

# Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M  
ISSN 0232-5578

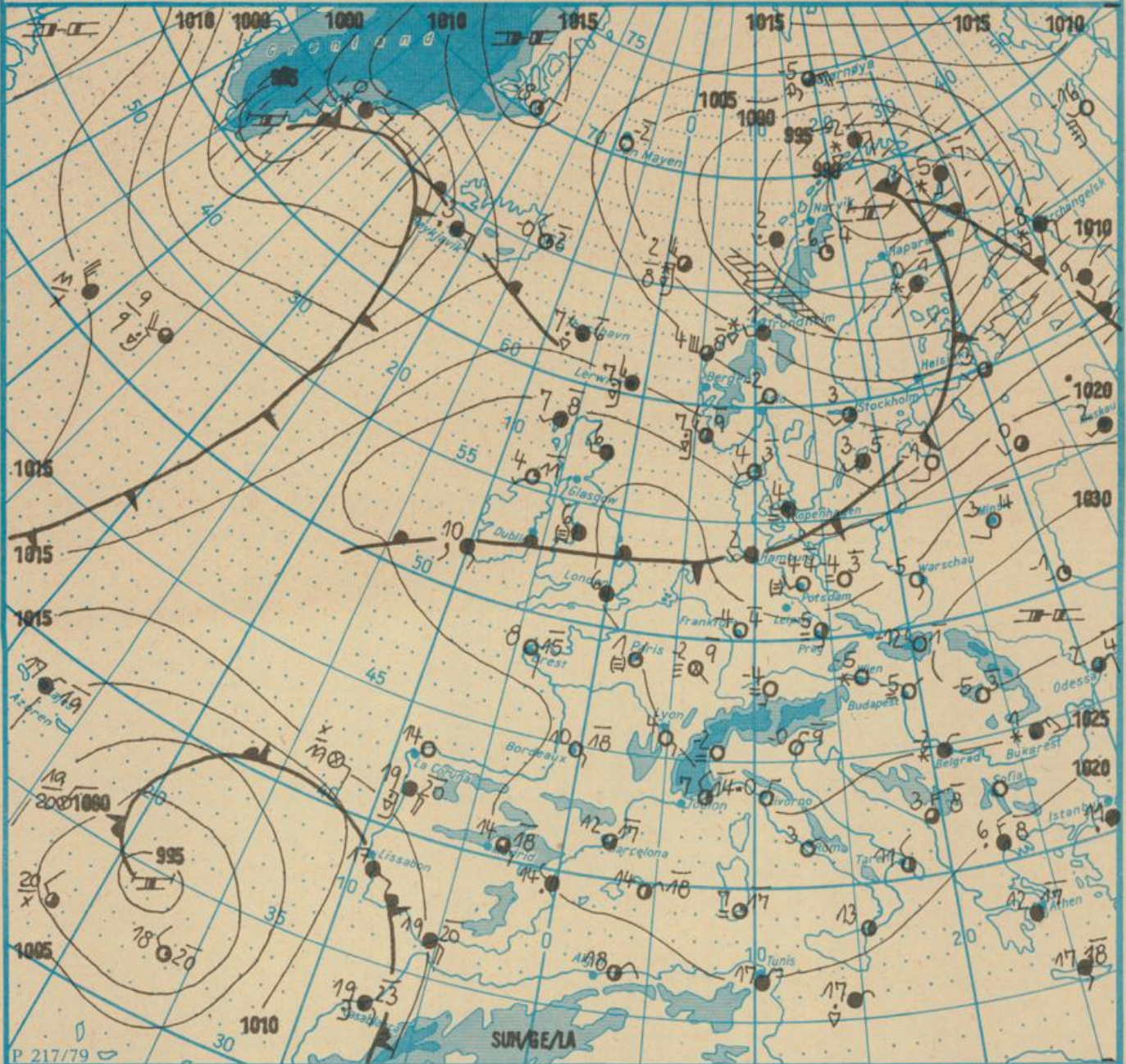
Index 30086.

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonntag, den 6. November 1988

Nr. 311



Wetterlage

06. 11. 88.

