

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

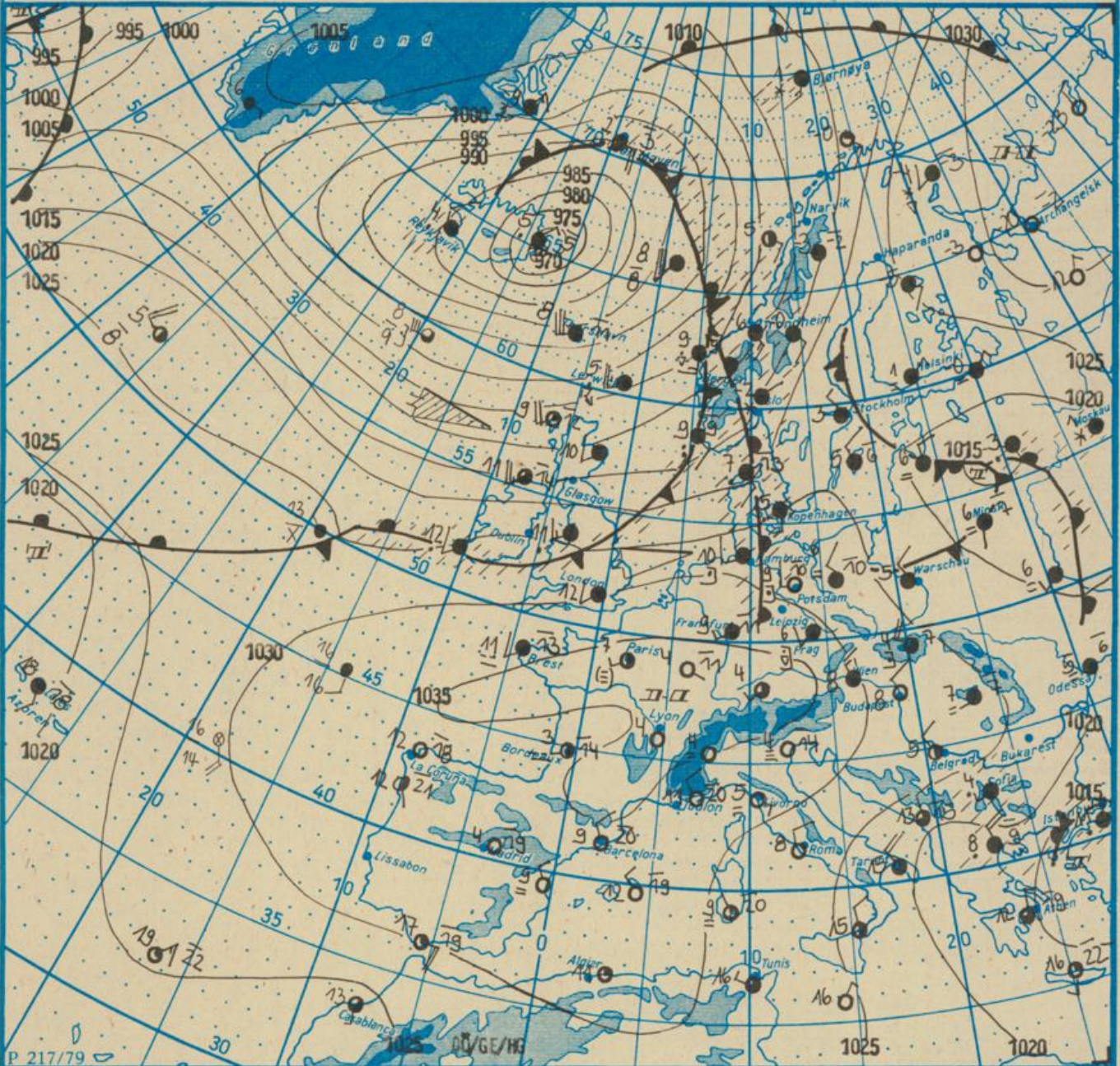
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Donnerstag, den 19. November 1987

Nr. 323



Wetterlage

19. 11. 87. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos		
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		= feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		= flacher Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		= Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		(≡) Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Sudwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		bedeckt
	Tiefdruckgebiet												bedeckt
	Tiefausläufer												bedeckt

