

# 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

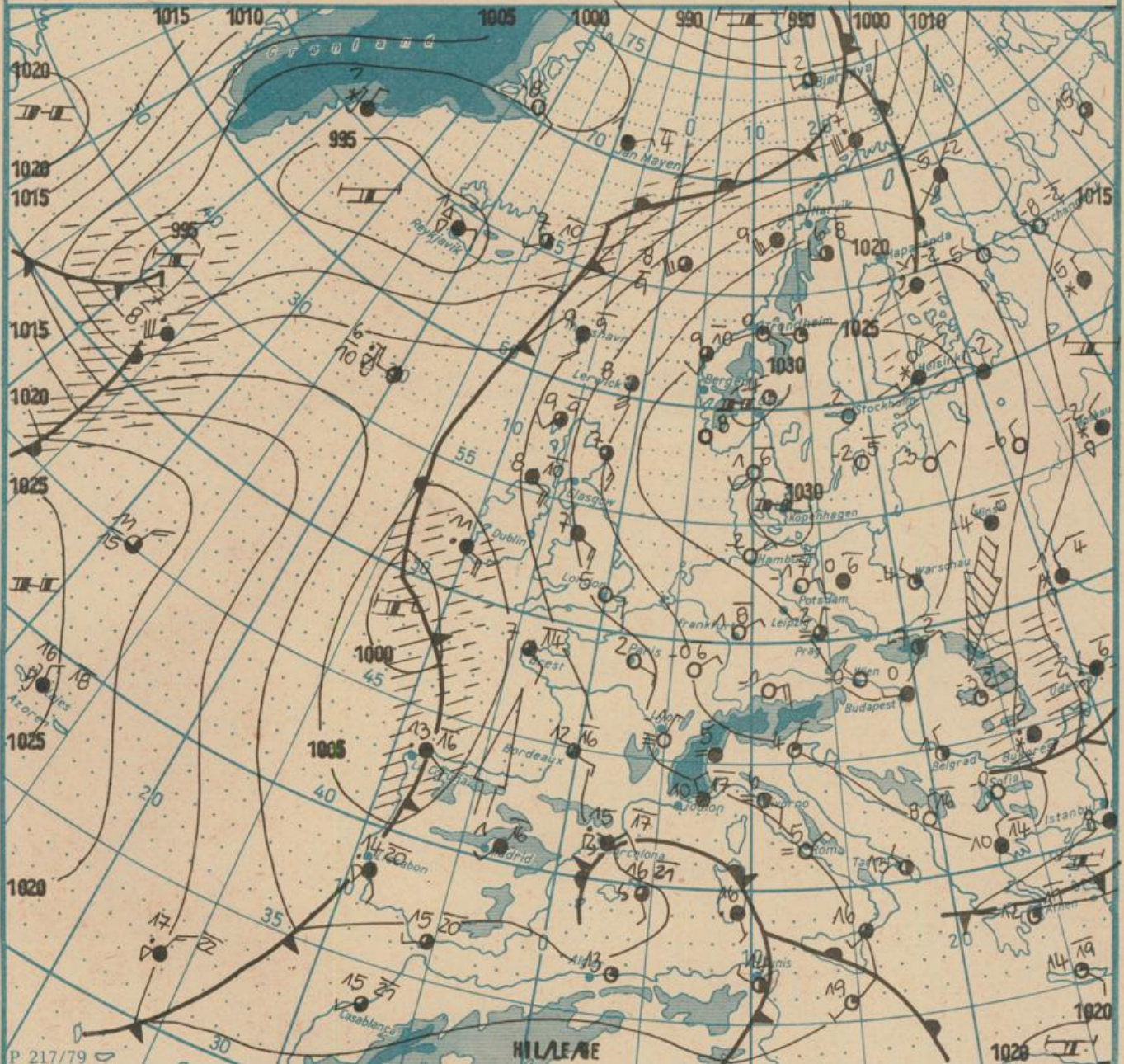
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Freitag, den 17. November 1989

