

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

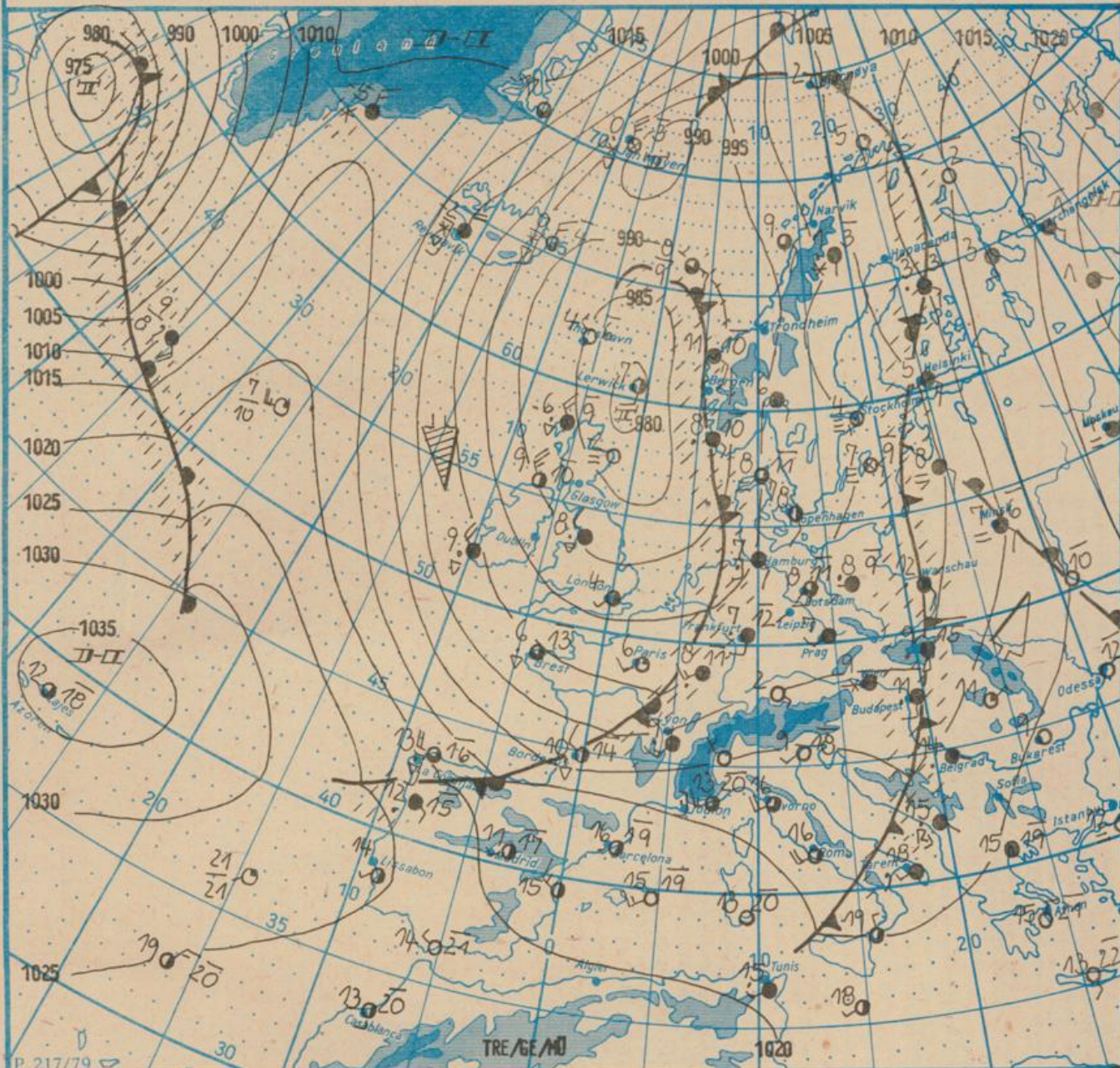
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonntag, den 5. November 1989