01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10° Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet												

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute											
		13h					19h					01h					07h						
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdiffferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdiffferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01h bis 07h	Wetter 01h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdiffferenz				
Beltenhagen	15	SSW 5	•	•	3	4	SW 3	•	•	0	2	WSW 5	•	•	2	3	WSW 5	•	•	2	1		
Warnemünde	4	SSE 6	•	•	3	6	S 3	•	•	0	3	SSW 7	•	•	1	3	SSW 4	•	•	1	1		
Arkona	42	SSW 10	•	•	3	6	SW 7	•	•	0	4	WSW 7	•	•	3	2	WSW 8	•	•	4	2		
Putbus	40	S 7	•	•	3	7	SW 4	•	•	-0	4	WSW 6	•	•	1	3	WSW 5	•	•	2	2		
Greifswald	2	S 7	•	•	3	9	SSW 3	•	•	1	5	SW 4	•	•	0	5	SW 4	•	•	2	2		
Boizenburg	45	S 3	•	•	3	9	WSW 3	•	•	0	0	WSW 5	•	•	1	6	WSW 5	•	•	1	4		
Schworin	59	SSW 4	•	•	2	6	SW 4	•	•	0	3	SW 3	•	•	-1	3	SW 3	•	•	1	2		
Marnitz	81	SSE 3	•	•	3	7	SSW 3	•	•	-1	7	WSW 3	•	•	0	6	WSW 5	•	•	1	4		
Taterow	48	SSE 8	•	•	2	6	S 4	•	•	0	3	SW 5	•	•	-0	4	WSW 2	•	•	1	1		
Neubrandenburg	81	SSW 4	•	•	2	7	SW 3	•	•	-2	3	SW 3	•	•	-2	2	WSW 5	•	•	-1	1		
Ueckermünde	1	S 8	•	•	2	7	S 3	•	•	-1	2	S 3	•	•	-3	2	S 3	•	•	1	2		
Seehausen/Altmark	21	S 3	•	•	3	7	SSW 1	•	•	0	-3	3	C	•	•	-3	3	W 2	•	•	-0	4	
Gardelegen	47	WSW 2	•	•	-	-	C	•	•	-	-	C	•	•	-	-	S 1	•	•	-	-		
Magdeburg	79	SSE 3	•	•	4	8	W 2	•	•	-1	4	SW 2	•	•	0	4	U 1	•	•	-1	3		
Wernigerode	234	C	•	•	4	14	S 1	•	•	-1	6	S 1	•	•	-5	3	S 1	•	•	-3	2		
Brocken	1142	SW 5	•	•	0	20	W 2	•	•	0	28	WNW 6	•	•	(III) 0	-3	1	NNW 4	•	•	(III) 0	-2	0
Neuruppin	38	S 4	•	•	4	8	SSW 2	•	•	-1	4	WSW 1	•	•	0	4	3	SW 3	•	•	-2	3	
Potsdam	81	SSE 4	•	•	3	8	S 5	•	•	-1	5	WSW 4	•	•	(III) 0	-4	2	WSW 3	•	•	-3	2	
Berlin-Alex	38	-	•	•	3	8	-	•	•	2	8	-	•	•	0	-1	6	-	•	•	-1	5	
Berlin-Schönefeld	47	SSE 5	•	•	3	8	S 2	•	•	-1	6	SW 4	•	•	0	-5	3	SW 3	•	•	-4	2	
Angermünde	58	SSE 6	•	•	1	6	SSW 3	•	•	0	6	W 2	•	•	0	-3	4	SSW 3	•	•	-1	4	
Lindenberg	98	S 3	•	•	2	7	S 3	•	•	-1	7	SSW 3	•	•	0	4	SW 2	•	•	0	2		
Frankfurt/Oder	21	S 3	•	•	2	6	SSW 1	•	•	-1	4	SSW 3	•	•	0	-2	3	SSW 3	•	•	0	2	
Harzgerode	403	WSW 6	•	•	3	15	WSW 3	•	•	-2	9	WSW 3	•	•	0	-4	6	WSW 3	•	•	-2	5	
Artern	184	S 2	•	•	3	9	SW 2	•	•	-1	5	WSW 1	•	•	0	-3	3	C	•	•	-3	3	
Wittenberg	105	SE 3	•	•	3	7	SSE 1	•	•	0	7	WSW 1	•	•	0	-4	3	WSW 1	•	•	-4	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	S 4	•	•	4	10	S 4	•	•	2	7	SSW 4	•	•	0	-2	4	SSW 3	•	•	-3	3	
Oschatz	150	SE 1	•	•	4	7	WSW 1	•	•	-2	1	WSW 4	•	•	0	-2	3	WSW 5	•	•	-3	2	
Deberlug-Kirchhain	87	SE 4	•	•	3	10	SSE 5	•	•	-1	6	SSE 3	•	•	0	-3	3	-	•	•	-	-	
Cottbus	69	S 3	•	•	4	10	S 3	•	•	0	8	WSW 3	•	•	0	-3	2	SW 3	•	•	0	3	
Leinefelde	358	S 1	•	•	4	11	SW 1	•	•	0	1	W 1	•	•	0	-3	3	WSW 1	•	•	0	1	
Erfurt-Binderleben	312	N 2	•	•	3	5	WSW 2	•	•	-1	5	SSW 2	•	•	0	-4	3	U 1	•	•	-5	1	
Meiningen	450	S 4	•	•	1	9	SSW 1	•	•	-2	5	C	•	•	0	-5	4	C	•	•	-5	3	
Schmücke	937	WSW 6	•	•	1	8	WSW 8	•	•	-4	4	WSW 3	•	•	0	-5	1	WSW 4	•	•	-5	1	
Sonneberg-Neufang	828	SSE 3	•	•	1	11	WSW 2	•	•	-3	6	C	•	•	0	-4	1	WSW 1	•	•	-3	1	
Gera-Leumnitz	311	S 6	•	•	4	11	SSW 4	•	•	-1	5	S 2	•	•	0	-3	3	S 2	•	•	-4	1	
Plauen	388	SSE 4	•	•	2	10	S 4	•	•	-1	6	S 4	•	•	0	-4	3	C	•	•	-7	2	
Karl-Marx-Stadt	418	SE 2	•	•	5	13	SSE 3	•	•	0	7	SSW 2	•	•	0	-3	5	SW 4	•	•	0	2	
Fichtelberg	1213	S 10	19	0	-1	17	SW 10	•	•	-2	24	WSW 3	•	•	0	-3	16	W 8	•	•	-6	5	
Dresden-Klotzscha	222	S 3	•	•	5	14	S 3	•	•	-1	6	SSW 3	•	•	0	-2	4	SSW 3	•	•	-3	3	
Görlitz	237	S 9	•	•	3	11	S 5	•	•	-1	7	SSW 8	•	•	0	-2	8	SW 7	•	•	-3	4	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 7	•	•	4	5	S 6	•	•	-7	1	S 4	•	•	0	-8	1	WSW 5	•	•	-7	2	