Nr. 321



Wetterlage 17. 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		Glätteis		Regenschauer		Nofrost 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.		Südwest 100 km/h		Gewitter		Bedeckung nicht angebar				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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 Meeresspiegel	gestern										heute																	
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr												
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe 2 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe 2 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe 2 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe 2 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	NE 4	•	•	6 5	E 5	•	•	•	•	5 5	SE 1	•	•	•	•	1 2	SE 2	•	•	•	•	1 2	SE 1	•	•	•	•	1 2
Warnemünde	4	NNE 6	•	•	6 8	E 2	•	•	•	•	4 4	•	•	•	•	•	2 2	SE 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 1
Arkona	42	NNE 7	•	•	5 6	NE 6	•	•	•	•	4 5	U 1	•	•	•	•	4 5	MSW 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3 5
Putbus	40	N 4	•	•	6 6	NNW 2	•	•	•	•	0 2	NNW 2	•	•	•	•	1 2	NNW 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0 2
Greifswald	2	NNE 4	•	•	6 7	N 1	•	•	•	•	1 2	NW 1	•	•	•	•	3 2	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 1
Boizenburg	45	NE 2	•	•	6 5	ENE 2	•	•	•	•	2 4	E 2	•	•	•	•	1 3	ESE 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 3
Schwerin	59	NE 3	•	•	6 6	E 2	•	•	•	•	2 5	E 2	•	•	•	•	0 2	ESE 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 2
Marnitz	81	NE 2	•	•	5 5	C	•	•	•	•	-1 2	C	•	•	•	•	2 1	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3 4
Teterow	46	NNE 5	•	•	5 7	N 1	•	•	•	•	0 3	C	•	•	•	•	0 1	ENE 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 1
Neubrandenburg	81	NNE 3	•	•	5 6	NNE 1	•	•	•	•	1 2	C	•	•	•	•	1 2	SSW 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 1
Ueckermünde	1	N 3	•	•	6 7	NNW 2	•	•	•	•	6 4	C	•	•	•	•	3 2	W 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3 2
Seehausen/Altmark	21	NNE 2	•	•	5 4	C	•	•	•	•	-2 1	C	•	•	•	•	4 1	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 1
Gardelegen	47	U 1	•	•	6 5	C	•	•	•	•	-3 3	C	•	•	•	•	1 1	E 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2 2
Magdeburg	79	NE 3	•	•	6 6	U 1	•	•	•	•	0 2	U 1	•	•	•	•	-1 1	U 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 1
Wernigerode	234	ENE 2	•	•	3 3	U 1	•	•	•	•	1 3	S 3	•	•	•	•	-6 2	SSE 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0 3
Brocken	1142	E 8	•	•	-3 1	E 11	•	•	•	•	-5 0	SSE 18	21	•	•	•	-5 0	SE 19	24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6 1
Neuruppin	38	NNE 2	•	•	6 6	NE 2	•	•	•	•	2 3	NNE 1	•	•	•	•	0 1	E 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0 1
Potsdam	81	E 3	•	•	6 6	NE 2	•	•	•	•	1 3	E 4	•	•	•	•	-1 2	ESE 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 1
