

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

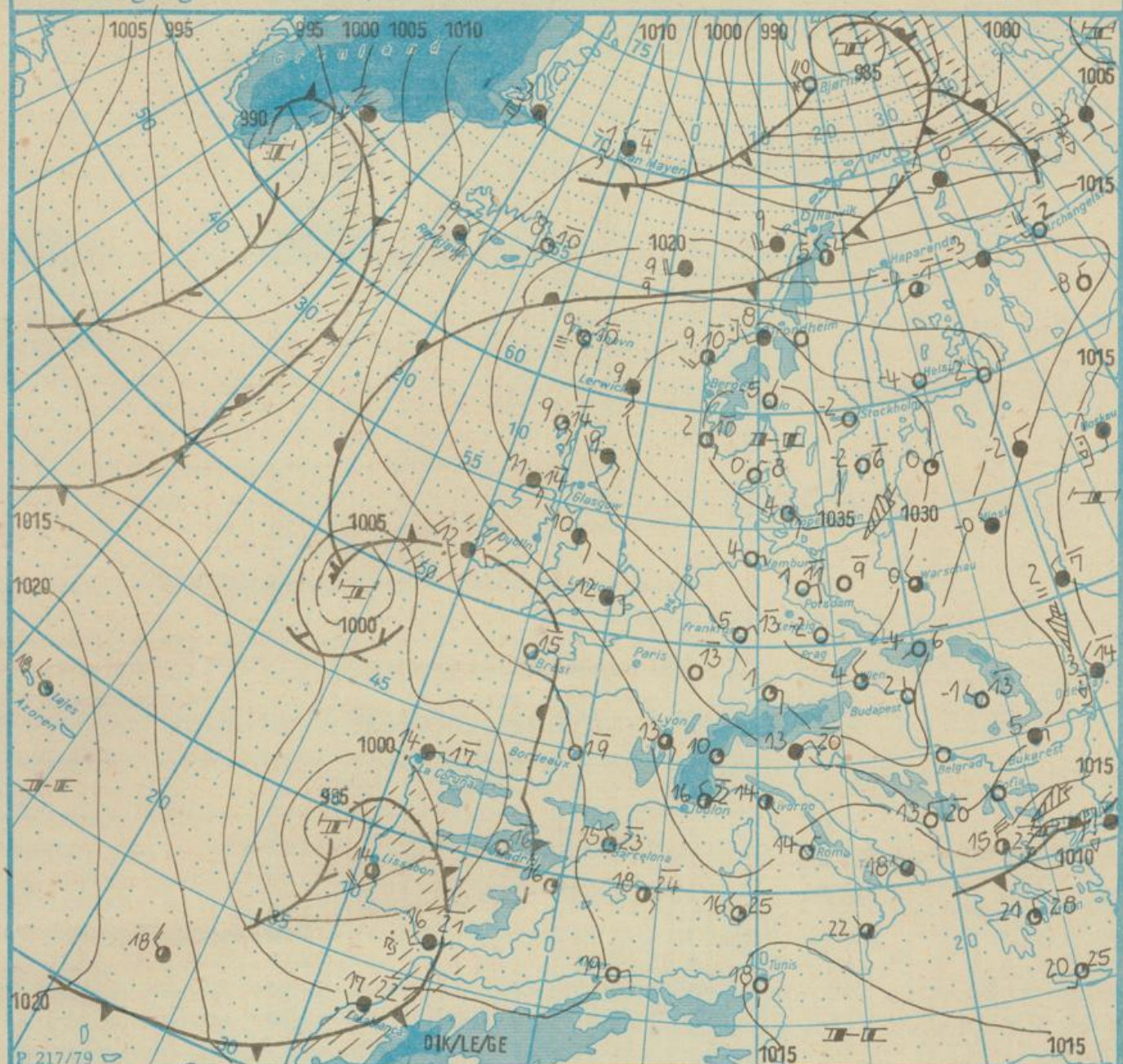
Index 30086

AN (EDV) 603.500

44. Jahrgang

Montag, den 22. Oktober 1990

Nr. 295



Wetterlage

22. 10. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		Leichter Nebel		Sprühschauer		Graupelschauer		Windstill		Wolklos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		Flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		Umlaufender Wind		Heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		Wolbig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		Stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		Bedeckt		Bedeckt nicht angebar
	Hochdruckkeil								Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

		gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftfeuchtigkeit	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftfeuchtigkeit	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftfeuchtigkeit	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftfeuchtigkeit
Beltenhagen	15	E 8	•	•	•	9	8	E 9	•	•	•	8	7	E 9	•	•	•	8	7	S 3	•	•	•	4	3
Warnemünde	4	NNE 6	•	•	•	9	7	ENE 3	•	•	•	8	4	NE 3	•	•	•	8	6	ESE 2	•	•	•	6	3
Arkona	42	ENE 12	18	•	•	9	6	ENE 11	15	•	•	8	8	E 8	15	•	•	8	7	E 6	•	•	•	7	6
Putbus	40	NNE	•	•	•	8	6	NE	•	•	•	8	7	ENE	•	•	•	8	6	ENE 1	•	•	•	2	3
Greifswald	2	NE 6	•	•	•	9	6	NE 5	•	•	•	8	7	ENE 2	•	•	•	8	7	E 1	•	•	•	4	2
Boizenburg	45	E 7	•	•	•	9	10	ENE 4	•	•	•	5	6	ENE 4	•	•	•	3	4	E 3	•	•	•	1	4
Schwerin	59	E 2	•	•	•	9	7	ENE 3	•	•	•	6	4	U 1	•	•	•	5	3	E 2	•	•	•	4	4
Marnitz	81	NE 3	•	•	•	9	7	NNE 2	•	•	•	4	3	C	•	•	•	0	2	C	•	•	•	-2	2
Teterow	46	NE 8	•	•	•	9	8	NE 4	•	•	•	6	4	E 3	•	•	•	6	6	C	•	•	•	2	3
Neubrandenburg	81	NE 8	•	•	•	8	6	NNE 3	•	•	•	4	4	ENE 2	•	•	•	3	3	C	•	•	•	1	3
Ueckermünde	1	NNE 7	•	•	•	9	7	ENE 6	•	•	•	8	7	ESE 2	•	•	•	7	7	ENE 3	•	•	•	7	7
Seehausen/Altmark	21	E 5	•	•	•	10	7	NE 4	•	•	•	4	4	ENE 3	•	•	•	1	3	C	•	•	•	-3	2
Gardelegen	47	E 4	•	•	•	11	10	ENE 2	•	•	•	6	5	E 4	•	•	•	3	4	U 1	•	•	•	-0	3
Magdeburg	79	NE 4	•	•	•	9	8	NE 3	•	•	•	7	5	E 4	•	•	•	3	2	E 2	•	•	•	0	2
Wernigerode	234	ESE 6	•	•	•	8	9	ESE 2	•	•	•	5	6	SE 3	•	•	•	3	4	E 2	•	•	•	-1	3
Brocken	1142	E 15	23	•	•	-2	1	E 19	23	•	•	-2	0	ESE 19	24	•	•	-3	1	SE 16	23	•	•	-3	2
Neuruppin	38	NE 4	•	•	•	9	6	NE 3	•	•	•	6	5	ENE 3	•	•	•	3	3	ENE 3	•	•	•	2	3
Potsdam	81	NE 3	•	•	•	9	8	ENE 4	•	•	•	4	4	E 4	•	•	•	1	2	E 3	•	•	•	-1	1
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	9	9	-	-	•	•	7	7	-	-	•	•	4	5	-	-	•	•	3	5
Berlin-Schönefeld	47	NE 5	•	•	•	9	8	NE 4	•	•	•	5	0	ENE 2	•	•	•	1	3	ENE 2	•	•	•	-0	2
