

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

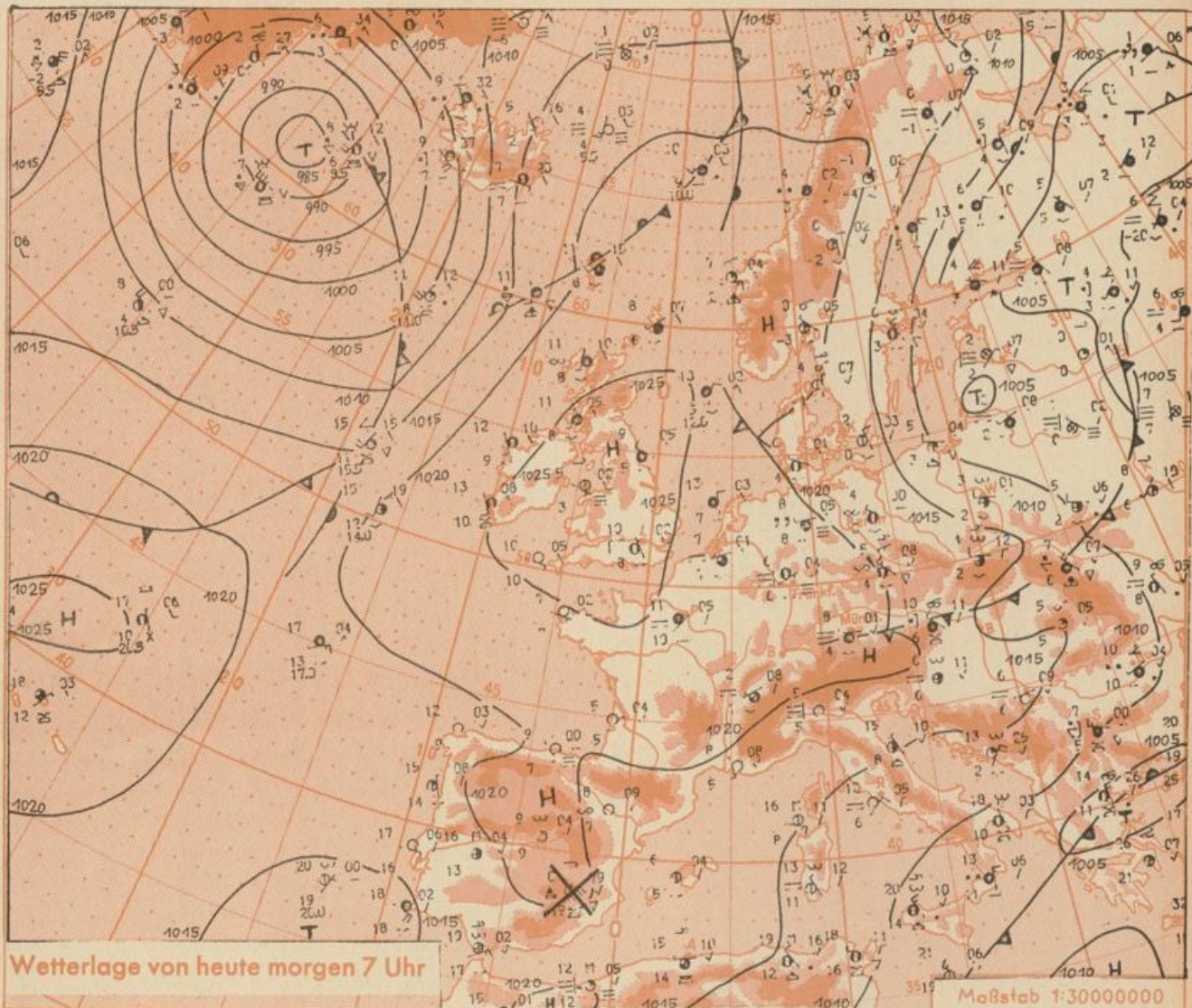
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Donnerstag, den 28. September 1972

