

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

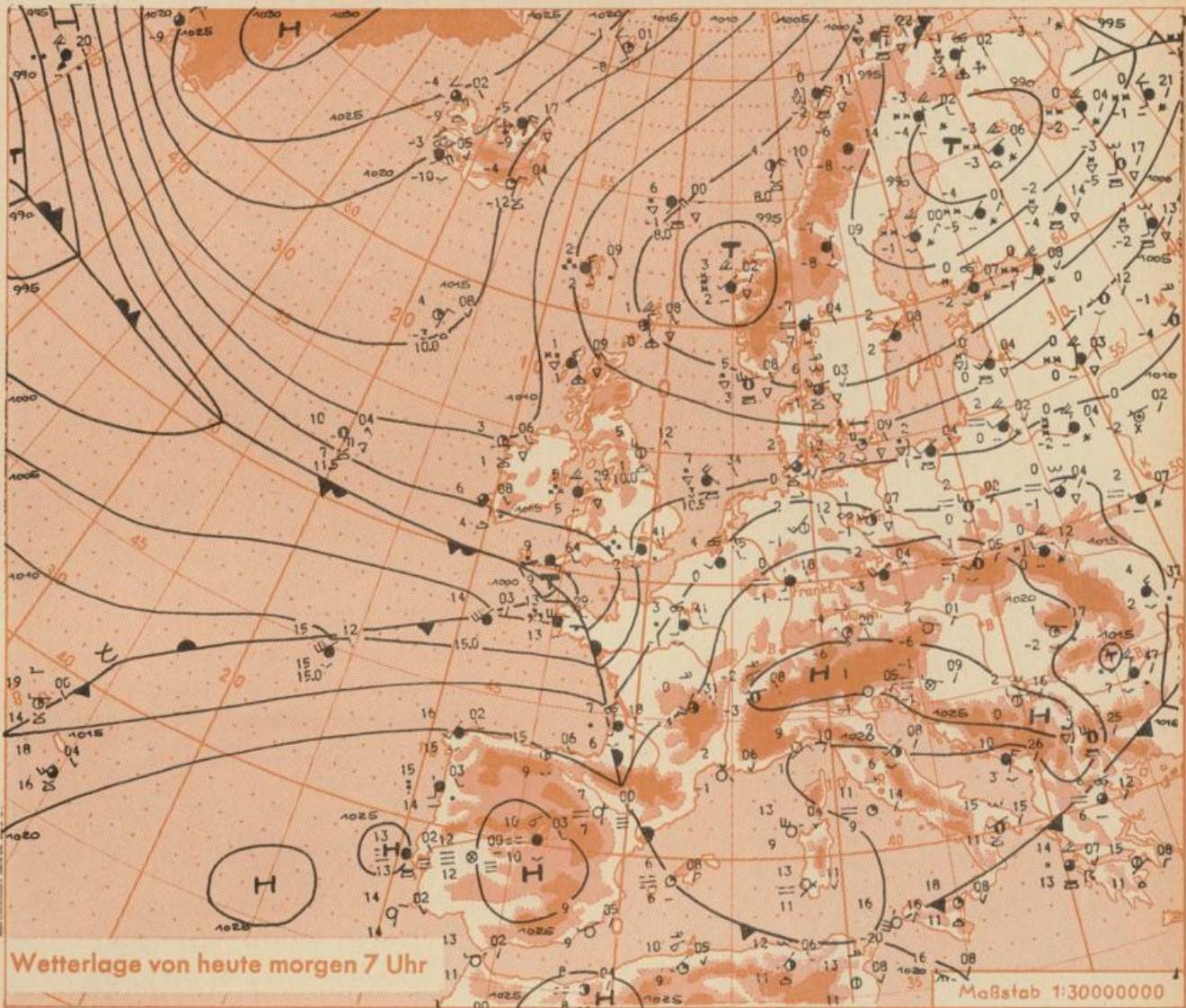
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postcheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Donnerstag, den 16. November 1972

Nummer 321

- Erläuterungen
- Schema einer Stations-eintragung mit Beispielen
- 
- Gesamtbewertung**
in Achtein $\bigcirc = 4/8$
 - Windrichtung**
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 - Windgeschwindigkeit**
in Knoten (1 Kn = 1.852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
 - Gegenwärtiges Wetter**
Nieseln * Regen * Schnee
▽ Schauer R Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel † Schneehaiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 - Wetterverlauf von 01-07 h**
+ = * * * ∇ R
 - Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
 - Taupunkttemperatur**
wie 6.
 - Wassertemperatur**
in zehntel Grad Celsius
 - Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
 - Mittelhohe Wolken**
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
 - Hohe Wolken**
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus
 - Fronten mit Erwärmung, Abkühlung**
a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren
- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Am Südrande des nordeuropäischen Tiefdrucksystems liegt Mitteleuropa in einer westlichen Luftströmung. In ihr zieht ein Tief vom Westausgang des Ärmelkanals rasch ostwärts. Erst auf der Rückseite der nachfolgenden Wellenstörung wird wieder in breitem Strom kühle Meeresluft aus westlichen bis nordwestlichen Richtungen bis zu den Alpen vorstoßen.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Freitag, den 17.11.1972, früh bis Samstag, den 18.11.1972, früh:

Stark bewölkt bis bedeckt. Zeitweise Regen. Mittagstemperaturen um 8 Grad, Tiefsttemperaturen um 3 Grad. Mäßiger bis frischer und zeitweise stürmischer Wind aus südwestlichen bis westlichen Richtungen. Im weiteren Verlauf allmählich nachlassend. Jedoch weiterhin Böen.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühler.

