

# 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

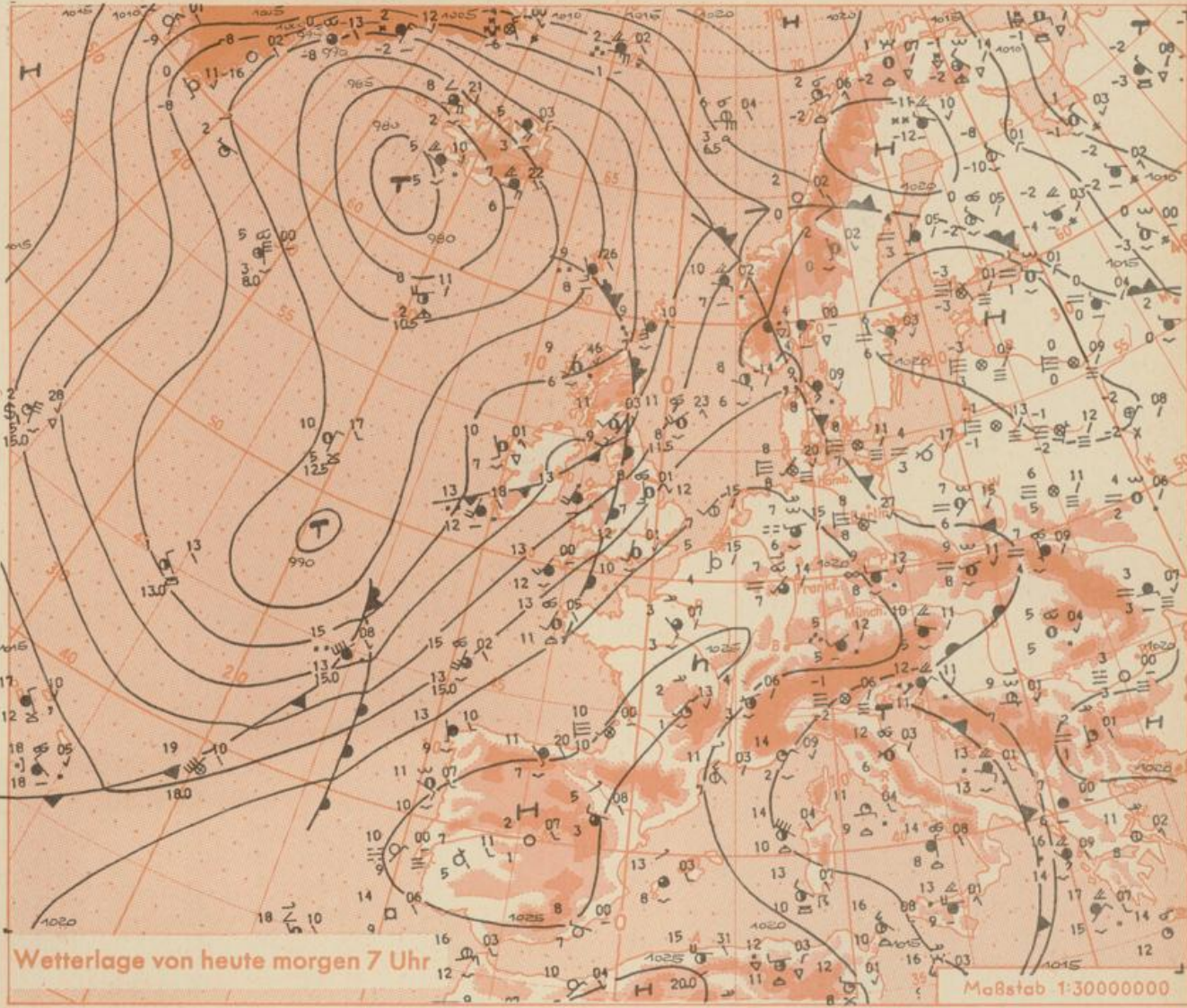
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135  
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Sonntag, den 29. Oktober 1972

Nummer 303

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen.
1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\odot = 4/8$
  2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
gleich 90° mit 15 Knoten  
Wind aus Ost (E)
  3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Kn = 1.852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.
  4. Gegenwärtiges Wetter:  
↑ Nieselregen, \* Regen, \* Schnee  
▽ Schauer, ⚡ Gewitter  
≡ Nebel, ∞ Dunst  
▲ Hagel, † Schneetreiben  
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. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☁ Alto cumulus  
☂ Altostratus
  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
- Auf. Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Der mit seinem Schlechtwettergebiet nach Osten abgezogene Tiefausläufer löst sich in Folge Luftdruckanstiegs auf. Während sich das Hoch über Südwesteuropa abschwächt, wandert sein nach Mitteleuropa weisender Keil als selbständige Hochdruckzelle über Deutschland hinweg nach Polen. Daher kann am Montag bei uns nach verbreitetem Frühnebel mit überwiegend freundlichem und niederschlagsfreiem Wetter gerechnet werden. Das ostatlantische Tief wandert unter Verstärkung nach Nordosten. Auf seiner Vorderseite verstärkt sich die Warmluftzufuhr. Die Tageshöchsttemperaturen werden daher am Montag bei schwachem Wind aus südlichen Richtungen in nebelfreien Gebieten auf Werte um 14 Grad steigen.

