

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

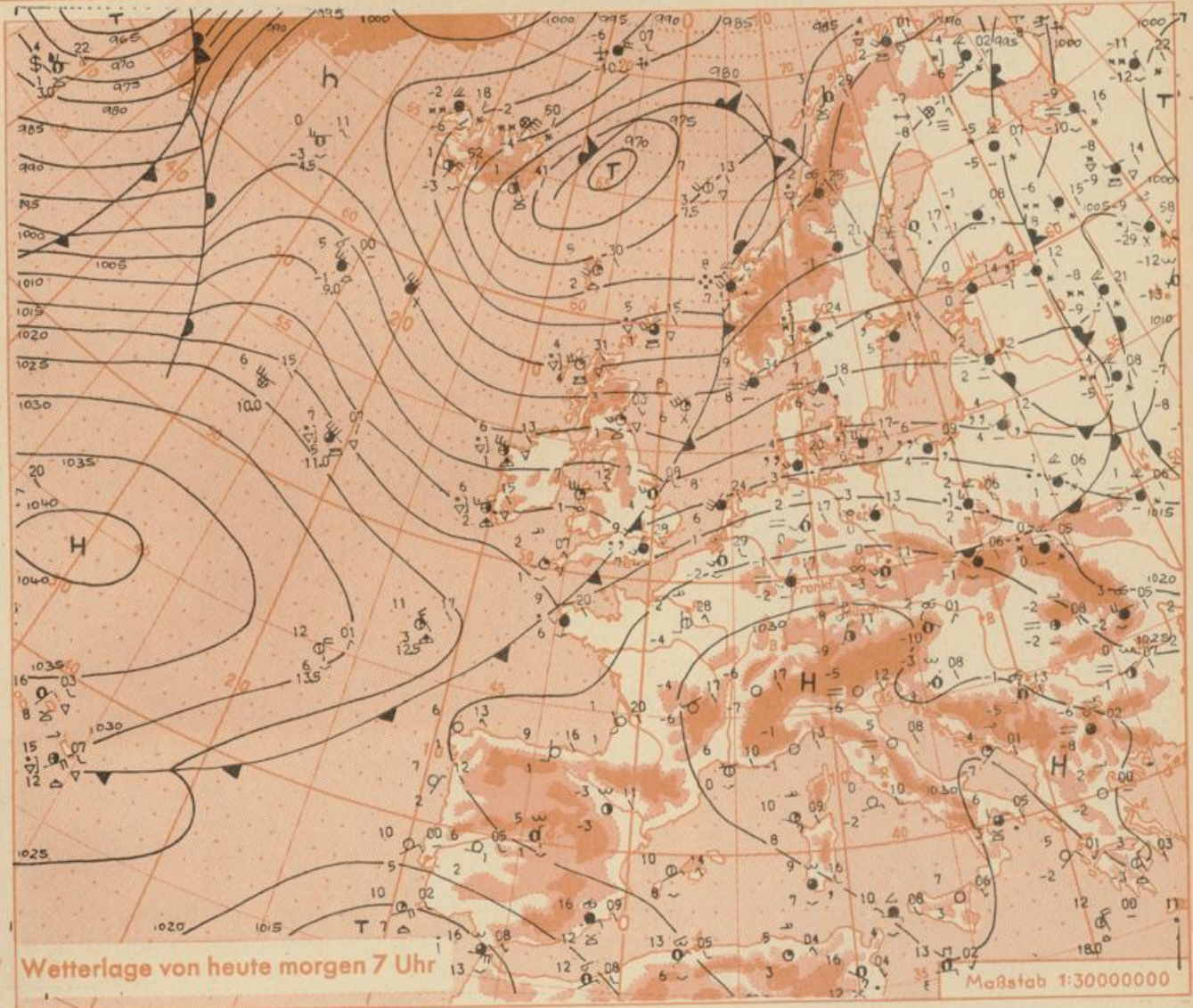
1972

Dienstag, den 28. November 1972

Nummer 333

Jahrgang

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewertung
in Achtern 0 = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
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
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
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 europäische Hoch mit Kern über Oberitalien zieht unter Abschwächung nach Südosten. Gleichzeitig verlagert sich der bis zur Biskaya reichende Ausläufer des Tiefs östlich von Island nach Mitteleuropa. Er beeinflusst vor allem die nördlichen und mittleren Gebiete Deutschlands.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 29.11.1972, früh bis Donnerstag, den 30.11.1972, früh:

Gelegentlich gering, sonst stark bewölkt oder trüb. Strichweise Niederschlag, teils Regen, teils Schnee, auf den Straßen streckenweise Glättebildung. Tageshöchsttemperaturen in den tieferen Lagen 1 bis 5 Grad. Nachts und morgens stellenweise stark dunstig bis neblig, gebietsweise leichter Frost. Schwacher, mitunter leicht böiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Kein wesentlicher Niederschlag, wenig Temperaturänderung.

