

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 24. Mai 1972

Nummer 145

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge 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, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Nieselregen ☂ 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 sechster Grad Celsius.
9. Tiefe Vulkan
unterhalb 2500 m

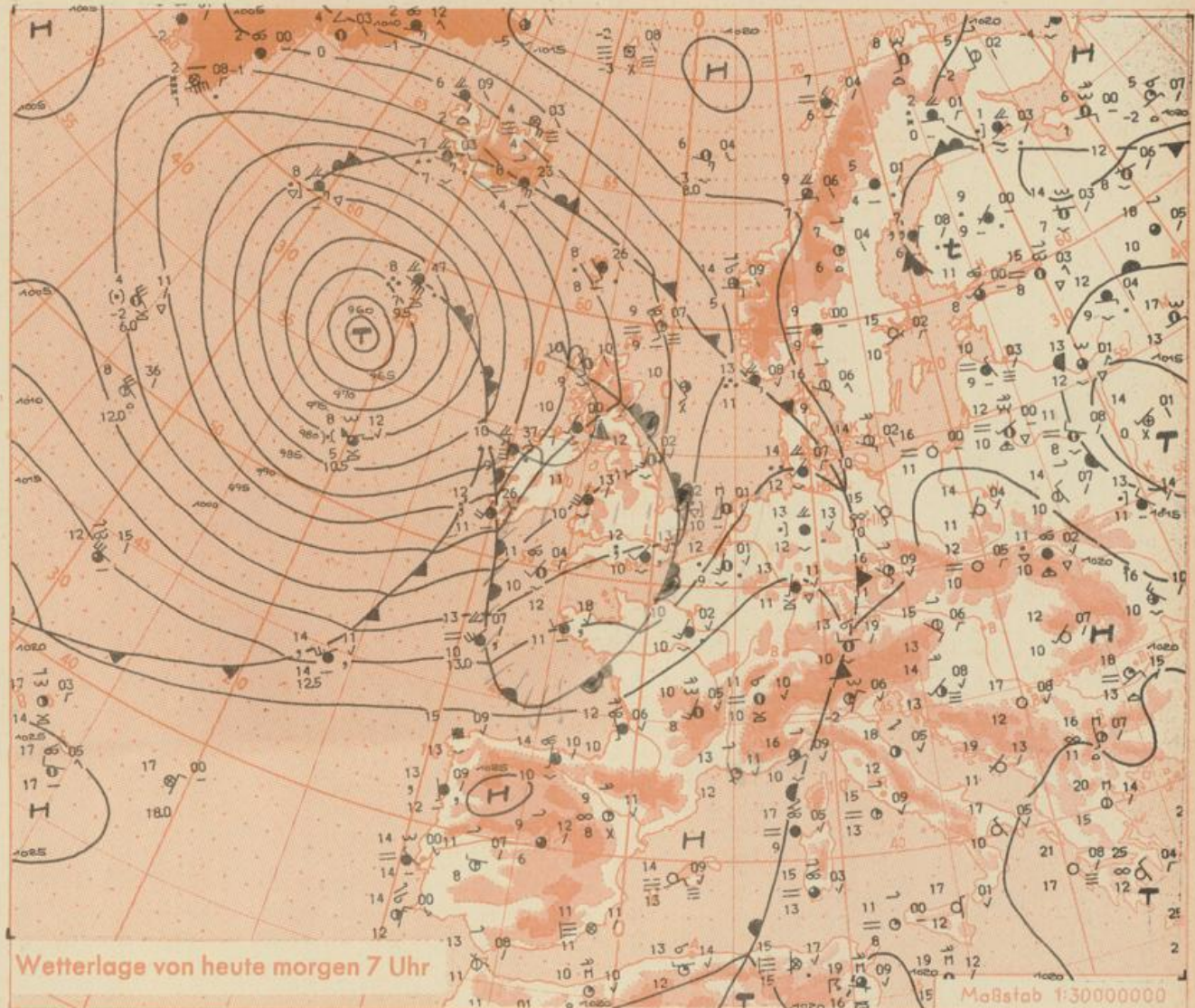
10. Mittelhöhe Vulkan
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
überhalb 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 v. Beilage



Am Dienstag, den 23. Mai 1972 stiegen zum ersten Mal in diesem Jahr die Temperaturen in Hessen örtlich über 25 Grad. (Siehe Rückseite). Der gestern früh auf unserer Wetterkarte über Westeuropa angelangte Tiefausläufer hat in der Nacht zum Mittwoch mit zeitweiligem Regen den Vorhersagebereich überquert und jetzt bereits die Elbe überschritten. Dahinter fließt von Westen her wolkenreiche und mäßig warme Meeresluft nach Mitteleuropa ein. Das nordatlantische Orkantief hat den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits überschritten. Es kommt unter Abschwächung nur noch wenig nach Nordosten voran. Seine Ausläufer greifen am Donnerstag von West- auf Mitteleuropa über und dürften sich dabei in Deutschland im Norden stärker auswirken als im Süden.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Donnerstag, den 25.5.1972, früh bis Freitag, den 26.5.1972, früh:

Von örtlichen Aufheiterungen abgesehen, veränderliche Bewölkung und gelegentlich etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad, auf den Bergen zwischen 12 und 15 Grad. Nachts Abkühlung in den Niederungen auf 10 bis 12 Grad. Im allgemeinen nur schwacher Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, leichter Temperaturrückgang.