Korrektur zum TWB Nr. 309 vom 04.11.1988: Das Tagesmittel der Lufttemperatur lautet an der Station Gardelegen -0,2 °C.

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	158	•	•	3	•	0	Bukarest	94	•	00	2	01	1
Leningrad	4	•	•	4	00	1	Constanza	31	•	•	8	6	3
Kiew	179	•	•	•	•	-3	Sofia	595	* •	11	13	14	-
Taschkent	428	•	•	22	•	-10	Varna	43	•	•	7	6	-
Irkutsk	485	•	•	3	•	-10	Rom	2	•	•	•	•	2
Warschau	108	•	•	3	•	-7	Wien	183	•	•	2	•	-6
Gdansk	149	•	•	•	•	-6	Genf	430	•	•	9	•	-1
Jelenia Gora	342	•	•	6	•	-11	München	530	•	•	1	•	-4
Prag	380	•	•	1	•	-7	Köln	91	•	•	8	•	-5
Cheb	474	•	•	4	•	-7	Bremen	3	•	•	5	•	-1
Brno	238	•	•	3	•	-7	Paris	89	•	•	10	•	-1
Poprad	718	•	•	1	•	-14	Rotterdam	-4	•	•	7	•	1
Budapest	139	•	•	3	•	-8	London	24	•	•	10	•	2
Szeged	83	•	00	4	•	-6	Oslo	204	•	02	4	•	-5
Belgrad	98	•	1	-0	1	-2	Stockholm	15	•	01	4	00	0