Berlin-Alex	38	-	•	•	6 5	-	•	•	•	•	4 5	-	•	•	•	•	3 3	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2 3
Berlin-Schönefeld	47	E 5	•	•	6 6	ENE 2	•	•	•	•	1 4	U 1	•	•	•	•	-1 1	ENE 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 1
Angermünde	56	W 4	•	•	6 6	WSW 3	•	•	•	•	4 4	C	•	•	•	•	0 2	U 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 2
Lindenberg	98	N 2	•	•	6 6	N 1	•	•	•	•	4 3	E 2	•	•	•	•	1 1	E 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 2
Frankfurt/Oder	21	-	•	•	-	C	•	•	•	•	4 2	C	•	•	•	•	-2 0	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0 0
Harzgerode	403	ENE 1	•	•	2 3	E 2	•	•	•	•	0 3	ESE 2	•	•	•	•	-1 2	ESE 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 3
Artern	184	C	•	•	4 3	C	•	•	•	•	2 2	C	•	•	•	•	-1 1	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 1
Wittenberg	105	N 3	•	•	5 6	NNE 2	•	•	•	•	1 3	ENE 3	•	•	•	•	1 3	ENE 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 2
Leipzig-Schkeuditz	131	C	•	•	1 1	C	•	•	•	•	-0 1	C	•	•	•	•	4 1	SSE 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 1
Oschatz	150	NNE 2	•	•	4 2	C	•	•	•	•	-0 0	C	•	•	•	•	4 0	E 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 5
Doberlug-Kirchhain	97	NW 3	•	•	3 3	U 1	•	•	•	•	-1 5	U 1	•	•	•	•	3 3	E 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 4
Cottbus	69	ESE 3	•	•	5 5	U 1	•	•	•	•	4 4	U 1	•	•	•	•	-0 2	ENE 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 2
Leinefelde	356	E 5	•	•	3 2	E 4	•	•	•	•	1 2	ESE 6	•	•	•	•	0 1	E 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 1
Erfurt-Bindersleben	312	NE 2	•	•	2 2	ENE 1	•	•	•	•	-0 1	E 1	•	•	•	•	2 1	NE 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0 0
Meiningen	450	NE 2	•	•	4 6	C	•	•	•	•	-0 4	ENE 2	•	•	•	•	3 3	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 3
Schmücke	937	E 4	•	•	-1 1	ENE 8	•	•	•	•	-4 1	E 7	•	•	•	•	1 1	E 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 1
Sonneberg-Neufang	626	ENE 8	•	•	2 5	NE 7	•	•	•	•	-1 2	ENE 7	•	•	•	•	3 3	ENE 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 4
Gera-Leumnitz	311	NNE 1	•	•	1 0	NE 2	•	•	•	•	-1 0	ENE 1	•	•	•	•	0 0	E 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0 0
Plauen	386	NE 3	•	•	3 5	NE 2	•	•	•	•	0 2	C	•	•	•	•	1 1	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 1
Karl-Marx-Stadt	418	ENE 3	•	•	3 4	ENE 3	•	•	•	•	-1 2	E 3	•	•	•	•	-1 2	E 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 3
Fichtelberg	1213	NNE 6	•	•	4 0	E 9	•	•	•	•	-6 0	ESE 3	19	•	•	•	5 0	ESE 15	20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0 0
Dresden-Klotzsche	222	NW 1	•	•	2 3	C	•	•	•	•	-1 1	C	•	•	•	•	2 0	E 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE 7	•	•	-2 1	NE 5	•	•	•	•	-3 1	ESE 3	•	•	•	•	-1 1	SE 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 2
Görlitz	237	NNW 4	•	•	2 2	N 2	•	•	•	•	2 1	E 1	•	•	•	•	-1 1	ESE 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1 1

