

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 18. Februar 1972

Nummer 49

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

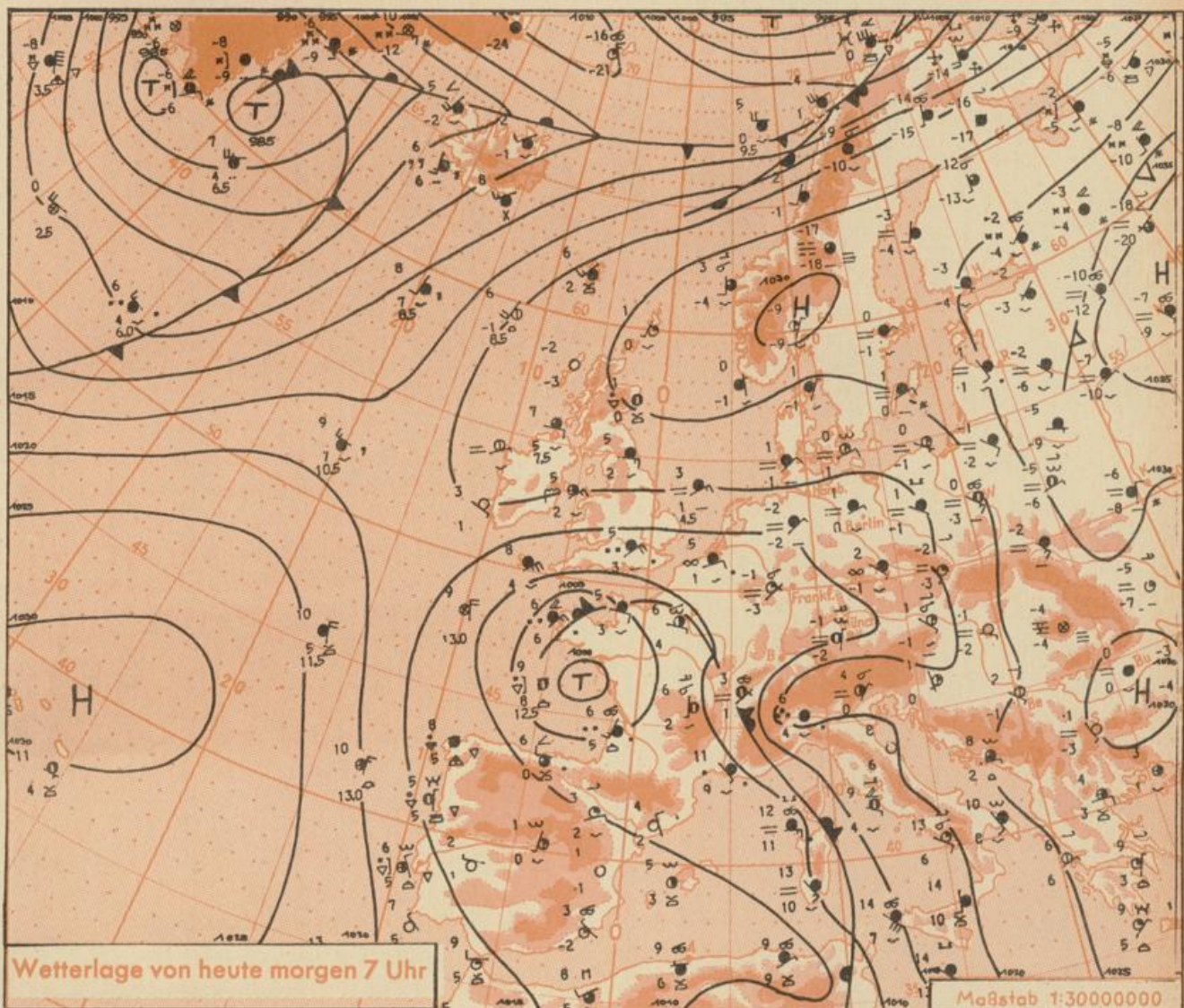
1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 350 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter
Niesel * Regen * Schnee
▽ Schauer * Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ▽ R

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in sehtel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
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

Auf. Erläuterungen i. Beilage



Die über Schottland und Südsandinavien verlaufende Brücke zwischen dem Azorenhoch und dem sibirischen Hoch wird durch starke Nordmeertiefs langsam abgebaut. Gleichzeitig wird das Tief an der französischen Küste stationär und füllt sich weiter auf.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Samstag, den 19.2.1972, früh bis Sonntag, den 20.2.1972, früh:
Zeitweise starke Bewölkung, meist aber wolkgig bis heiter. Nur im Saarland und in der Pfalz mitunter etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen zwischen 5 und 9 Grad, nachts gebietsweise leichter Frost, örtlich bis minus 4 Grad, im Westen vielfach auch frostfrei. Morgens stellenweise Nebel und Reifglätte.

Schwacher, im Bergland auch mäßiger Wind aus Nordost bis Südost.

Weitere Aussichten:

Geringe Niederschlagsneigung, tagsüber mild.

Mü.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein- dauer gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	NE 3	-0	7	3.8	-1 -1	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 4	-1	7	2.6	-2 -5	0.3	.	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	NE 4	1	8	4.8	0 -2	0.5	.	.
Darmstadt	133	heiter	NE 22	1	8	5.0	1 -2	0.5	.	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	NE 3	2	7	4.7	1 -2	.	.	.
Gießen	186	wolkenlos	N 5	-2	6	3.4	-2 -4	.	.	.
Kassel	158	wolkenlos	N 5	0	8	4.3	-0 -2	.	.	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	N 4	-2	7	3.2	-2 -4	2.0	.	.
Mannheim	97	bedeckt	NNW 4	-0	7	3.0	-0 -2	0.6	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NE 9	3	7	3.3	2 0	.	0.1	.
Trier	265	bedeckt	N 13	3	9	6.0	3 2	.	.	.
Koblenz	96	wolkig	SW 4	2	9	6.5	2 x	0.1	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	NE 11	2	8	4.7	2 1	.	1	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	E 13	-0	5	3.2	-0 -2	.	.	Reste
Nürnberg	626	heiter	SE 20	-0	6	2.6	-0 -1	.	0.0	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 29	-0	4	1.5	-0 -2	1.3	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	N 11	3	5	1.0	-0 -5	4.1	.	Reste

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	742.4	760.8	1014.3
Frankfurt/Flugh.	112	749.7	760.4	1013.7
Trier	273	734.3	759.4	1012.4
Saarbrücken/Ensh.	334	728.3	759.0	1011.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.2	1.9	2.5	2.8 °C
Gießen	0.2	1.4	2.8	3.3 °C
Offenbach	1.5	3.6	4.4	5.5 °C
Trier	3.3	3.8	4.4	4.7 °C

Sonnenaufgang am 19.2.72 in Frankfurt/Main 07.30 Uhr, Untergang 17.49 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 19.2.72 (4 Tage nach Neumond) 08.52 Uhr, Untergang 00.19 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
 Frankfurt/M. für den 17.2. 2.3 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 18.2.1972

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Essen

