.
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. Rüdesheim 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