

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

Montag, den 3. Juli 1972

Nummer 185

Erläuterungen
Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
in Achtern 0 = 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:
☁ 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

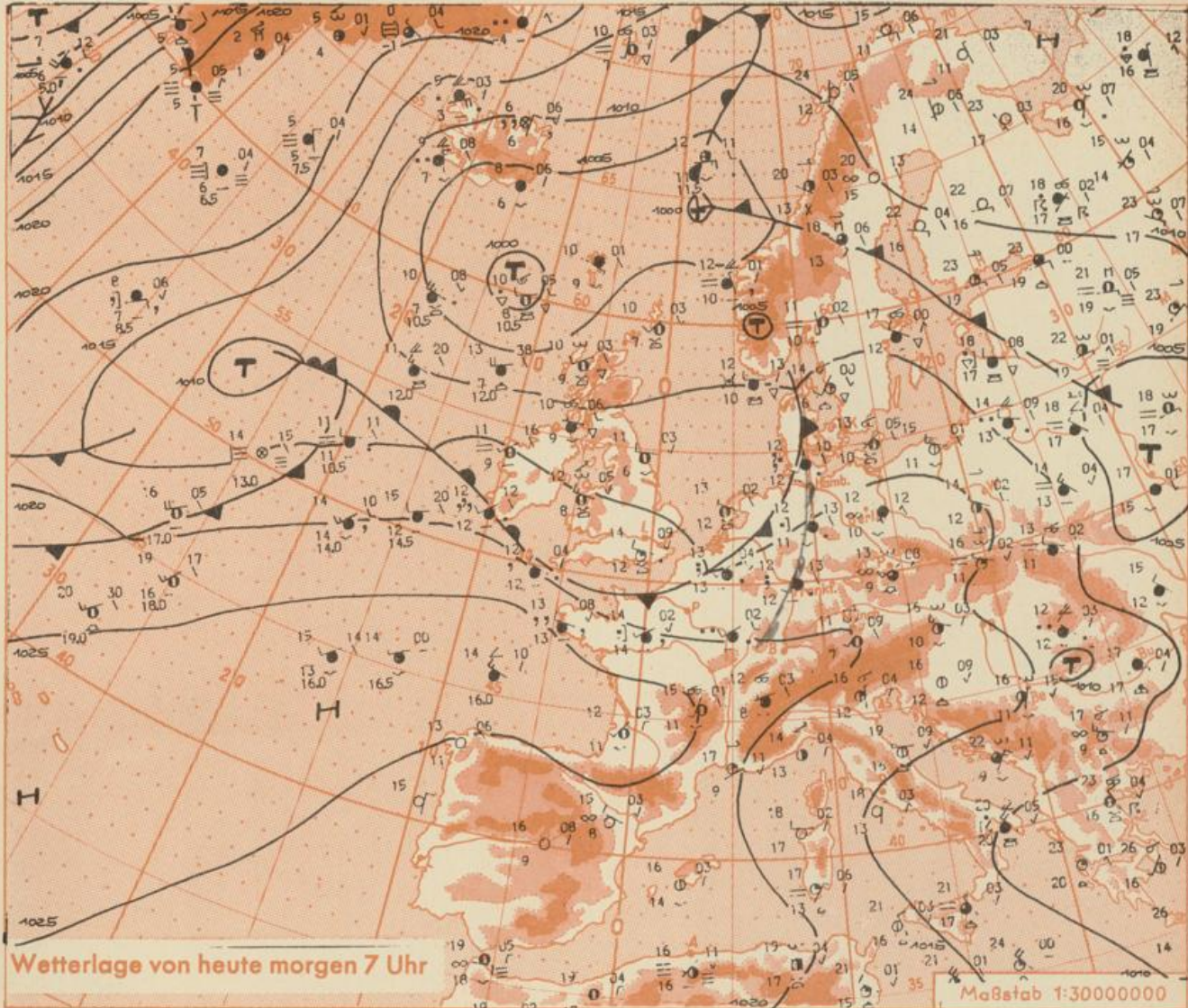
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus ☁ Altostratus

