

Täglicher Wetterbericht

Deutscher Wetterdienst

Wetteramt Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
 Bezugspreis monatlich 13,50 DM (einschließlich Beilage) EVP 0,45 DM
 ISSN 0232-5578

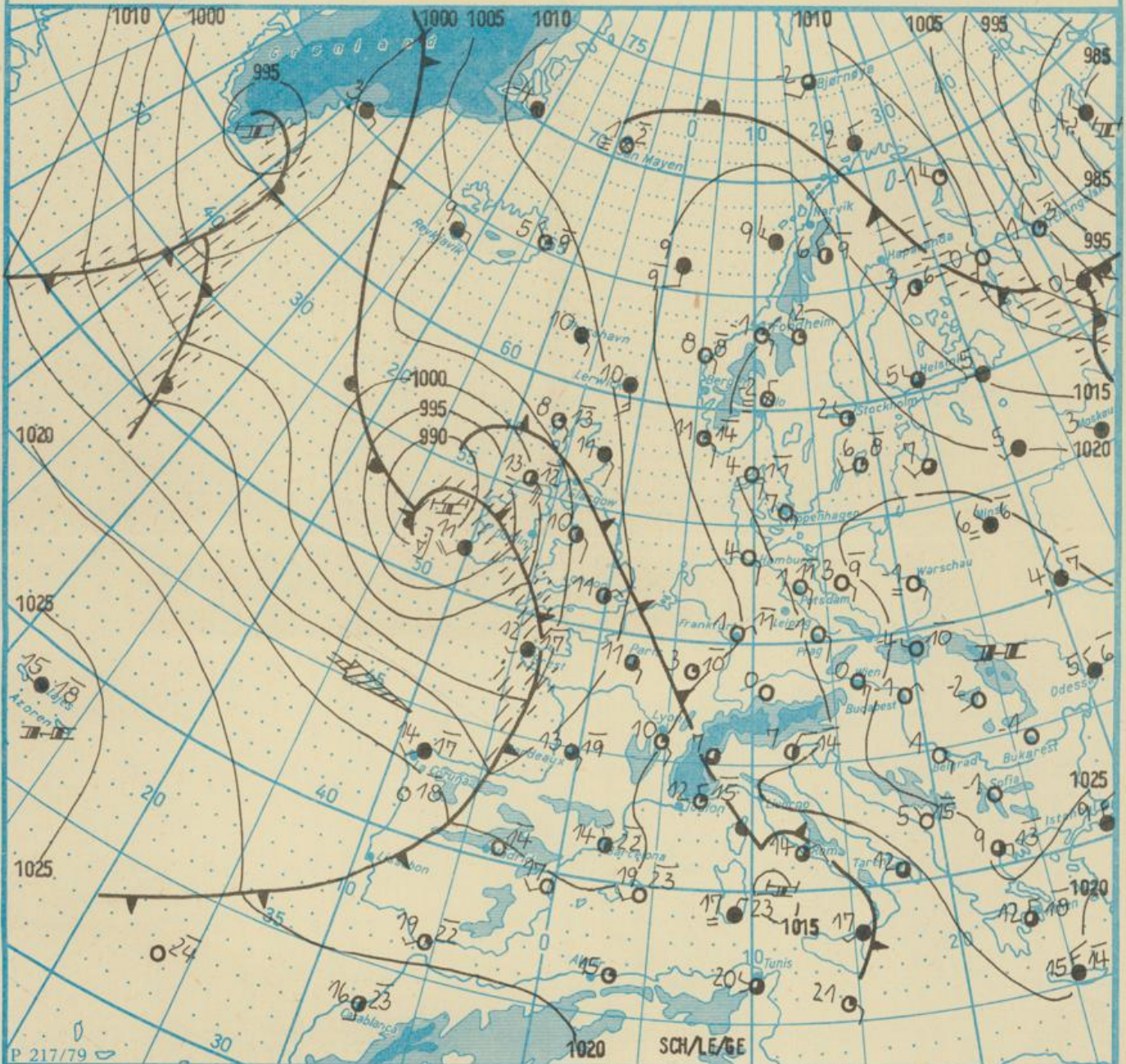
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Mittwoch, den 24. Oktober 1990