Angermünde	56	NNE 7	•	•	•	9	6	NE 3	•	•	•	3	3	U 1	•	•	•	-1	2	U 1	•	•	•	-2	1
Lindenberg	98	ENE 3	•	•	•	9	9	NE 3	•	•	•	5	5	NE 3	•	•	•	1	3	ENE 2	•	•	•	1	3
Frankfurt/Oder	21	SE 4	•	•	•	9	7	C	•	•	•	2	2	C	•	•	•	-1	0	C	•	•	•	-5	1
Harzgerode	403	E 6	•	•	•	6	6	ENE 4	•	•	•	3	4	E 3	•	•	•	0	2	ESE 3	•	•	•	-1	1
Artern	164	ENE 9	•	•	•	8	9	ENE 5	•	•	•	4	5	E 4	•	•	•	3	4	U 1	•	•	•	-2	2
Wittenberg	105	NNE 3	•	•	•	8	8	NNE 2	•	•	•	4	4	NE 5	•	•	•	3	2	ENE 2	•	•	•	-1	2
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE 4	•	•	•	9	8	ENE 2	•	•	•	5	6	ENE 4	•	•	•	1	2	E 3	•	•	•	-1	2
Oschatz	150	NE 5	•	•	•	9	8	NE 2	•	•	•	6	5	NNE 1	•	•	•	-1	1	ENE 1	•	•	•	-1	0
Deberlug-Kirchhain	97	NE 4	•	•	•	8	7	NNE 2	•	•	•	4	5	NE 3	•	•	•	0	2	ENE 2	•	•	•	-2	1
Cottbus	69	NE 5	•	•	•	10	9	U 1	•	•	•	4	5	U 1	•	•	•	1	3	U 1	•	•	•	-2	2
Leinefelde	356	E 10	16	•	•	7	7	E 5	15	•	•	4	5	E 5	•	•	•	3	3	E 3	•	•	•	-1	1
Erfurt-Bindersleben	312	ENE 7	•	•	•	9	8	NE 3	•	•	•	5	7	NNE 3	•	•	•	3	4	C	•	•	•	-1	2
Meiningen	450	ENE 6	•	•	•	8	9	ENE 7	•	•	•	4	7	C	•	•	•	1	6	ESE 1	•	•	•	-0	5
Schmücke	937	E 3	18	•	•	3	4	E 8	18	•	•	-0	2	E 8	18	•	•	-2	4	E 9	17	•	•	-2	3
Sonneberg-Neufang	626	NE 9	15	•	•	6	8	ENE 7	16	•	•	2	5	ENE 6	•	•	•	1	5	ENE 4	•	•	•	-0	3
Gera-Leumnitz	311	ENE 8	•	•	•	7	7	ENE 4	15	•	•	4	6	E 3	•	•	•	-0	4	E 3	•	•	•	-3	2
Plauen	386	NNE 6	•	•	•	7	9	E 2	•	•	•	4	7	E 3	•	•	•	-2	3	C	•	•	•	-5	2
Chemnitz	418	ENE 7	•	•	•	6	7	ENE 5	•	•	•	4	7	E 3	•	•	•	2	5	ESE 3	•	•	•	0	4
Fichtelberg	1213	NE 9	16	•	•	0	4	ENE 12	18	•	•	-3	2	E 14	22	•	•	-4	1	E 13	18	•	•	-4	0
Dresden-Klotzsche	222	NE 3	•	•	•	8	8	C	•	•	•	6	8	ENE 1	•	•	•	2	4	C	•	•	•	1	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE 7	•	•	•	1	3	ENE 3	•	•	•	-0	3	ENE 7	•	•	•	-1	1	E 5	•	•	•	-2	2
Görlitz	237	NNE 5	•	•	•	8	8	NNE 3	•	•	•	4	5	NE 2	•	•	•	0	1	ENE 1	•	•	•	-1	1

