

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

Freitag, den 30. Juni 1972

Nummer 182

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$

2. Windrichtung
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
Nieseln * 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 $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius

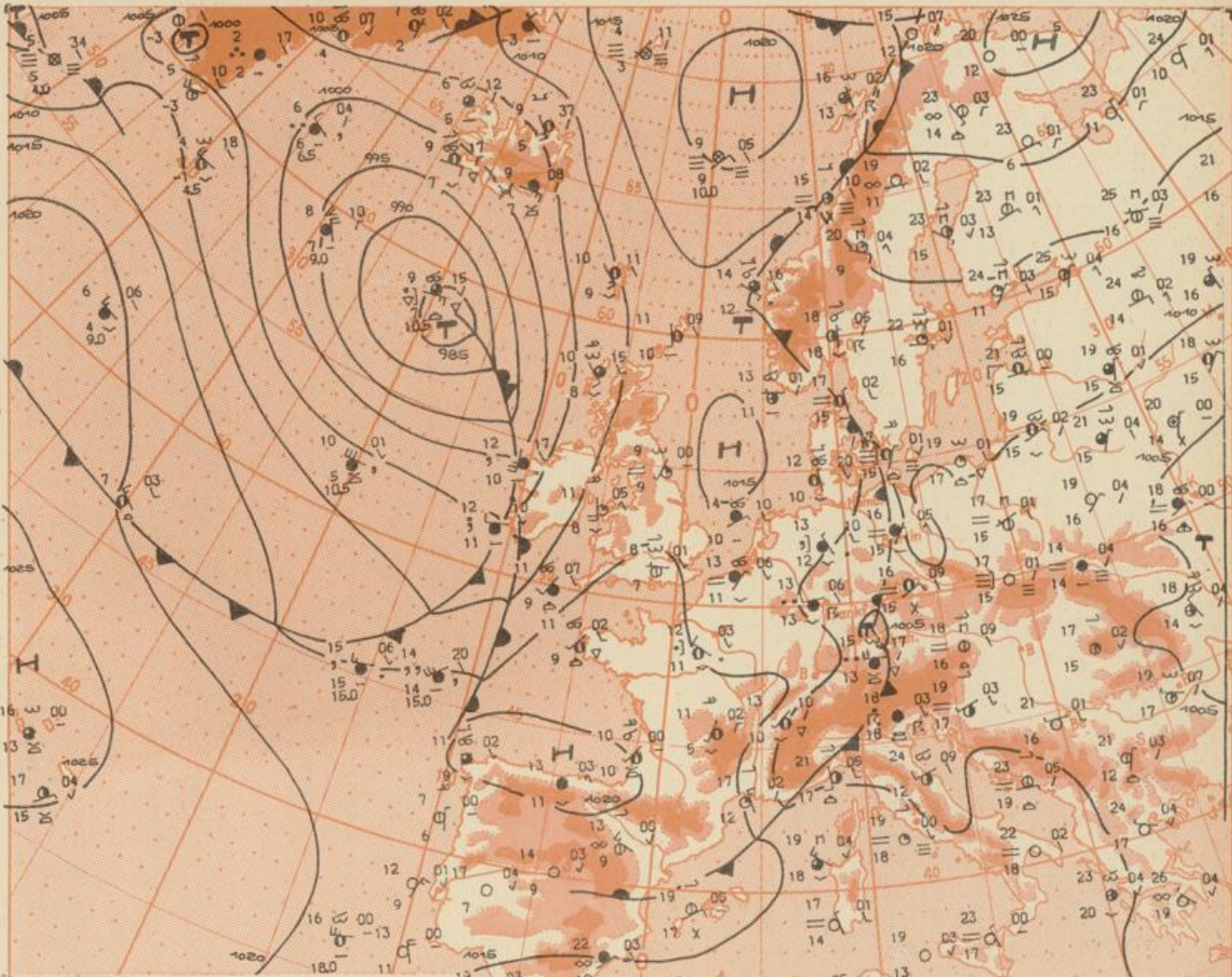
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