Nr. 297



Wetterlage 24. 10. 90, 01 Uhr M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Kaltluftströmung		reuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kalluftströmung		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		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages				Gewitter		Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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 Meeresspiegel	gestern										heute											
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr						
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	15	ESE 7	•	☉	10	10	ESE 10	•	☉	9	8	SE 4	•	☉	5	6	ESE 6	•	☉	4	5		
Warnemünde	4	E 6	•	☉	10	14	E 4	•	☉	7	6	E 5	•	☉	4	4	E 6	•	☉	2	3		
Arkona	42	E 8	•	☉	9	7	E 7	•	☉	9	5	ESE 6	•	☉	8	7	E 8	•	☉	9	6		
Putbus	40	E 5	•	☉	8	6	E 3	•	☉	7	5	ESE 3	•	☉	6	6	ESE 3	•	☉	6	4		
Greifswald	2	ESE 4	•	☉	11	16	E 2	•	☉	3	1	ESE 3	•	☉	3	5	E 2	•	☉	1	2		
Boizenburg	45	E 6	•	☉	11	16	E 6	•	☉	8	14	E 5	•	☉	3	8	E 6	•	☉	1	7		
Schwerin	59	ESE 5	•	☉	11	16	E 5	•	☉	7	9	E 4	•	☉	4	8	E 4	•	☉	2	5		
Marnitz	81	E 6	•	☉	10	16	E 3	•	☉	5	8	E 4	•	☉	4	8	E 3	•	☉	-3	3		
Teterow	46	ESE 7	•	☉	10	16	ESE 5	•	☉	5	8	E 1	•	☉	2	5	E 5	•	☉	-1	4		
Neubrandenburg	81	E 7	•	☉	9	13	E 6	•	☉	6	10	E 5	•	☉	3	6	E 5	•	☉	0	4		
Ueckermünde	1	ENE 2	•	☉	10	11	E 2	•	☉	6	8	E 3	•	☉	2	5	E 1	•	☉	2	6		
Seehausen/Altmark	21	ESE 8	•	☉	10	12	E 4	•	☉	7	9	E 4	•	☉	2	5	E 2	•	☉	-1	4		
Gardelegen	47	E 5	•	☉	12	16	E 3	•	☉	7	11	E 3	•	☉	3	8	E 1	•	☉	-1	5		
M. gdeburg	79	E 6	•	☉	12	16	F 3	•	☉	7	10	E 2	•	☉	2	7	ESE 3	•	☉	0	6		
Wernigerode	234	E 7	•	☉	9	12	SE 2	•	☉	7	12	ESE 3	•	☉	2	8	E 1	•	☉	-3	4		
Brocken	1142	SSE 18	27	☉	9	23	SE 20	25	☉	3	14	SSE 13	26	☉	5	17	S 12	18	☉	5	11		
Neuruppin	38	E 6	•	☉	10	12	E 4	•	☉	7	9	E 2	•	☉	3	6	E 3	•	☉	1	4		
Potsdam	81	E 5	•	☉	10	14	E 6	•	☉	6	10	ESE 6	•	☉	1	5	ESE 5	•	☉	-2	3		