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden am 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	0,6	-6,1	3	5,6	.	.	-1	-3	.
Warnemünde	0,6	-6,3	3	6,1	.	.	-0	-2	.
Arkona	1,4	-5,7	4	6,2	.	.	-1	-3	.
Putbus	1,3	-5,2	3	-	.	-	-1	-	.
Greifswald	0,4	-5,9	3	6,4	.	.	-1	-3	.
Boizenburg	-0,7	-6,7	4	6,7	.	.	-1	-2	.
Schwerin	-0,1	-6,3	4	6,5	.	.	-2	-4	.
Marnitz	0,1	-5,8	3	-	.	.	-0	-4	.
Teterow	-0,1	-6,2	3	6,6	.	.	-1	-5	.
Neubrandenburg	-0,4	-6,1	3	7,3	.	.	-3	-4	.
Ueckermünde	-0,6	-6,8	3	-	.	.	-3	-	.
Seehausen/Altmark	-2,0	-8,2	4	5,2	.	.	-5	-8	.
Gardelegen	-	-	-	-	.	.	-	-	-
Magdeburg	-0,9	-7,1	5	7,1	.	.	-4	-7	.
Wernigerode	0,0	-6,3	5	-	.	.	-5	-	.
Brocken	-1,7	-2,6	2	8,8	.	.	-4	-8	11
Neuruppin	0,0	-6,2	4	5,8	.	.	-5	-7	.
Potsdam	-1,9	-7,9	4	7,6	.	.	-5	-9	.
Berlin-Alex	0,7	-7,0	4	-	.	.	-2	-	.
Berlin-Schönefeld	-1,3	-7,4	4	-	.	.	-6	-11	.
Angermünde	-1,2	-7,1	3	3,8	.	.	-4	-7	.
Lindenberg	-1,4	-7,3	3	7,5	.	.	-5	-7	.
Frankfurt/Oder	-1,8	-8,0	3	-	.	.	-4	-8	.
Harzgerode	-1,3	-5,6	4	-	.	.	-5	-	.
Artern	-1,2	-6,6	4	6,5	.	.	-5	-8	.
Wittenberg	-1,3	-7,2	5	7,1	.	.	-5	-9	.
Leipzig-Schkeuditz	0,1	-5,8	6	7,6	.	.	-4	-6	.
Oschatz	-1,5	-7,5	6	7,6	.	.	-4	-6	.
Deberlug-Kirchhain	-0,7	-6,7	5	-	.	-	-	-	.
Cottbus	-0,9	-7,3	6	8,0	.	.	-4	-7	.
Leinefelde	-0,8	-6,5	5	8,1	.	.	-4	-7	.
Erfurt-Bindersleben	-1,5	-6,7	4	8,1	.	.	-5	-7	.
Meiningen	-2,9	-6,6	1	6,7	.	.	-7	-10	.
Schmücke	-3,3	-6,1	1	7,4	.	.	-6	-11	2+
Sonneberg-Neufang	-2,8	-4,6	1	-	.	-	-5	-	.
Gera-Leumnitz	-2,1	-7,2	5	8,8	.	.	-5	-8	.
Plauen	-1,2	-5,9	4	7,7	.	.	-8	-8	.
Karl-Marx-Stadt	0,5	-4,9	7	7,6	.	.	-5	-7	.
Fichtelberg	-3,8	-4,4	-0	9,2	.	.	-8	-10	16
Dresden-Klotzsche	-0,4	-6,4	6	7,8	.	.	-4	-5	.
Görlitz	-1,7	-7,6	4	8,0	.	.	-5	-6	.
Zinnwald-Georgenfeld	-6,3	-7,8	-4	8,1	.	.	-8	-13	4

