

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 24. September 1972

Nummer 268

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln (0/8)

2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung

Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)

halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: Regen (R), Schnee (S)
Schauer (S), Gewitter (G)
Nebel (N), Dunst (D)
Hagel (H), Schneetreiben (T)

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

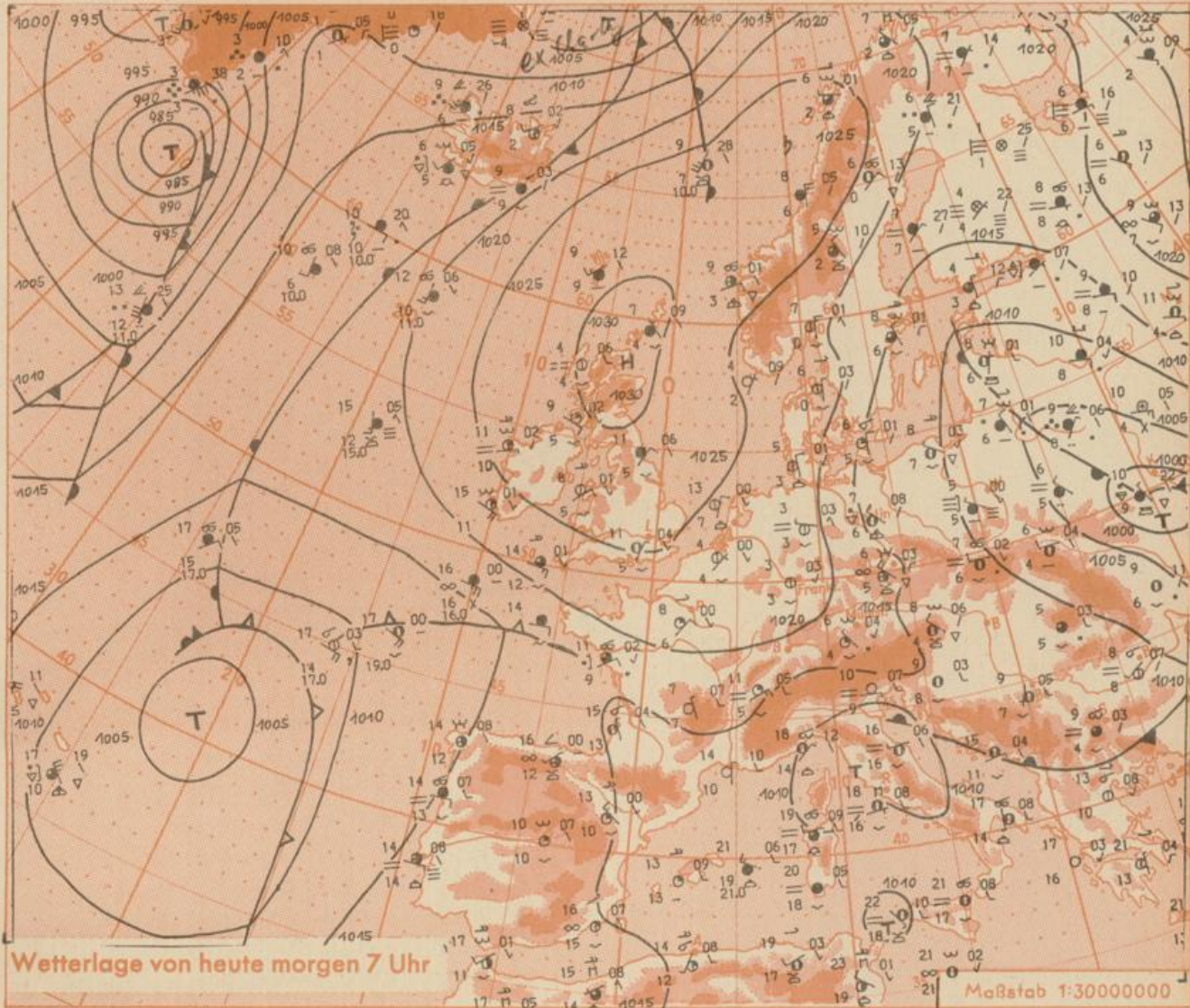
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Zwischen hohem Druck über Schottland und tiefem Druck über dem östlichen Europa fließt weiterhin kühle Luft nach Deutschland ein. Im Vorhersagegebiet wird es daher teils heiter, teils wolkeig und von gelegentlichen leichten Schauern abgesehen, trocken sein. Nur der Osten wird vorübergehend von einem Ausläufer des osteuropäischen Tiefdruckgebietes gestreift, so daß es dort zu stärkerer Bewölkung mit gelegentlichen Regenfällen kommen kann. Die Höchsttemperaturen liegen allgemein um 15 Grad, in Regengebieten um 12 Grad, die Tiefsttemperaturen nachts zwischen 2 und 7 Grad, in ungünstigen Lagen, besonders in Bodennähe, besteht Frostgefahr. Es weht meist ein schwacher Wind, der tagsüber zeitweise böig auflebt, aus nördlichen bis nordwestlichen Richtungen.

-La-

7 h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, 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	wolkenlos	N 5	8	15	11.0	4	4	x	.	.	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	still	3	17	11.8	3	-2	6.1	.	.	
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ENE 4	6	17	13.2	6	3	7.7	.	.	
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 11	7	16	12.1	7	5	7.4	.	.	
Geisenheim 07.30	109	wolkenlos	NW 4	7	17	11.6	6	3	7.4	.	.	
Gießen	186	wolkenlos	still	4	16	10.5	4	-0	5.5	.	.	
Kassel	158	heiter	N 5	7	15	11.0	6	5	7.2	0.0	0.0	
Bad Hersfeld	212	heiter	still	4	15	10.5	4	2	5.3	0.0	0.0	
Mannheim	97	wolkenlos	NNW 4	4	17	10.4	4	2	6.7	.	.	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 5	4	17	11.9	4	3	6.3	.	.	
Trier	265	heiter	NNE	2	16	10.0	2	2	7.9	.	.	
Koblenz	96	heiter	S 2	6	16	12.5	6	x	4.8	.	.	
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NNE 14	5	16	10.0	4	3	9.7	.	.	
Marientberg/Ww.	547	bedeckt	N 11	4	12	8.0	4	3	3.3	.	.	
Nürnberg	626	wolkig	N 16	5	12	7.9	4	3	x	.	.	
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkenlos	NNE 23	3	11	6.9	3	0	6.8	.	.	
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	N 16	2	8	5.7	2	2	3.7	.	.	

Luftdruck 7 h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Giessen	195	747.7	765.8	1021.0
Frankfurt/Flugh.	112	755.3	765.8	1021.0
Trier	273	741.1	766.8	1022.3
Saarbrücken/Ensh.	334	735.2	765.8	1021.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.4	11.8	13.0	13.7 °C
Gießen	9.2	11.6	14.0	14.5 °C
Offenbach	10.1	12.6	15.4	15.9 °C
Trier	9.6	11.0	13.7	13.9 °C

Sonnenaufgang am 25.9.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am (2 Tage nach Vollmond)

06.16	Uhr, Untergang	18.17	Uhr MEZ
18.49	Uhr, Untergang	09.28	Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857–1956 in
Frankfurt/M. für den 23.9. 13.3 °C

TT = Höchsttemperatur °C gestern

 t_t = Tiefsttemp. letzte Nacht $^{\circ}\text{C}$

SS = Sonnenscheindauer gestern Std.

RR= 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.9.72 01^h

Wind / Knoten

Temperaturren Stuttgart

Essen

