

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

Donnerstag, den 25. Mai 1972

Nummer 146

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 (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen * Regen * Schnee
▽ Schauer □ Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneestreifen
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

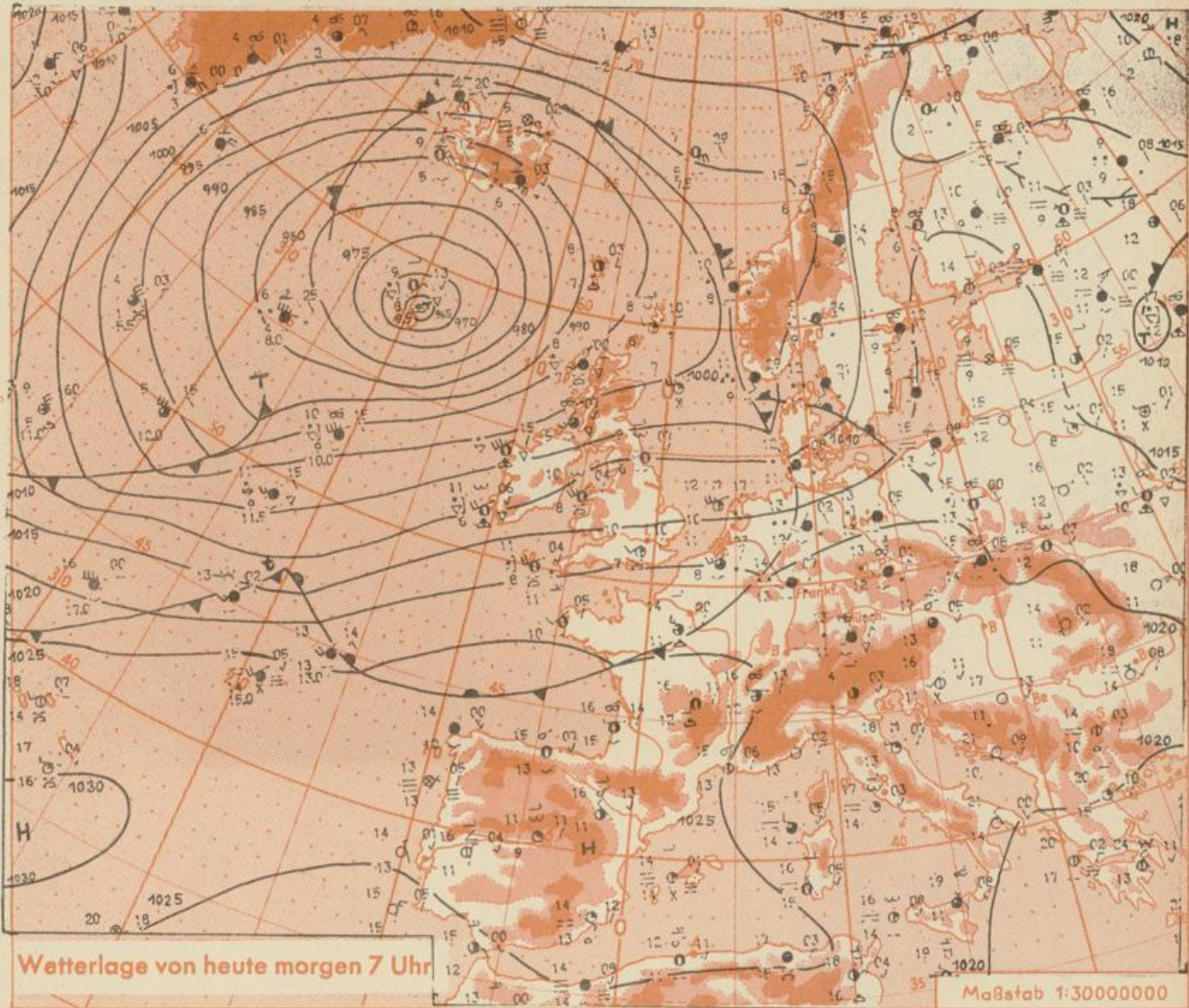
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe 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



Das Sturmtief im Seegebiet zwischen Island und Schottland verlagert sich nur geringfügig. Seine Ausläufer schwenken über Deutschland hinweg. Nach kurzem Zwischenhocheinfluß folgen vom Westen her weitere Tiefausläufer nach.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Freitag, den 26.5.1972, früh bis Samstag, den 27.5.1972, früh:

Anfangs wechselnde Bewölkung, nachfolgend von West nach Ost Durchzug eines Regen- gebietes. Danach Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tages- höchsttemperaturen um 20 Grad, Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Berge zeitweise in Wd- ken, Mittagstemperaturen hier um 13 Grad. Schwacher bis mäßiger, in Schauern böig auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Unbeständig, nur mäßig warm.

- Dr. Wi -

Wettermeldungen vom 25.5.1972 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	SW 5	14	18	14.2	13	13	x	0.6	
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	SSW 14	14	17	14.5	13	12	.	1	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 14	15	18	14.8	14	13	0.2	0.3	
Darmstadt	133	Regen	S 29	15	18	15.0	13	13	0.6	1	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 7	16	17	14.6	14	13	0.2	0.3	
Gießen	186	Regen	SSE 9	13	17	14.4	13	12	.	1	
Kassel	158	Regen	SSW 9	14	16	14.3	13	12	0.7	1	
Bad Hersfeld	212	Nieseln	SSW 9	14	17	14.6	13	12	.	0.6	
Mannheim	97	bedeckt	S 14	15	20	16.1	13	12	2.1	3	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 18	16	19	16.1	14	13	1.3	0.0	
Trier	265	Regen	SW 18	13	15	12.6	12	11	.	2	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 14	15	18	15.0	13	x	.	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	SSW 18	13	16	12.4	11	11	0.2	1	
Marienberg/Ww.	547	Nieseln	SW 20	11	12	10.4	10	10	.	3	
Nürburg	626	Regen	SSW 18	11	11	10.0	9	9	x	2	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Nieseln	SW 20	10	10	9.0	8	8	.	4	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WSW 34	9	11	8.8	8	8	.	1	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	746.7	764.2	1018.8
Frankfurt/Flugh.	112	755.0	765.2	1020.1
Trier	273	740.8	765.2	1020.1
Saarbrücken/Ensh.	334	736.3	766.1	1021.3