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute																
		13h					19h					01h					07h											
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz			
Boltenhagen	15	NW	9	•	•	9	2	NW	2	•	•	9	1	SW	4	•	•	10	0	SW	2	•	•	10	1			
Warnemünde	4	NW	9	•	•	9	1	W	6	•	•	9	1	SSW	2	•	•	9	0	SW	4	•	•	10	1			
Arkona	42	NW	7	•	•	9	2	NW	6	•	•	7	1	WSW	2	•	•	6	1	S	6	•	•	7	0			
Putbus	40	NW	6	•	•	9	1	NW	4	•	•	8	2	W	3	•	•	7	1	S	2	•	•	7	1			
Greifswald	2	NW	7	•	•	9	3	W	4	•	•	8	2	WSW	3	•	•	8	1	S	3	•	•	9	1			
Boizenburg	45	NW	5	•	•	9	1	W	4	•	•	9	0	MSW	5	•	•	9	0	SW	5	•	•	9	1			
Schwerin	59	NW	6	•	•	10	3	NW	3	•	•	9	1	WSW	5	•	•	9	1	SW	6	•	•	10	1			
Marnitz	81	W	7	•	•	10	3	WSW	3	•	•	9	1	SW	3	•	•	9	1	SW	5	•	•	9	1			
Teterow	48	NW	7	•	•	9	2	W	5	•	•	8	1	SSW	3	•	•	7	0	SW	6	•	•	9	0			
Neubrandenburg	81	NW	6	•	•	8	2	W	5	•	•	8	2	SSW	2	•	•	7	0	MSW	6	•	•	9	0			
Ueckermünde	1	W	5	•	•	9	3	W	5	•	•	8	3	WSW	3	•	•	7	2	SSE	3	•	•	8	2			
Seehausen/Altmark	21	W	6	•	•	10	3	W	5	•	•	9	1	WSW	3	•	•	9	0	SW	4	•	•	9	1			
Gardelegen	47	W	6	•	•	9	2	W	4	•	•	9	1	WSW	3	•	•	9	1	WSW	5	•	•	9	2			
Magdeburg	79	W	6	•	•	9	4	WSW	2	•	•	9	1	SW	2	•	•	9	2	WSW	5	•	•	9	2			
Wernigerode	234	NW	6	•	•	10	7	W	2	•	•	8	4	W	5	•	•	10	5	W	11	19	•	•	10	7		
Brocken	1142	NW	12	20	III	1	0	W	11	18	•	•	3	0	W	15	21	•	•	3	0	WSW	17	25	•	•	2	0
Neuruppin	38	NW	4	•	•	9	3	W	1	•	•	8	2	W	2	•	•	9	1	W	4	•	•	9	1			
Potsdam	81	NW	7	•	•	9	3	W	6	•	•	8	2	W	5	•	•	9	1	W	6	•	•	9	1			
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	9	2	-	-	•	•	9	3	-	-	•	•	9	1	-	-	•	•	9	1			
Berlin-Schönefeld	47	NW	7	•	•	9	3	W	5	•	•	9	3	W	4	•	•	9	1	WSW	4	•	•	9	1			
Angermünde	56	NW	8	•	•	9	1	W	7	•	•	8	1	W	3	•	•	7	1	WSW	4	•	•	9	1			
Lindenberg	98	NW	6	•	•	8	1	NW	3	•	•	8	1	W	2	•	•	8	0	W	4	•	•	8	0			
Frankfurt/Oder	21	-	-	-	-	W	5	-	-	•	•	9	3	W	3	•	•	8	1	WSW	2	•	•	9	0			
Harzgerode	403	W	4	•	•	8	6	WSW	1	•	•	6	2	WSW	4	•	•	8	3	SW	6	•	•	7	3			
Artern	164	W	5	•	•	10	5	SW	2	•	•	9	4	SW	5	•	•	9	4	SW	4	•	•	9	3			
Wittenberg	105	W	5	•	•	8	2	W	3	•	•	9	4	W	3	•	•	8	2	WSW	4	•	•	8	2			
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	6	•	•	9	3	WSW	3	•	•	8	2	WSW	4	•	•	8	2	SW	5	•	•	8	1			
Oschatz	150	W	5	15	•	8	3	W	4	•	•	8	4	NW	7	•	•	8	2	WSW	7	•	•	8	2			
Doberlug-Kirchhain	97	W	6	•	•	9	3	W	5	•	•	9	3	W	5	•	•	9	1	WSW	6	•	•	9	1			
Cottbus	69	NW	5	•	•	9	3	W	4	•	•	9	2	W	3	•	•	8	0	W	5	•	•	9	1			
Leinefelde	356	W	5	•	•	8	2	W	3	•	•	7	1	W	3	•	•	8	6	WSW	5	•	•	8	2			
Erfurt-Bindersleben	312	W	4	•	•	8	3	WSW	2	•	•	8	3	SW	3	•	•	7	2	S	3	•	•	8	2			
Meiningen	450	W	4	•	•	8	3	W	3	•	•	7	2	SW	3	•	•	7	4	WSW	5	•	•	8	3			
Schmücke	837	W	5	•	•	3	0	W	4	•	•	4	0	SW	8	•	•	4	0	WSW	9	•	•	4	0			
Sonneberg-Neufang	626	W	2	•	•	5	0	NW	3	•	•	5	0	W	4	•	•	5	0	WSW	3	•	•	5	0			
Gera-Leumnitz	311	NW	5	•	•	8	4	NW	5	•	•	8	3	W	3	•	•	7	1	W	5	•	•	8	1			
Plauen	386	W	5	•	•	8	6	WSW	3	•	•	7	3	SW	3	•	•	7	1	SSW	3	•	•	7	2			
Karl-Marx-Stadt	418	W	5	•	•	7	1	W	4	•	•	6	1	W	5	•	•	6	0	W	8	•	•	7	1			
Fichtelberg	1213	NW	15	25	•	0	0	NW	15	23	•	•	1	0	NW	14	23	•	•	2	0	NW	15	22	•	•	2	0
Dresden-Klotzsche	222	NW	6	•	•	8	1	NW	3	•	•	8	3	W	4	•	•	8	0	W	5	•	•	8	1			
Gorlitz	237	W	7	•	•	7	0	W	6	•	•	7	1	W	5	•	•	7	1	W	6	•	•	8	0			
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	8	17	•	2	0	NW	8	16	•	•	2	1	NW	7	15	•	•	3	0	NW	9	•	•	3	0	

