

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

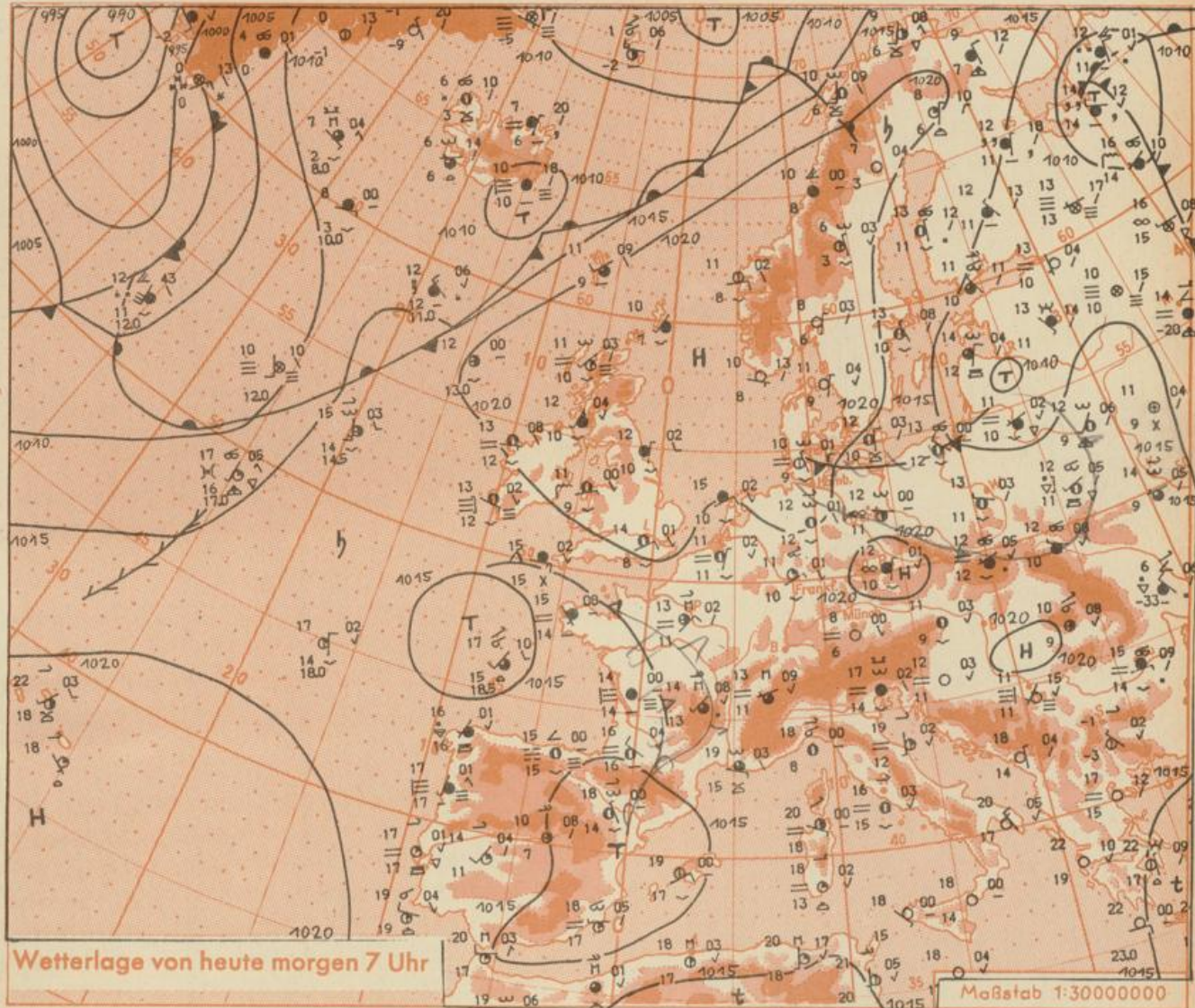
Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: Frankfurt am Main, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972 Sonntag, den 27. August 1972 (2. Tag der Olympischen Spiele) Nummer 240

