

# 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

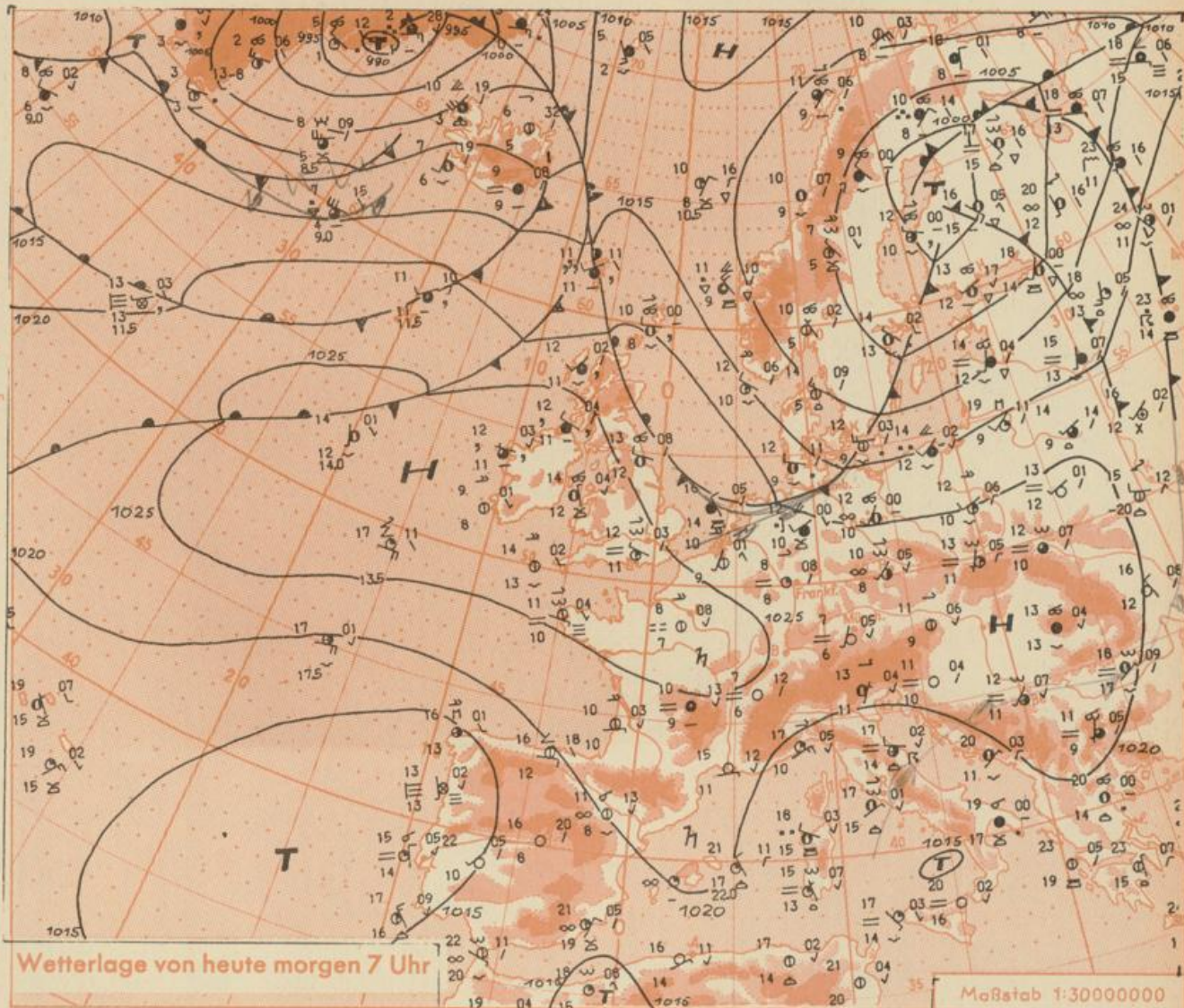
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135  
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Donnerstag, den 24. August 1972