Berlin-Alex	38	-	-	☉	10	14	-	-	☉	8	12	-	-	☉	4	8	-	-	☉	1	7		
Berlin-Schönefeld	47	E 7	•	☉	10	14	E 7	•	☉	6	9	E 6	•	☉	1	6	ENE 3	•	☉	-3	4		
Angermünde	56	E 4	•	☉	10	12	E 3	•	☉	2	5	E 2	•	☉	0	4	E 3	•	☉	-2	3		
Lindenberg	98	ESE 6	•	☉	10	17	E 5	•	☉	5	9	E 4	•	☉	3	9	E 5	•	☉	-1	6		
Frankfurt/Oder	21	ESE 5	-	☉	12	18	C	-	☉	3	6	C	-	☉	-2	3	C	-	☉	-6	1		
Harzgerode	403	E 4	•	☉	9	12	ESE 4	•	☉	6	12	E 1	•	☉	-2	5	SW 2	•	☉	-5	3		
Artern	164	U 1	•	☉	11	14	C	•	☉	6	11	C	•	☉	1	6	C	•	☉	-4	3		
Wittenberg	105	E 5	•	☉	11	15	ENE 7	•	☉	7	12	E 3	•	☉	3	8	E 2	•	☉	-1	4		
Leipzig-Schkeuditz	131	E 4	•	☉	13	16	E 6	15	☉	8	12	ESE 5	•	☉	3	8	SE 3	•	☉	-1	6		
Oschatz	150	E 7	•	☉	12	17	E 3	•	☉	7	8	E 2	•	☉	3	7	SE 1	•	☉	-2	3		
Doberlug-Kirchhain	97	E 6	•	☉	12	14	E 6	•	☉	6	11	NE 2	•	☉	0	5	SE 5	•	☉	1	8		
Cottbus	69	E 4	•	☉	11	11	E 5	•	☉	6	9	E 3	•	☉	1	4	E 2	•	☉	-2	2		
Leinefelde	356	E 6	•	☉	9	12	E 5	•	☉	6	11	C	•	☉	2	6	C	•	☉	-1	4		
Erfurt-Binderleben	312	NNE 5	•	☉	7	8	ENE 3	•	☉	8	12	C	•	☉	2	6	S 2	•	☉	-2	3		
Meiningen	450	ESE 5	•	☉	13	19	ESE 5	•	☉	8	12	C	•	☉	3	6	SE 3	•	☉	-2	1		
Schmücke	937	ESE 7	•	☉	12	18	E 7	•	☉	4	9	SW 3	•	☉	3	10	SW 5	•	☉	-1	7		
Sonneberg-Neufang	626	E 6	•	☉	12	20	ENE 8	•	☉	5	13	NE 4	•	☉	1	10	E 3	•	☉	-1	5		
Gera-Leumnitz	311	E 8	•	☉	14	20	E 7	•	☉	4	9	SE 4	•	☉	1	7	S 7	•	☉	-1	6		
Plauen	386	SE 5	17	☉	11	18	S 3	•	☉	4	10	S 4	•	☉	3	9	SSW 4	•	☉	0	7		
Chemnitz	418	ESE 4	•	☉	10	16	ENE 2	•	☉	5	11	U 1	•	☉	2	9	SE 6	•	☉	2	8		
Fichtelberg	1213	ESE 18	27	☉	4	16	E 17	27	☉	-1	7	ESE 16	25	☉	-4	4	SE 14	22	☉	-5	3		
Dresden-Klotzsche	222	SE 6	•	☉	11	17	ESE 2	•	☉	7	14	SSE 3	•	☉	5	13	SSE 4	•	☉	3	10		
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 14	18	☉	4	9	SSE 14	20	☉	2	11	SSE 14	22	☉	-1	7	SSE 17	22	☉	-4	4		
Görlitz	237	NE 3	•	☉	11	14	SE 1	•	☉	6	9	C	•	☉	-1	2	ESE 1	•	☉	-2	3		

