

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8062 281

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschließlich Postgebühren.
Verlagsort: Frankfurt am Main, Erscheint täglich,

Jahrgang 1970

D i e n s t a g, den 24. November 1970

Nummer 328

Erläuterungen

○	Wolkenlos
○	heiter
○	1/2 bedeckt
○	wolkig
○	bedeckt
☁	Dunst
☁	Nebel
☁	Niesel
☁	Regen
☁	Schneefall
☁	Schauer
☁	Graupeln
☁	Hagel
☁	Gewitter
☁	Niederschlagsgebiet

11	11° Lufttemperatur
13	13° Wassertemp.

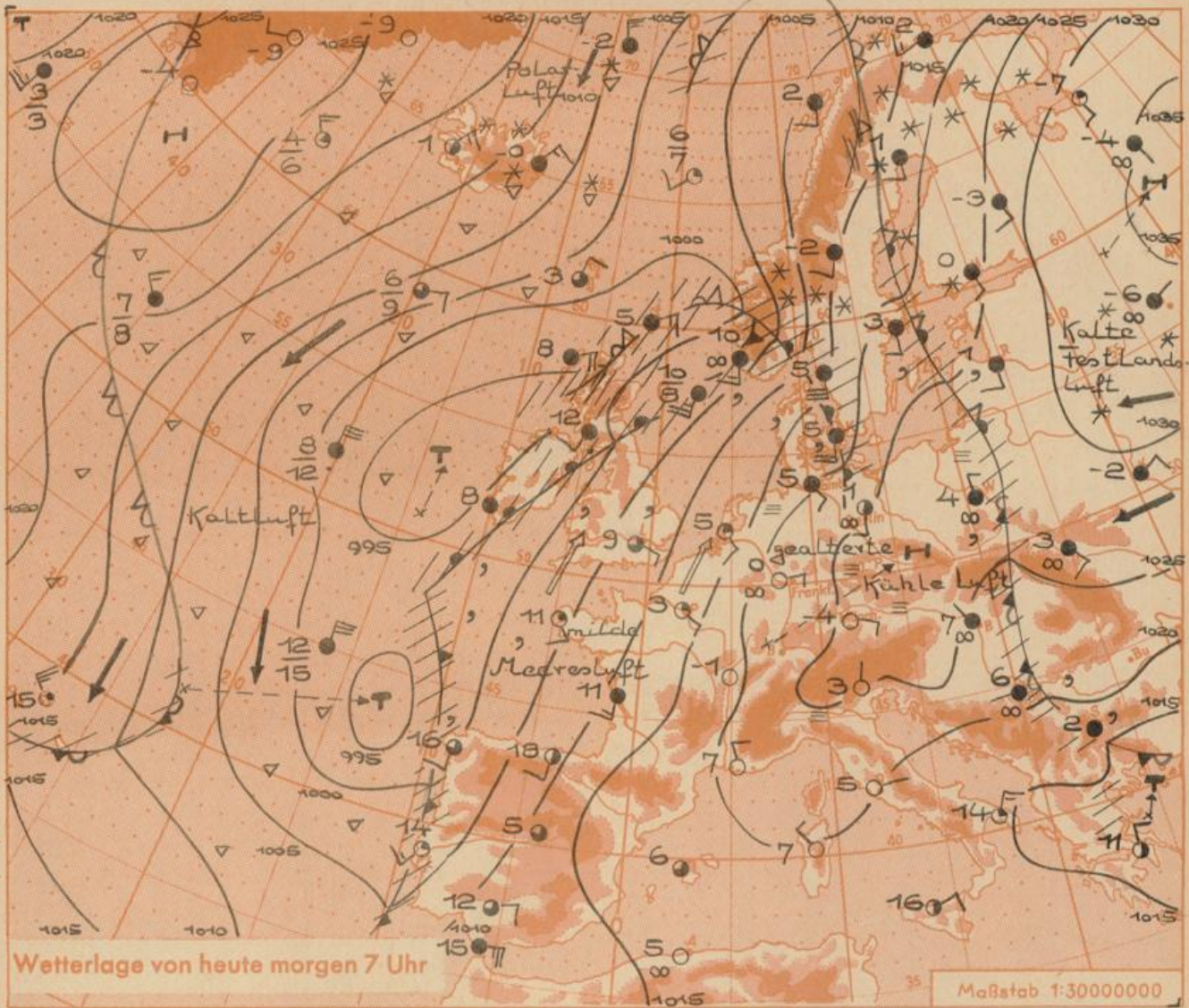
Windgeschwindigkeit	
Symbol	m/sec km/h
○	still oder sehr schwach
○	um 1 1-5
○	2,5 6-13
○	5 14-22
○	7,5 23-31
○	10 32-40
○	22,5 77-85
○	25 86-94
○	usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit	
Erwärmung Abkühlung	
(Warmfront) (Kaltfront)	
☰	nur in der Höhe
☰	Okklusion
☰	Konvergenzlinie
→	Warme Luftströmung
←	Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Die mitteleuropäische Hochdruckzone hat sich noch etwas nach Nordosten verlagert und gliedert sich dem Hoch über Nordosteuropa an. Die atlantischen Tiefausläufer erreichen Deutschland vorerst nicht. Während sich in den höheren Lagen der Mittelgebirge und der Alpen bereits milde Luft vom Südwesten her durchgesetzt hat, bleibt die bodennahe Kaltluft wetterbestimmend.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,