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{\circ}{\circ} = 4/8$
 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
☉ 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
☉☉☉ Altopstratus
 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



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das nordwesteuropäische Hoch zog mit seinem Kern zur nördlichen Nordsee und wird sich kaum noch verlagern. Der Ausläufer des Baltikumtiefs wird bei seiner Südsverlagerung nur den Nordosten Deutschlands beeinflussen. In unserem Gebiet wird es nach Auflösung örtlicher Nebelfelder am Montag zunächst überwiegend freundlich und warm sein. Im weiteren Tagesverlauf greifen die Ausläufer der südwesteuropäischen Tiefs mit Gewittern auf das Saarland, den Süden von Rheinland-Pfalz und Hessen über.

- Dr. Te -

Wettermeldungen vom 27.8.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.50	125	wolkenlos	NE 5	16	21	16.1	12	11	x	.	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	ENE 5	11	21	16.1	9	5	2.5	.	
Offenbach/M.	99	heiter	NE 4	12	21	16.8	11	9	2.9	.	
Darmstadt	133	wolkig	ENE 22	12	21	16.6	11	10	3.1	.	
Geisenheim 07.30	109	heiter	SW 4	13	21	16.3	10	8	1.2	.	
Gießen	186	wolkig	NNE 7	12	20	15.5	12	10	1.5	.	
Kassel	158	bedeckt	NNW 5	13	16	14.9	13	13	.	.	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	N 4	12	17	13.5	11	10	0.9	.	
Mannheim	97	wolkig	N 5	11	23	15.9	11	9	4.8	.	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 5	10	21	15.0	10	9	8.1	.	
Trier	265	heiter	NE 11	10	21	14.7	9	8	5.2	.	
Koblenz	96	heiter	S 7	13	20	16.3	13	x	0.7	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	NE 18	10	20	14.6	9	9	11.2	.	
Marienberg/Ww.	547	wolkig	ENE 16	10	15	12.4	10	9	0.4	.	
Nürburg	626	heiter	E 11	10	15	11.5	9	8	x	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	E 18	9	14	11.4	8	6	2.1	.	
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	E 14	8	12	9.7	8	5	0.6	.	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	746.3	763.8	1018.3
Frankfurt/Flugh.	112	753.2	763.5	1017.8
Trier	273	738.4	763.0	1017.2
Saarbrücken/Ensh.	334	732.3	762.2	1016.1