Nr. 309



Wetterlage

05. 11. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		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°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckfächer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ.
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute												
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr							
		Windrichtung und -geschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiter 13 Uhr Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und -geschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiter 19 Uhr Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und -geschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiter 01 Uhr Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und -geschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiter 07 Uhr Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz			
Boltenhagen	15	SSW 5	•	•	11	3	S 4	•	•	•	8	2	S 4	•	•	•	6	2	SSW 4	•	•	•	7	2
Warnemünde	4	S 3	•	•	11	3	SSE 2	•	•	•	8	2	SE 3	•	•	•	6	1	SE 4	•	•	•	6	1
Arkona	42	SW 4	•	•	11	4	S 6	•	•	•	9	2	S 7	•	•	•	8	1	S 7	•	•	•	8	2
Putbus	40	SSW 4	•	•	11	4	S 2	•	•	•	9	1	S 4	•	•	•	8	1	SSE 4	•	•	•	8	1
Greifswald	2	SSW 1	•	•	10	2	SSE 2	•	•	•	8	1	SSE 3	•	•	•	8	1	SE 4	•	•	•	6	1
Boizenburg	45	SSW 4	•	•	11	5	SE 4	•	•	•	7	3	SE 4	•	•	•	7	4	SSE 3	•	•	•	7	2
Schwerin	59	SW 4	•	•	10	3	SSE 3	•	•	•	8	2	SSE 2	•	•	•	6	2	S 2	•	•	•	6	1
Marnitz	81	SSW 2	•	•	10	3	SSE 1	•	•	•	7	1	S 3	•	•	•	6	1	S 3	•	•	•	7	1
Teterow	46	SW 4	•	•	10	2	S 4	•	•	•	6	1	SSE 7	•	•	•	7	1	S 6	•	•	•	6	1
Neubrandenburg	81	SW 2	•	•	9	2	S 3	•	•	•	8	1	SSW 4	•	•	•	8	1	S 4	•	•	•	5	1
Ueckermünde	1	SSW 1	•	•	11	2	SSE 1	•	•	•	9	1	S 3	•	•	•	8	0	SSE 2	•	•	•	7	1
Seehausen/Altmark	21	WSW 3	•	•	10	4	SSE 2	•	•	•	7	0	S 3	•	•	•	5	0	S 3	•	•	•	6	1
Gardelegen	47	S 2	•	•	11	3	S 2	•	•	•	7	1	SSE 5	•	•	•	7	2	SSE 4	•	•	•	6	2
Magdeburg	79	SSW 2	•	•	11	4	S 4	•	•	•	8	1	SSE 3	•	•	•	6	2	S 4	•	•	•	7	2
Wernigerode	234	U 1	•	•	10	3	S 3	•	•	•	7	4	SSW 7	•	•	•	7	4	S 3	15	•	•	7	3
Brocken	1142	SW 14	17	•	2	0	SSW 20	26	•	•	1	0	SSW 20	30	•	•	1	0	SW 15	31	•	•	0	0
Neuruppin	38	SW 2	•	•	11	3	S 3	•	•	•	9	2	S 4	•	•	•	8	2	S 4	•	•	•	8	3
Potsdam	81	S 2	•	•	11	3	S 3	•	•	•	9	1	S 5	•	•	•	8	1	S 5	•	•	•	7	2
Berlin-Alex	38	•	•	•	11	4	•	•	•	•	10	2	•	•	•	•	9	2	•	•	•	•	8	4
Berlin-Schönefeld	47	W 2	•	•	10	2	SSE 2	•	•	•	9	1	S 2	•	•	•	8	1	SSE 4	•	•	•	6	2
Angermünde	56	SSW 2	•	•	10	2	S 2	•	•	•	8	1	S 2	•	•	•	8	1	SSE 3	•	•	•	5	1
Lindenberg	98	WNW 1	•	•	9	0	SSE 1	•	•	•	8	0	S 2	•	•	•	8	0	S 4	•	•	•	5	1
Frankfurt/Oder	21	S 1	•	•	9	1	S 2	•	•	•	9	1	S 2	•	•	•	9	1	S 2	•	•	•	6	1
Harzgerode	403	SW 3	•	•	8	2	SSW 4	•	•	•	7	2	SSW 5	•	•	•	6	5	SW 7	•	•	•	5	2
Artern	164	SSW 2	•	•	11	4	SSW 3	•	•	•	9	3	S 2	•	•	•	7	3	SW 3	•	•	•	8	3
Wittenberg	105	WSW 1	•	•	10	2	S 2	•	•	•	9	1	S 3	•	•	•	7	2	SSE 3	•	•	•	6	3
Leipzig-Schkeuditz	131	C	•	•	11	2	SSW 4	•	•	•	9	2	S 4	•	•	•	7	3	SSW 5	•	•	•	7	2
Oschatz	150	C	•	•	10	0	S 1	•	•	•	9	0	S 2	•	•	•	7	1	S 3	•	•	•	7	2
Doberlug-Kirchhain	97	U 1	•	•	10	2	S 3	•	•	•	9	2	SSW 4	•	•	•	7	3	S 4	•	•	•	5	3
Cottbus	69	WNW 2	•	•	9	1	U 1	•	•	•	9	1	SSW 2	•	•	•	8	1	SSE 4	•	•	•	6	2
Leinefelde	356	SW 3	•	•	9	3	SSW 2	•	•	•	6	3	S 3	•	•	•	7	2	WSW 5	•	•	•	6	1
Erfurt-Bindersleben	312	S 2	•	•	9	2	S 5	•	•	•	8	3	SSE 5	•	•	•	6	3	S 6	•	•	•	6	2
Meiningen	450	SSW 3	•	•	8	2	S 4	•	•	•	6	2	SSE 5	•	•	•	5	2	SSE 4	•	•	•	5	1
Schmücke	937	W 4	•	•	5	0	SW 9	16	•	•	3	0	SW 12	24	•	•	2	0	SW 10	23	•	•	2	0
Sonneberg-Neufang	626	SW 3	•	•	7	0	SSW 6	•	•	•	6	0	SSW 5	•	•	•	4	0	SW 7	•	•	•	4	0
Gera-Leumnitz	311	W 2	•	•	9	1	SSW 3	•	•	•	8	1	S 6	•	•	•	6	2	SSW 6	•	•	•	6	3
Plauen	386	W 2	•	•	9	2	S 3	•	•	•	7	2	S 6	•	•	•	5	3	SSW 7	•	•	•	6	3
Karl-Marx-Stadt	418	W 3	•	•	8	0	SW 4	•	•	•	8	1	S 5	•	•	•	5	3	SSW 6	•	•	•	6	3
Fichtelberg	1213	W 7	•	•	4	0	WSW 9	•	•	•	3	0	SSW 16	21	•	•	0	0	SW 13	23	•	•	-0	0
Dresden-Klotzsche	222	C	•	•	9	0	S 1	•	•	•	8	1	S 3	•	•	•	8	3	S 4	•	•	•	7	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 3	•	•	6	1	SW 3	•	•	•	5	1	S 6	•	•	•	3	1	S 8	16	•	•	2	0
Görlitz	237	C	•	•	10	2	C	•	•	•	9	1	SSW 1	•	•	•	8	1	SSW 4	•	•	•	6	2