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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Der über Westdeutschland angelangte Tiefausläufer überquert Mitteleuropa ostwärts. Auf seiner Rückseite strömt weiterhin kühle Meeresluft aus westlichen Richtungen nach Deutschland ein. In einem nachfolgenden Zwischenhoch ist mit vorübergehender Wetterberuhigung und geringem Temperaturanstieg zu rechnen, bevor eine weitere Störung mit ihrem Schlechtwettergebiet auf Mitteleuropa übergreifen wird.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Dienstag, den 4.7.1972, früh bis Mittwoch, den 5.7.1972, früh:

In den Frühstunden stellenweise starker Dunst, örtlich auch einzelne Nebelschwaden. Sonst tagsüber wechselnd wolkig und vereinzelt Schauer, vor allem im Bergland. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 20 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch zwischen 9 und 12 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig und kühl.

Wettermeldungen vom 3.7.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	Regen	SW 6	13	18	14.1	12	12	x	4.5
Frankfurt-Flughafen	110	Nieseln	SSW 16	12	17	14.5	12	12	3.0	4
Offenbach/M.	99	Nieseln	S 14	13	18	15.1	12	12	4.8	1
Darmstadt	133	Regen	S 25	12	17	14.4	12	12	2.9	3
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	SW 8	13	17	15.0	12	12	3.0	4.4
Gießen	186	bedeckt	S 11	12	17	14.2	12	11	2.9	1
Kassel	158	Regen	S 7	12	17	14.3	12	11	2.2	4
Bad Hersfeld	212	Regen	SW 11	12	19	14.5	12	11	4.3	3
Mannheim	97	Regen	S 14	12	18	15.4	12	12	4.0	5
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	S 13	12	18	14.7	12	11	6.4	2
Trier	265	Regen	SSW 16	11	18	12.8	11	10	1.9	4
Koblenz	96	n. Regen	WSW 5	13	17	15.3	12	x	0.9	5
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	SSW 18	11	15	12.6	10	10	0.5	7
Marienberg/Ww.	547	Regen	SW 16	9	14	10.9	9	9	1.7	5
Nürburg	626	Regen	S 18	9	14	9.9	8	9	x	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	SW 22	8	12	9.0	8	7	3.0	6
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 44	7	13	8.3	7	7	3.5	2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	744.8	762.3	1016.3
Frankfurt/Flugh.	112	752.8	762.9	1017.1
Trier	273	737.8	762.2	1016.2
Saarbrücken/Ensh.	334	733.3	763.2	1017.4