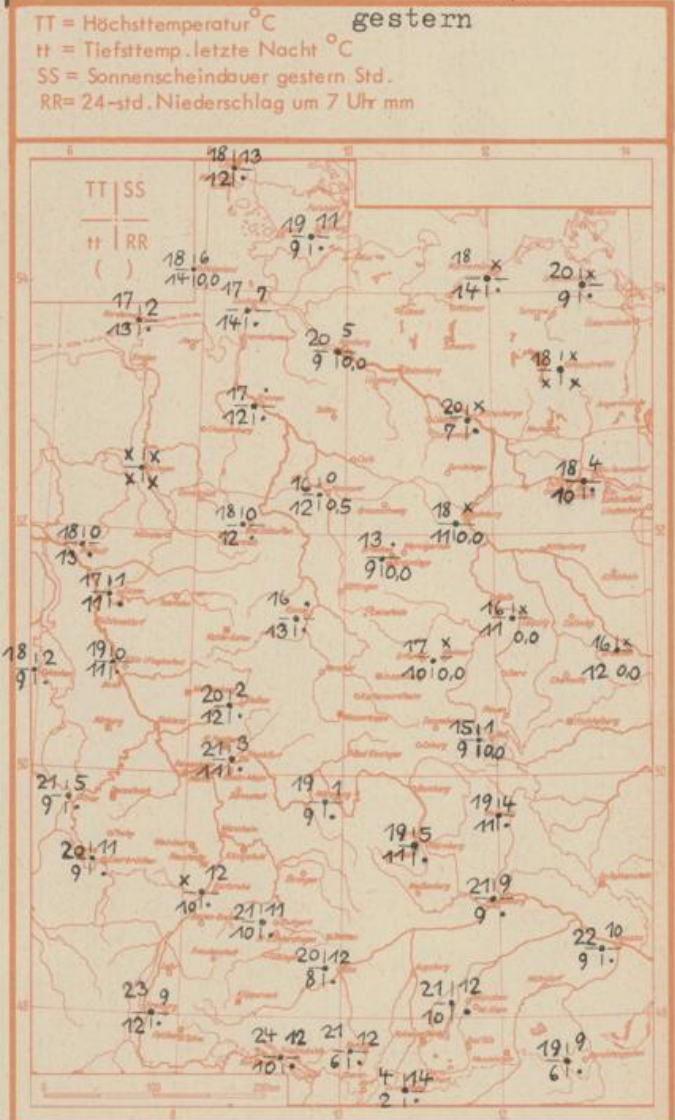
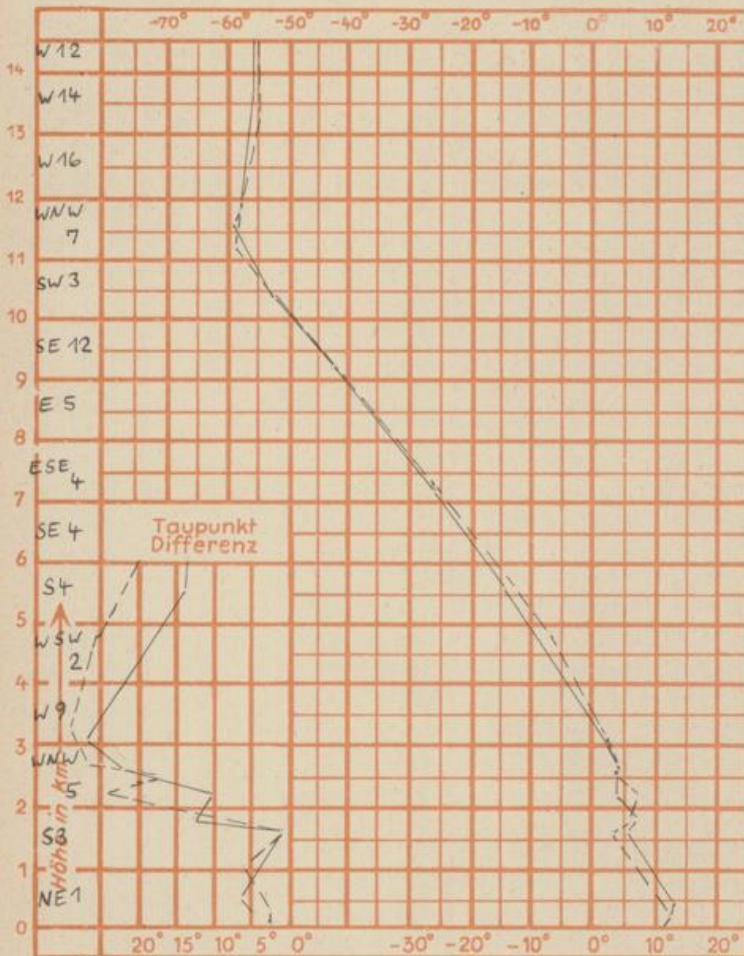
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	14.9	15.6	16.3	16.5 °C
Gießen	15.2	16.3	17.4	16.9 °C
Offenbach	14.5	16.8	18.5	18.1 °C
Trier	14.5	15.7	17.4	16.6 °C

Sonnenaufgang am 28.8.72 in Frankfurt/Main 05.34 Uhr, Untergang 19.17 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 28.8.72 (3 Tage v. letzt. Viert.) 20.19 Uhr, Untergang 10.25 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 26.8.72 17.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 27.8.72 01h

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Essen



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/Weinstr., Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169