Nummer 272

- Erläuterungen**
Schema eines Stations-
eintrags mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$ / $\frac{4}{8}$
 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.
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieseln. * Regen * Schnee
▽ Schauer * Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * *
 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. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Alto cumulus
Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 --- Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren
- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Das westeuropäische Hoch wird langsam abgebaut und verlagert seinen Schwerpunkt in südlicher Richtung. Der über Süddeutschland angelangte Tiefausläufer zieht ins Mittelmeer. Deutschland bleibt zunächst noch in der aus nördlichen Richtungen zuströmenden Kaltluft polaren Ursprungs.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Freitag, den 29.9.1972, früh bis Samstag, den 30.9.1972, früh:

In den Frühstunden gebietsweise Nebel oder Hochnebel. Sonst tagsüber veränderlich bewölkt. Nur im Bergland noch vereinzelt Schauer. Mittagstemperaturen in den Niederungen 12 bis 15 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Samstag zwischen 5 und 2 Grad Celsius, örtlich leichter Bodenfrost. Meist nur schwacher, zeitweise etwas auflebender Wind aus nördlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Weiterhin veränderlich; Temperaturanstieg.

- Dr. Hr. -

Wettermeldungen vom 20.9.1972 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 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	NW 1	7	12	9.4	4	4	x	1	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	ENE 2	6	13	9.7	5	2	0.6	3	
Offenbach/M.	99	Nebel	SE 4	7	13	10.0	6	4	1.0	2	
Darmstadt	133	wolkig	S 7	8	12	9.4	7	4	0.7	1	
Geisenheim 07.30	109	wolkig	still	11	14	10.5	11	10	0.2	0.1	
Gießen	186	bedeckt	still	6	13	10.2	6	2	1.1	1	
Kassel	158	bedeckt	still	7	13	9.0	5	4	1.9	1	
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	6	12	7.9	6	6	0.3	2	
Mannheim	97	wolkig	E 4	8	12	9.3	8	6	.	0.4	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	10	12	9.8	10	9	0.8	0.1	
Trier	265	bedeckt	ENE 4	8	12	8.4	7	6	0.7	0.4	
Koblenz	96	Nieseln	NNW 11	12	15	11.4	11	x	1.0	1	
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	still	7	12	7.8	7	5	1.3	0.2	
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	NNW 9	7	9	7.5	7	7	0.1	2	
Nürnberg	626	Nieseln	NW 11	7	9	7.7	7	7	x	1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	NNW 11	6	7	5.7	5	4	.	1	
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	NNW 13	4	6	4.7	3	2	.	4	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	748.8	766.8	1022.2
Frankfurt/Flugh.	112	756.5	767.0	1022.5
Trier	273	742.5	767.4	1023.1
Saarbrücken/Ensh.	334	736.6	767.0	1022.6

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.3	10.4	11.7	13.1°C
Gießen	8.9	10.4	12.7	13.8°C
Offenbach	9.7	11.1	13.8	15.4°C
Trier	10.0	10.5	12.1	13.3°C