gültig von Mittwoch, den 25.11.1970, früh bis Donnerstag, den 26.11.1970, früh:

Teils neblig-trüb, teils aufgeheitert und sonnig. Von örtlichen Nebelnässen abgesehen, niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen in Nebelgebieten einige Grad über Null, sonst allgemein zwischen 5 und 9 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag einige Grad über Null, in Aufklarungsgebieten plus 1 bis minus 3 Grad. Meist nur schwacher Wind, vorherrschend aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten: Leichter Temperaturanstieg.

- St. -

Wettermeldungen vom 24.11. 1970 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2 m Höhe der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	wolkenlos	still	0	8	3.8	0 -2	x	.	.
Frankfurt-Flughafen	110	wolkenlos	NE 9	0	9	3.2	-1 -4	5.7	.	.
Offenbach/M.	99	wolkenlos	ESE 2	1	9	4.1	-1 -2	5.7	.	.
Darmstadt	133	wolkenlos	E 23	2	9	4.8	2 1	7.1	.	.
Geisenheim 07.30	109	Nebel	still	-1	4	1.8	-1 -2	.	0.0	.
Gießen	186	wolkenlos	NE 5	-2	7	2.4	-2 -5	1.4	.	.
Kassel	158	heiter	SE 2	1	4	3.1	1 -1	0.1	.	.
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	-2	7	2.4	-2 -5	2.7	.	.
Mannheim	97	wolkenlos	NW 4	-1	10	3.7	-1 -4	7.3	.	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	3	9	3.3	0 -1	6.5	.	.
Trier	265	wolkenlos	N 7	0	9	4.6	-0 -1	5.3	.	.
Koblenz	96	wolkenlos	W 4	3	8	5.9	3 x	5.7	.	.
Saarbrücken/Ensh.	323	wolkenlos	NE 16	1	8	3.8	-0 -1	6.8	.	.
Marienberg/Ww.	547	heiter	SE 16	2	4	1.9	1 -0	1.8	.	.
Nürnberg	626	heiter	SSE 14	3	5	2.0	1 -1	x	.	.
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	SE 22	3	2	0.1	-0 -2	2.2	.	.
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSE 18	1	3	0.1	-1 -3	6.8	.	.

