

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 9, Juli 1972

Nummer 191

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

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

2. Windrichtung
in 350 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:

☉ Niesel ☉ 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

☉ Altiocumulus

11. Hohe Wolken

oberhalb 6000 m

☉ Cirrus ☉☉☉ Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-

kühlung a) am Boden

☉ Warmfront

☉ Kaltfront

☉ Okklusion

b) in der Höhe

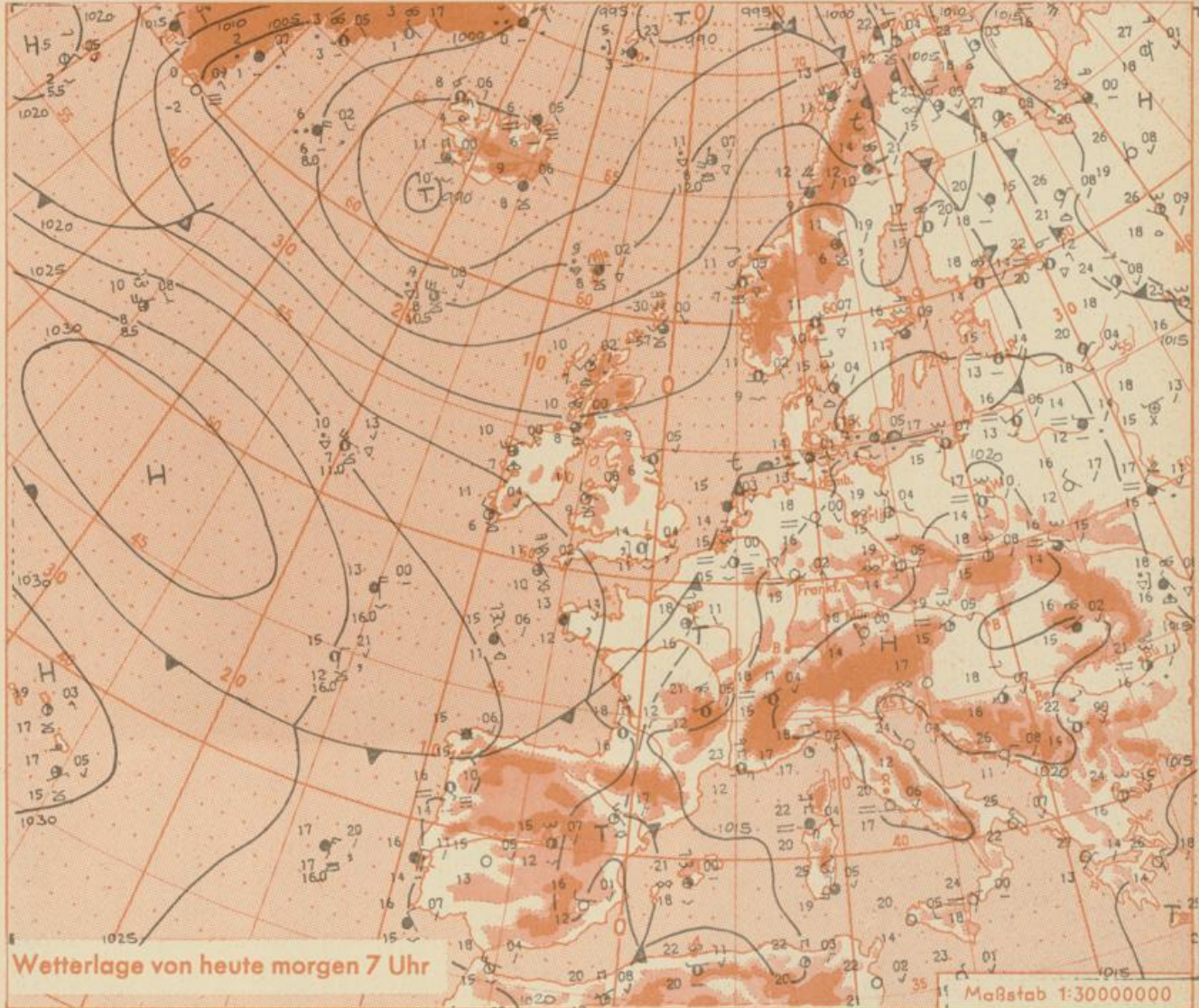
☉ Konvergenzlinie

☉ Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die westeuropäischen Tiefausläufer vereinigen sich und ziehen unter Wellenbildung über Deutschland nordostwärts. So wird in unserem Gebiet die heiße und schwüle Luft von ziemlich kühler Meeresluft ersetzt, in der es bei veränderlicher Bewölkung zu einzelnen, z.T. gewittrigen Niederschlägen kommt.

-Dr. Te.-

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	SW 4	20	27	21.7	15	15	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolos	ENE 2	17	27	21.6	13	10	5.3	.
Offenbach/M.	99	wolos	SE 4	18	27	21.7	15	13	5.9	.
Darmstadt	133	wolos	S 2	19	28	23.0	17	13	8.5	.
Geisenheim 07.30	109	wolos	still	17	27	20.7	15	13	9.7	.
Gießen	186	wolos	still	14	24	20.0	14	11	2.6	0.1
Kassel	158	heiter	SSW 7	16	21	18.4	14	13	1.1	0.0
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	13	23	17.8	13	13	1.0	0.3
Mannheim	97	wolos	still	18	29	22.5	12	12	11.6	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	17	28	21.7	16	14	11.9	.
Trier	265	heiter	N 2	16	27	20.4	15	14	9.1	.
Koblenz	96	heiter	S 13	17	28	22.0	16	x	5.5	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	ENE 11	19	26	21.3	17	12	13.1	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	SSE 9	17	21	17.2	15	12	1.4	0.0
Nürburg	626	heiter	S 14	19	23	17.8	12	16	x	0.2
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	SSW 16	18	21	17.4	16	13	4.8	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	S 20	17	20	16.0	14	12	4.2	0.0