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

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2... Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Oklklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Während sich das nordatlantische Tief mit seinen Ausläufern rasch nach Osten verlagert hat, blieben die Luftdruckänderungen über Mitteleuropa gering. Über Süddeutschland hat sich ein flaches Tief gebildet. Es wird langsam nach Norden ziehen. Die feuchte Meeresluft bleibt über das Wochenende wetterbestimmend. Im weiteren Verlauf greifen die Ausläufer des südlich von Island gelegenen Tiefs mit ihren Starkwolkenfeldern auf Westeuropa über.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Samstag, den 1.7.1972, früh bis Sonntag, den 2.7.1972, früh:

In den Morgenstunden stellenweise neblig-trüb, sonst tagsüber veränderliche bis starke Bewölkung und nicht niederschlagsfrei. Im Südwesten vorübergehend stärker aufgelockerte Bewölkung. Mittagstemperaturen in den Niederungen 17 bis 21 Grad, im Südwesten örtlich bis 24 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag um 10 Grad. Meist nur schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Nicht beständig und nur mäßig warm.

-Dr.Hr.-

Wettermeldungen vom 30.6.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, 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	Regen	W 2	14	17	15.4	13 13	x	20.3	
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	W 14	13	17	15.6	15 13	.	15	
Offenbach/M.	99	Regen	WSW 2	14	17	15.8	13 13	.	17	
Darmstadt	133	Regen	W 13	13	17	15.6	13 13	.	27	
Geisenheim 07.30	109	Regen	W 7	13	19	16.2	13 12	.	14.3	
Gießen	186	Regen	NW 9	13	16	14.6	13 12	.	12	
Kassel	158	Regen	N 7	13	15	14.1	13 12	.	7	
Bad Hersfeld	212	Regen	NNE 11	13	15	13.8	13 12	.	8	
Mannheim	97	Regen	WNW 7	14	20	16.7	14 13	0.3	16	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	W 18	13	22	16.8	13 12	0.7	32	
Trier	265	Nebel	WSW 7	12	16	13.7	12 12	.	2	
Koblenz	96	Regen	NE 9	12	15	13.4	11 x	.	17	
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	WSW 14	11	17	14.9	11 11	.	9	
Marienberg/Ww.	547	Regen	NNW 14	10	15	12.3	10 11	.	20	
Nürnberg	626	Regen	W 7	9	11	9.9	9 8	x	17	
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	NW 18	9	13	11.4	9 8	.	34	
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	NE 11	11	12	11.5	11 11	.	9	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	739.5	756.8	1008.9
Frankfurt/Flugh.	112	746.9	756.9	1009.1
Trier	273	734.2	758.4	1011.1
Saarbrücken/Ensh.	334	729.2	758.8	1011.6