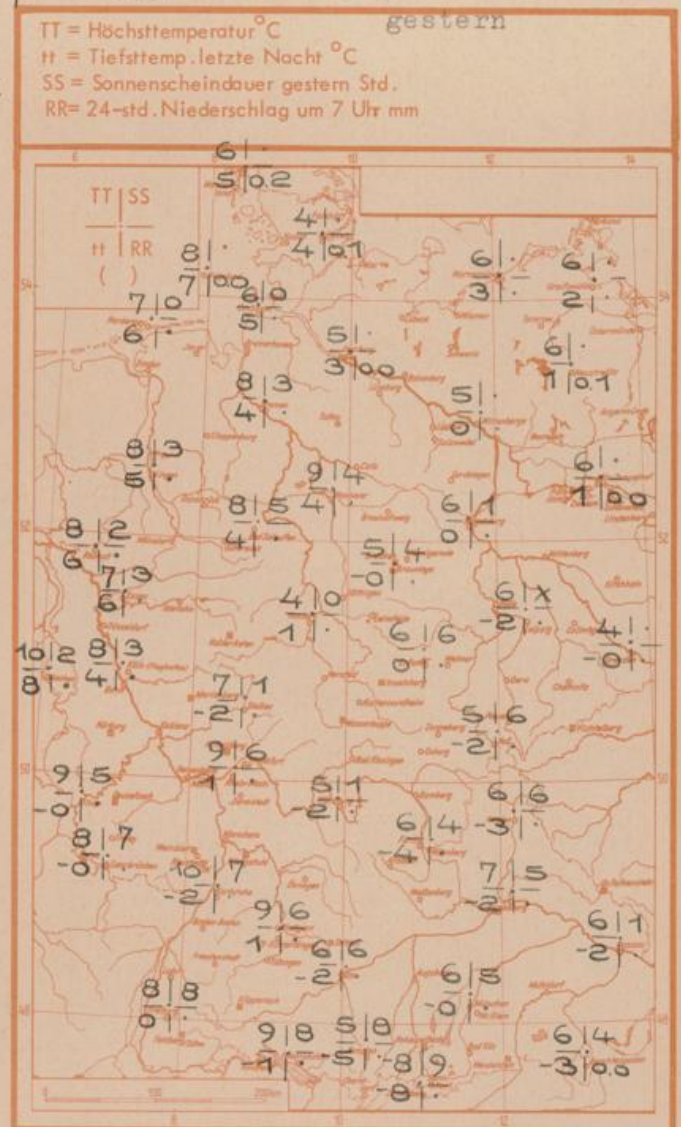
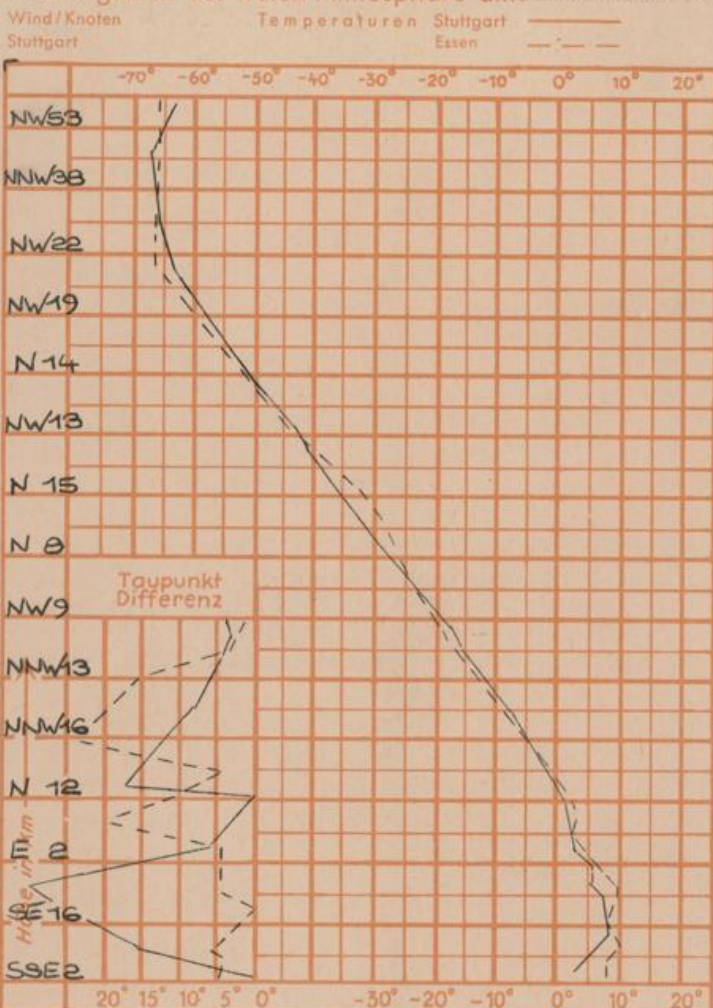
Corr.: Karte Nr. 316/12.11.70-Ffm-Stadt Mitteltemp. gest. nicht 7.3 sondern 9.3 °C

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb	Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	195	748.4	766.9	1022.5	Kassel	2.1	4.0	6.7	8.8°C
Frankfurt/Flugh.	112	755.9	766.7	1022.1	Gießen	1.4	3.0	6.8	8.7°C
Trier	273	739.7	765.2	1020.2	Offenbach	2.6	4.7	7.9	10.6°C
Saarbrücken/Ensh.	334	734.4	765.3	1020.3	Trier	2.0	3.4	6.4	8.6°C

Sonnenaufgang am 25.11.70 in Frankfurt/Main 0753 Uhr, Untergang 1631 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 25.11.70 (3 T ge v. Neumond) 0404 Uhr, Untergang 1425 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 23.11. 3.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.11.70 01^h



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: Allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßenzustandsbericht (nur im Winter) Tel. 1169