Nummer 237

- Erläuterungen**  
Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewertung  
in Achtern  $\bigcirc = 4/8$
  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 † Schneehreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ ≡ \* \* \* ▽ R
  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  
☂ Altoppstratus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
→ Cirrus → Cirrostratus  
Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung  $\searrow$  am Boden  
Wärmefront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe  
— Konvergenzlinie  
— Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren
- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Ein nach Mitteleuropa gerichteter Keil des Hochs über den Britischen Inseln führt in Süd-  
deutschland zu Wetterberuhigung. Der Störungsausläufer des inzwischen über Finnland an-  
gelangten Tiefs kommt über Deutschland nur noch langsam nach Südosten voran.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Freitag, den 25.8.1972, früh bis Samstag, den 26.8.1972, früh:  
Überwiegend veränderlich bewölkt und zeitweise etwas Regen oder Sprühregen. Tages-  
höchsttemperaturen um 18 Grad. Nachts Abkühlung auf Werte um 12 Grad. Im allgemeinen  
schwacher Wind aus nordwestlichen bis westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Nicht unfreundlich, nur mäßig warm.

-La-

# Wettermeldungen vom 24.8.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	still	11	21	15.3	9	8	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	still	8	20	15.0	6	3	7.4	.	.
Offenbach/M.	99	heiter	still	9	21	14.8	9	7	7.9	.	.
Darmstadt	133	heiter	E	4 10	21	15.7	10	8	8.7	0.0	.
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	W	5 11	21	15.6	9	7	7.2	.	.
Gießen	186	heiter	WSW	5 8	20	14.8	8	5	10.2	.	.
Kassel	158	heiter	SSW	2 8	19	14.2	7	7	11.4	.	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	SSW	7 7	19	12.8	7	6	10.7	.	.
Mannheim	97	heiter	N	2 8	21	14.2	7	6	6.5	0.1	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW	4 9	20	14.3	9	8	6.9	1	.
Trier	265	heiter	N	4 6	20	13.7	6	6	6.8	0.0	.
Koblenz	96	Nebel	NNW	2 9	21	15.8	9	x	8.2	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	still	7 7	18	13.8	7	3	5.1	0.0	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	WNW	9 8	16	11.6	7	4	8.9	.	.
Nürburg	626	heiter	W	7 8	15	10.2	6	4	x	0.1	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	NW	9 8	15	10.1	7	2	10.7	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	W	16 6	13	9.0	6	2	9.9	.	.