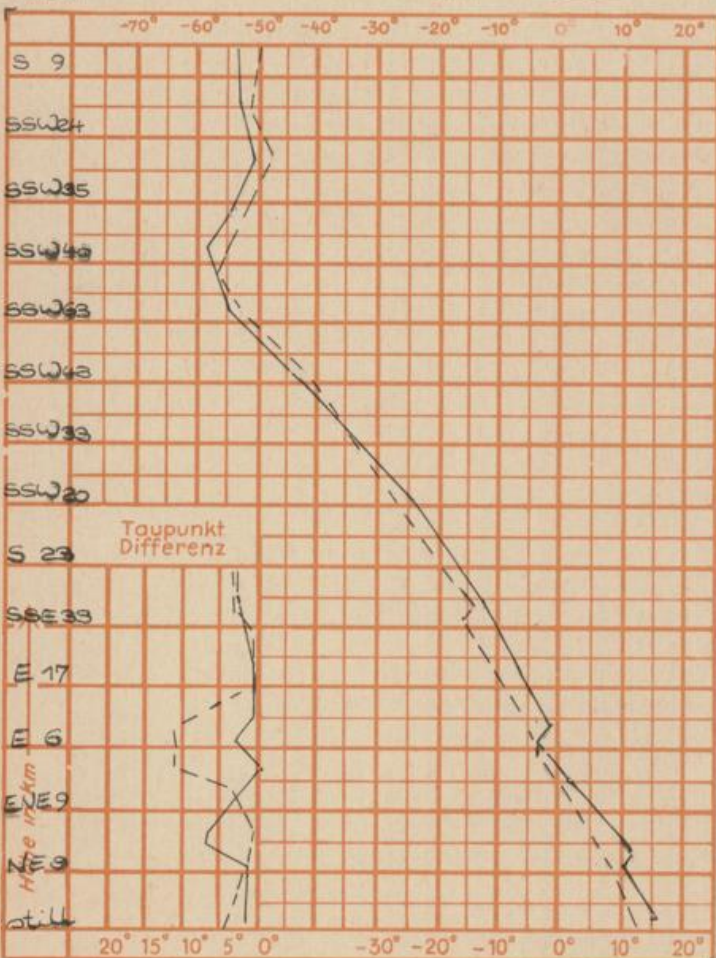
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	15.3	16.0	16.7	15.3°C
Gießen	13.8	15.3	16.5	15.3°C
Offenbach	15.4	16.4	18.0	16.6°C
Trier	15.8	16.5	17.7	16.4°C

Sonnenaufgang am 1.7.1972 in Frankfurt/Main 04.20 Uhr, Untergang 20.37 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 1.7.1972 (3 Tage vor d. letzt. Viertel) 22.50 Uhr, Untergang 09.33 Uhr MEZ

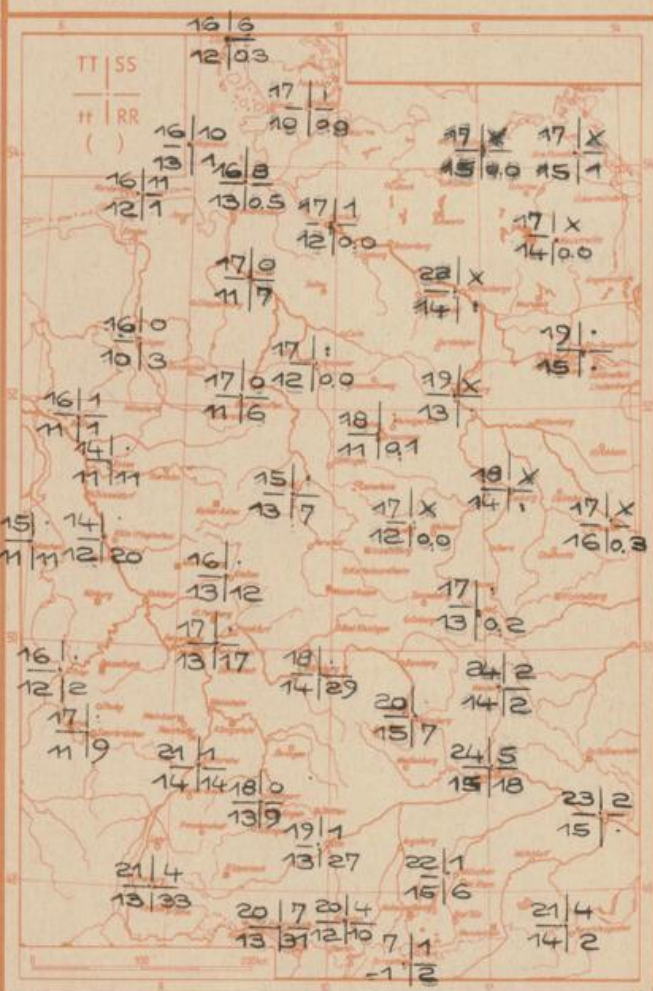
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 29.6. 18.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 30.6.1972

Wind/Knoten Temperaturen 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. Rüdelsheim 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, Reife- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169