

# 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

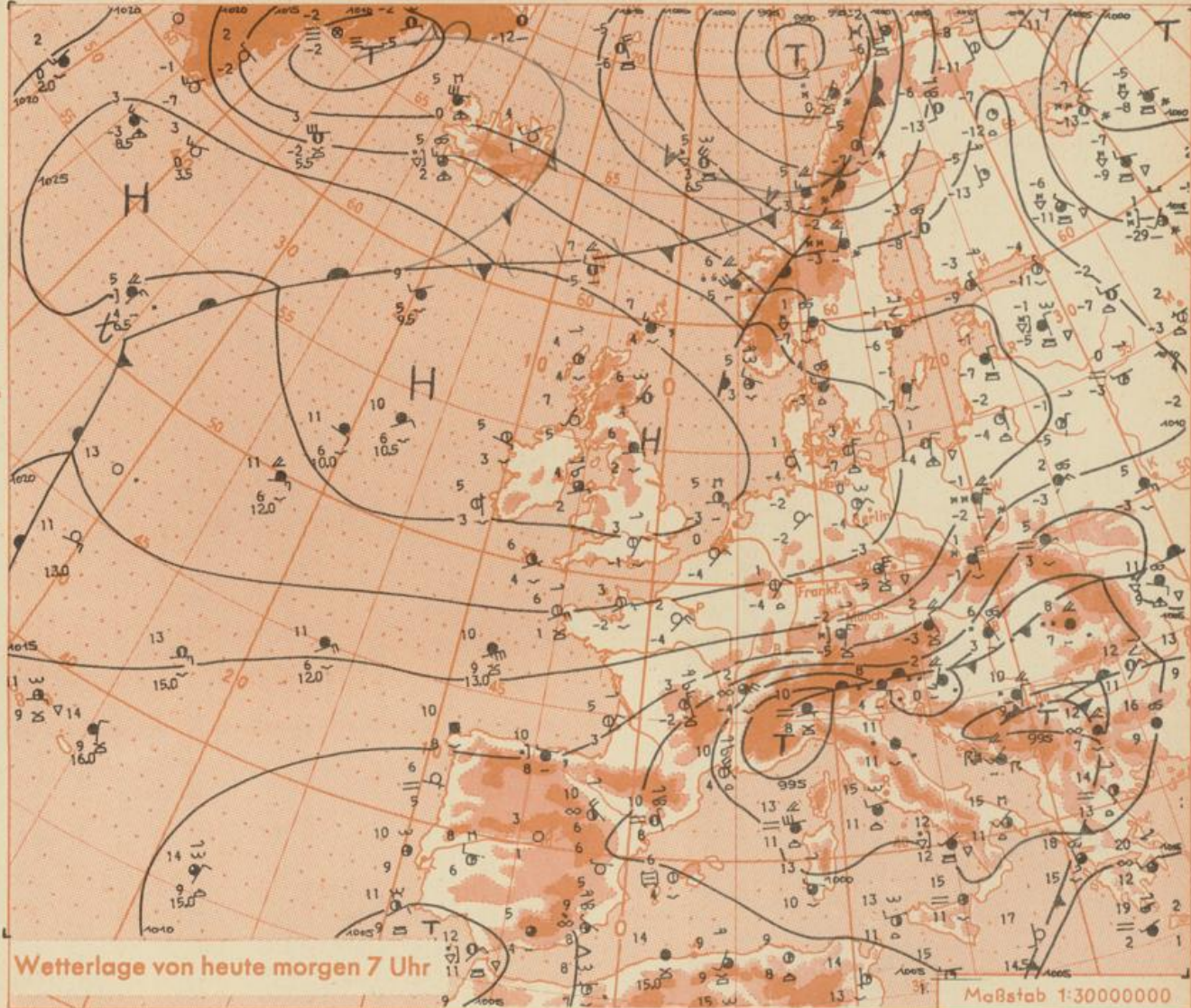
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135  
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

