

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

Samstag, den 19. Februar 1972

Nummer 50

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

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

4. Gegenwärtiges Wetter:
+ Niesel + Regen + Schnee
▽ Schauer [X] Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei + * *

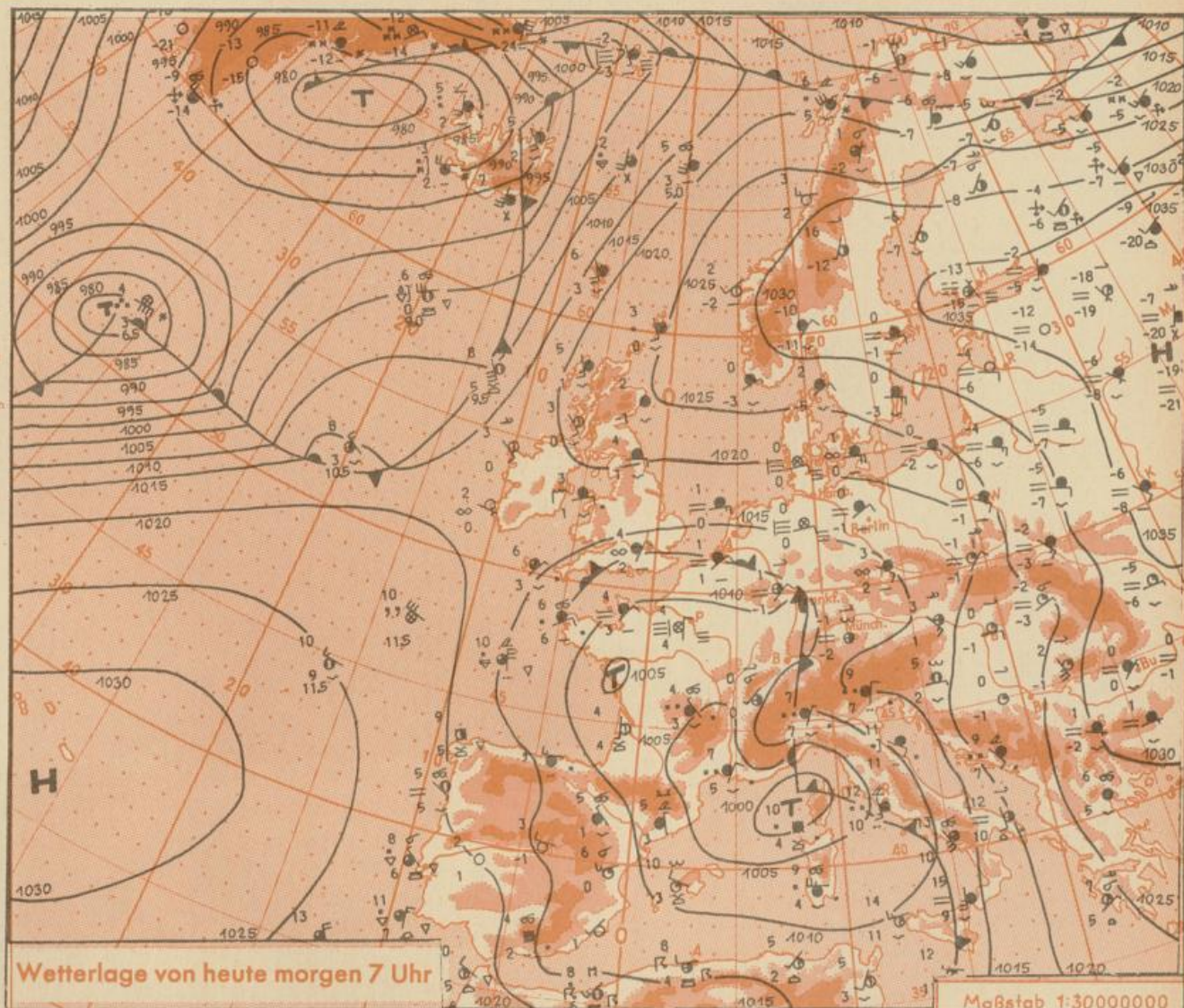
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * ▽ [X]
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C.

