

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

Sonntag, den 26. März 1972

Nummer 86

Erläuterungen

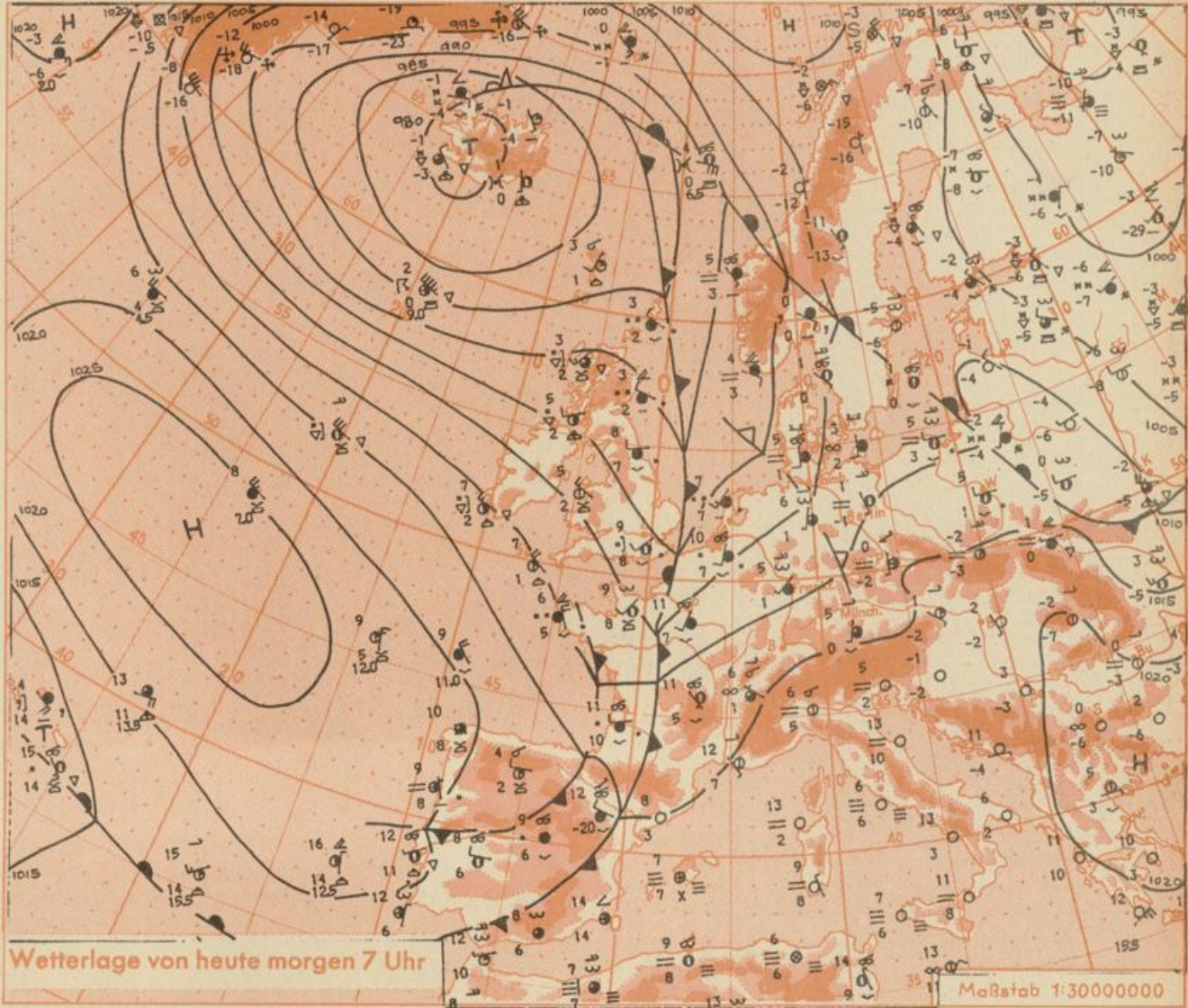
Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achteln ☉ = 4/8
2. Winrichtung
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:
☉ Nieselregen * 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 zehnteil 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 ☉ 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 am Samstag noch über Mitteleuropa gelegene Hoch ist sehr rasch nach Südosten abgedrängt worden. Die jetzt über Frankreich angelangte Kaltfront überquert schon bis Montag früh Deutschland ostwärts. Auf ihrer Rückseite dringt kühle Meeresluft polaren Ursprungs nach West- und Mitteleuropa ein und führt in den nächsten Tagen in ganz Deutschland zu wechselhaftem und kühlem Wetter. Das Islandtief selbst bewegt sich dabei in Richtung auf die südnorwegische Küste.