Ergänzung zum TMB Nr. 323 vom 19.11.87: Die Schneehöhe 07h lautet an der Station Brocken ++ und an der Station Fichtelberg 1+. Korrektur zum TMB Nr. 313 vom 9.11.87: An der Station Arkona lautet das Tagesmittel der Lufttemperatur 7,7 °C und die Abweichung 1,5 K und an der Station Putbus lautet das Tagesmittel der Lufttemperatur 7,0 °C und die Abweichung 1,5 K.

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	1	3	•	0	Bukarest	94	•	6	9	1	4
Leningrad	4	•	•	•	•	•	Constanza	31	•	7	9	01	7
Kiew	179	•	•	•	•	•	Sofia	595	•	16	4	00	4
Taschkent	428	•	•	16	•	•	Varna	43	•	02	11	1	6
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	•	18	•	7
Warschau	106	•	2	8	1	3	Wien	183	•	•	•	•	•
Gdansk	149	•	4	8	•	•	Genf	430	•	•	11	•	•
Jelenia Gora	342	•	3	7	4	7	München	530	•	2	7	•	1
Prag	380	•	04	9	•	•	Köln	91	•	•	12	•	9
Cheb	474	•	•	9	02	6	Bremen	3	•	01	11	02	10
Brno	238	•	•	9	•	•	Paris	89	•	•	15	•	6
Poprad	718	•	03	7	02	3	Rotterdam	-4	•	•	13	02	11
Budapest	139	•	•	11	•	•	London	24	•	•	13	02	11
Szeged	83	•	•	12	•	1	Oslo	204	•	•	4	9	4
Belgrad	96	•	•	8	•	3	Stockholm	15	•	•	•	•	3