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Weiter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	00	6	00	2
Leningrad	4	•	•	6	00	4
Kiew	179	•	•	10	•	7
Taschkent	428	•	•	11	•	-0
Irkutsk	485	•	•	4	•	•
Warschau	106	•	•	15	3	10
Gdansk	149	•	00	8	3	7
Jelenia Gora	342	•	2	10	3	3
Prag	380	•	5	9	00	3
Cheb	474	•	7	9	02	5
Brno	238	•	08	12	01	3
Poprad	718	•	04	15	8	5
Budapest	139	•	02	18	9	8
Szeged	83	•	•	19	9	10
Belgrad	96	•	•	23	9	10

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Weiter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Bukarest	94	•	•	•	•	7
Constanza	31	•	•	•	•	•
Sofia	595	•	•	15	•	5
Varna	43	•	•	14	•	12
Rom	2	•	06	18	•	14
Wien	183	•	05	12	02	5
Genf	430	•	01	9	14	6
München	530	•	8	9	•	2
Köln	91	•	09	12	3	7
Bremen	3	•	•	11	2	8
Paris	89	•	7	10	•	6
Rotterdam	-4	•	1	11	4	6
London	24	•	08	13	00	2
Oslo	204	•	12	7	3	5
Stockholm	15	•	4	9	•	2