Meteorologische Beobachtungswerte

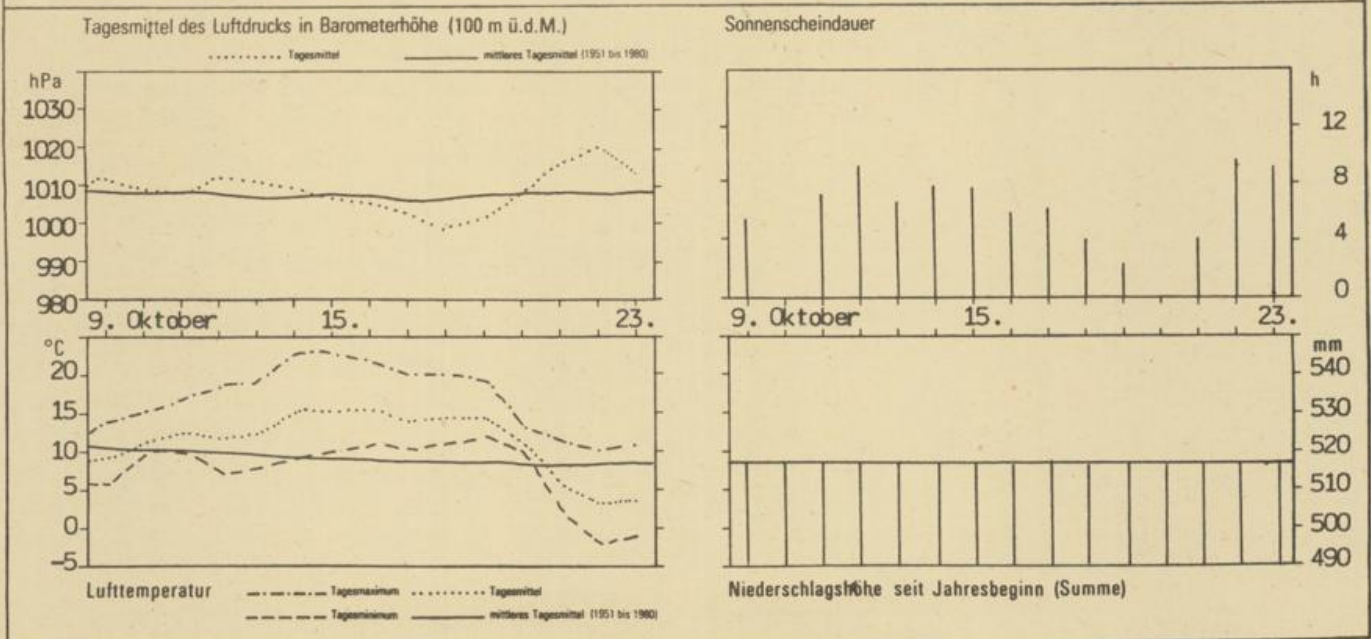
* Zeitangaben in Ortszeit

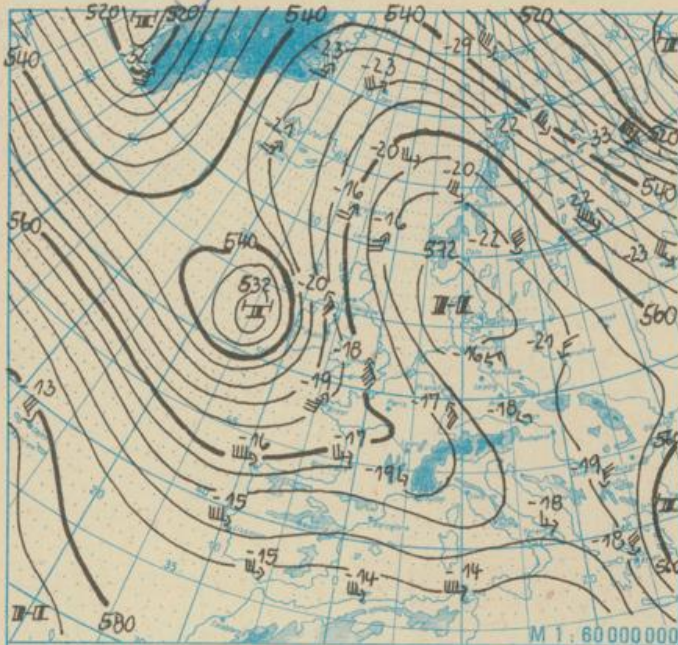
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter 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	II ●	00	3	•	3	Bukarest	94	●	•	9	•	-5
Leningrad	4	●	-	-	00	5	Constanța	31	☉	•	8	•	1
Kiew	179	●	00	7	04	3	Sofia	595	●	•	5	•	4
Taschkent	428	●	•	24	•	9	Varna	43	●	•	3	•	1
Irkutsk	485	●	-	4	-	1	Rom	2	II ●	02	17	2	12
Warschau	106	○	•	9	•	2	Wien	183	○	•	9	•	6
Gdansk	149	●	•	10	•	1	Genf	430	● ●	01	11	•	8
Jelmia Gora	342	○	•	13	•	5	München	530	○	•	12	•	-1
Prag	380	○	•	11	•	6	Köln	91	○	•	15	•	5
Cheb	474	○	•	11	•	3	Bremen	3	○	•	13	•	1
Brno	238	○	•	9	•	1	Paris	89	●	•	19	•	9
Poprad	718	○	•	10	•	6	Rotterdam	-4	○	•	14	•	3
Budapest	139	○	•	9	•	2	London	24	●	•	18	00	10
Stged	83	○	•	11	•	5	Oslo	204	III ☉	00	-2	•	-3
Belgrad	96	☉	•	9	•	1	Stockholm	15	○	•	8	•	-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 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr
Boltenhagen	7,2	-1,6	11	9,3	*	*	3	2	*
Warnemünde	5,8	-3,1	12	8,3	*	*	2	1	*
Arkona	8,4	-0,6	10	8,8	*	*	8	6	*
Putbus	6,1	-2,3	9	-	*	*	1	4	*
Greifswald	3,8	-4,5	11	7,9	*	*	0	5	*
Boizenburg	5,2	-3,1	12	9,5	*	*	0	0	*
Schwerin	6,3	-2,1	13	9,5	*	*	1	1	*
Marnitz	5,2	-2,7	11	-	*	*	3	9	*
