

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

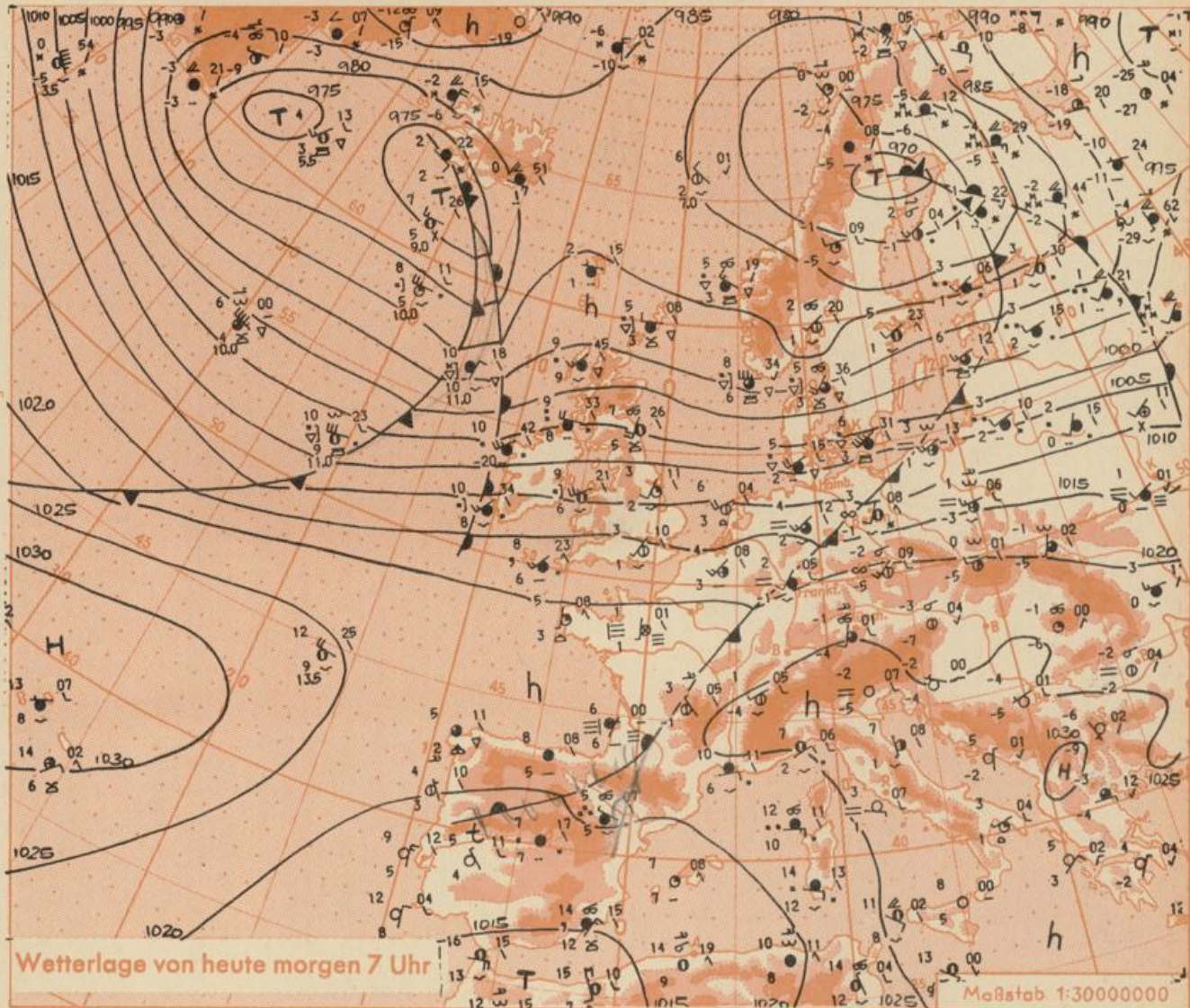
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Mittwoch, den 29. November 1972

