

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

Samstag, den 6. Mai 1972

Nummer 127

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 0/8
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 + 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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
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
Luftdrucks =
Isobaren

12. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

13. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

14. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

15. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

16. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

17. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

18. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

19. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

20. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

21. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

22. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

23. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

24. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

25. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

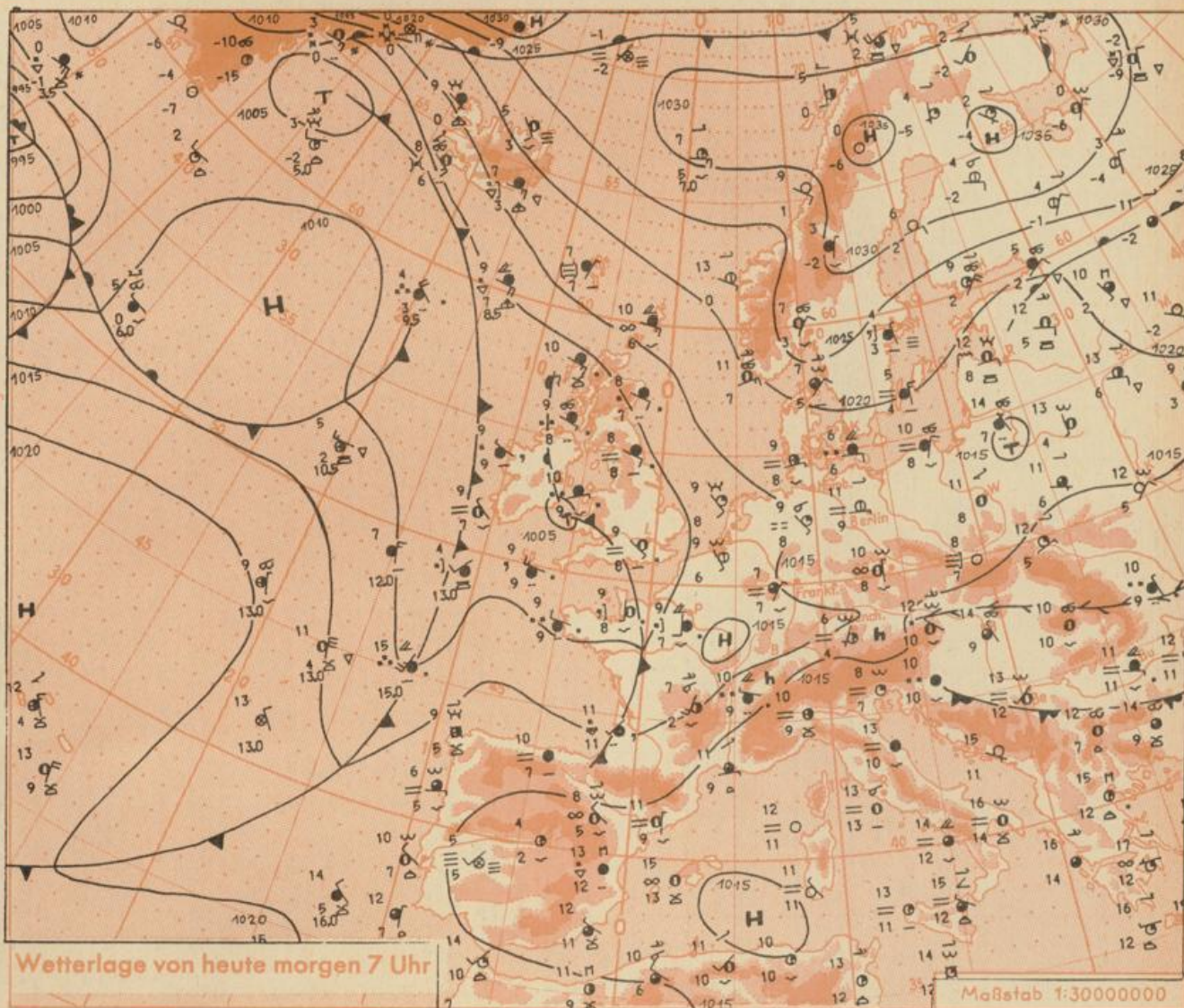
26. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

27. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

28. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

29. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *

30. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Durch Luftdruckanstieg über Mitteleuropa ist das gestern über dem Ärmelkanal gelegene Tief nach Nordwesten abgedrängt worden. Gleichzeitig hat sich das Tief über Italien aufgefüllt. Bei geringen Luftdruckgegensätzen bleibt Mitteleuropa in einer schwachen östlichen bis süd-östlichen Luftströmung. Bei zunächst heiterem Himmel werden am Sonntag die Temperaturen auf 20 bis 22 Grad steigen. Ab Mittag wird jedoch die Bewölkung zunehmen und es nachmittags und abends zu Schauern oder auch zu Gewittern, jedoch ohne stärkere Böen kommen. Die Schauer- bzw. Gewitterneigung klingt in der Nacht zu Montag wieder ab, gebietsweise klart es auf, und die Temperaturen gehen auf Werte um 9 Grad zurück. Dabei kann sich in der Frühe örtlich starker Dunst oder Nebel bilden.

Wa/Cu

Wettermeldungen vom 6.5.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein: gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	S 5	10	16	12.3	6 5	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NNE 7	7	15	10.9	4 1	.	0.3	.
Offenbach/M.	99	heiter	ENE 5	8	16	11.8	6 5	0.6	0.0	.
Darmstadt	133	heiter	ENE 5	10	15	11.9	8 4	0.3	0.0	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	still	8	15	11.2	6 4	.	0.0	.
Gießen	186	nebel	N 2	6	15	11.4	5 2	.	0.1	.
Kassel	158	nebel	still	6	16	11.6	6 6	1.7	3	.
Bad Hersfeld	212	nebel	NNW 2	6	16	11.0	5 5	1.6	1	.
Mannheim	97	wolos	NNW 2	8	15	11.6	6 4	0.5	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	7	14	11.2	6 5	1	0.1	.
Trier	265	wolos	NNE 5	5	15	9.7	5 4	0.3	0.0	.
Koblenz	96	heiter	SSW 11	8	16	13.0	8 x	1	0.1	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolos	NE 4	7	11	8.4	6 1	.	1	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	ESE 7	6	11	8.7	5 2	0.5	0.1	.
Nürnberg	626	wolos	SE 7	7	12	7.9	5 3	x	0.1	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SSE 5	8	8	6.4	5 3	.	0.2	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	SSW 9	7	11	6.2	5 0	2.1	2	.

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	743.8	761.7	1015.5
Frankfurt/Flugh.	112	751.2	761.5	1015.3
Trier	273	736.1	761.0	1014.6
Saarbrücken/Ensh.	334	731.0	761.2	1014.8