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	9,2	4,8	10	0,8	-	•	7	8	7	
Warnemünde	8,7	4,3	9	0,2	-	•	9	8	8	
Arkona	8,1	3,3	9	0,1	-	•	3	6	5	
Putbus	8,3	4,4	9	-	90	80	4	7	6	
Greifswald	8,6	4,9	9	0,0	-	00	4	7	6	
Boizenburg	8,7	4,9	9	1,0	-	03	3	9	8	
Schwerin	9,0	5,2	10	0,8	89	08	7	8	7	
Marnitz	8,7	5,3	10	-	-	06	9	9	7	
Teterow	8,1	4,8	9	0,0	94	01	7	7	7	
Neubrandenburg	7,9	4,7	9	0,0	93	08	8	7	6	
Ueckermünde	8,6	5,2	9	-	-	00	4	7	4	
Seehausen/Altmark	8,9	5,2	10	1,5	-	01	5	9	9	
Gardelegen	8,7	4,9	9	-	-	05	6	9	8	
Magdeburg	8,5	4,7	10	0,0	85	00	3	8	7	
Wernigerode	8,4	4,4	10	-	-	1	1	8	7	
Brocken	1,7	2,6	3	0,0	-	4	7	2	2	
Neuruppin	8,6	4,9	9	0,0	-	04	6	8	7	
Potsdam	8,2	4,7	10	0,0	90	02	8	8	7	
Berlin-Alex	9,0	3,8	10	-	-	1	7	8	-	
Berlin-Schönefeld	8,7	5,1	9	-	-	02	5	8	8	
Angermünde	8,1	4,9	9	0,0	94	05	6	7	5	
Lindenberg	7,7	4,4	8	0,0	93	2	8	7	6	
Frankfurt/Oder	8,7	5,3	10	-	-	01	4	7	7	
Harzgerode	6,6	4,1	8	-	83	02	1	6	5	
Artern	8,8	5,3	10	0,1	75	01	1	8	8	
Wittenberg	8,2	4,7	9	0,0	-	1	6	8	7	
Leipzig-Schkeuditz	8,2	4,5	9	0,0	85	00	4	8	7	
Oschatz	7,8	3,9	9	0,0	-	01	3	8	7	
Doberlug-Kirchhain	8,4	4,8	9	-	-	1	5	8	6	
Cottbus	8,9	5,0	11	0,0	86	03	4	8	7	
Leinefelde	7,1	4,3	9	1,2	-	08	1	7	6	
Erfurt-Bindersleben	6,9	3,7	9	0,4	88	00	02	6	6	
Meiningen	6,8	4,9	8	0,5	82	01	01	7	6	
Schmücke	2,7	3,2	4	0,0	-	03	07	3	3	
Sonneberg-Neufang	4,4	3,6	5	0,0	-	02	04	5	5	
Gera-Leumnitz	7,4	4,2	8	0,0	84	03	3	7	6	
Plauen	6,8	3,9	8	-	-	•	08	6	6	
Karl-Marx-Stadt	5,8	2,6	7	0,0	95	08	4	6	6	
Fichtelberg	0,2	1,5	1	0,0	-	5	12	1	0	
Dresden-Klotzsche	7,4	3,8	8	0,0	90	1	6	8	7	
Görlitz	7,0	3,9	8	0,0	96	2	5	7	7	
Zinnwald-Georgenfeld	1,9	2,8	2	0,0	-	4	10	2	2	

