

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

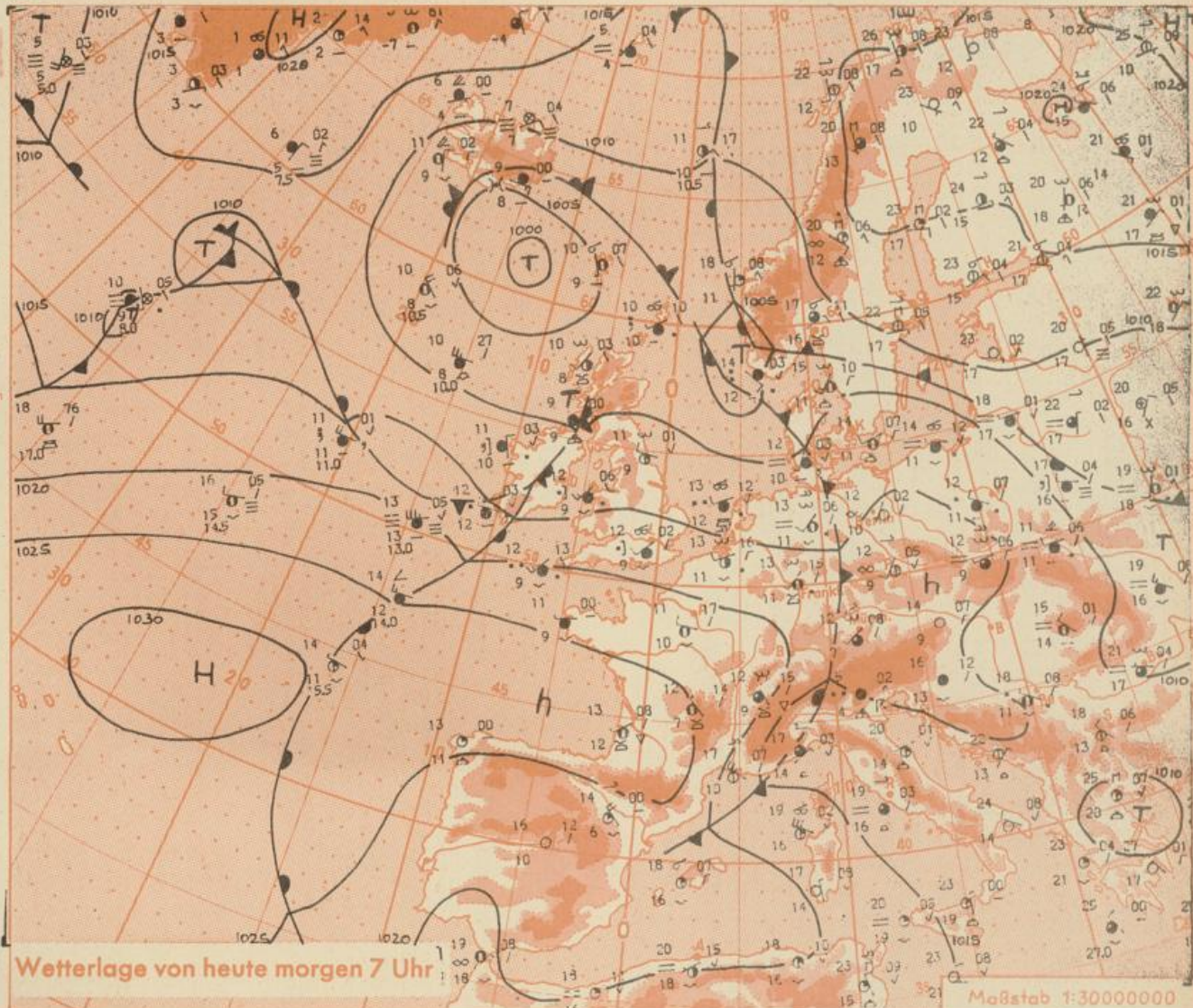
Jahrgang 1972

Sonntag, den 2. Juli 1972

Nummer 184

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln: ☉ = 4/8
 2. Windrichtung
in 320 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 zehnteil 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



An der Nordflanke einer Hochdruckzone, die sich vom südlichen Nordatlantik (Azorenhoch) bis nach Süddeutschland erstreckt, ziehen atlantische Tiefausläufer über West- und Mitteleuropa ostwärts. Ein solcher Ausläufer hat heute Deutschland ohne stärkere Wetterwirksamkeit überquert. Eine weitere, über Irland angelangte Störung greift morgen mit ihrem Starkwolken- und Niederschlagsfeld auf Deutschland über. Zuströmende kühle Meeresluft gestaltet den Wetterablauf unbeständig und für die Jahreszeit zu kühl.

-Dr. Hr.-

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe am Boden	Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	SW	13	17	13.4	13 13	x		
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SW 9	13	17	13.3	12 9	1.7	3	
Offenbach/M.	99	wolkig	SW 11	14	18	14.0	12 10	2.2	2	
Darmstadt	133	wolkig	S 16	13	18	14.5	12 12	2.0	2	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	SW 8	14	17	13.8	11 9	2.2	4	
Gießen	186	wolkig	SW 9	12	17	12.6	12 11	2.1	4	
Kassel	158	wolkig	SSW 9	13	17	12.9	11 10	3.2	1	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 13	13	17	12.9	10 9	3.2	2	
Mannheim	97	bedeckt	S 7	14	19	14.6	12 10	1.4	1	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 14	14	18	13.9	11 10	1.4	0.0	
Trier	265	bedeckt	SW 11	10	16	12.9	10 9	1.8	1	
Koblenz	96	wolkig	W 9	13	17	14.4	9 x	0.8	4	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SW 11	10	16	12.8	10 9	2.7	0.0	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SSW 9	9	12	10.0	9 8	.	7	
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 18	8	12	9.3	7 7	x	4	
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	W 16	8	11	8.1	8 7	.	3	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SW 27	8	10	7.1	8 6	1.5	0.5	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	744.4	761.8	1015.7
Frankfurt/Flugh.	112	752.7	762.9	1017.1
Trier	273	738.8	763.4	1017.7
Saarbrücken/Ensh.	334	734.2	764.2	1018.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.7	14.5	15.3	15.0 °C
Gießen	14.0	14.6	15.6	14.9 °C
Offenbach	15.3	15.8	17.2	16.4 °C
Trier	13.6	14.4	15.9	15.6 °C