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

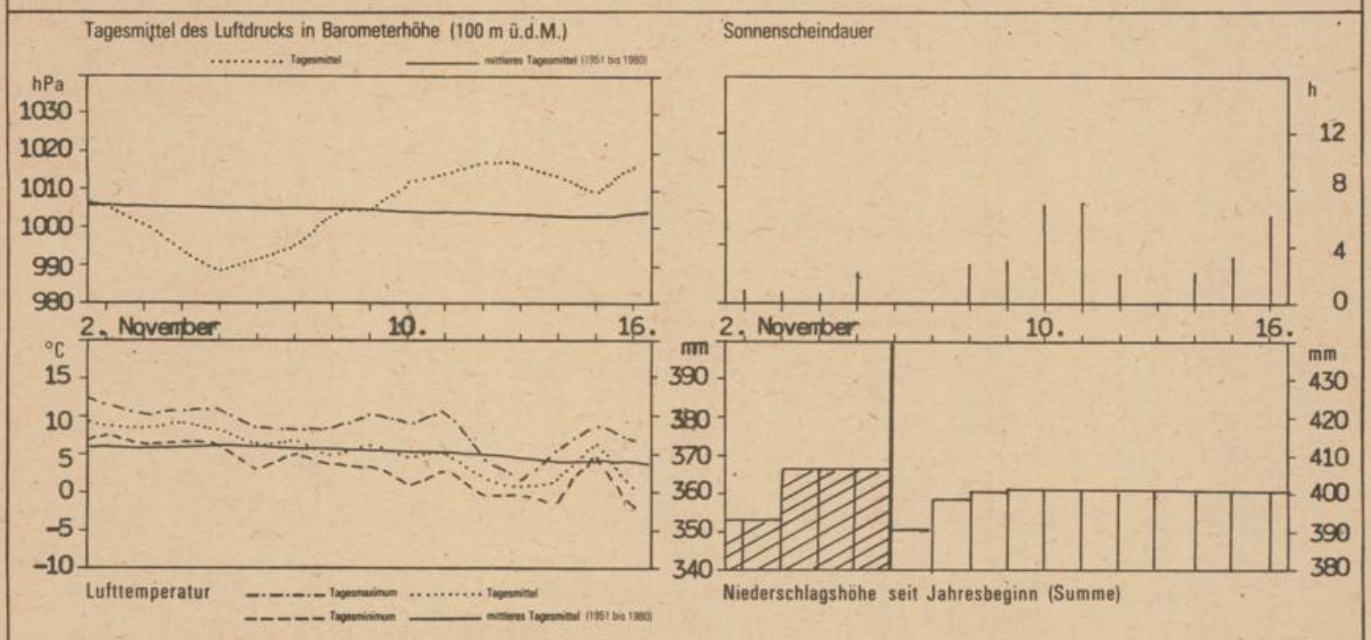
\* Zeitangaben in Ortszeit

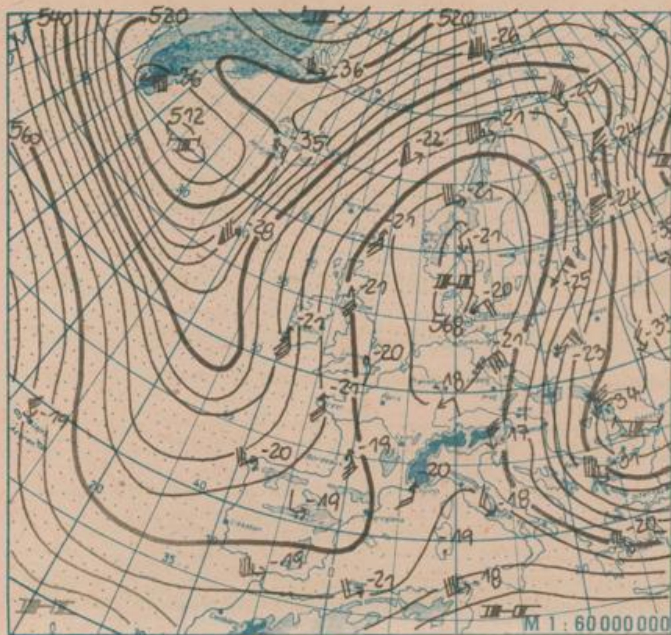
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter 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	☀	04	10	08	4	Bukarest	94	☀	00	9	5	1
Leningrad	4	☀	•	1	•	•	Constanza	31	☀	00	9	•	1
Kiew	179	☀	5	4	2	•	Sofia	595	☀	00	7	00	1
Taschkent	428	☀	00	20	•	•	Varna	43	☀	•	10	•	•
Irkutsk	485	☀	•	-14	•	•	Rom	2	☀	•	•	•	•
Warschau	106	☀	01	3	•	-7	Wien	183	☀	•	8	•	•
Gdansk	149	☀	03	6	3	2	Genf	430	☀	•	5	•	•
Jelenia Gora	342	☀	06	3	01	-6	München	530	☀	•	5	•	•
Prag	380	☀	•	4	•	4	Köln	91	☀	•	9	•	1
Cheb	474	☀	•	5	•	4	Bremen	3	☀	•	7	•	-1
Brno	238	☀	00	6	00	4	Paris	89	☀	•	9	•	1
Poprad	718	☀	00	2	•	-7	Rotterdam	-4	☀	•	7	•	•
Budapest	139	☀	•	8	00	4	London	24	☀	•	11	•	•
Stoged	83	☀	1	6	02	4	Oslo	204	☀	•	2	•	-5
Belgrad	96	☀	02	6	•	4	Stockholm	15	☀	•	3	•	-3