D i e n s t a g, den 25. April 1972

Nummer 116

- Erläuterungen  
Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen
- 
1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\bigcirc = 4/8$
  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.  
West, 5 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter  
Niedeln \* Regen R-Schnee  
Schauer  $\nabla$  Gewitter  $\nabla$   
Nebel  $\equiv$  Dunst  $\infty$   
Hagel  $\Delta$  Schneetreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 $\dagger \equiv \dots \nabla R$
  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  
 $\square$  Cumulus  $\text{---}$  Stratus
  10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
 $\text{---}$  Altostratus  
 $\text{---}$  Altopstratus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
 $\text{---}$  Cirrus  $\text{---}$  Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
Warmfront  $\text{---}$   
Kaltfront  $\text{---}$   
Okklusion  $\text{---}$   
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  $\text{---}$   
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren
- Auf: Erläuterungen s. Beilage



Während der Alpenraum zunächst noch unter dem ausgedehnten Wolkenschirm des Mittelmeertiefs liegt, schwenkt der zur Ostsee weisende Teil des nordostatlantischen Hochs über Mitteleuropa hinweg südwärts. Ihm folgt rasch ein Ausläufer des Nordmeertiefs. In seinem Bereich fließt kühle Meeresluft nach Deutschland ein. Sie verdrängt die kühle Festlandluft, in der es in der Nacht zum Dienstag verbreitet zu leichtem Nachtfrost kam.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,  
gültig von Mittwoch, den 26.4.1972, früh bis Donnerstag, den 27.4.1972, früh:

Von geringen Auflockerungen abgesehen, stark bewölkt. Gelegentlich Regen. Auf den Höhen zeitweise Schneefall. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 10 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 4 Grad. Kaum noch Bodenfrost. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen bis nordwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Wechselhaft bei wenig geänderten Temperaturen.

- Dr. Te -

# Wettermeldungen vom 25.4.1972 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				
					2 m Höhe	am Boden					
Frankfurt-Stadt 07.30	125	heiter	N 5	2	14	7.6	-1	-1	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	NE 22	1	13	7.0	-1	-1	7.8	.	.
Offenbach/M.	99	heiter	NE 9	1	14	7.8	0	-2	8.2	.	.
Darmstadt	133	wolos	N 23	1	13	7.2	0	-2	9.0	.	.
Geisenheim 07.30	109	heiter	NE 24	3	14	8.8	1	-1	7.7	.	.
Gießen	186	heiter	NE 11	-1	12	9.3	-1	-3	7.7	.	.
Kassel	158	heiter	NE 4	-0	12	5.8	-0	-2	8.7	.	.
Bad Hersfeld	212	wolos	NE 23	-0	12	5.8	-1	-3	8.3	.	.
Mannheim	97	wolos	N 13	1	13	8.0	0	-2	7.9	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NE 22	1	12	7.7	-1	-1	7.3	.	.
Trier	265	wolos	NE 23	0	12	6.4	-1	-2	4.6	.	.
Koblenz	96	wolos	N 11	2	14	8.6	2	x	8.0	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolos	NE 27	-0	11	6.6	-1	-3	8.4	.	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	NE 16	-3	10	3.6	-4	-6	10.7	.	.
Nürburg	626	wolos	N 18	-3	8	3.1	-4	-5	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	NE 31	-5	8	1.7	-6	-7	9.8	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	NE 32	-7	5	-0.5	-7	-7	6.6	0.0	.

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	746.7	764.9	1020.0
Frankfurt/Flugh.	112	754.0	764.8	1019.4
Trier	273	738.8	764.3	1019.0
Saarbrücken/Ensh.	334	731.5	762.6	1016.7