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

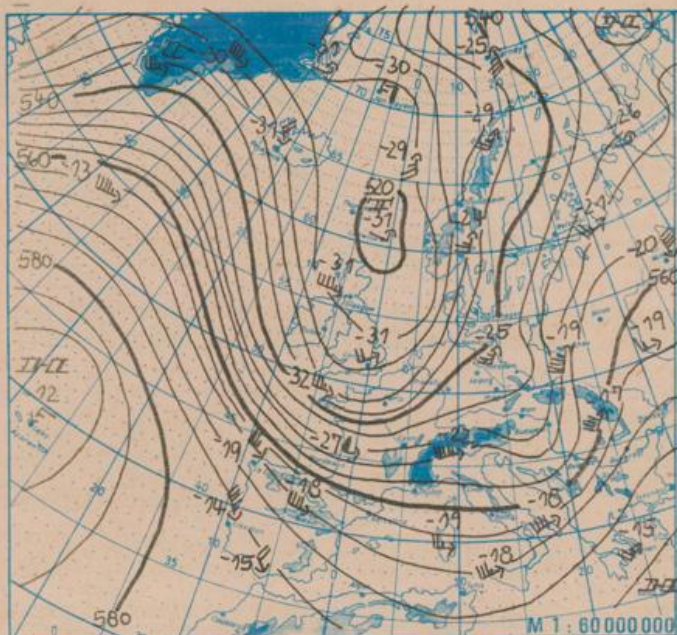
Klimadaten von Potsdam für den 5. November					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	21,5			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1988	-5,7			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,2			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,1			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		79			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		345			
Wahnsdorf bei Dresden		73			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden - K.	Erfurt - B.	
gestern 13 Uhr	1003,9	1005,4	1006,5	1006,6	
gestern 19 Uhr	1001,3	1002,7	1004,4	1003,8	
heute 01 Uhr	997,8	999,5	1001,5	999,9	
heute 07 Uhr	995,6	998,0	1000,4	999,0	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt - B.	
Bodentiefe	5 cm	6,5	4,8	6,6	5,6
	10 cm	7,0	6,8	7,2	6,6
	20 cm	8,3	8,0	9,2	8,2
	50 cm	10,2	10,3	11,5	11,1
	100 cm	11,7	11,5	12,2	12,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N		51°N		
9,1	9,3		9,5		
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		Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.		Relative Luftfeuchte	%	
Sci...ehöhe:	• = kein Schnee		Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm		Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	• = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

Temperaturvorhersage für die Tage vom 7. November bis 11. November

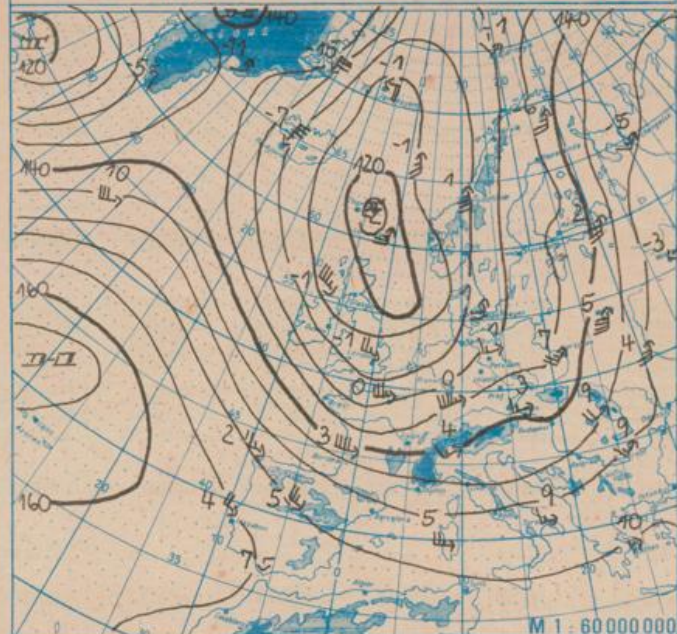
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	3	4	3	4	3
	Höchstwerte	7	8	9	8	8
	Tagesmittel	5	6	6	6	6
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	4	4	4	3	4
	Höchstwerte	7	8	9	8	8
	Tagesmittel	5	6	6	5	6
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte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

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 14. November: wenig Änderung

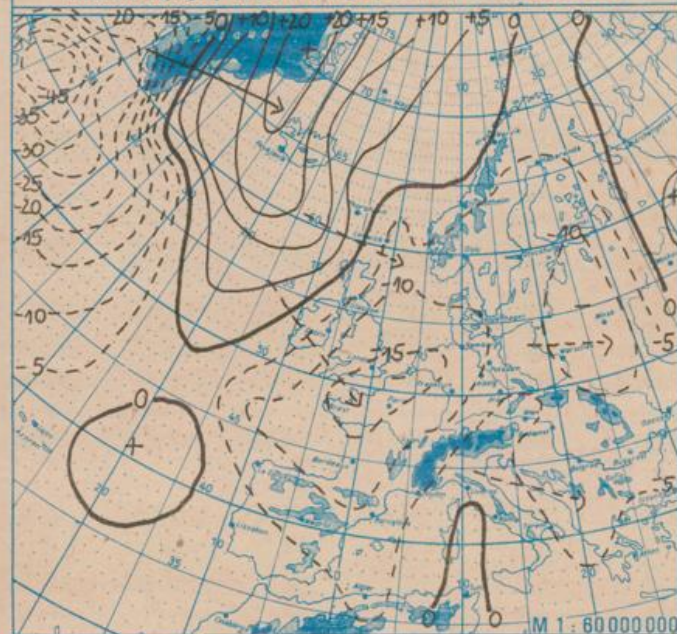
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



