

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

S o n n t a g, den 9. April 1972

Nummer 100

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein: $\frac{4}{8}$
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:
☉ Nieselregen * 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

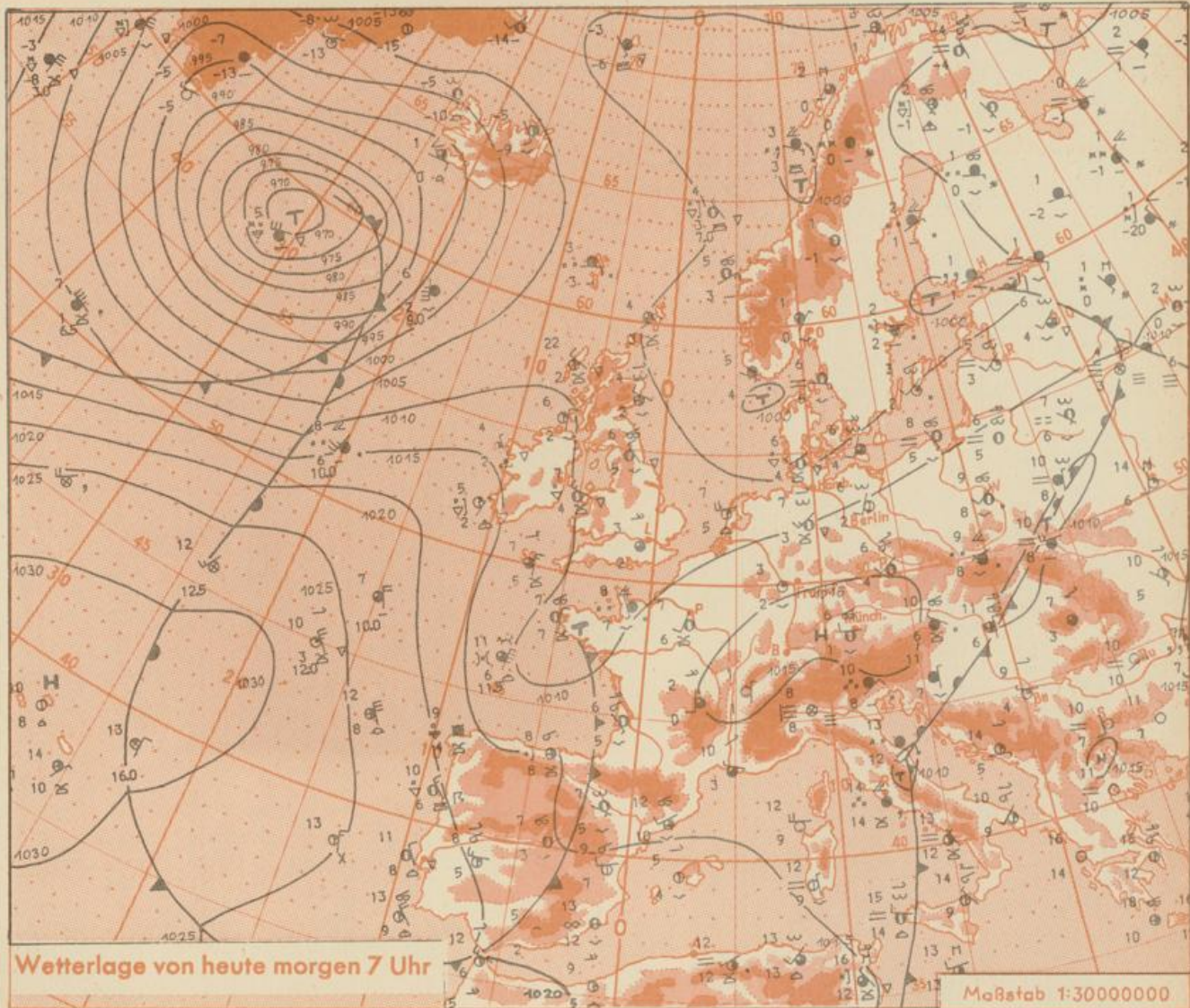
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus ☁ Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung ☌ am Boden
☌ ☌ Warmfront
☌ ☌ Kaltfront
☌ ☌ Okklusion
☌ ☌ in der Höhe

☌ ☌ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Mit weiterer Abschwächung des nördlichen Tiefdrucksystems läßt auch die Zufuhr der verhältnismäßig frischen Meeresluft nach. Zunächst wird es noch wechselnd wolzig sein, wobei die Schauerneigung abnimmt. Das über Nordwestfrankreich entstandene Teiltief wird in das Gebiet der Alpen und Italiens ziehen und nur einen Teil Süddeutschlands beeinflussen. Dagegen dringen im Tagesverlauf die Ausläufer des ostwärts wandernden und sich jetzt vor Island befindenden Sturmtiefs nach ganz Mitteleuropa vor und führen mit auffrischenden Winden erneut Meeresluft nach Deutschland. Verbreitet wird es dann in unserem Gebiet regnen. Die Temperaturen steigen am Tage auf etwa 13 Grad an, während sie nachts auf Werte um 6 Grad absinken.