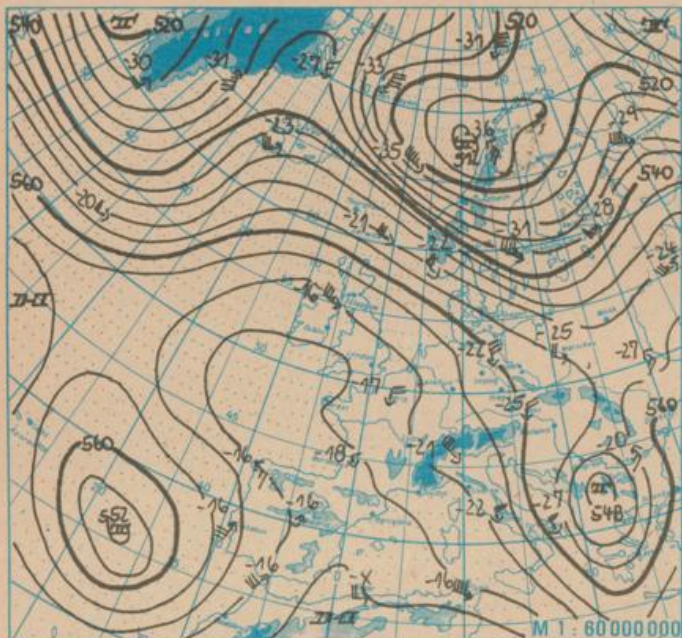
Klimadaten von Potsdam für den 6. November					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	12,0			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-4,2			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,4			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,4			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		79			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		8			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		46			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		746			
Wahnsdorf bei Dresden		739			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1023,7	1026,2	1027,2	1025,9	
gestern 19h	1022,1	1023,7	1025,2	1025,7	
heute 01h	1020,9	1023,4	1025,2	1025,9	
heute 07h	1019,7	1022,7	1024,4	1025,3	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B	
	5cm	0,5	-3,1	0,1	-2,4
	10cm	1,3	-0,9	0,8	-0,8
	20cm	2,8	0,8	3,1	1,0
	50cm	5,8	3,8	7,0	6,0
100cm	9,2	7,7	10,2	10,3	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
9,1	9,3	9,4			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calme) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C		
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz	K		
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit	m/s		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe i. d. Meeresspiegel	m		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

Temperaturvorhersage für die Tage vom 8. November bis 12. November

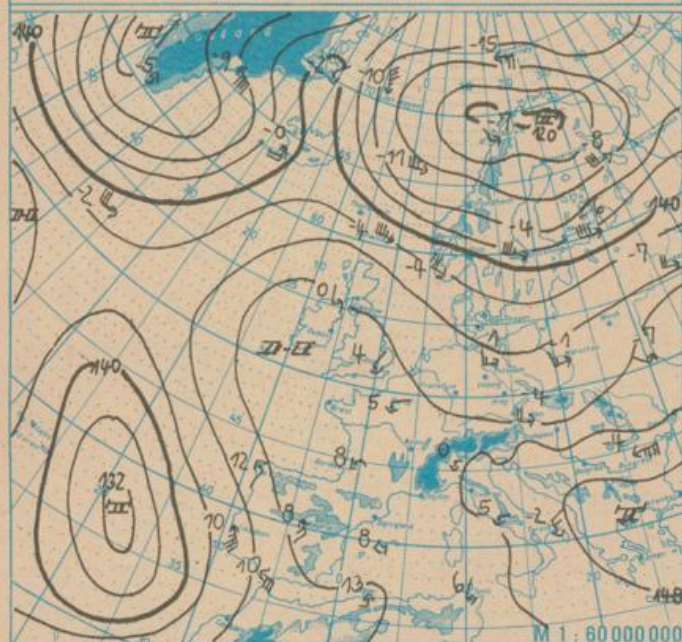
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg				
Tiefstwerte		1	3	4	4	4
Höchstwerte		6	7	8	10	10
Tagesmittel		4	5	6	7	7
für das Tiefland der übrigen Bezirke						
Tiefstwerte		0	1	2	3	4
Höchstwerte		6	7	9	10	10
Tagesmittel		3	4	6	7	7
für Höhenlagen oberhalb 500 m						
Tiefstwerte		-2	-1	1	1	2
Höchstwerte		3	5	6	8	8
Tagesmittel		0	2	3	4	5

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 15. November: wenig Änderung

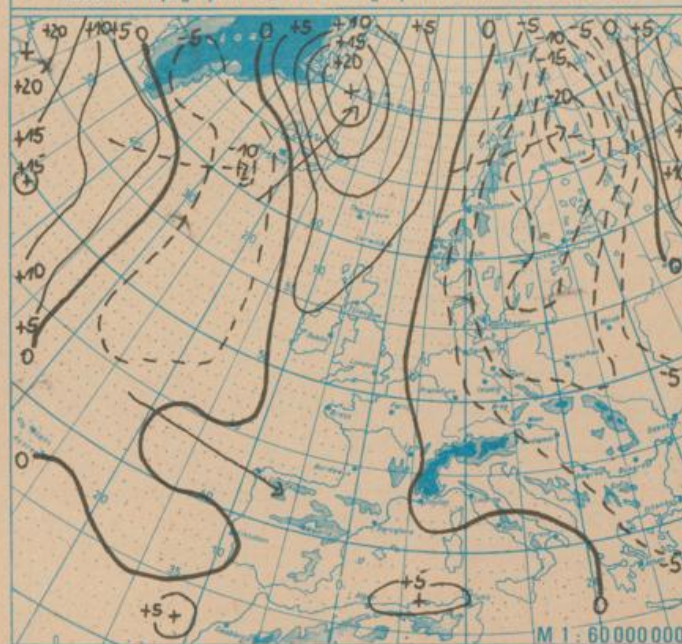
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