Teterow	4,8	-3,3	12	9,0	*	*	2	7	*
Neubrandenburg	3,9	-4,1	10	8,4	*	*	1	3	*
Ueckermünde	4,8	-3,3	10	-	*	*	1	6	*
Seehausen/Altmark	4,8	-3,3	12	7,1	*	*	2	8	*
Gardelegen	5,2	-2,9	13	-	*	*	2	3	*
Magdeburg	5,4	-3,0	14	9,2	*	*	0	4	*
Wernigerode	-	-	-	-	-	-	3	7	*
Brocken	6,4	2,5	10	9,8	*	*	2	1	*
Neuruppin	5,1	-3,0	11	8,8	*	*	1	3	*
Potsdam	3,8	-4,3	11	9,2	*	*	2	4	*
Berlin-Alex	5,6	-4,1	11	-	*	*	1	-	*
Berlin-Schönefeld	3,7	-4,4	12	-	*	*	3	6	*
Angermünde	3,0	-4,9	12	9,1	*	*	2	4	*
Lindenberg	4,2	-3,9	11	9,1	*	*	0	2	*
Frankfurt/Oder	3,3	-4,9	12	-	*	*	6	-10	*
Harzgerode	3,5	-3,6	10	-	*	*	6	-9	*
Artern	3,8	-4,4	13	8,8	*	*	4	6	*
Wittenberg	4,6	-3,3	11	9,3	*	*	1	3	*
Leipzig-Schkeuditz	5,5	-2,7	14	9,0	*	*	1	3	*
Oschatz	5,0	-3,0	13	9,0	*	*	2	7	*
Doberlug-Kirchhain	4,4	-3,4	13	-	*	*	3	7	*
Cottbus	4,2	-4,0	13	9,2	*	*	2	5	*
Leinefelde	4,0	-3,7	11	9,4	*	*	2	6	*
Erfurt-Bindersleben	3,7	-3,9	12	8,6	*	*	2	7	*
Meiningen	6,5	-0,2	15	8,6	*	*	4	7	*
Schmücke	6,7	1,9	12	8,2	*	*	1	4	*
Sonneberg-Neufang	6,6	0,7	13	10,0	*	*	1	4	*
Gera-Leumnitz	3,6	-4,1	14	7,8	*	*	1	5	*
Plauen	4,1	-3,4	12	8,0	*	*	0	3	*
Chemnitz	5,7	-2,3	11	9,5	*	*	1	4	*
Fichtelberg	-0,0	-3,4	5	9,9	*	*	-5	-5	*
Dresden-Klotzsche	6,2	-2,1	13	9,6	*	*	3	2	*
Zinnwald-Georgenfeld	-0,1	-4,3	5	9,6	*	*	4	4	*
Görlitz	3,4	-4,4	12	8,7	*	*	-3	-6	*

