

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

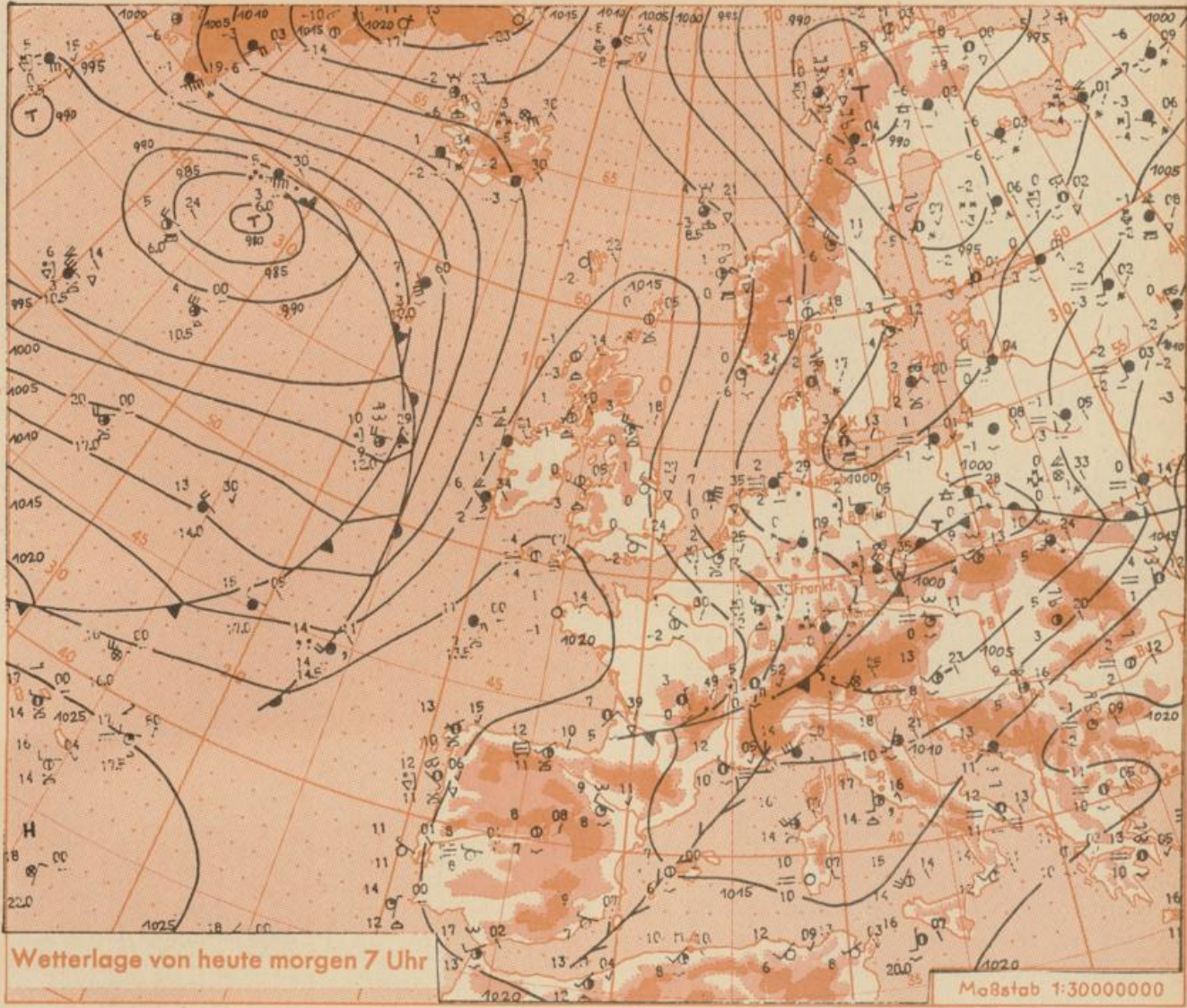
Jahrgang 1972

S a m s t a g, den 18. November 1972

Nummer 323

Erläuterungen

- Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$
 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.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieseln. * Regen * Schnee
Schauer ∇ Gewitter
Nebel \equiv Dunst ∞
Hagel \blacktriangle Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h.
+ \equiv * * * ∇ ∇ ∇
 6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
 7. Taupunkttemperatur
wie 6.
 8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
 \square Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
 \sim Alto cumulus
 \triangleleft Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
 \rightarrow Cirrus \rightarrow Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront ∇
Kaltfront \blacktriangle
Okklusion \blacktriangledown
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren
- Auf: Erläuterungen s. Beilage