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
Altocumulus
Altostratus

11. Höhe 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



Ins Mittelmeergebiet strömte Kaltluft ein, die zusammen mit subtropischer Luft ein kräftiges Tief entstehen ließ, das jedoch den Höhepunkt seiner Entwicklung schon wieder überschritten hat. An seiner Nordostseite gelangt recht milde und feuchte Luft in unser Gebiet. Dabei ist es überwiegend neblig-trüb oder stark dunstig. Nur örtlich heitert es auf. Vereinzelt gibt es noch geringen Nachtfrost.

- Te -

Wettermeldungen vom 19.2.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, 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 5	0	8	2.7	-0	-1	x	.	.	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NE 18	1	8	2.8	-1	-3	2.4	.	.	
Offenbach/M.	99	wolkig	NNE 9	1	8	3.8	1	-1	1.9	.	.	
Darmstadt	133	bedeckt	NE 25	0	8	4.2	0	-1	2.4	.	.	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	N 12	1	9	4.3	0	-2	1.6	.	.	
Gießen	186	bedeckt	NE 11	1	7	2.2	0	-1	3.4	.	.	
Kassel	158	bedeckt	NNE 7	3	7	2.6	2	2	5.2	.	.	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 13	2	5	0.8	1	0	3.7	.	.	
Mannheim	97	wolkig	NW 9	-1	9	2.8	-1	-2	1.4	.	.	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	-0	9	4.7	-0	-2	1.9	.	.	
Trier	265	heiter	NE 18	-0	8	5.0	-0	-2	2.2	0.0	.	
Koblenz	96	bedeckt	NE 7	2	8	-3	2	x	0.3	.	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	NNE 13	-0	7	4.2	-0	-2	2.2	.	.	
Marientberg/Ww.	547	inWolken	ENE 22	-2	5	1.2	-2	-2	3	.	Reste	
Nürnberg	626	inWolken	ENE 9	-2	5	2.2	-3	-4	x	.	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	ENE 27	-2	4	1.0	-3	-4	4.3	.	.	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	ESE 13	-2	5	2.2	-3	-4	7.9	.	Reste	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	741.3	759.4	1012.4
Frankfurt/Flugh.	112	748.3	758.8	1011.6
Trier	273	733.5	758.9	1011.8
Saarbrücken/Ensh.	334	726.5	757.4	1009.7