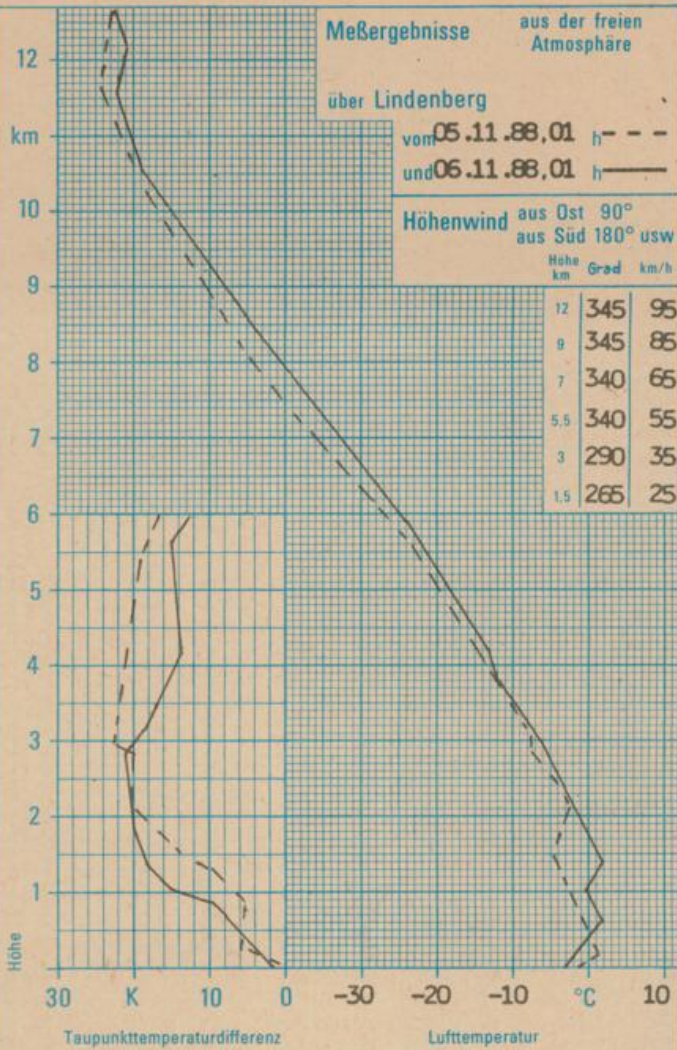
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In den vergangenen 24 Stunden hat sich der Schwerpunkt des hohen Druckes weiter ostwärts zum Kaukasus verlagert. Wie erwartet erreichte die Kaltfront des Tiefs über dem Nordkap in der Nacht zum Sonntag unser Küstengebiet. Zuvor war es dort in der ersten Nachthälfte ebenso wie in den südlicheren Gebieten gering bewölkt, so daß die Temperaturen auch im Norden etwas unter null, in den anderen Gebieten bis minus 7 °C sanken. Mit dem Übergreifen der Bewölkung stiegen die Temperaturen in der zweiten Nachthälfte wieder leicht an. Das ausgedehnte Luftdruckanstiegsgebiet, das sich südöstlich von Grönland befindet, führt zum Neuaufbau eines Hochdruckgebietes über den Britischen Inseln und der Nordsee. Es wird sich aber ebenfalls relativ schnell über Mitteleuropa hinweg nach Südosten bewegen. Damit wird sich voraussichtlich ab Wochenmitte die Strömung am Boden und in höheren Schichten auf Süd bis Südwest umstellen. Sie wird zunehmend mildere Luftmassen heranzuführen. Dann dürften zunächst keine Nachtfröste mehr auftreten, am Tag sind Höchsttemperaturen um 10 °C zu erwarten.

Sum.

I/16/61