

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

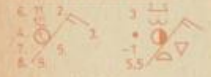
Jahrgang 1972

Dienstag, den 9. Mai 1972

Nummer 130

Erläuterungen

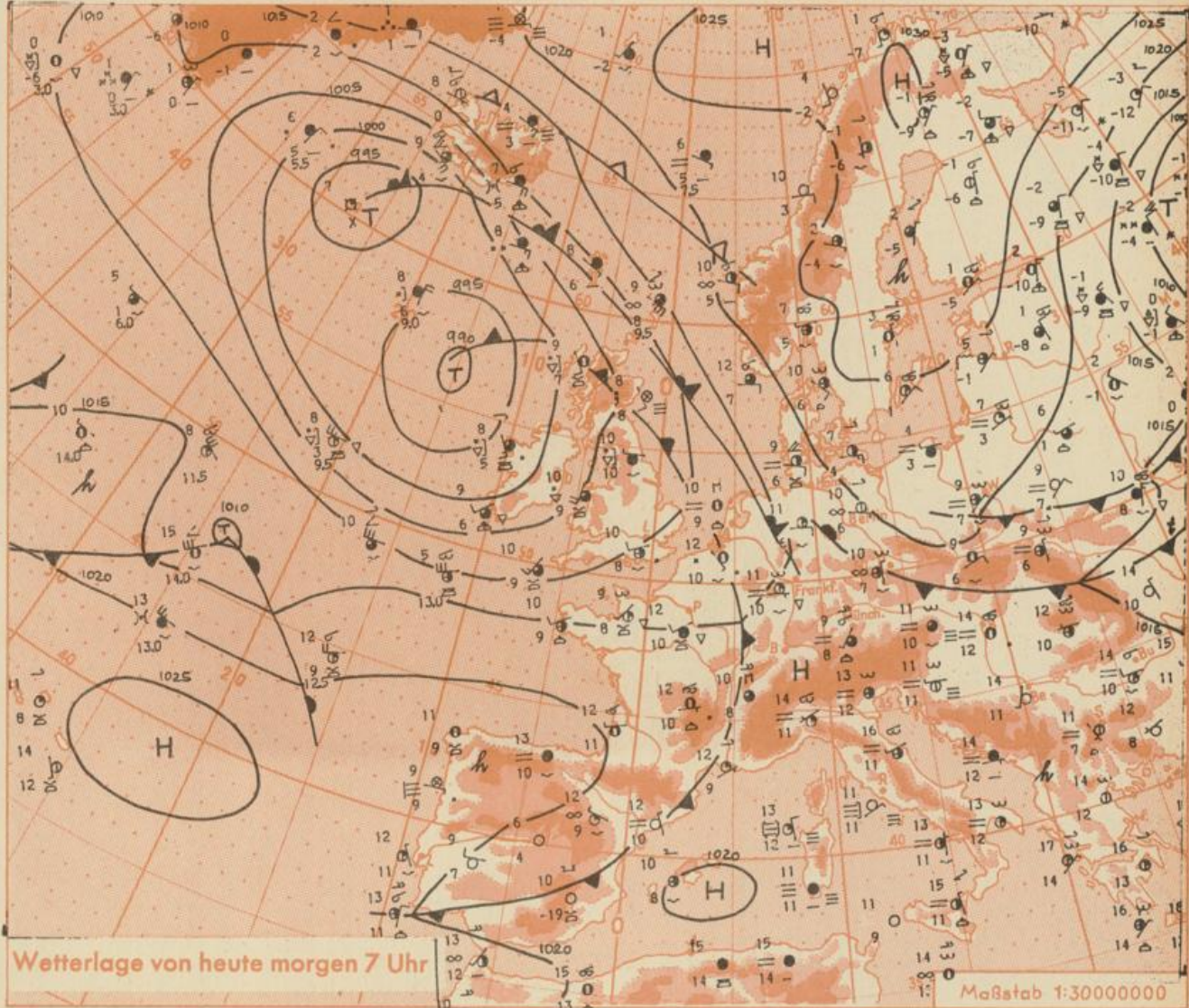
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{\text{☁}}{\text{☁}} = 4/8$
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:
☁ 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
☁ Altopstratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung o) am Boden
☁ Warmfront
☁ Kaltfront
☁ Okklusion
☁ in der Höhe
☁ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
isobaren

Auf: Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die Kaltfront des Tiefs westlich von Irland dringt unter Abschwächung allmählich nach Osten vor, bringt jedoch keine starke Abkühlung. Der vom ortsfesten Hoch über Nordskandinavien nach Süden gerichtete Keil wird in seinem Westteil daher etwas abgebaut, bleibt aber für den Osten noch wetterbestimmend. Der Zustrom von feuchter und mäßig warmer Luft nach Deutschland hält damit an.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Mittwoch, den 10.5.1972, früh bis Donnerstag, den 11.5.1972, früh:

In den Frühstunden örtlich Nebel oder starker Dunst. Sonst wechselnde, überwiegend starke Bewölkung und einzelne zum Teil schauerartige oder gewittrige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 20 Grad, in höheren Lagen um 13 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 9 Grad. Berge gelegentlich in Wolken. Meist nur schwacher, in höheren Lagen und in Schauer- oder Gewitternähe auch mäßiger Wind aus südlichen bis südwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Veränderlich bei wenig geänderten Temperaturen.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 0.730	125	wolkig	E 4	14	22	15.4	11	10	x	6	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	E 4	11	23	16.4	10	7	9.9	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	still	12	23	17.2	12	10	9.6	0.0	
Darmstadt	133	heiter	S 2	13	22	16.9	11	11	7.6	0.0	
Geisenheim 0.7.30	109	wolkig	NW 3	12	22	16.4	10	8	8.3	.	
Gießen	186	bedeckt	still	8	21	9.2	7	6	5.2	0.6	
Kassel	158	Nebel	still	9	20	14.7	9	8	2.8	1	
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	9	20	12.7	9	1	4.1	5	
Mannheim	97	heiter	S 4	13	23	16.6	12	9	6.7	1	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	11	22	17.0	10	9	7.3	.	
Trier	265	bedeckt	SW 4	10	22	14.6	9	7	9.3	0.4	
Koblenz	96	heiter	SSW 7	12	22	17.4	12	x	6.7	0.5	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	still	12	21	14.7	9	5	8.5	0.4	
Marienberg/Ww.	547	heiter	still	10	18	12.6	9	6	6.8	0.0	
Nürburg	626	heiter	SSE 16	12	17	13.1	9	7	x	0.6	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SSW 14	11	17	12.2	9	6	9.2	.	
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SW 7	10	13	10.2	8	4	3.6	0.1	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	743.9	761.6	1015.4
Frankfurt/Flugh.	112	751.3	761.4	1015.1
Trier	273	736.2	761.2	1014.9
Saarbrücken/Ensh.	334	731.8	761.5	1015.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	12.9	13.7	13.5	10.8°C
Gießen	10.8	12.2	13.0	11.0°C
Offenbach	14.4	15.2	15.0	12.2°C
Trier	14.5	15.4	15.2	12.0°C

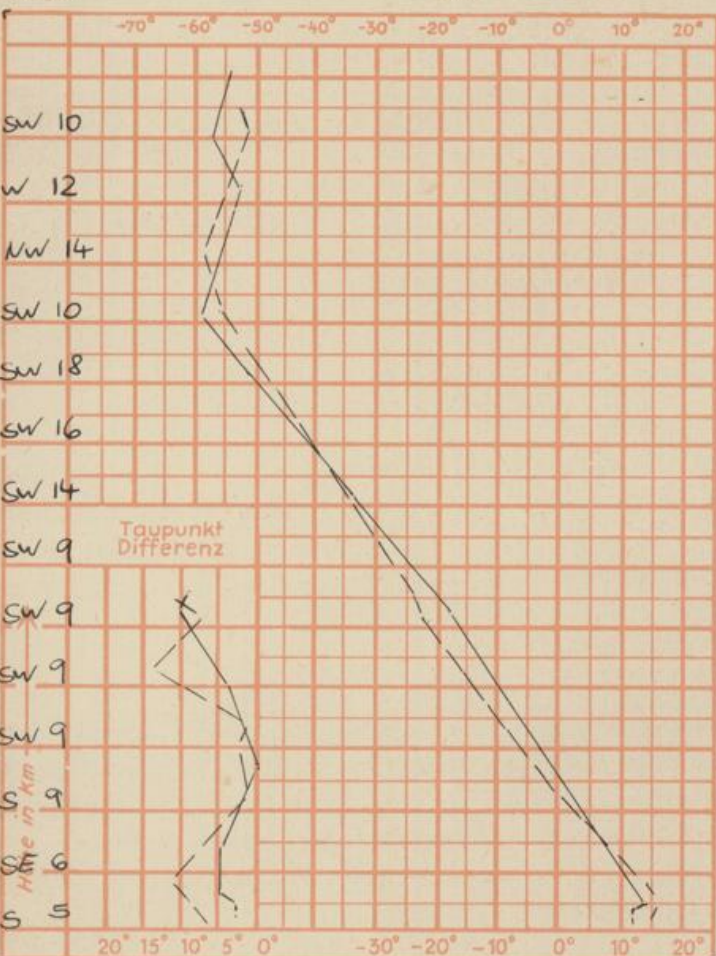
Sonnenaufgang am 10.5.72 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 10.5.72 3 Tage v. Neumond

04.47 Uhr, Untergang 19.57 Uhr MEZ
 02.57 Uhr, Untergang 16.46 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 8.5. 12.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 9.5.72

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