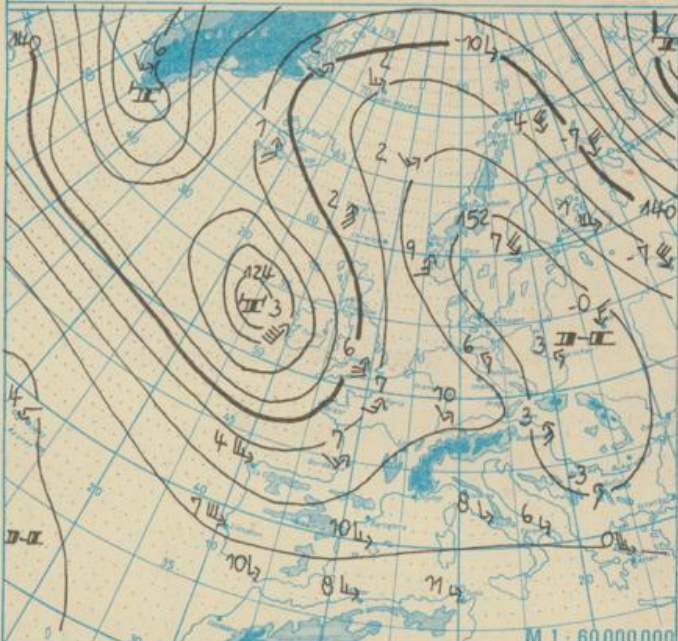
Klimadaten von Potsdam für den 24. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1943	19,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1924	-2,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		64		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		15		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		33		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		869		
Wahnsdorf bei Dresden		981		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1027,2	1025,1	1024,0	1020,8
gestern 19 Uhr	1024,3	1022,8	1022,1	1018,8
heute 01 Uhr	1022,1	1021,0	1020,4	1017,9
heute 07 Uhr	1019,8	1019,4	1019,3	1017,6
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5 cm	3,5	-0,6	3,3	0,9
10 cm	5,2	1,6	4,7	3,4
20 cm	7,8	4,4	7,8	6,2
50 cm	10,9	9,0	11,1	9,9
100 cm	12,8	12,2	12,7	12,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
	54°N	52°30'N	51°N	
	9,9	10,1	10,2	
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
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:	- kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