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 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr
Boltenhagen	5,6	0,5	6	5,8	*	*	0	-3	*
Warnemünde	5,1	-0,1	6	7,3	*	*	-1	-4	*
Arkona	4,7	-0,6	6	6,9	*	*	3	-2	*
Putbus	3,0	-1,5	6	-	*	*	-0	-3	*
Greifswald	3,7	-1,0	6	5,8	*	*	-1	-4	*
Boizenburg	1,8	-2,7	6	6,2	*	*	-2	-4	*
Schwerin	2,6	-1,9	6	6,7	*	*	-2	-6	*
Marnitz	0,7	-3,5	5	-	*	*	-3	-8	*
Teterow	1,3	-3,0	5	6,8	*	*	-2	-6	*
Neubrandenburg	2,1	-2,0	5	5,5	*	*	0	-3	*
Ueckermünde	5,5	0,9	7	-	*	*	3	1	*
Seehausen/Altmark	-0,1	-4,5	5	7,3	*	*	-5	-7	*
Gardelegen	-0,6	-5,1	6	-	*	*	-6	-8	*
Magdeburg	1,0	-3,6	6	4,9	*	*	-3	-6	*
Wernigerode	0,3	-4,3	4	-	*	*	-1	-3	*
Brocken	-3,6	-2,1	-2	6,2	*	*	-6	-7	++
Neuruppin	2,4	-2,0	6	4,7	*	*	-1	-2	*
Potsdam	0,9	-3,3	7	6,3	*	*	-2	-5	*
Berlin-Alex	3,9	-2,0	7	-	*	*	1	-	*
Berlin-Schönefeld	2,2	-2,1	6	-	*	*	4	-6	*
Angermünde	2,8	-1,5	7	5,0	*	*	-1	-3	*
Lindenberg	2,1	-2,0	6	4,8	*	*	-0	-3	*
Frankfurt/Oder	2,8	-1,6	7	-	*	*	4	-7	*
Harzgerode	0,0	-2,7	2	-	*	*	-2	-7	*
Artern	1,5	-2,9	4	2,8	*	*	-1	-4	*
Wittenberg	1,7	-2,6	6	6,5	*	*	-1	-4	*
Leipzig-Schkeuditz	0,0	-4,7	1	0,4	*	*	4	-4	*
Oschatz	0,7	-3,9	4	4,4	*	*	4	-5	*
Doberlug-Kirchhain	0,0	-4,4	5	-	*	*	-6	-9	*
Cottbus	1,8	-2,9	6	4,0	*	*	4	-7	*
Leinefelde	1,2	-2,2	4	4,0	*	*	2	-3	*
Erfurt-Bindersleben	1,3	-2,5	3	0,0	*	*	-3	-4	*
Meiningen	0,7	-1,5	4	7,2	*	*	-3	-5	*
Schmücke	-2,2	-1,5	-1	2,2	*	*	-5	-7	*
Sonneberg-Neufang	0,3	-0,4	2	5,0	*	*	-3	-4	*
Gera-Leumnitz	0,6	-3,1	2	0,1	*	*	4	-5	*
Plauen	1,6	-1,5	3	1,5	*	*	-6	-7	*
Karl-Marx-Stadt	1,3	-2,2	3	1,5	*	*	-3	-4	*
Fichtelberg	-4,4	-2,5	-4	1,3	*	*	-7	-7	1
Dresden-Klotzsche	0,5	-3,6	3	1,3	*	*	4	-8	*
Zinnwald-Georgenfeld	-2,1	-1,7	-2	3,6	*	*	-5	-7	1+
Börfitz	1,4	-2,3	3	1,1	00	00	4	-7	*