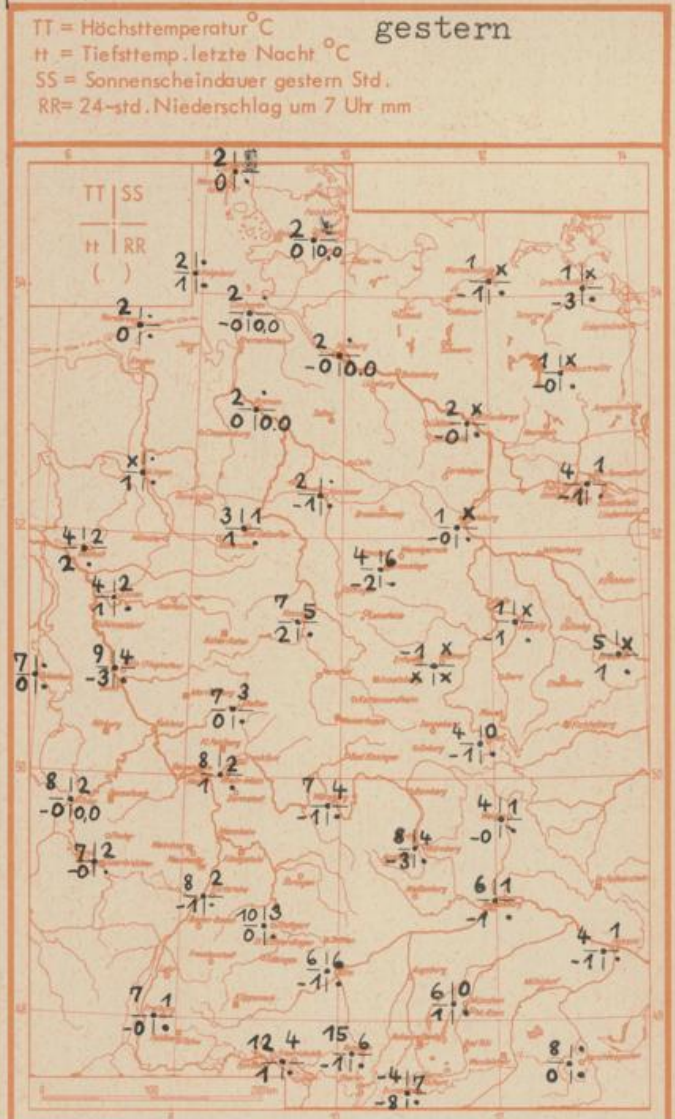
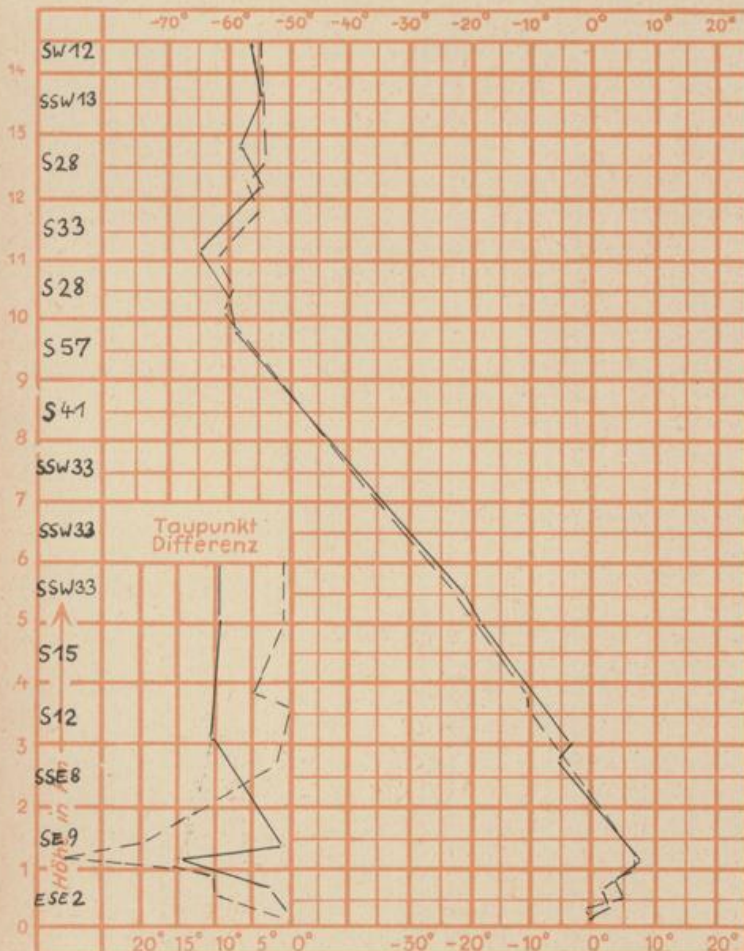
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.9	2.1	2.5	3.0 °C
Gießen	0.4	1.4	2.7	3.4 °C
Offenbach	1.3	2.4	4.2	5.4 °C
Trier	2.1	3.1	4.4	4.8 °C

Sonnenaufgang am 20.2.72 in Frankfurt/Main 07.28 Uhr, Untergang 17.50 Uhr MEZ
Mondaufgang am (1 Tag vor 1. Viertel) 09.17 Uhr, Untergang - Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 18.2. 2.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 19.2.1972

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. 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