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.3	14.5	14.5	11.6
Gießen	12.8	13.4	13.4	11.6
Offenbach	14.7	15.1	14.3	13.3
Trier	13.8	14.0	14.3	12.4

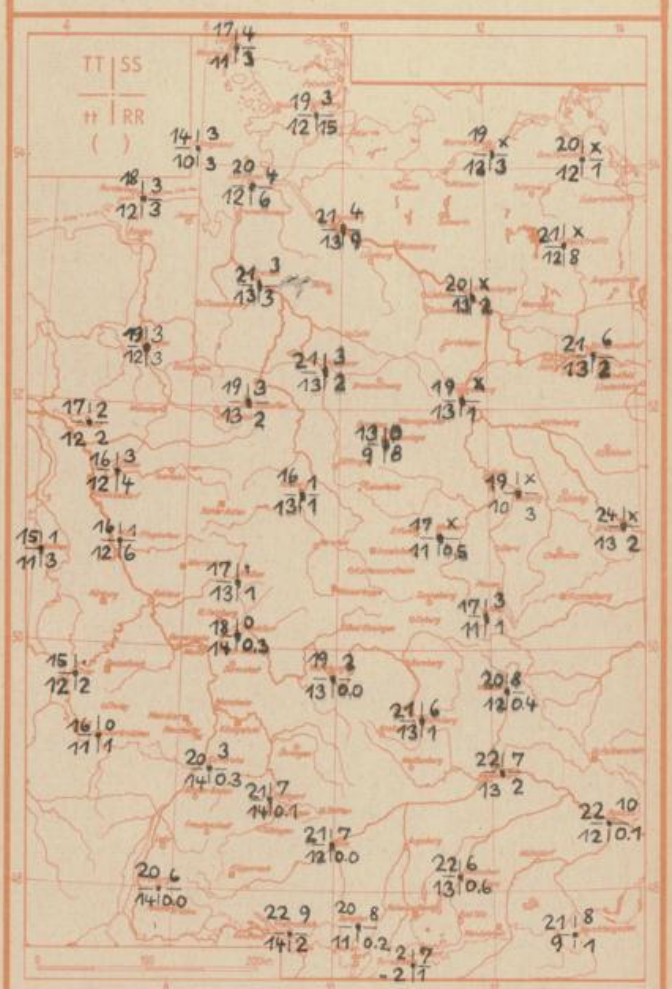
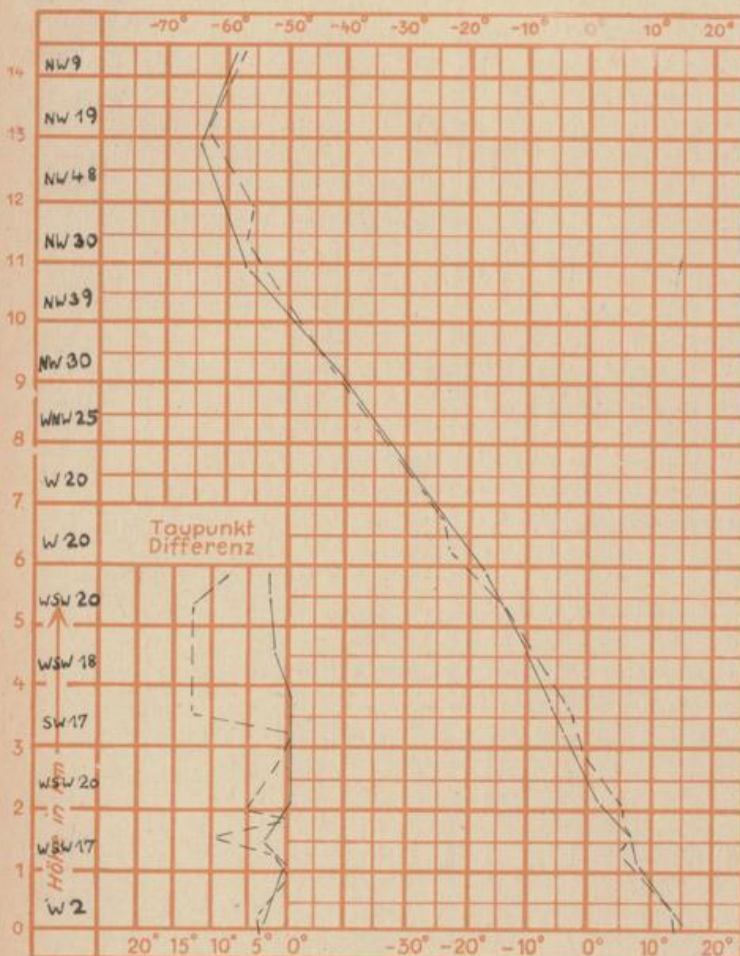
Sonnenaufgang am 26.5.72 in Frankfurt/Main 04.26 Uhr, Untergang 20.19 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 26.5.72 (2 Tage vor Vollmond) 19.10 Uhr, Untergang 02.58 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 24.5. 15.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.5.1972

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



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rudesheim 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/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169