- We -

Wettermeldungen vom 28.11.1972 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 7	-1	1	-0.1	-1	x	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	SSW 14	-1	0	-0.5	-1	-2	.	.	.
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 11	-1	1	0.3	-1	-3	.	.	.
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 31	-1	0	-0.6	-2	-2	.	.	.
Geisenheim 07.30	109	wolkig	S 28	-1	2	0.0	-1	-2	.	.	.
Gießen	186	bedeckt	SE 14	-1	1	0.4	-1	-2	.	.	.
Kassel	158	bedeckt	S 13	1	2	0.8	1	-0	0.5	.	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 13	-1	1	0.6	-1	-1	.	0.0	.
Mannheim	97	bedeckt	SSE 13	-1	0	-1.0	-1	-2	.	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SSW 4	-1	0	-2.1	-2	-2	.	.	.
Trier	265	bedeckt	SW 16	-2	2	0.5	-2	-2	.	.	.
Koblenz	96	bedeckt	S 5	2	4	2.8	2	x	.	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	S 3	-4	-1	-2.5	-4	-5	.	.	.
Marienberg/Ww.	547	bedeckt	S 20	-2	-1	-1.8	-3	-3	.	.	Reste
Nürburg	626	bedeckt	S 25	-3	-0	-2.0	-3	-3	x	.	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	wolkig	WSW 16	-5	-3	-4.3	-5	-7	.	.	3
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SW 21	-5	-4	-4.7	-5	-6	.	.	8

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	751.3	769.9	1026.4
Frankfurt/Flugh.	112	760.0	770.8	1027.6
Trier	273	744.7	770.6	1027.4
Saarbrücken/Ensh.	334	740.2	772.2	1029.4

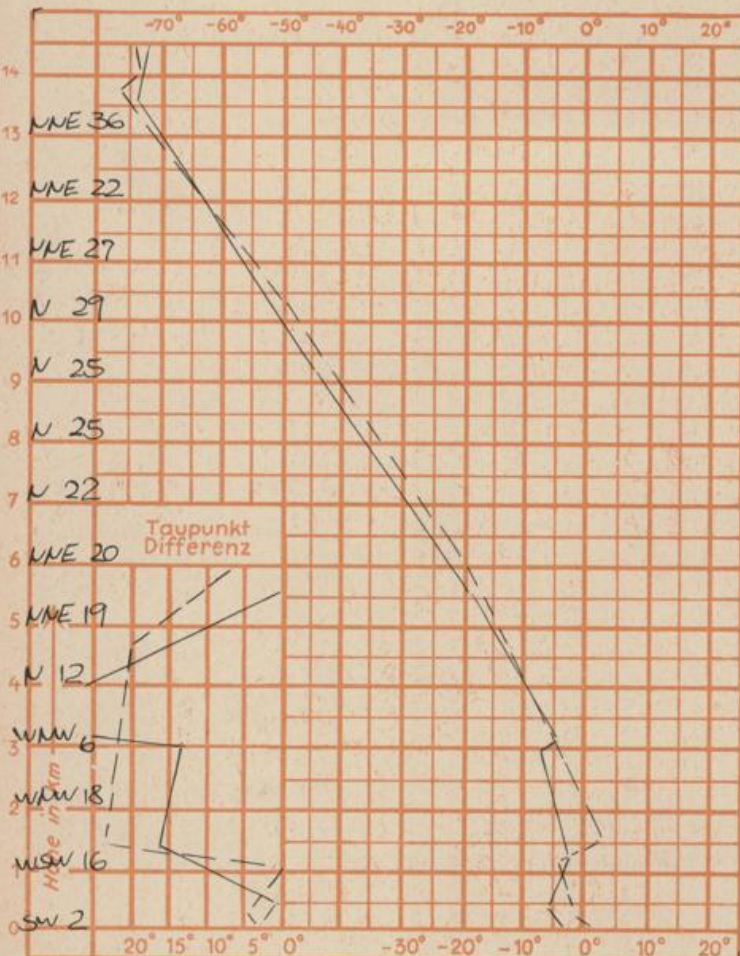
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.1	1.9	3.6	6.6 °C
Gießen	0.5	2.2	4.6	6.7 °C
Offenbach	0.8	2.2	4.1	8.3 °C
Trier	1.1	1.9	4.4	6.8 °C

Sonnenaufgang am 29.11.72 in Frankfurt/Main 07.59 Uhr, Untergang 16.27 Uhr MEZ
Mondaufgang am 29.11.72 (2 Tg n.letzt.Viertel) 01.23 Uhr, Untergang 13.18 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 27.11. 3.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 28.11.1972

Wind/Knoten Stuttgart Temperaturen Stuttgart Essen



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

