

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

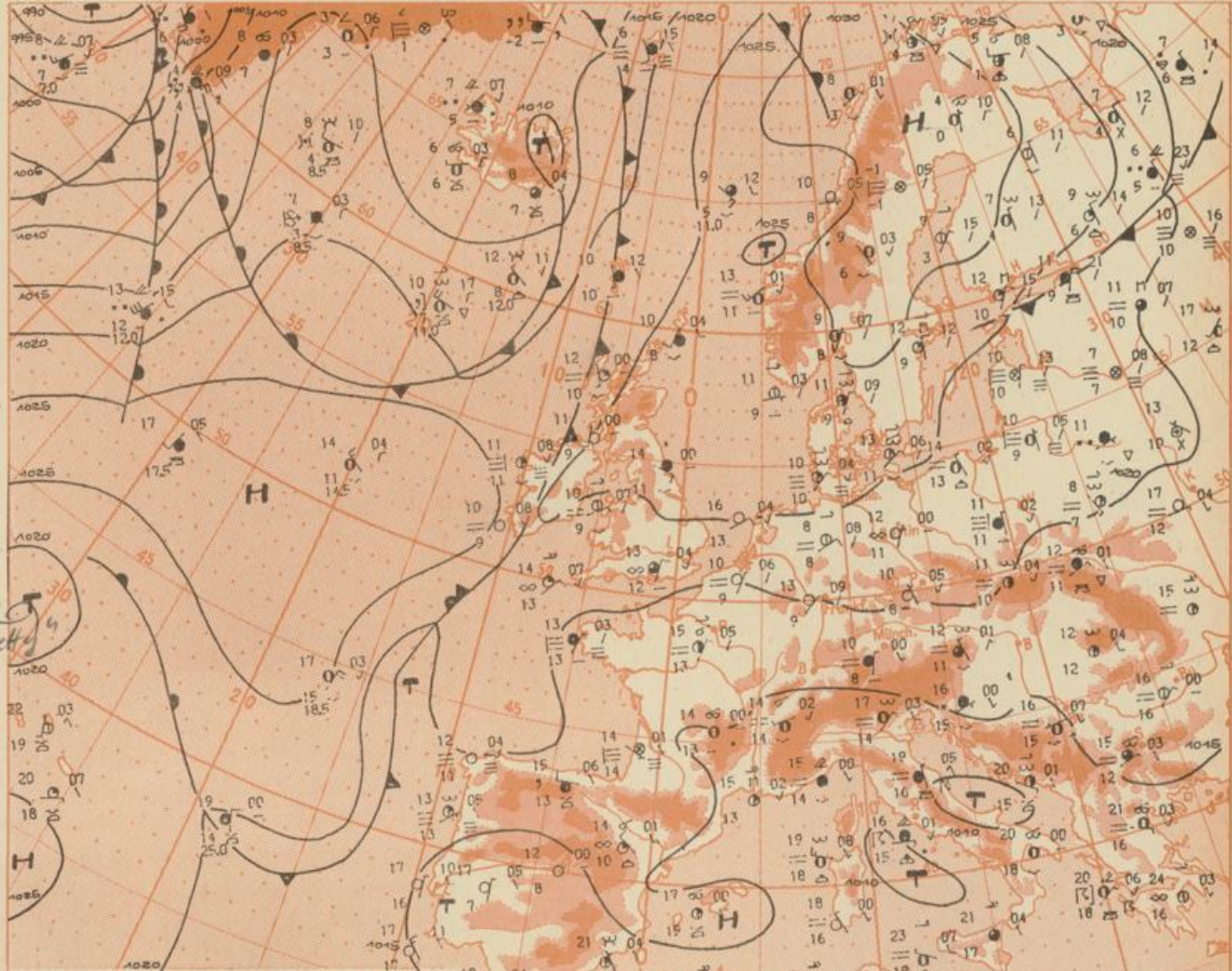
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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 Mittwoch, den 30. August 1972 (5. Tag der Olympischen Spiele) Nummer 243