Auf der Westseite des Tiefs über dem östlichen Mitteleuropa ist Meeresluft polaren Ursprungs, die zuvor bereits bis nach Norddeutschland vorangekommen war, bis zu den Alpen vorgedrungen. Sie gelangt vorübergehend unter Zwischenhocheinfluß, bevor im weiteren Verlauf atlantische Tiefausläufer mit etwas milderer Meeresluft auf Deutschland übergreifen. Nach kurzzeitiger Wetterbesserung wird es daher wieder veränderlich bis stark bewölkt, mitunter trüb sein und zu einzelnen Niederschlägen kommen, die von Schnee in Regen übergehen. Die Tagestemperaturen steigen allmählich auf 5 bis 10 Grad an, nachts wird es zunächst frostfrei sein.

- We -

Wettermeldungen vom 18.11.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	(am Boden)			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkig	SW 6	2	1	0.2	-1	x	x	37	3
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	WSW 14	1	1	0.7	0	-1	.	29	1
Offenbach/M.	99	wolkig	SSW 7	2	2	1.4	0	0	.	31	1
Darmstadt	133	heiter	WSW 16	1	2	1.6	1	-1	.	29	-
Geisenheim 07.30	109	bedeckt	W 12	2	2	0.9	1	-1	.	30	5
Gießen	186	bedeckt	W 7	1	1	0.3	0	-1	.	28	19
Kassel	158	Schnee	SSW 7	0	2	0.6	0	-0	.	9	2
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 11	-0	2	0.4	-1	-3	.	19	10
Mannheim	97	wolkig	W 14	1	2	1.6	1	-1	.	26	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NW 14	2	2	7.2	1	-1	.	27	-
Trier	265	bedeckt	WSW 18	0	1	0.4	-0	-0	.	42	2
Koblenz	96	Schnee	SW 14	2	2	1.2	0	x	.	31	6
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkig	W 25	1	11	5.4	0	-1	.	28	-
Marienberg/Ww.	547	Schnee	W 20	-2	-1	1.4	-2	-2	.	26	26
Nürnberg	626	bedeckt	SW 14	-2	-1	1.7	-3	-3	x	30	30
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	NW 20	-3	-0	-2.6	-4	-4	.	23	19
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	NNW 9	-4	-1	-2.0	-4	-4	.	22	25

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Gießen	195	737.3	755.3	1007.0
Frankfurt/Flugh.	112	745.9	756.3	1008.3
Trier	273	733.2	758.5	1011.2
Saarbrücken/Ensh.	334	727.9	758.7	1011.5