- Te -

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 7.30	125	wolkig	SW 3	6	16	10.6	5	4	x	0.0	
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	var. 5	3	15	10.0	3	-1	6.6	1	
Offenbach/M.	99	heiter	SW 9	5	16	11.2	5	5	6.9	0.2	
Darmstadt	133	heiter	S 20	5	15	10.6	5	3	.	0.5	
Geisenheim 7.30	109	wolkig	still	5	15	9.9	3	0	7.0	.	
Gießen	186	heiter	S 11	4	14	9.3	4	2	6.4	1	
Kassel	158	heiter	SSW 7	5	15	9.8	5	3	6.0	1	
Bad Hersfeld	212	keine Meldung									
Mannheim	97	heiter	SE 7	4	16	11.7	3	1	6.4	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW 9	7	15	10.5	3	2	5.6	0.5	
Trier	265	bedeckt	SW 11	5	13	7.8	4	2	5.7	0.4	
Koblenz	96	bedeckt	still	7	15	10.4	6	x	6.2	0.2	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	S 13	4	13	7.3	2	1	6.8	0.0	
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SSW 14	2	10	5.3	2	0	6.4	3	
Nürnberg	626	Regen	SSW 20	2	9	4.2	1	1	x	2	
Kleiner Feldberg Ts.	805	inWolken	WSW 20	1	8	4.0	x	0	5.2	0.2	
Wasserkuppe Rhön	921	inWolken	WSW 36	-0	8	3.9	-0	-0	7.4	0.4	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet
			mm mb
Gießen	195	741.5	759.5 1012.5
Frankfurt/Flugh.	112	749.9	760.4 1013.7
Trier	273	735.2	760.2 1013.4
Saarbrücken/Ensh.	334	730.1	760.7 1014.1

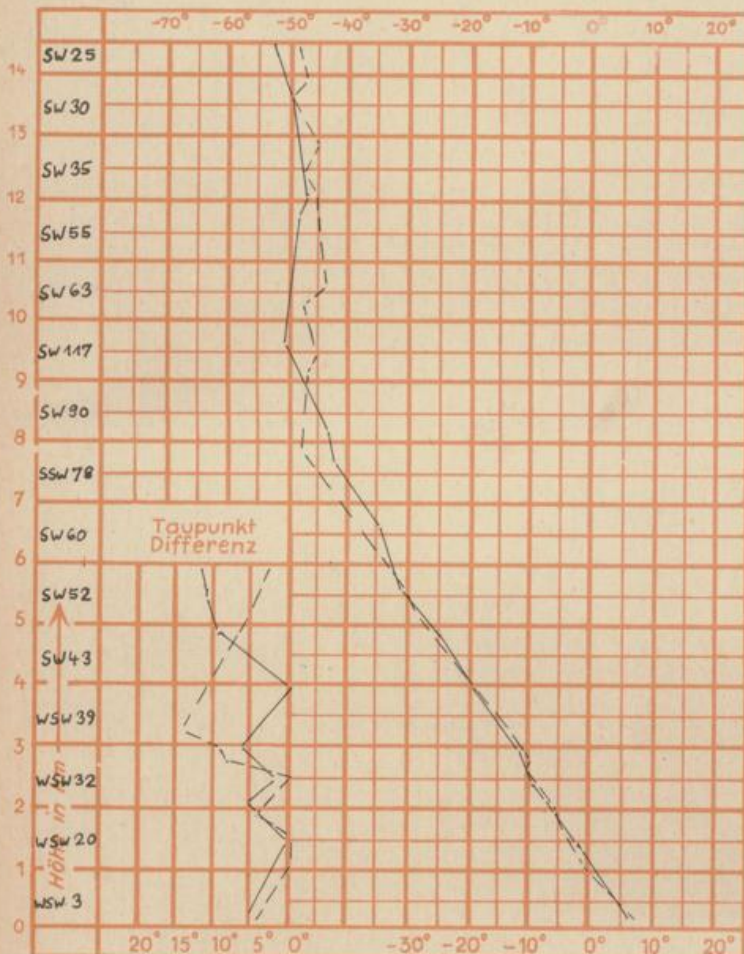
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.8	7.8	8.3	7.3 °C
Gießen	5.0	6.8	8.6	7.8 °C
Offenbach	6.8	8.9	10.6	9.5 °C
Trier	5.9	6.7	8.5	8.4 °C

Sonnenaufgang am 10.4.72 in Frankfurt/Main 05.43 Uhr, Untergang 19.11 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 10.4.72 (3 Tage vor Neumond) 04.01 Uhr, Untergang 15.01 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 8.4. 8.9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 9.4.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