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-einträgung mit Beispielen
- Gesamtbewertung**
in Achtern 0 = 4/8
 - Windrichtung**
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 - Windschwelligkeit**
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
 - Gegenwärtiges Wetter**
☉ Niesel ☉ Regen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei *
 - Wetterverlauf** von 01-07 h
☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉
 - Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
 - Taupunkttemperatur**
wie 6.
 - Wassertemperatur**
in zehntel Grad Celsius
 - Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
☉ Cumulus ☉ Stratus
 - Mittelhohe Wolken**
zwischen 2500 und ca 6000 m
☉ Altopcumulus
☉ Altostratus
 - Hohe Wolken**
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
 - Fronten mit Erwärmung, Abkühlung**
 - am Boden
☉ Warmfront
☉ Kaltfront
☉ Okklusion
 - in der Höhe
☉ Konvergenzlinie
☉ Linien gleichen
☉ Luftdruckes =
☉ Isobaren
- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Vom ostatlantischen zum nordskandinavischen Hoch besteht ein Brücke, die sich in den nächsten Tagen noch verstärken wird, sich jedoch in ihrer Lage wenig ändert. An ihrer Südostflanke fließt kühle und trockene Festlandsluft aus nordöstlichen Richtungen in den größten Teil Deutschlands ein. Sie erwärmt sich über dem Festland durch die fast ungehinderte Sonnenstrahlung. Die schwül-warme Luft wird vom Mittelmeer, beziehungsweise Frankreich nur zeitweilig auf den Süden und Südwesten Deutschlands übergreifen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Donnerstag, den 31.8.1972, früh bis Freitag den 1.9.1972, früh:
Nach Auflösung örtlicher Frühnebelfelder sonnig und trocken. Höchsttemperaturen 21 bis 24 Grad. In der Nacht zum Freitag örtlich wieder Nebelfelder. Tiefsttemperaturen 7 bis 12 Grad. Schwacher, tagsüber auflebender Wind aus nordöstlichen Richtungen.
Weitere Aussichten: Weiterhin sonnig, trocken und warm.

- Dr. Te -

Wettermeldungen vom 30.8.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolos	E 2	13	22	16.3	12	11	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolos	NE 13	13	23	16.9	11	9	9.5	.
Offenbach/M.	99	wolos	NE 5	12	23	17.4	12	10	10.1	.
Darmstadt	133	wolos	NE 16	12	23	17.6	12	10	10.1	.
Geisenheim 07.30	109	wolos	NW 3	13	23	17.7	11	9	9.3	.
Gießen	186	heiter	N 7	10	21	15.3	10	7	8.4	.
Kassel	158	wolos	NW 9	11	21	15.3	11	9	10.5	.
Bad Hersfeld	212	wolos	NNE 11	10	21	13.8	9	6	11.5	.
Mannheim	97	wolos	NNW 7	11	24	17.6	11	10	9.4	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolos	still	12	24	17.8	12	10	7.0	.
Trier	265	wolos	NNE 9	11	23	16.4	10	9	7.2	.
Koblenz	96	wolos	WSW 2	12	23	17.4	12	x	10.0	.
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 18	11	22	16.2	11	10	9.9	.
Marienberg/Ww.	547	wolos	ENE 23	10	18	13.3	10	9	11.6	.
Nürnberg	626	wolos	E 14	10	18	13.6	9	8	x	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolos	E 18	10	16	12.3	10	7	10.6	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolos	ENE 20	8	15	10.9	8	5	10.9	.