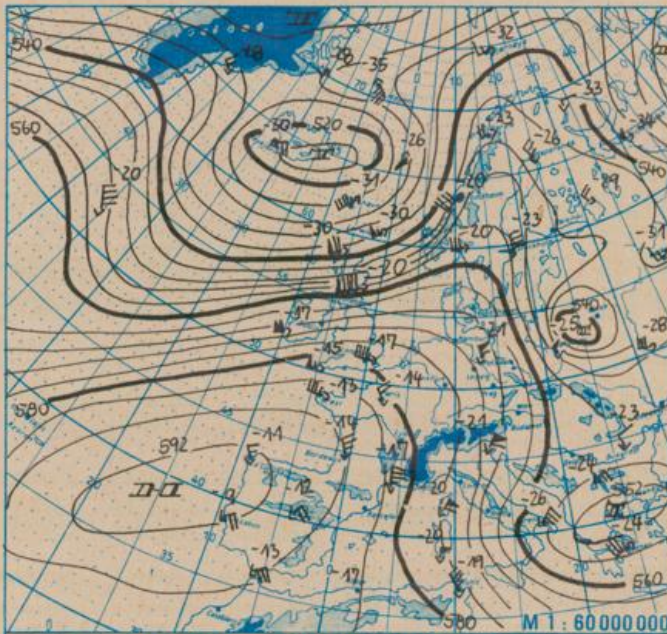
Klimadaten von Potsdam für den 19. November					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1963	14,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	-11,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,0			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,1			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		90			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		84			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		19			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		136			
Wahnsdorf bei Dresden		148			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1025,2	1027,4	1028,7	1031,5	
gestern 19h	1027,3	1029,8	1030,4	1032,6	
heute 01h	1025,6	1028,3	1029,7	1031,8	
heute 07h	1020,4	1024,6	1026,7	1029,3	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	8,5	7,4	7,9	6,4
	10cm	8,4	7,9	7,9	6,7
	20cm	8,3	7,6	7,3	6,3
	50cm	8,0	7,4	7,9	7,2
100cm	8,6	7,8	9,2	9,1	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
8,3	8,6	8,8			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Schneehöhe Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	°C K		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Taupunkttemperaturdifferenz Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	K hPa m/s %	J/cm ² m	

Temperaturvorhersage für die Tage vom 21. November bis 25. November

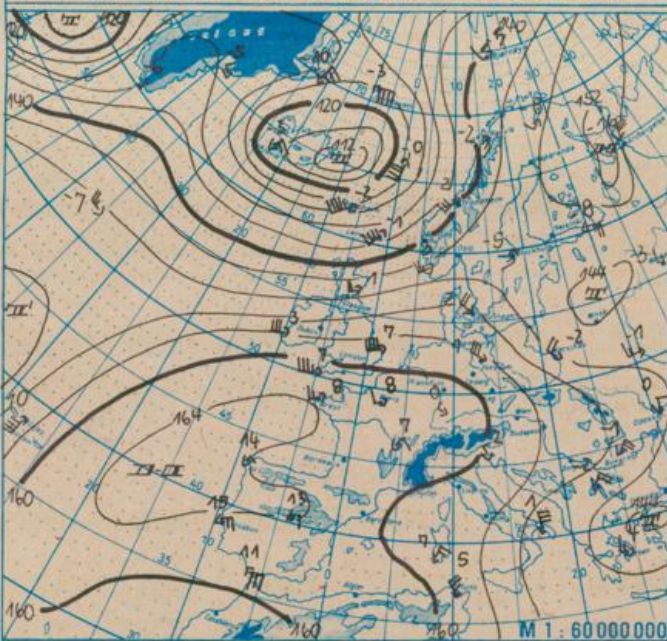
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	4	2	1
	Höchstwerte	6	4	3	3	4
	Tagesmittel	5	3	2	2	3
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	3	1	0	-1	1
	Höchstwerte	6	4	2	3	3
	Tagesmittel	4	2	1	1	2
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	1	0	-2	-2	-2
	Höchstwerte	3	2	0	1	1
	Tagesmittel	2	0	-1	-1	-1

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 28. November : wenig Änderung

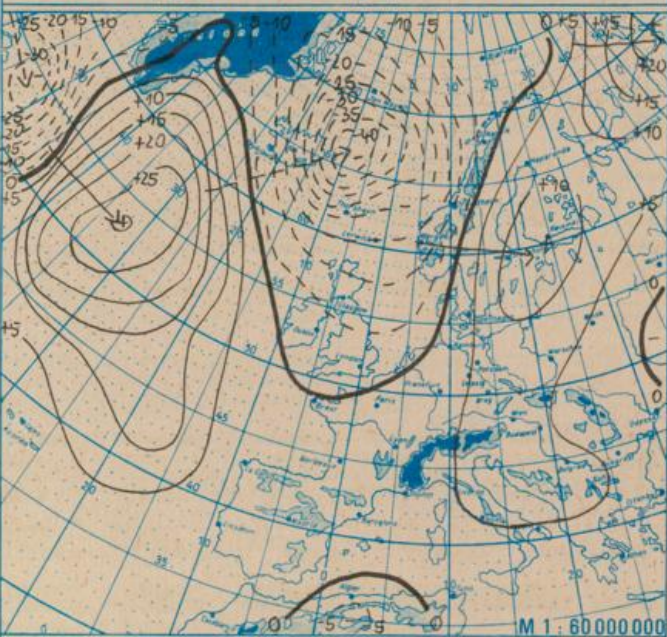
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



