

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

Mittwoch, den 23. Februar 1972

Nummer 54

Erläuterungen

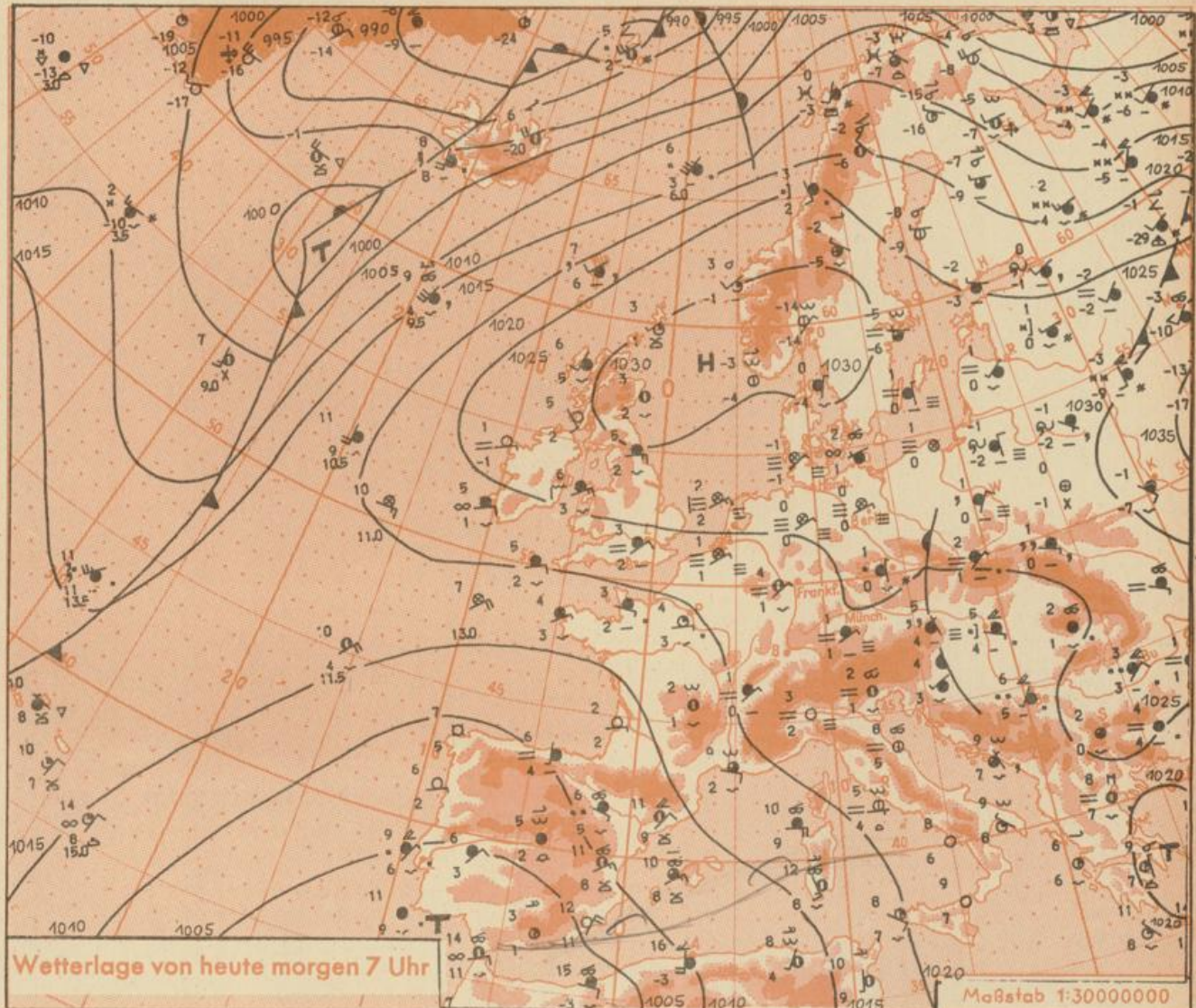
Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
In Achteln (☉) = 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, S 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
☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉
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. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☉ Altocumulus
☉ Altostratus
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

1. Gesamtbewölkung
In Achteln (☉) = 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, S 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
☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉
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. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☉ Altocumulus
☉ Altostratus
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

1. Gesamtbewölkung
In Achteln (☉) = 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, S 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
☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉
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. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☉ Altocumulus
☉ Altostratus
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



Das Hoch mit Kern über der Nordsee verstärkt sich noch und wird im weiteren Verlauf das russische Hoch an Stärke übertreffen. An seiner Nordseite ziehen atlantische Tiefdruckgebiete nach Nordosten, die im Nordmeer für eine kräftige Erwärmung sorgen. An seiner Südostflanke tritt in Norddeutschland ruhiges, nebliges Hochdruckwetter auf, während der Süden von den Wolkenfeldern des vor der marokkanischen Küste gelegenen Tiefs gestreift wird.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag den 24.2.1972, früh bis Freitag, den 25.2.1972, früh:

Vielfach bedeckt, zeitweise Aufreißen der hochnebelartigen Wolkendecke. Kaum Niederschlag. Mittagstemperaturen je nach Bewölkung 6 bis 12 Grad, nachts plus 3 bis 0 Grad. Stellenweise Frühnebel. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Anhalten der milden Hochdruckwitterung.