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	744.6	761.9	1015.8
Frankfurt/Flugh.	112	751.9	761.8	1015.6
Trier	273	737.1	761.1	1014.7
Saarbrücken/Ensh.	334	732.1	761.0	1014.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.9	17.5	17.3	15.3 °C
Gießen	16.2	17.6	17.8	15.5 °C
Offenbach	18.6	19.4	19.3	16.7 °C
Trier	19.6	20.1	19.3	16.0 °C

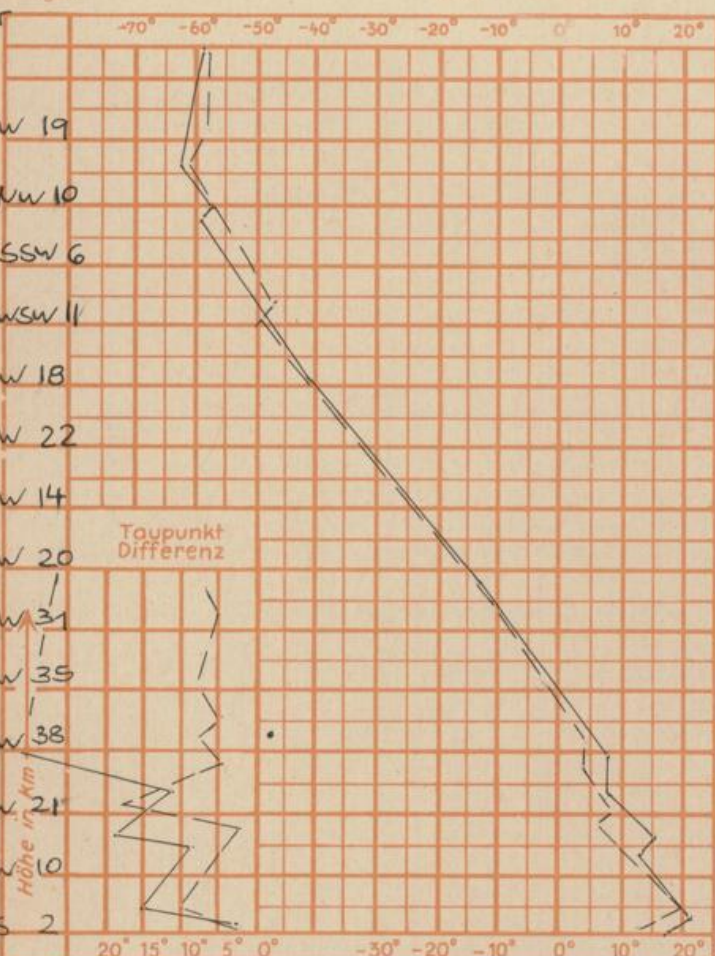
Sonnenaufgang am 10.7.72 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 10.7.72 (Neumond)

04.27 Uhr, Untergang
 03.40 Uhr, Untergang
 20.33 Uhr MEZ
 20.31 Uhr MEZ

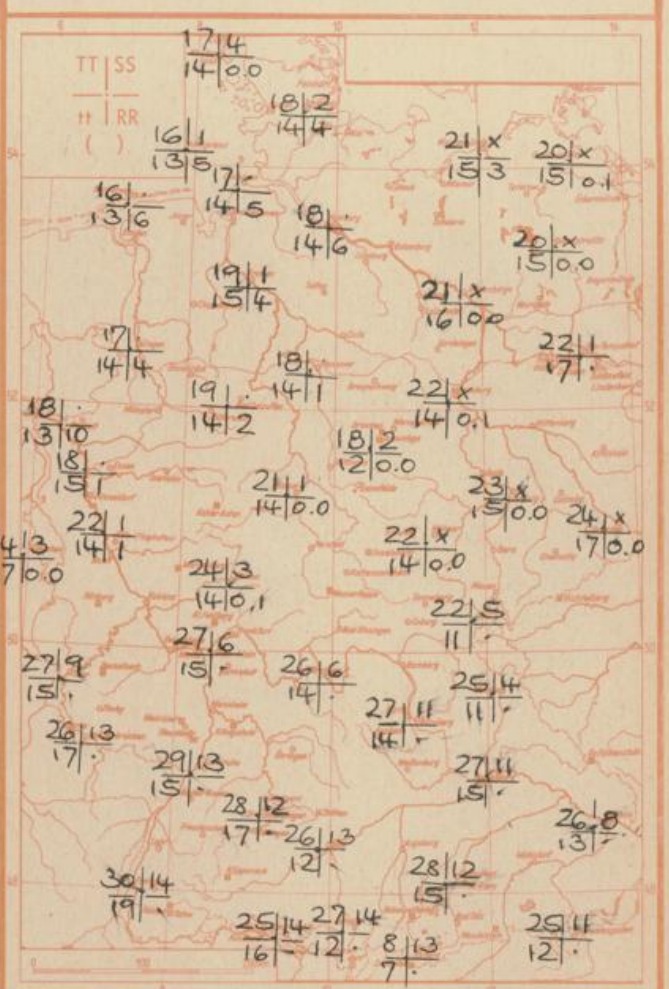
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 8.7. 18.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 9.7.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart / Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Stdn.
 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. 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