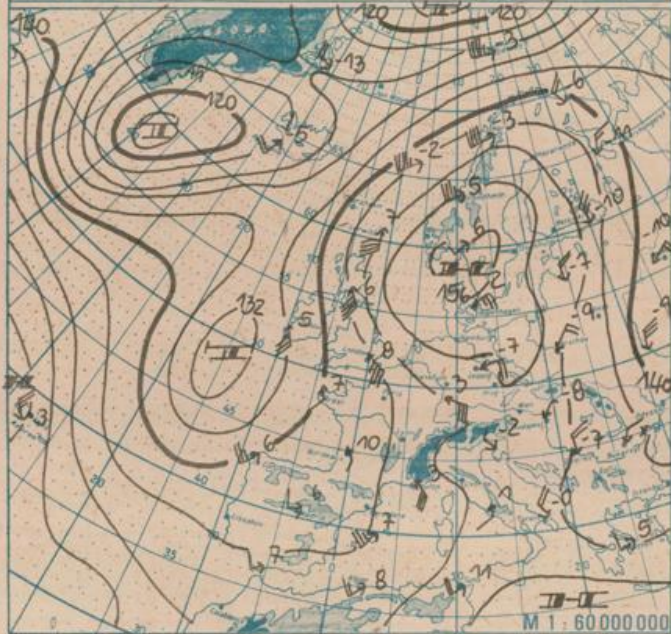
Klimadaten von Potsdam für den 17. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1895	15,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1919	-9,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		85		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		3		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		63		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		482		
Wahnsdorf bei Dresden		342		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1030,0	1028,9	1028,9	1029,3
gestern 19 Uhr	1030,1	1028,8	1029,0	1028,8
heute 01 Uhr	1029,5	1029,4	1029,4	1028,7
heute 07 Uhr	1030,3	1029,7	1029,7	1027,7
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	1,1	-1,9	1,1	-0,4
10 cm	2,2	0,3	1,9	0,6
20 cm	4,0	1,6	4,2	2,8
50 cm	6,9	4,7	7,2	6,2
100 cm	9,5	7,8	9,6	9,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,4	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 Taupunkttemperaturdifferenz	cm °C K	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	hPa m/s %	h h J/cm <sup>2</sup> m