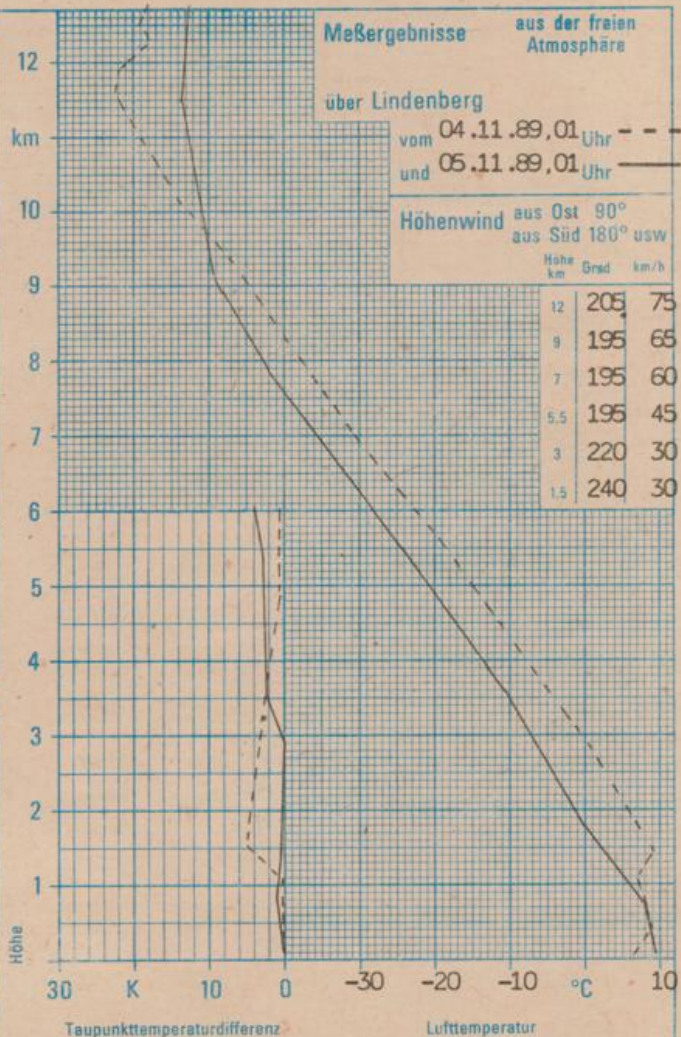
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Infolge Wellenbildung verlagerte sich die im Vorbericht erwähnte Kaltfront nur langsam nach Osten. Sie beeinflusste die Südosthälfte der DDR noch bis in die Nachtstunden mit starker Bewölkung und Niederschlägen, wobei in der Lausitz bis 12 mm Niederschlag gemessen wurden. Im Nordwesten der DDR war es dagegen heiter und es wurden 5 bis 8 Stunden Sonnenschein registriert.

In den Frühstunden griff ein weiterer Ausläufer des Tiefdruckgebietes über der Nordsee von Westen auf unseren Raum über. Er zeigte in seinem Mittelteil starke Abschwächungstendenzen, so daß nur geringe Niederschläge auftraten. Auf dem Brocken bildete sich erstmals in diesem Herbst eine geschlossene dünne Schneedecke.

Großräumiger Luftdruckfall über Westeuropa deutet auf Aktivierung der Wetterprozesse im Mittelmeerraum hin. Hier werden sich in den folgenden Tagen Tiefdruckgebiete bilden, die sich nach Nordosten verlagern und zumindest zeitweise das Gebiet der DDR mit ihren umfangreichen Niederschlagsgebieten beeinflussen können. Bei weiter zurückgehenden Temperaturen werden diese Niederschläge dann im oberen Bergland teilweise als Schnee fallen. Im Tiefland bleibt es jedoch weiterhin meist frostfrei.

Tr.