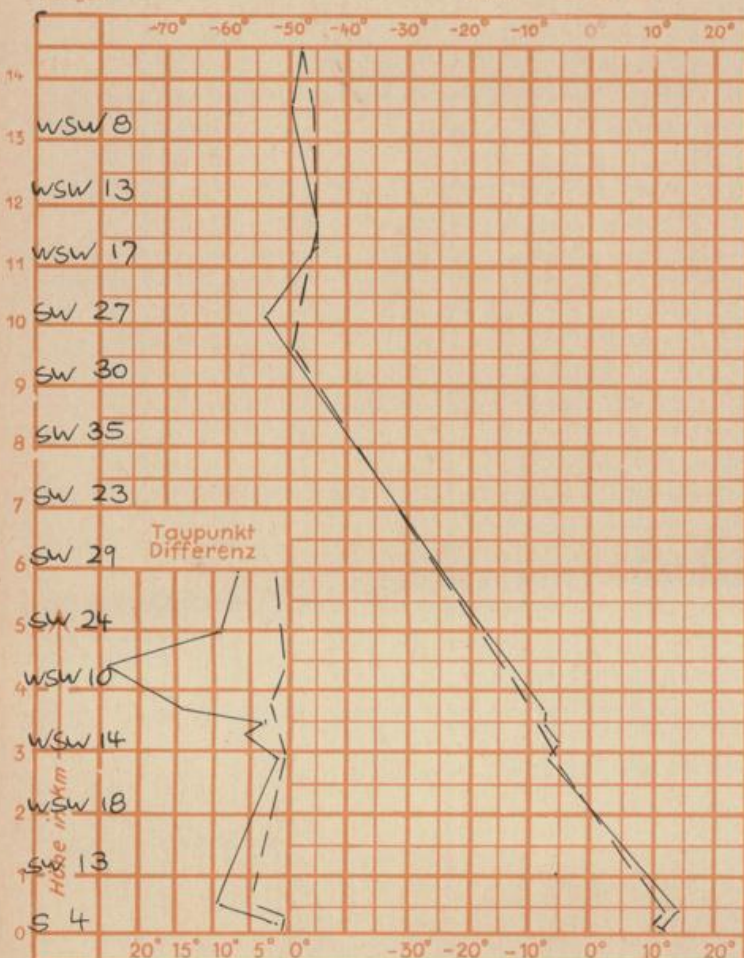
Sonnenaufgang am 3.7.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 3.7.72 1 Tag v. letzt. Viertel

04.21 Uhr, Untergang 20.37 Uhr MEZ
23.24 Uhr, Untergang 12.09 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 1.7. 18.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 2.7.1972

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen

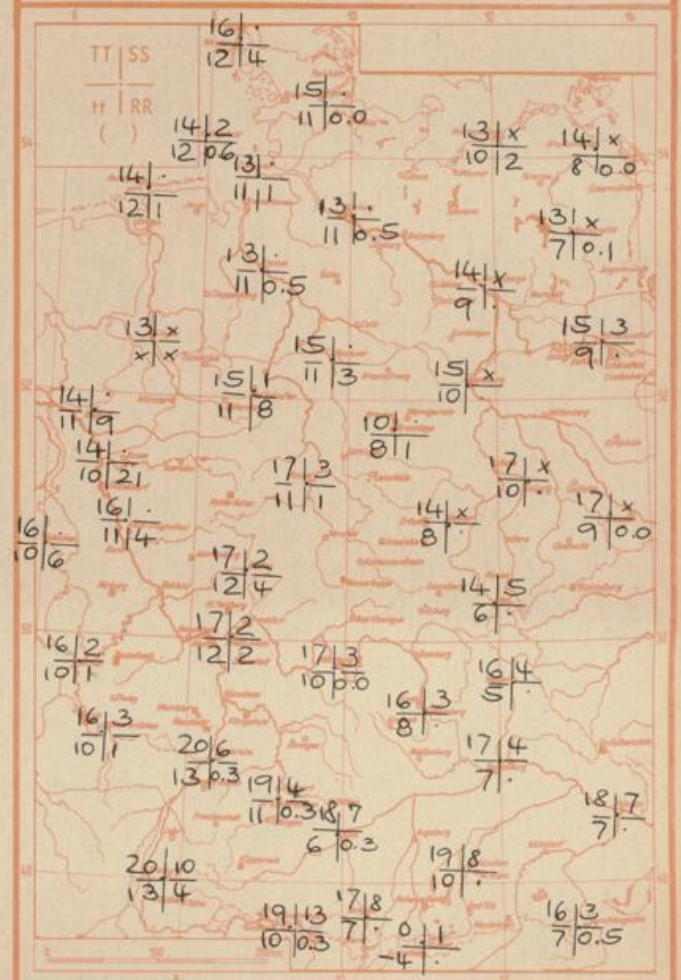


TT = Höchsttemperatur °C gestern

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/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481

Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169