Nummer 334

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-
sinttragung mit Beispielen
- Gesamtbewertung**
in Achtein $\odot = 4/8$
 - 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.
West, 5 Knoten
 - Gegenwärtiges Wetter**
Nieseln * Regen * Schnee
Schauer ∇ Gewitter
Nebel \equiv Dunst
Hagel \blacktriangle Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 - Wetterverlauf von 01-07 h**
 $\pm \equiv \equiv \equiv \equiv \nabla \nabla \nabla$
 - Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
 - Taupunkttemperatur**
wie 6.
 - Wassertemperatur**
in zehnteil Grad Celsius
 - Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
10. **Mittelhohe Wolken**
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
 - Hohewolken**
oberhalb 6000 m
Cirrus \sim Cirrostratus
 - Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden**
Wärmefront
Kaltfront
Cikklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren
- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Der Ausläufer des nordeuropäischen Tiefdruckgebietes überquerte in abgeschwächter Form Deutschland. Ein vom Atlantik rasch nachfolgendes Sturmtief läßt sein vorweglaufendes Luftdruckfallgebiet bereits auf West- und Mitteleuropa übergreifen. Sein Frontensystem folgt rasch nach und leitet die Zufuhr meist milder Meeresluft mit unbeständigem Westwetter ein.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Donnerstag, den 30.11.1972, früh bis Freitag, den 1.12.1972, früh:

Stark bewölkt und Regen, anfangs noch mit Schnee vermischt. Dabei in freien Lagen vorübergehend örtlich Straßenglätte. In der 2. Tageshälfte allmählicher Übergang zu veränderlicher Bewölkung und zeitweise schauerartiger Regen. Höchsttemperaturen 5 bis 9 Grad, auf den Bergen anfangs um minus 2 Grad, später einige Grade über dem Gefrierpunkt. Bergländer fast stets in Wolken. Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Mäßiger, später zeitweise böiger und starker Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Sehr wechselhaft und windig, dabei meist mild.

-TR-

Wettermeldungen vom 29.11.1972 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 2m Höhe [am Boden]				
Frankfurt-Stadt	07.30 125	bedeckt	SW 5	3	3	1.3	1	0	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 16	2	3	-0.2	-2	-7	3.9	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 9	3	4	0.9	0	-2	4.3	.	.
Darmstadt	133	bedeckt	S 14	3	3	1.8	2	-0	4.5	.	.
Geisenheim	07.30 109	wolkig	still	2	4	0.7	-0	-3	4.8	.	.
Gießen	186	bedeckt	SSE 7	1	2	0.3	0	-2	3.8	.	.
Kassel	158	wolkenlos	SSW 14	1	2	1.2	1	-1	4.8	.	.
Bad Hersfeld	212	wolkig	S 9	3	4	1.1	0	-1	4.4	.	.
Mannheim	97	wolkig	SSE 9	2	5	1.3	0	-3	4.0	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	SW 18	5	7	2.3	0	-2	3.4	.	.
Trier	265	Regen	SSW 13	3	4	0.8	0	0	5.5	0.0	.
Koblenz	96	bedeckt	SSW 16	5	6	3.3	2	x	5.1	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	S 18	1	3	-0.7	-1	-3	5.4	.	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	SSW 5	0	1	-0.2	-1	-2	4.9	.	Flecken
Nürburg	626	bedeckt	SSW 16	0	1	-0.9	-1	-2	x	0.0	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	W 22	-1	-2	-3.6	-3	-5	3.5	.	3
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WSW 29	-2	-3	-3.7	-4	-5	5.1	.	6