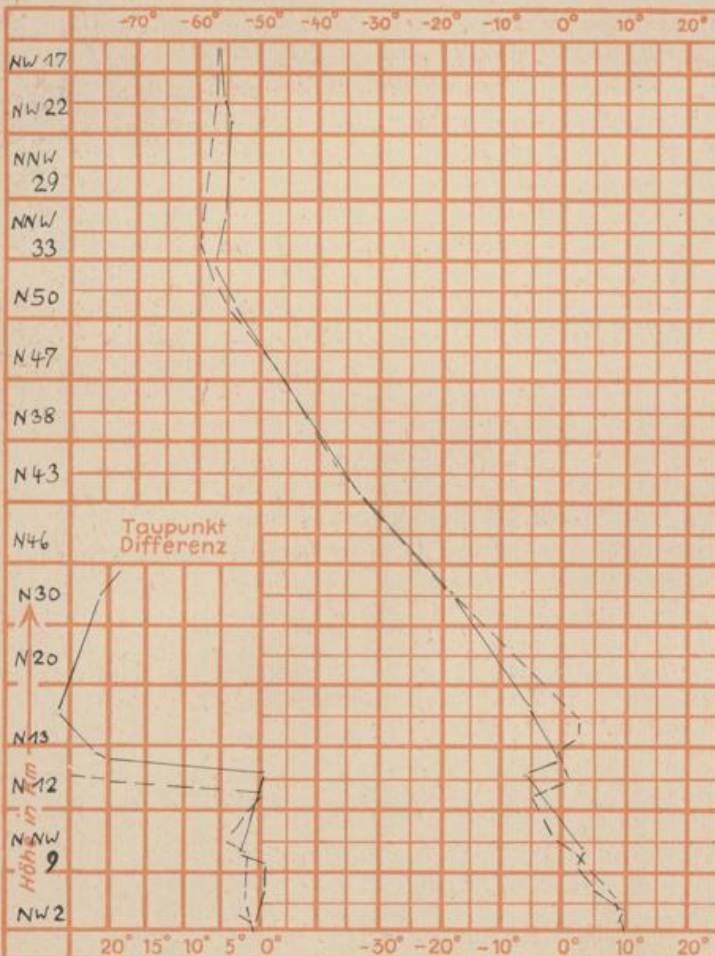
Sonnenaufgang am 29.9.72 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am (letztes Viertel) 06.22

Uhr, Untergang 18.08 Uhr MEZ
 Uhr, Untergang 14.22 Uhr MEZ

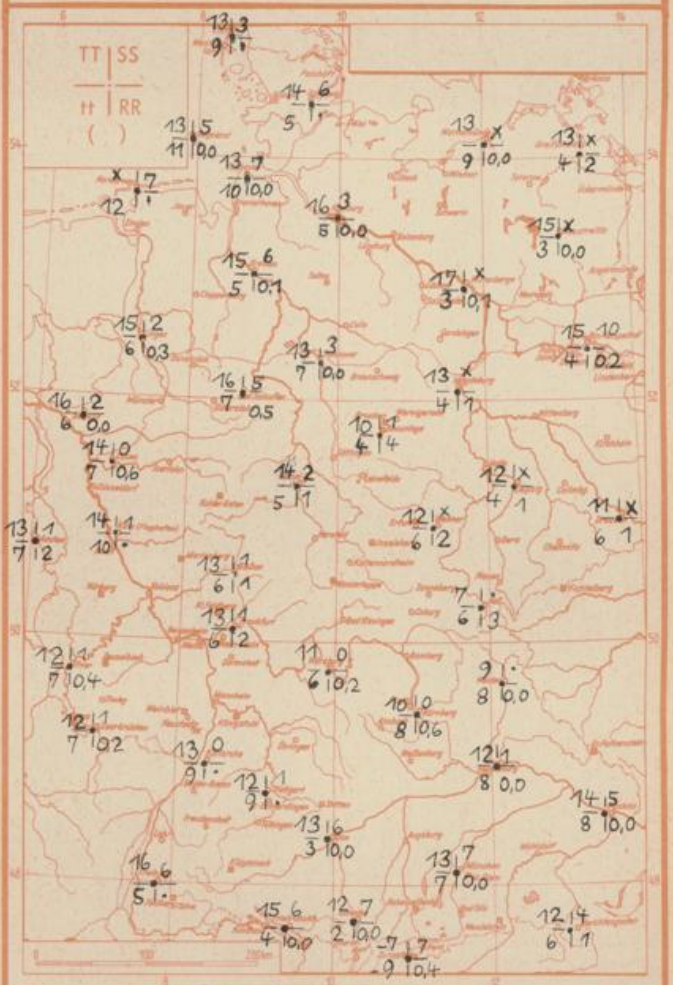
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 27.9. 13.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 28.9.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C
 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