Im Vorhersagebereich ist am Montag bei wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern zu rechnen. Die Tageshöchsttemperaturen werden kaum noch 10 Grad übersteigen. Nachts dürfte es jedoch frostfrei bleiben. Der Wind weht aus Südwest bis West und ist zeitweise sehr böig.

-Cu-

Wettermeldungen vom 26.3.1972 7h

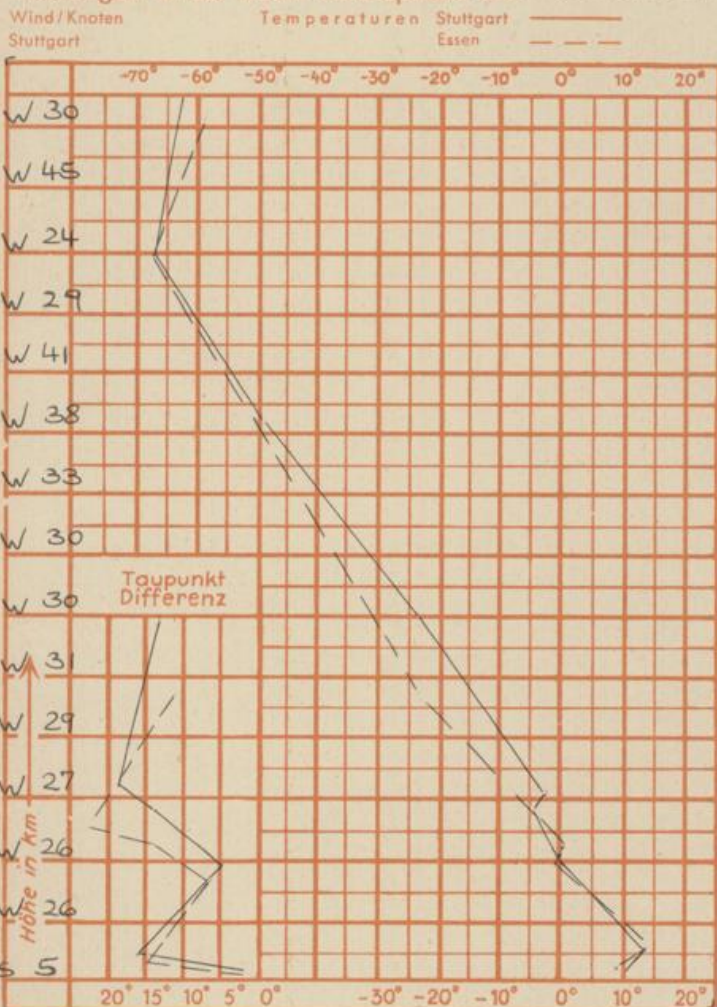
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	keine Meldung	7	17	10.3	4 3	x	1	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 7	5	17	9.0	2 -4	11.1	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	S 4	5	18	10.0	4 1	11.4	.	.
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 21	8	17	10.6	7 3	11.5	.	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	still	5	17	9.2	4 3	11.0	0.0	.
Gießen	186	bedeckt	SSE 2	3	17	8.9	3 0	10.7	.	.
Kassel	158	bedeckt	S 9	5	16	8.2	3 1	7.3	.	.
Bad Hersfeld	212	wolkig	WSW 4	0	16	6.2	-0 -3	10.3	.	.
Mannheim	97	bedeckt	S 9	7	19	9.0	7 2	11.1	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 14	7	17	8.8	4 3	10.8	.	.
Trier	265	wolkig	SW 13	7	19	11.2	7 5	11.5	0.0	.
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	6	17	10.8	6 x	11.0	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	S 9	8	18	10.7	6 -0	11.1	.	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	S 9	6	13	7.0	6 2	11.8	.	.
Nürburg	626	Regen	SW 13	7	13	7.7	7 5	x	0.0	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SW 14	7	11	6.7	6 2	11.3	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 27	5	10	5.1	4 1	12.7	.	Reste