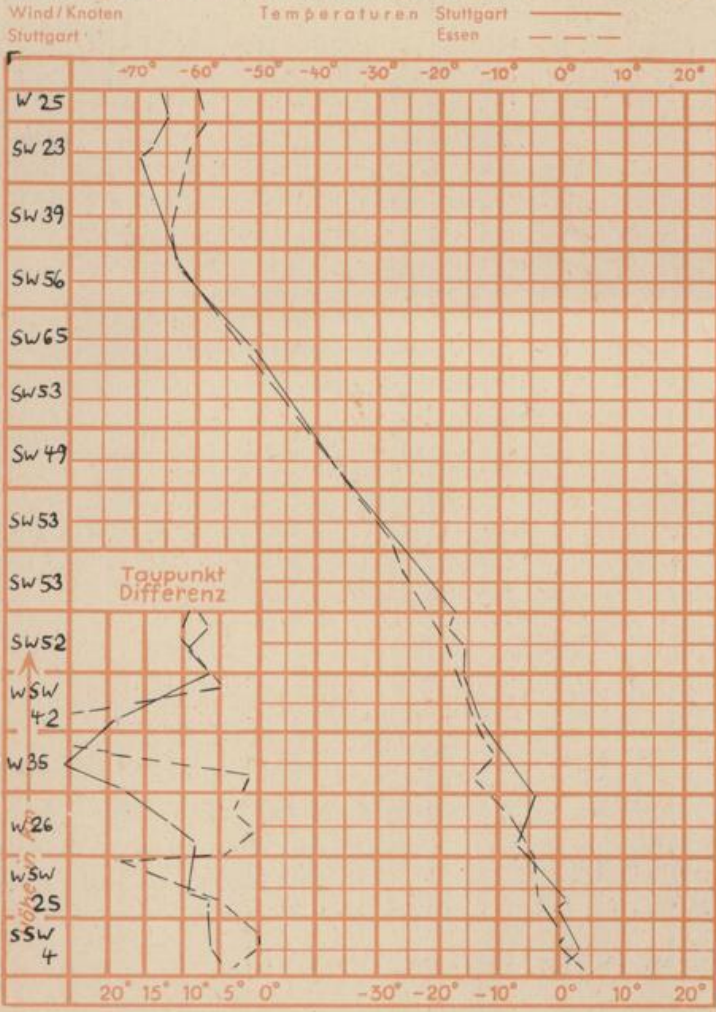
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	745.4	763.7	1018.1
Frankfurt/Flugh.	112	754.2	764.8	1019.6
Trier	273	739.5	764.8	1019.6
Saarbrücken/Ensh.	334	734.8	765.1	1021.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	1.0				1.7				3.5				6.3°C			
Gießen	0.6				1.9				4.2				6.5°C			
Offenbach	0.7				1.9				5.0				8.2°C			
Trier	1.4				1.9				4.0				6.7°C			

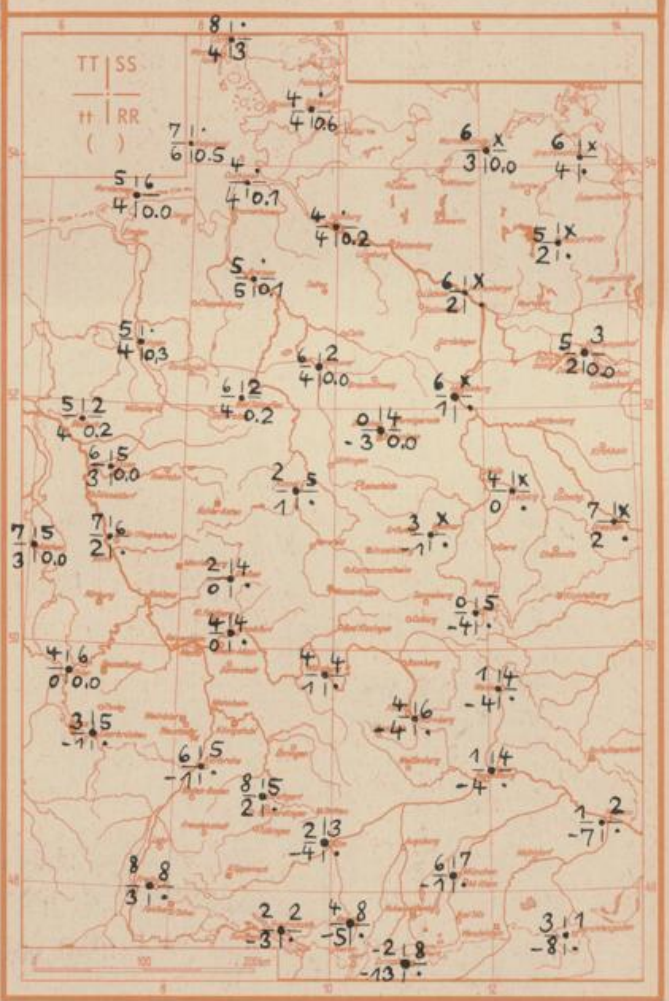
Sonnenaufgang am 30.11.72 in Frankfurt/Main 08.01 Uhr, Untergang 16.27 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 30.11.72 (3 Tage nach letzt. Vier tel) 02.32 Uhr, Untergang 13.34 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 28.11. 3.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 29.11.1972



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