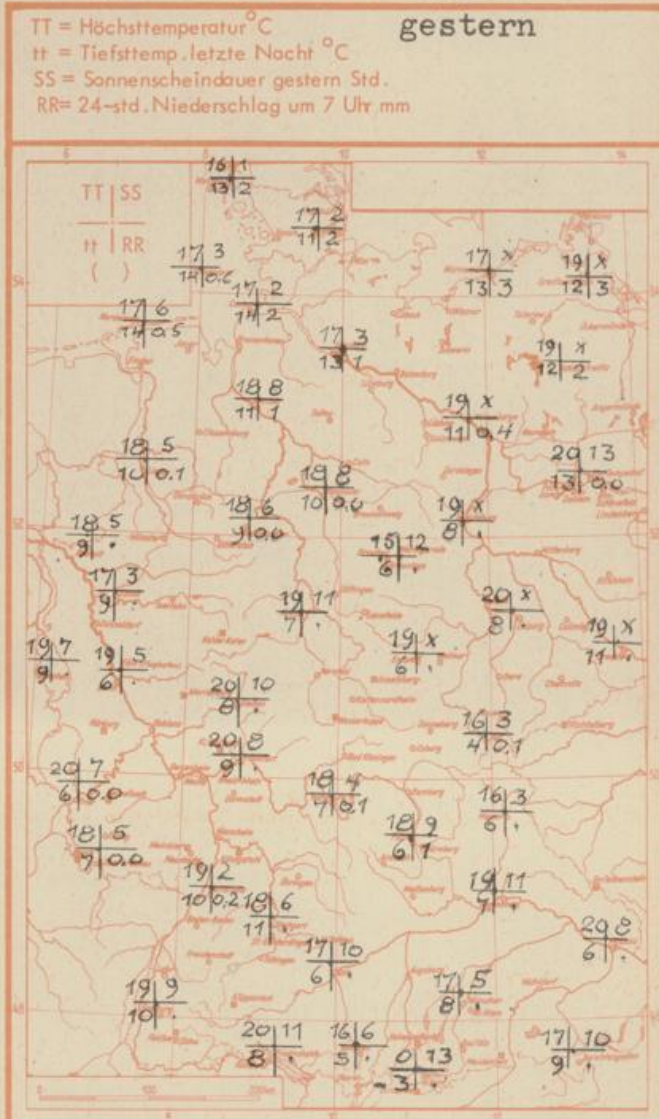
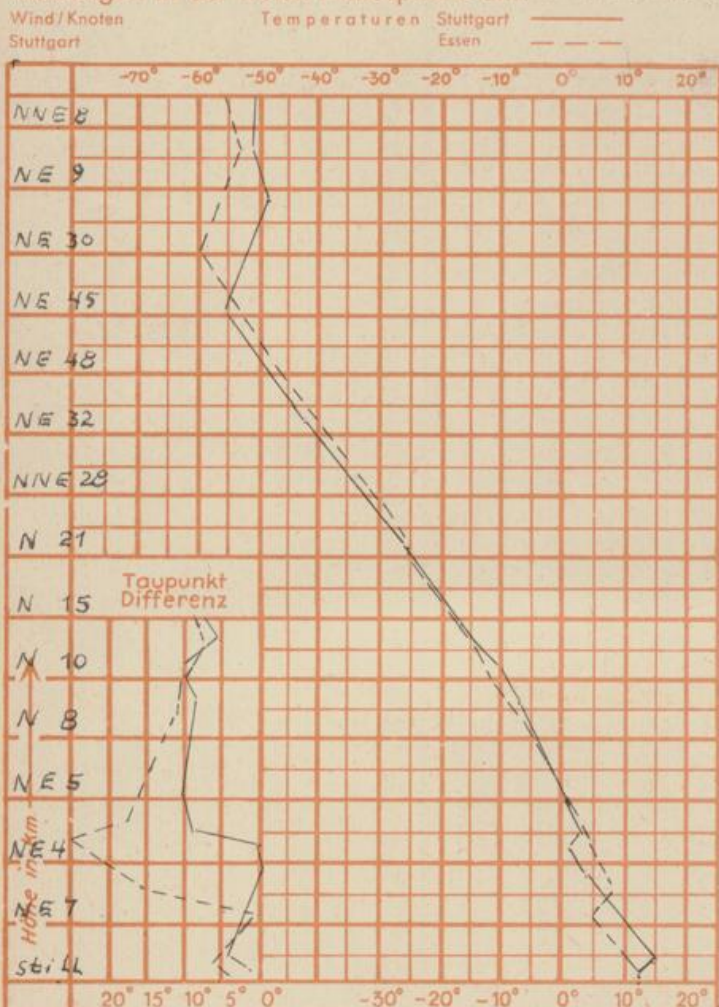
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	750.1	768.0	1023.9
Frankfurt/Flugh.	112	757.7	768.1	1024.0
Trier	273	744.0	769.2	1025.4
Saarbrücken/Ensh.	334	738.2	768.8	1024.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.4	15.3	16.8	16.8
Gießen	12.6	15.1	17.2	16.9
Offenbach	13.5	15.9	18.2	18.3
Trier	13.1	14.2	16.4	16.2

Sonnenaufgang am 25.8.72 in Frankfurt/Main 05.29 Uhr, Untergang 19.24 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 25.8.72 (1 Tag nach Vollmond) 19.20 Uhr, Untergang 06.20 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 23.8. 17.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.8.1972



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