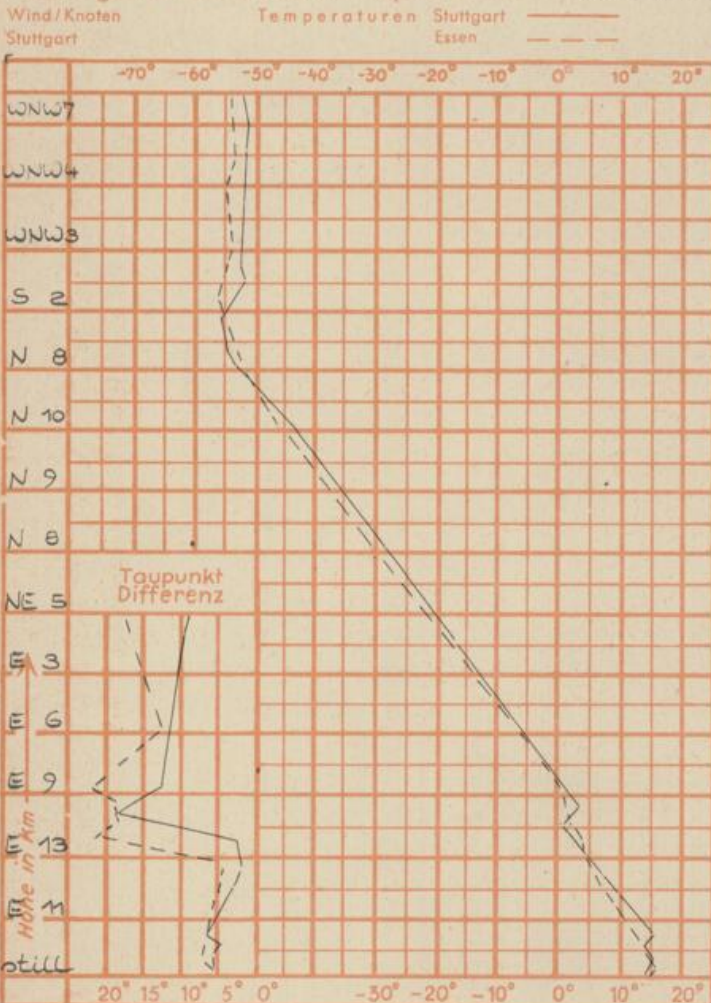
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	747.6	765.3	1020.3
Frankfurt/Flugh.	112	754.2	764.3	1019.0
Trier	273	739.3	763.8	1018.3
Saarbrücken/Ensh.	334	733.1	762.9	1017.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.3	15.9	16.9	16.3 ^C
Gießen	13.6	15.7	17.5	17.0 ^C
Offenbach	15.5	17.5	19.2	18.3 ^C
Trier	15.8	16.9	18.2	16.9 ^C

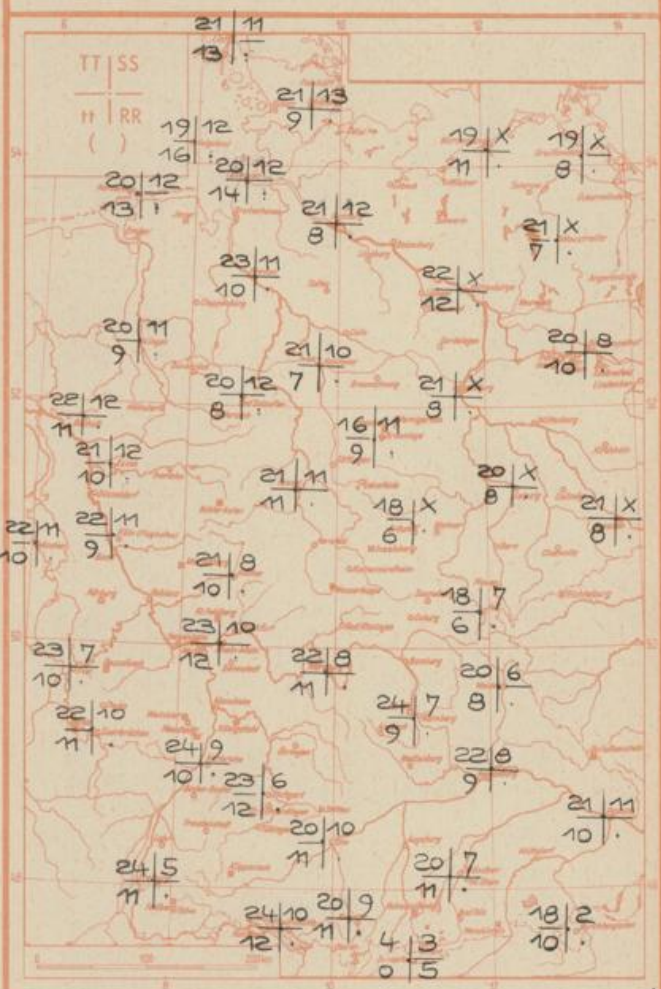
Sonnenaufgang am 31.8.72 in Frankfurt/Main 05.38 Uhr, Untergang 19.11 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 31.8.72 (letztes Viertel) 22.11 Uhr, Untergang 14.29 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 29.8. 17.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 30.8.1972



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. 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, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169