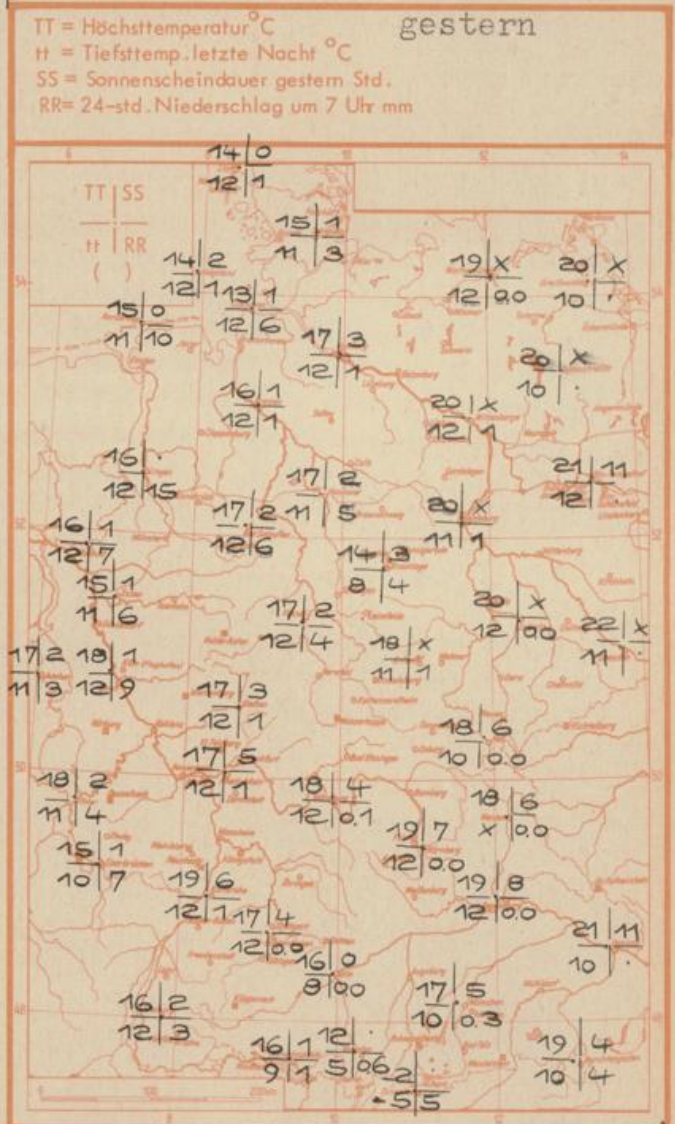
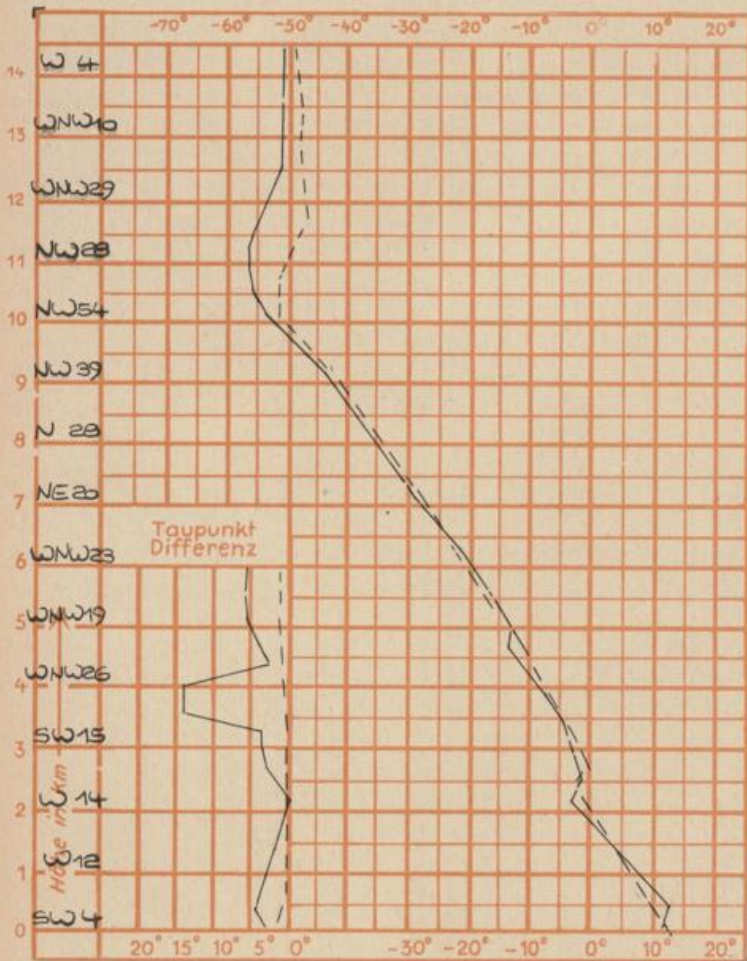
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.8	14.4	15.2	14.8°C
Gießen	13.2	14.4	15.6	14.8°C
Offenbach	14.7	15.9	17.2	16.3°C
Trier	13.4	14.0	14.3	14.2°C

Sonnenaufgang am 4.7.72 in Frankfurt/Main 04.22 Uhr, Untergang 20.36 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 4.7.72 (letztes Viertel) 23.44 Uhr, Untergang 13.29 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 2.7. 18.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 3.7.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Essen



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdeshelm 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