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	738.6	756.5	1008.6
Frankfurt/Flugh.	112	746.8	757.2	1009.4
Trier	273	732.5	757.2	1009.4
Saarbrücken/Ensh.	334	727.4	757.4	1009.7

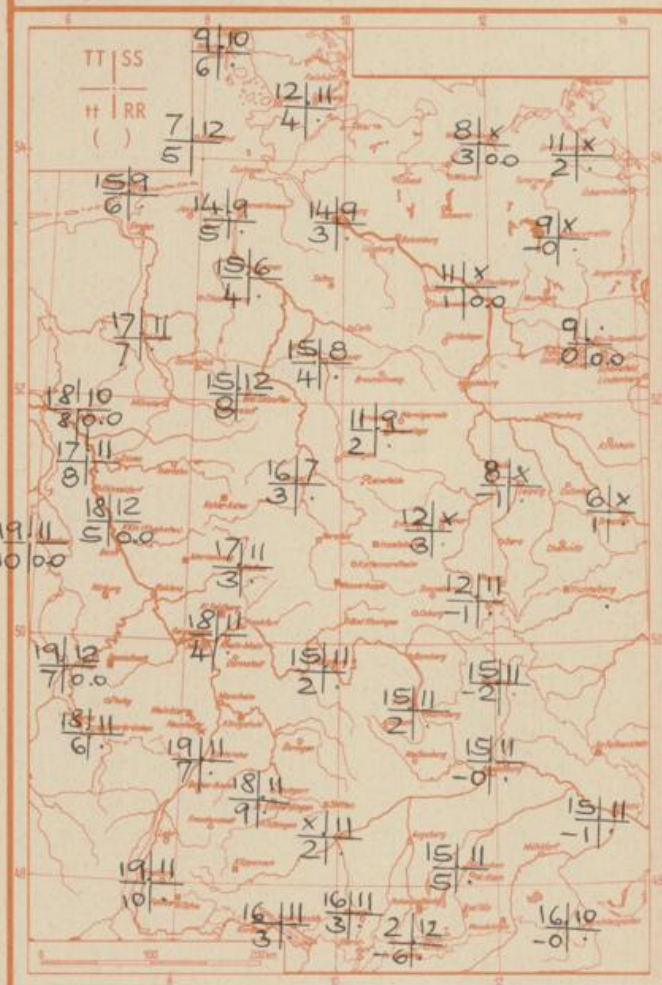
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.0	7.0	7.3	6.4 °C
Gießen	5.5	7.3	8.2	7.0 °C
Offenbach	7.4	9.0	9.7	8.7 °C
Trier	9.1	9.7	10.1	8.5 °C

Sonnenaufgang am 27.3.72 in Frankfurt/Main 06.13 Uhr, Untergang 18.49 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 27.3.72 (2 Tg. vor Vollmond) 16.40 Uhr, Untergang 05.07 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 25.3. 6.8 °C
 Messungen in der freien Atmosphäre am 26.3.1972



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. Rüdeshcim 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