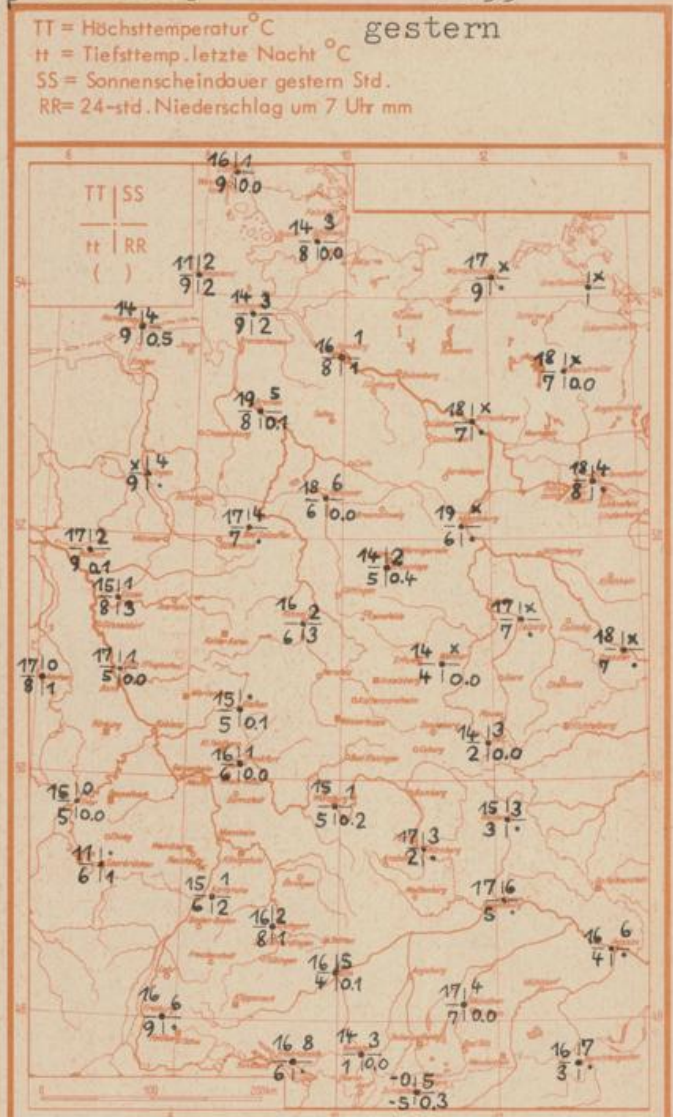
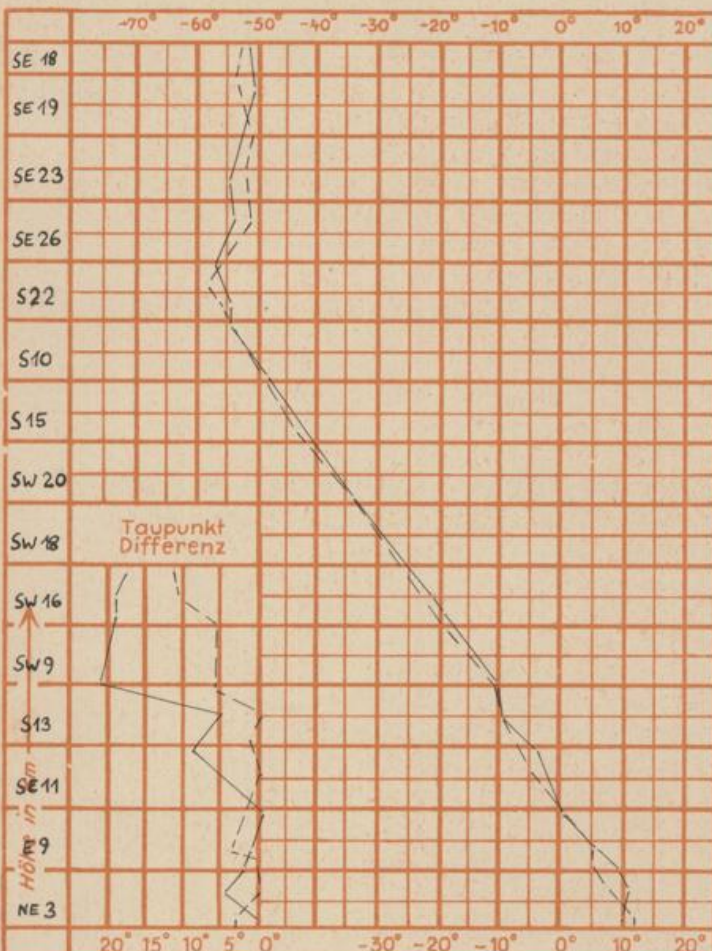
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.5	11.4	11.8	10.1
Gießen	9.4	10.5	11.5	10.3
Offenbach	10.8	11.6	13.1	11.7
Trier	10.2	11.2	12.6	11.3

Sonnenaufgang am 7.5.72 in Frankfurt/Main 04.51 Uhr, Untergang 19.53 Uhr MEZ
Mondaufgang am 7.5.72 (1 Tag n.letzt.Viertel 02.03 Uhr, Untergang 12.39 Uhr MEZ)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 5.5. 12.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 6.5.1972

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/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169