-Dr. Te.-

Wettermeldungen vom 16.11.1972 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 4	1	6	2.8	-1	x	x	0.2	
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	S 7	-0	6	1.8	-2	-7	5.6	.	
Offenbach/M.	99	bedeckt	S 9	1	6	2.9	-0	-1	4.8	0.2	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 20	0	6	2.6	-0	-2	6.5	.	
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	still	1	6	2.5	-2	-4	5.8	.	
Gießen	186	wolkenlos	SE 4	-1	5	2.5	-1	-4	2.6	0.3	
Kassel	158	wolkig	SSW 7	-0	5	2.1	-0	-2	2.3	2	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 9	-0	6	2.8	-0	-2	2.8	0.2	
Mannheim	97	heiter	SSE 13	-1	7	3.8	-1	-3	6.1	0.1	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	-2	7	2.6	-2	-3	5.7	0.0	
Trier	265	bedeckt	SW 7	0	5	1.2	-1	-3	3.5	.	
Koblenz	96	wolkig	S 7	2	8	3.9	0	x	4.6	0.0	
Saarbrücken/Ensh.	323	heiter	SSW 7	-1	5	5.4	-3	-5	3.2	0.3	
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	SSW 13	-2	2	0.2	-3	-4	2.5	0.5	
Nürnberg	626	in Wolken	S 20	-2	1	-1.2	-3	-3	x	0.1	
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	SW 16	-4	-1	-2.6	-4	-5	.	0.0	3
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WSW 18	-4	-2	-3.2	-4	-5	.	0.3	2

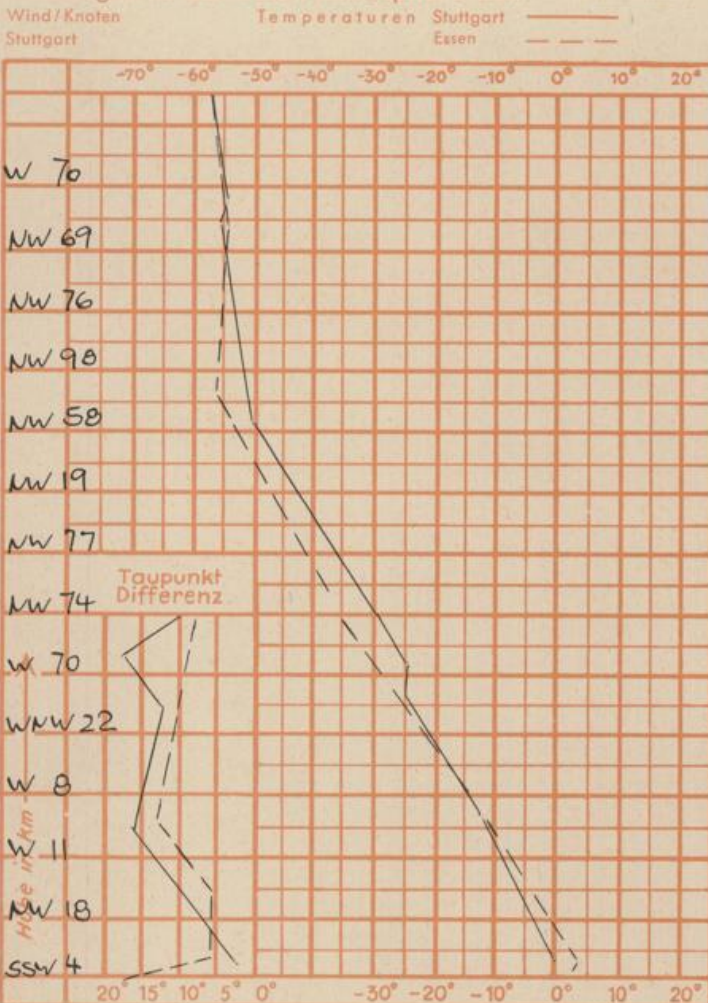
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	746.5	765.0	1019.8
Frankfurt/Flugh.	112	755.0	765.8	1020.8
Trier	273	739.0	764.5	1019.2
Saarbrücken/Ensh.	334	734.5	765.8	1020.9

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	2.5	3.8	6.2	8.8c
Gießen	1.0	3.0	6.6	9.1c
Offenbach	1.7	3.8	8.2	11.1c
Trier	2.2	3.2	6.4	9.1c

Sonnenaufgang am 17.11.72 in Frankfurt/Main 07.41 Uhr, Untergang 16.39 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 17.11.72 (3 Tage nach 1. Viertel) 14.23 Uhr, Untergang 02.59 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 15.11. 4.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 16.11.1972



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