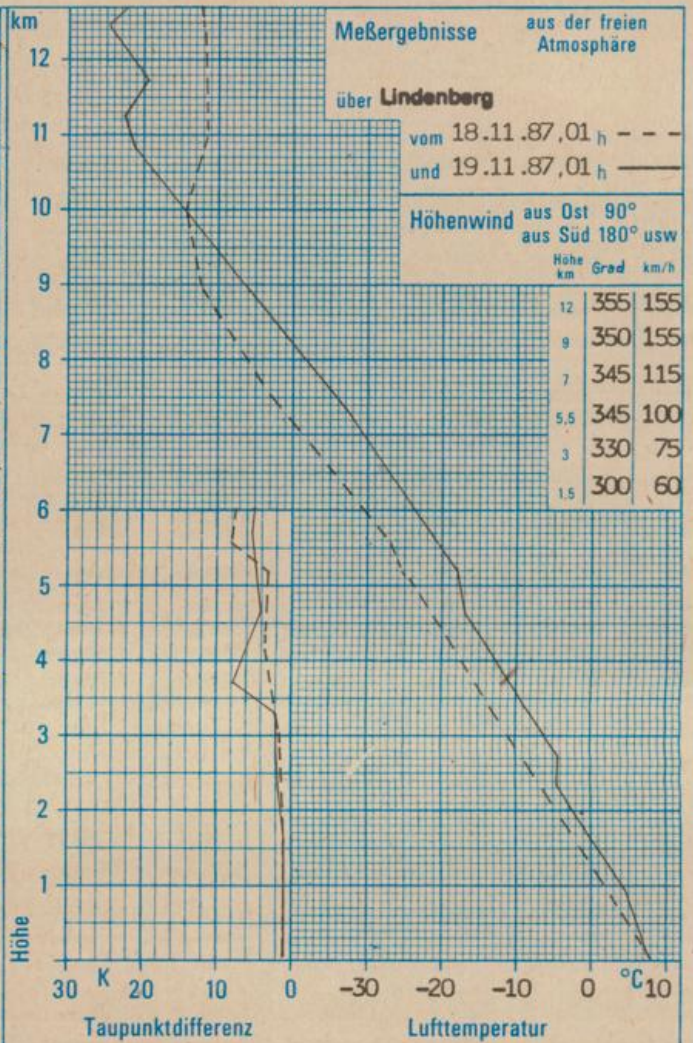
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Tiefdruckgebiet bei Island hat sich bei seiner Ostverlagerung intensiviert. Der Luftdruckfall auf der Vorderseite überwiegt auch am Donnerstagfrüh gegenüber dem nachfolgenden Anstieg. Die zugehörige Warmfront griff in der Nacht von Nordwesten auf die DDR über, wobei die Lufttemperaturen teilweise leicht anstiegen. Die Niederschlagstätigkeit verstärkte sich besonders im Nordostteil der DDR. Dort wirkte sich auch das Höhentief aus, das am Vortage noch über Mittelschweden lag und sich zügig südostwärts verlagerte. Die Temperaturgegensätze verschärften sich besonders im Gebiet der westlichen Ostsee (vgl. 850 hPa).

Die Kaltfront des Tiefdruckgebietes bei Island wird in der Nacht zu Freitag unser Gebiet erreichen, wobei die noch westlich von Irland gelegene Welle die Niederschlagsneigung verstärken wird. Diese schleifende Kaltfront wird den Mittelgebirgsraum erst im weiteren Tagesverlauf überqueren.

Auch über Wochenwechsel setzt sich das unbeständige Wetter fort. Dabei werden kältere Luftmassen einbezogen, so daß auch im Tiefland die Niederschläge z.T. mit Schnee vermischt fallen können.

Dö.