- Cu -

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnen- schein- dauer 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	bedeckt	SW 3	14	25	18.0	13	12	x	6
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 9	13	25	18.0	12	11	10.9	5
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 9	13	26	18.6	12	12	11.0	5
Darmstadt	133	bedeckt	SW 14	12	25	19.2	12	12	11.1	8
Geisenheim 07.30	109	wolkig	SW 7	13	24	16.5	13	12	9.6	4.7
Gießen	186	bedeckt	SW 5	13	24	17.7	12	11	10.5	6
Kassel	158	Regen	SSW 4	13	26	18.1	13	12	13.5	3
Bad Hersfeld	212	Regen	WSW 9	13	26	16.6	13	12	11.8	4
Mannheim	97	wolkig	S 7	13	25	17.4	13	12	8.9	8
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	14	24	15.4	13	12	5.5	5
Trier	265	bedeckt	SW 11	12	22	14.7	11	10	9.1	1
Koblenz	96	bedeckt	SSW 5	14	24	18.6	13	x	9.4	0.5
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	S 14	11	21	14.7	10	10	7.3	3
Marienberg/Ww.	547	Regen	SW 13	9	20	16.0	9	9	10.0	5
Nürnberg	626	wolkig	SSW 16	9	20	13.5	8	8	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	WSW 14	8	19	14.8	8	7	10.9	5
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WSW 23	8	19	14.5	7	8	11.0	4

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	747.0	764.5	1019.2
Frankfurt/Flugh.	112	755.0	765.2	1020.2
Trier	273	740.4	764.8	1019.7
Saarbrücken/Ensh.	334	735.6	765.5	1020.6

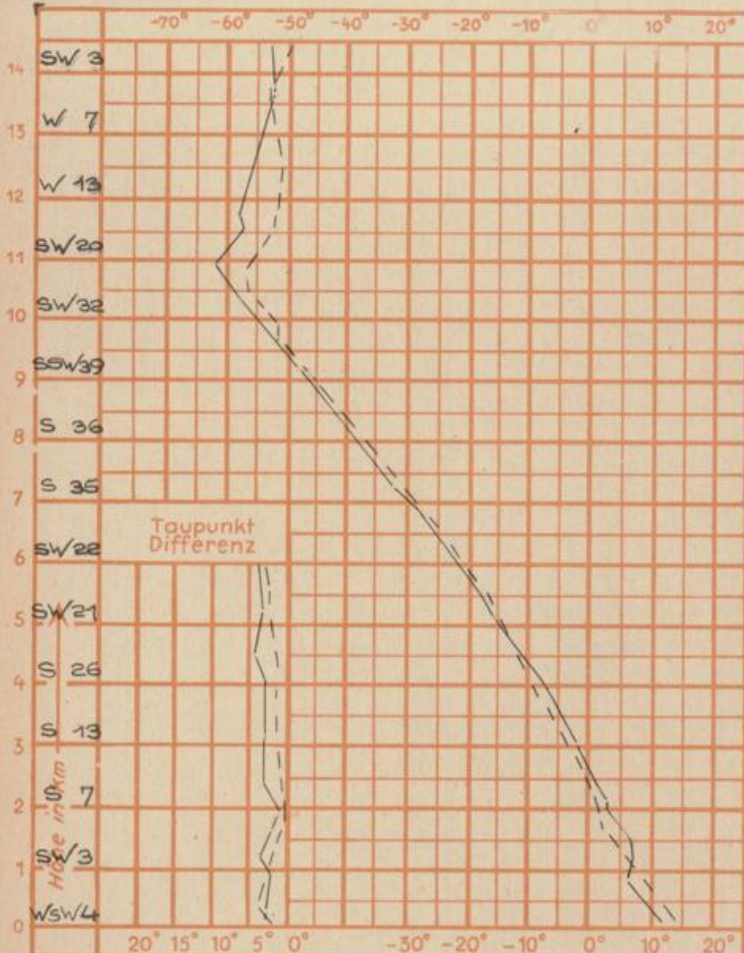
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.0	16.4	15.1	11.3°C
Gießen	13.1	14.1	13.8	11.3°C
Offenbach	15.6	16.4	15.7	12.9°C
Trier	14.8	15.2	15.1	12.1°C

Sonnenaufgang am 25.5.72 in Frankfurt/Main 04.27 Uhr, Untergang 20.18 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 25.5.72 (3 Tage vor Vollmond) 18.02 Uhr, Untergang 02.37 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
 Frankfurt/M. für den 23.5. 15.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.5.1972

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