- Cu -

## Wettermeldungen vom 29.10.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden				
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 5	7	12	10.2	7	x				
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	SW 9	7	12	10.5	6	3	.	12		
Offenbach/M.	99	wolkig	W 4	8	13	11.1	7	5	.	11		
Darmstadt	133	bedeckt	SW 14	8	12	10.4	8	6	.	9		
Geisenheim 07.30	109	wolkig	NW 3	11	12	10.3	5	3	.	4		
Gießen	186	heiter	WSW 11	7	13	10.9	7	5	.	5		
Kassel	158	bedeckt	still	9	13	11.3	9	7	0.1	2		
Bad Hersfeld	212	keine Meldung										
Mannheim	97	bedeckt	N 2	8	12	10.9	8	6	.	11		
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 11	8	12	10.4	8	7	.	3		
Trier	265	Nebel	still	4	11	8.9	3	2	.	2		
Koblenz	96	bedeckt	W 4	8	14	12.1	7	x	.	6		
Saarbrücken/Ensh.	323	Nebel	still	3	13	8.2	2	2	.	1		
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	WNW 5	6	10	8.2	6	5	0.3	4		
Nürnberg	626	inWolken	SW 9	3	12	6.9	3	2	x	3		
Kleiner Feldberg Ts.	805	inWolken	NNW 11	4	8	6.4	4	2	.	11		
Wasserkuppe Rhön	921	inWolken	NNW 11	5	7	5.8	4	4	.	11		

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	749.1	766.9	1022.5
Frankfurt/Flugh.	112	756.7	767.0	1022.6
Trier	273	742.3	767.5	1023.2
Saarbrücken/Ensh.	334	737.4	768.3	1024.3

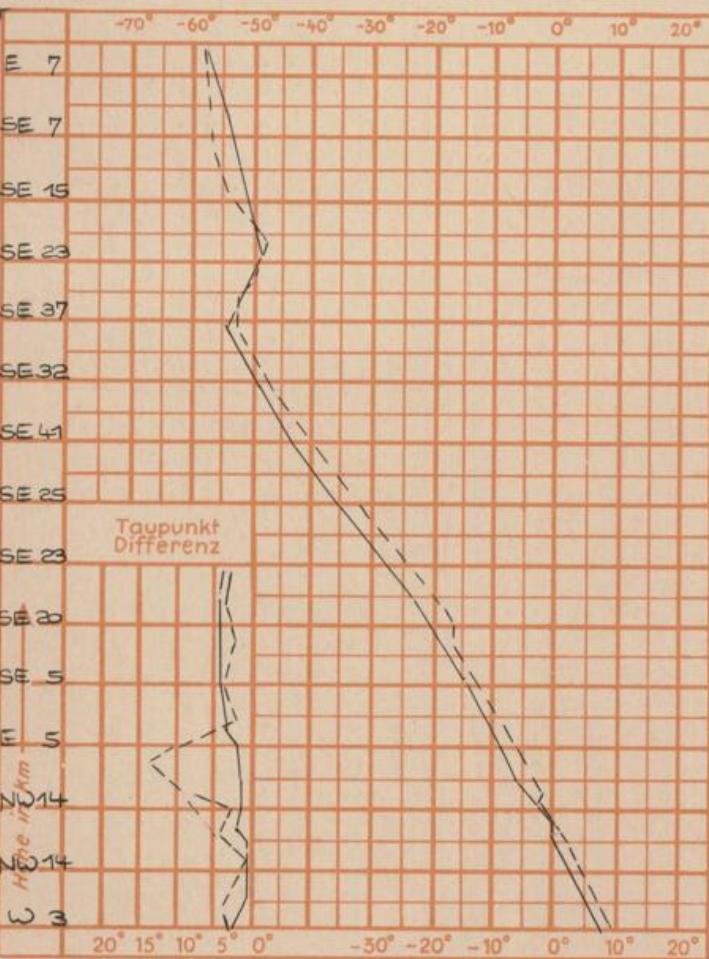
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.7	8.9	9.1	9.5 °C
Gießen	8.0	9.3	10.5	10.6 °C
Offenbach	9.3	10.2	11.5	12.3 °C
Trier	7.4	8.3	10.5	11.1 °C

Sonnenaufgang am 30.10.72 in Frankfurt/Main 07.11 Uhr, Untergang 17.05 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 30.10.72 (1 Tag nach letzt.) Vier- - Uhr, Untergang 14.23 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 28.10. 7.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 29.10.1972

Wind/Knoten Stuttgart Temperaturen Stuttgart Essen



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