- mü -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	N 5	4	6	2.9	2	0	x	.	.	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	NE 9	4	7	2.7	1	-1	1.8	.	.	
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 5	4	7	3.4	3	1	2.7	.	.	
Darmstadt	133	bedeckt	ENE 18	4	7	3.7	2	.	3.7	.	.	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	E 10	4	5	3.0	2	-1	.	.	.	
Gießen	186	bedeckt	ENE 7	4	10	3.4	2	-0	5.7	.	.	
Kassel	158	heiter	NW 2	2	13	6.0	2	-1	7.7	.	.	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 16	2	11	4.1	1	0	4.2	.	.	
Mannheim	97	bedeckt	NE 7	4	6	2.9	3	1	.	.	.	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NNE 5	3	5	2.4	3	2	.	.	.	
Trier	265	bedeckt	NNE 18	2	12	4.9	1	-1	5.9	.	.	
Koblenz	96	bedeckt	ENE 5	5	12	7.1	4	x	7.2	.	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	ENE 16	2	9	3.6	1	2	4.8	.	.	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	ESE 20	1	10	4.4	1	.	7.8	.	Reste	
Nürnberg	626	bedeckt	E 14	0	8	3.8	-1	-1	x	.	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	E 20	-1	7	1.3	-1	-2	8.9	.	.	
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	E 27	-1	6	1.4	-1	-1	8.5	.	Reste	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	749.8	767.9	1023.8
Frankfurt/Flugh.	112	757.3	767.8	1023.6
Trier	273	742.0	767.4	1023.1
Saarbrücken/Ensh.	334	735.7	766.8	1022.3

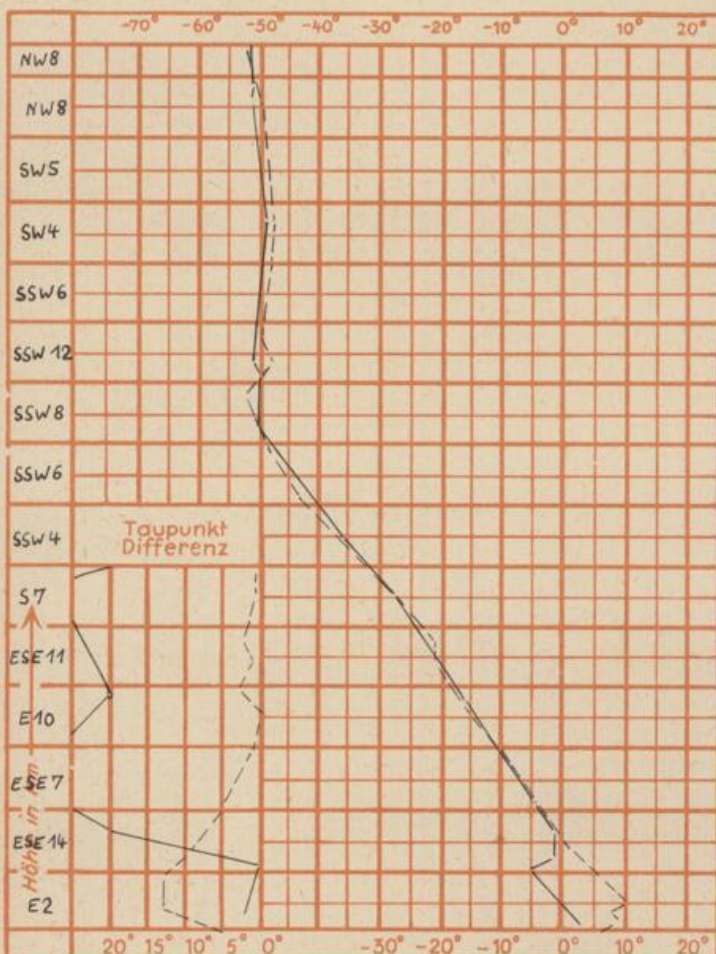
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.0	2.8	3.5	3.6 °C
Gießen	2.6	3.2	3.8	3.8 °C
Offenbach	3.2	3.7	4.5	5.6 °C
Trier	3.4	4.0	5.0	4.9 °C

Sonnenaufgang am 24.2.72 in Frankfurt/Main 07.21 Uhr, Untergang 17.57 Uhr MEZ
Mondaufgang am 24.2.72 (3 Tage n. 1. Viertel) 12.41 Uhr, Untergang 04.59 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 22.2. 2.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 23.2.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern

tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C

SS = Sonnenscheindauer gestern Std.

RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