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

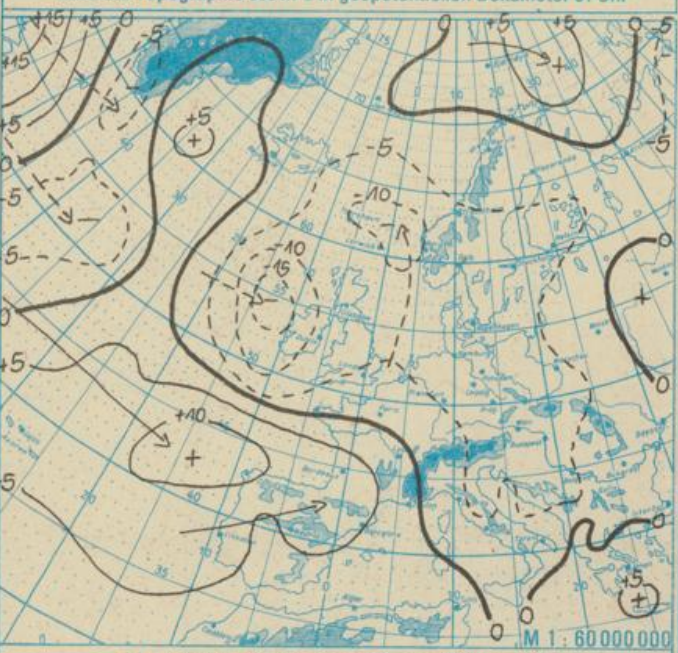




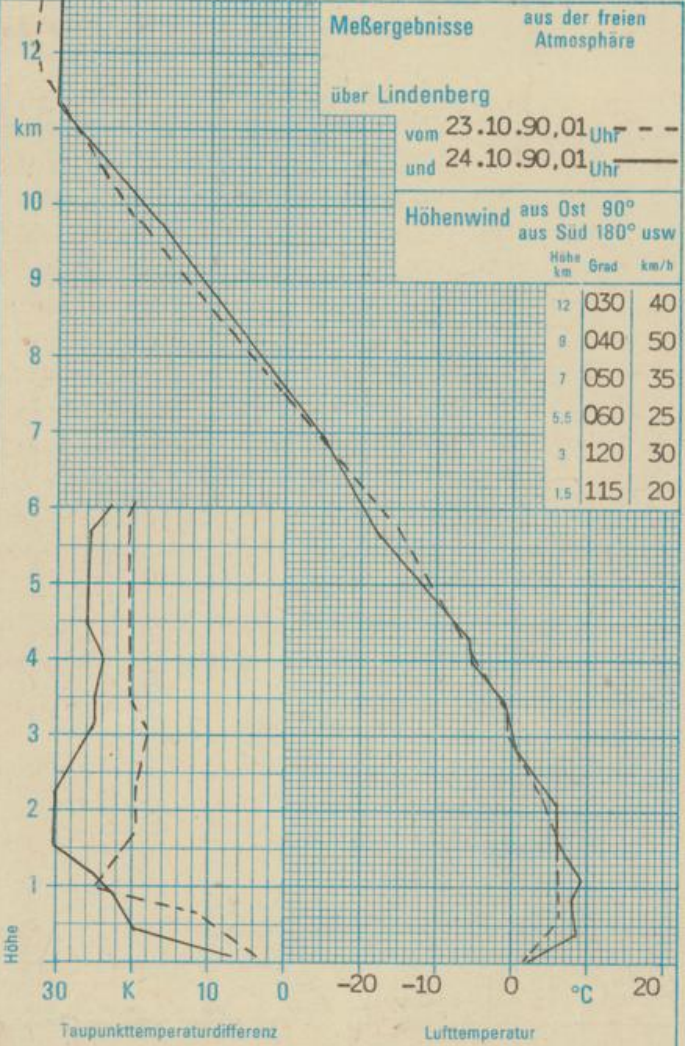
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Hochdruckgebiet über Polen und dem Karpatenraum verursacht in Deutschland zunächst noch sonniges Wetter. Nachts kommt es verbreitet zu Frost. Die Tiefsttemperaturen in Bodennähe lagen in der letzten Nacht sogar bei -12°C (Lausitz). Das bisher relativ stabile Hoch (siehe auch 500-hPa-Fläche) über dem nördlichen Mitteleuropa verlagert sich bis zum Wochenende ostwärts. Der über Spanien sich immer wieder neu regenerierende Höhentrog wird von einer sich vom Atlantik nach Osten schiebenden straffen westlichen Höhenströmung verdrängt. Diese westliche Höhenströmung wird voraussichtlich Anfang kommender Woche vom Atlantik nach Mitteleuropa reichen. Damit gelangen am Wochenende vom Atlantik Fronten mit zunächst geringer Wetterwirksamkeit nach Deutschland. Es ist mit abnehmender Sonnenscheindauer zu rechnen. Nachts werden die Temperaturen wieder meist über dem Gefrierpunkt liegen.

Sch.