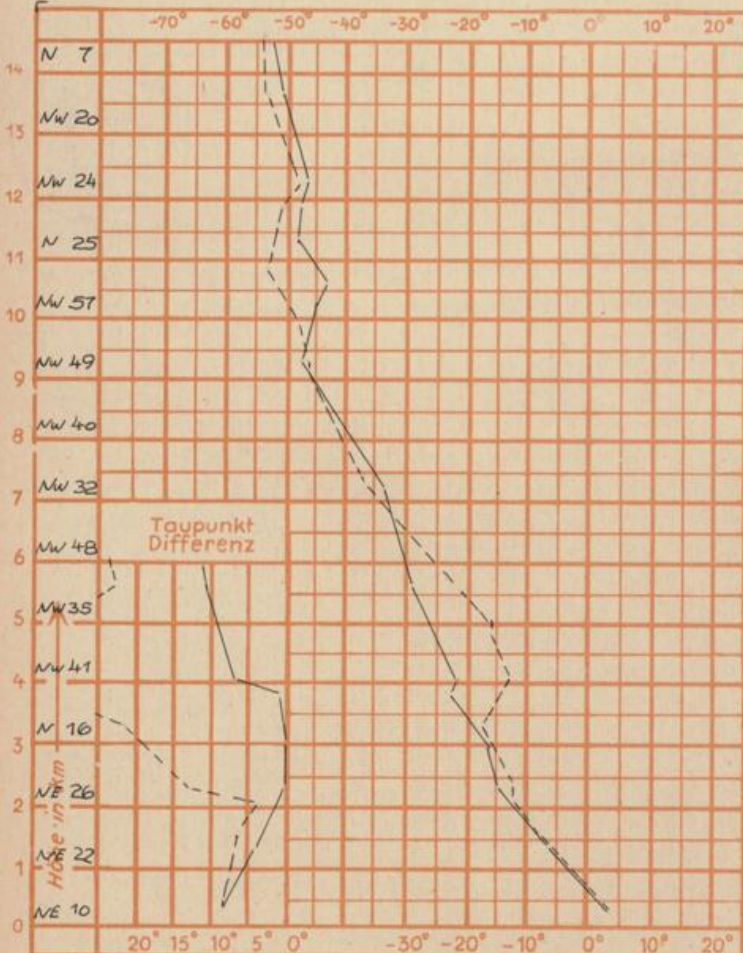
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	5.5				8.0				9.5				8.4 °C			
Gießen	4.1				7.0				9.5				8.9 °C			
Offenbach	4.9				7.7				10.6				10.3 °C			
Trier	4.8				6.3				8.0				8.8 °C			

Sonnenaufgang am 26.4.72 in Frankfurt/Main 05.11 Uhr, Untergang 19.36 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am ( 2 Tage vor Vollmond ) 17.55 Uhr, Untergang 03.57 Uhr MEZ

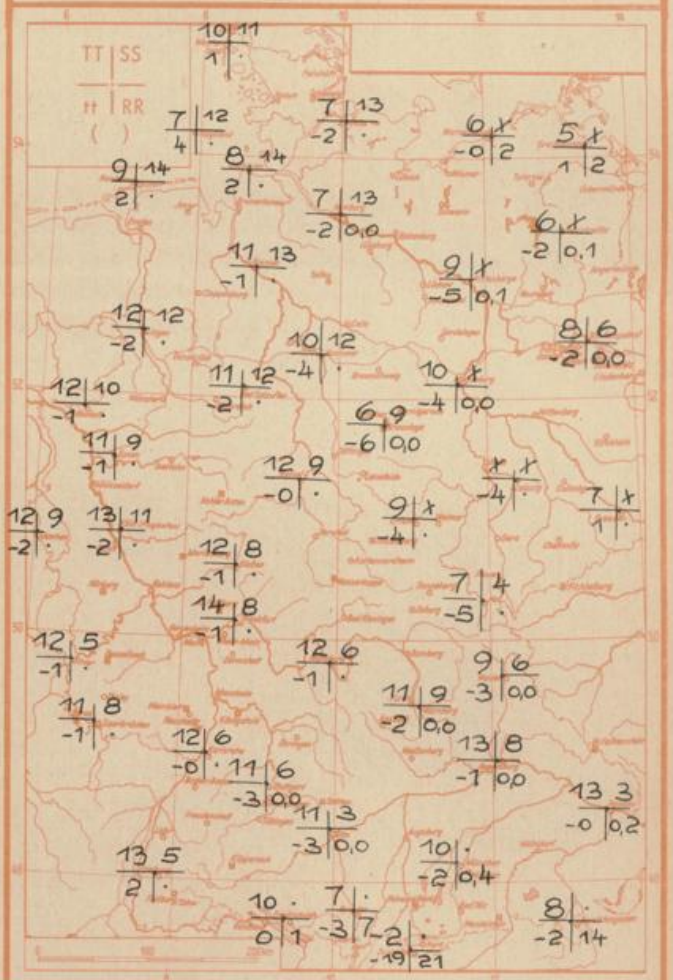
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 24.4. 10,9 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.4.1972

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



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