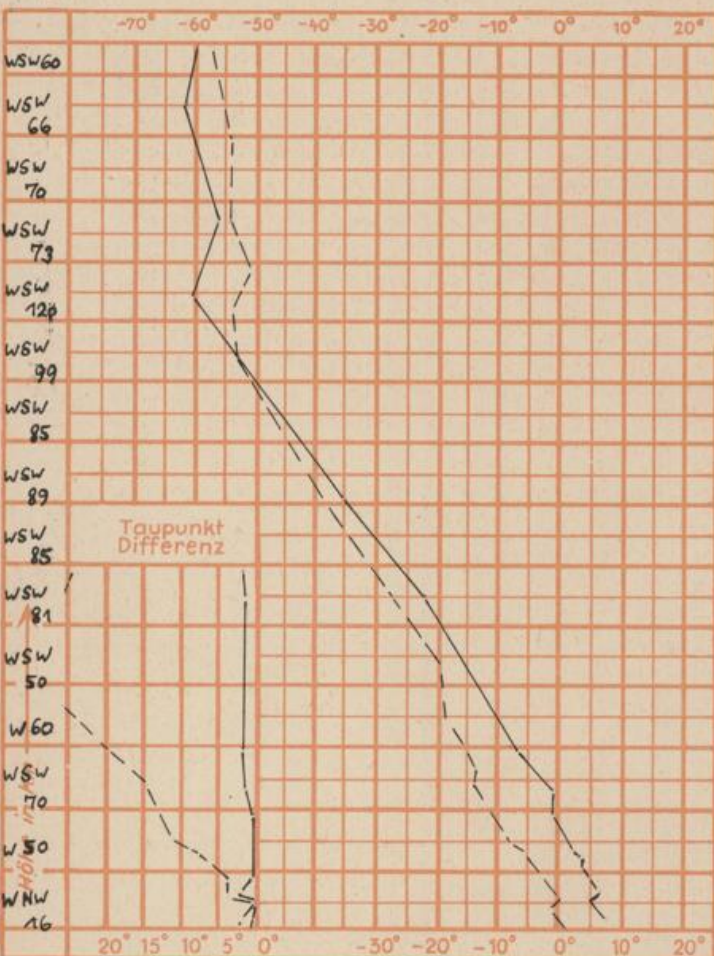
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	2.0				2.9				5.0				8.1 °C			
Gießen	1.4				2.9				5.6				8.3 °C			
Offenbach	1.5				2.6				6.3				10.3 °C			
Trier	1.3				1.9				4.7				8.2 °C			

Sonnenaufgang am 07.44 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 19.11.72 (2 Tage v. Vollmond) 15.12

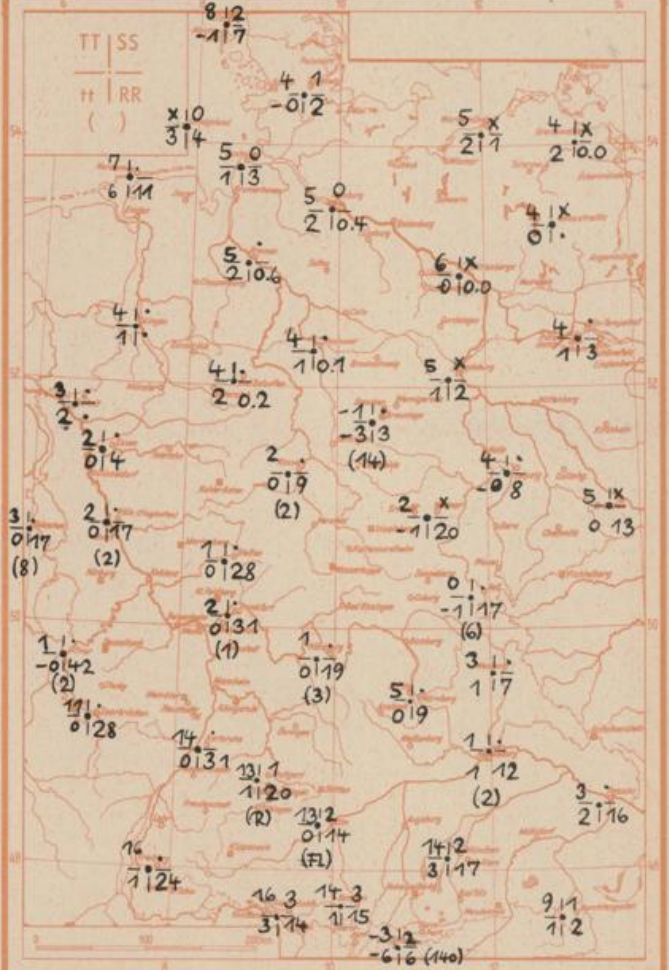
Uhr, Untergang 16.36 Uhr MEZ
 Uhr, Untergang 05.48 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 17.11. 4.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 18.11.72 01h
 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
 (SS) = Gesamtschneehöhe in cm



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rüdelsheim 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) 1160, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169