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

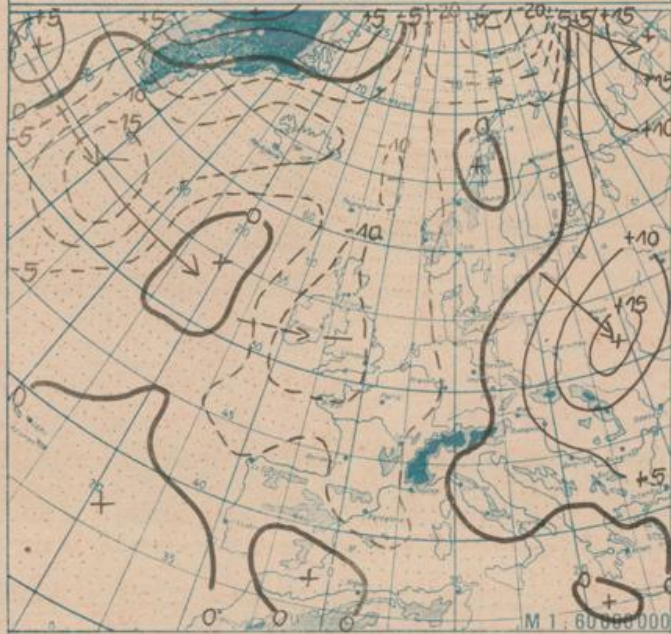




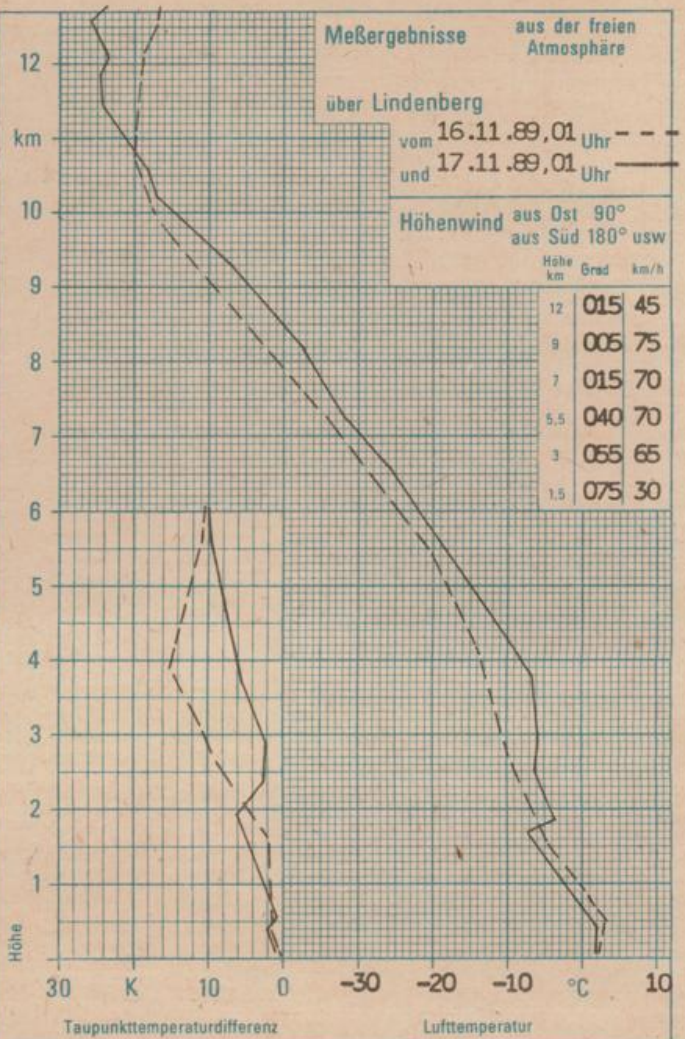
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die heutige Wetterkarte zeigt ein umfangreiches Hochdruckgebiet mit Kernen über Südschweden und der westlichen Ostsee. An seiner Ostflanke drang Polarluft weit nach Süden vor. Sie überströmte den gesamten ost- und südosteuropäischen Raum. So hat sich in diesen Gebieten ein kräftiger Temperaturrückgang eingestellt, zum Teil trat auch über Südosteuropa Schneefall auf. Das erwähnte Hochdruckgebiet wird an den nächsten Tagen langsam weiter nach Südosten ziehen. Westlich der Iberischen Halbinsel sowie über dem Ostatlantik wird auch an den kommenden Tagen ein kräftiges Tiefdrucksystem liegen. Über unserem Raum wird dabei am Rande des sich zum Karpatenbogen verlagernden Hochs störungsfreies Wetter herrschen. In Bodennähe hält dabei die Zufuhr kontinentaler, trockener Kaltluft an. Dagegen verstärkt sich die Warmluftzufuhr in den höheren Luftschichten. Verbunden mit antizyklonalem großräumigen Absinken der Luftmassen in der freien Atmosphäre stellt sich eine ausgeprägte Inversionslage ein.

Hil.