Meteorologische Beobachtungswerte

* Zeitangaben in Ortszeit

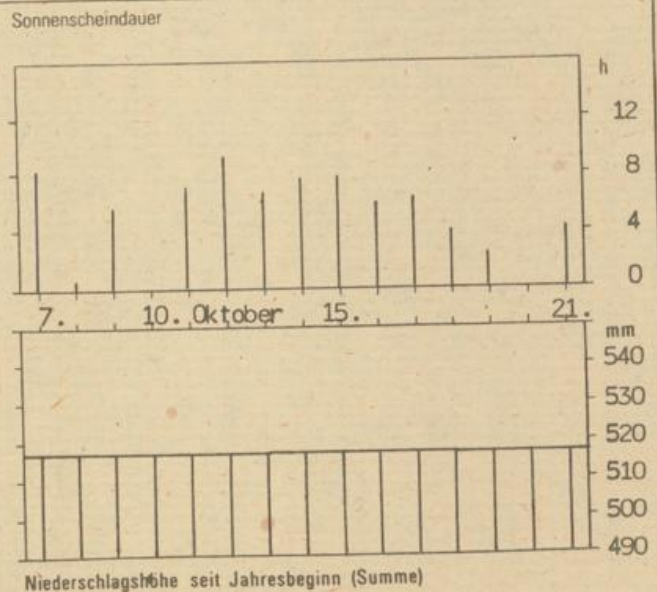
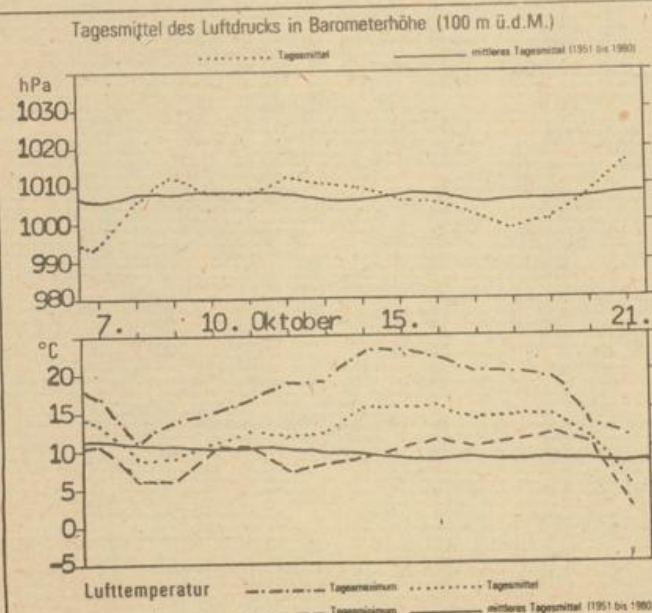
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	•	5	-	-1
Leningrad	4	•	•	3	•	-4
Kiew	179	•	•	7	00	1
Taschkent	428	•	•	18	•	4
Irkutsk	485	•	•	2	-	-6
Warschau	108	•	•	8	•	-2
Gdansk	149	•	•	8	•	4
Jelma Gora	342	•	01	7	•	-3
Prag	380	•	•	8	•	-3
Cheb	474	•	•	9	•	-2
Brno	238	•	•	10	•	1
Poprad	718	•	•	6	•	-8
Budapest	139	•	•	13	•	-2
Szeged	83	•	•	13	•	-2
Belgrad	98	•	16	18	•	0

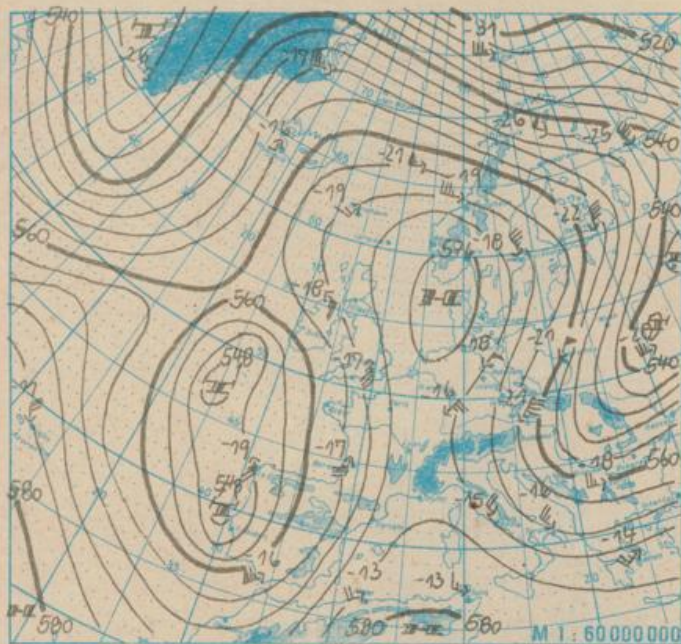
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Bukarest	94	•	•	1	18	2
Constanza	31	•	•	03	21	5
Sofia	595	•	•	7	18	1
Varna	43	•	•	•	25	3
Rom	2	•	•	•	22	13
Wien	183	•	•	•	11	1
Genf	430	•	•	•	16	11
München	530	•	•	•	9	-0
Köln	91	•	•	•	13	5
Bremen	3	•	•	•	11	2
Paris	89	•	•	•	17	9
Rotterdam	-4	•	•	•	-	4
London	24	•	•	•	15	10
Oslo	204	•	•	•	6	-7
Stockholm	15	•	•	•	6	-4

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	Schneehöhe 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr
Boltenhagen	8,7	0,0	10	5,0	.	.	4	1	.	.
Warnemünde	8,1	-0,6	10	7,2	.	.	5	5	.	.
Arkona	7,8	-1,0	9	6,0	04	04	7	5	.	.
Putbus	7,3	-0,6	9	.	.	.	2	-1	.	.
Greifswald	7,9	0,1	10	6,4	02	02	3	-2	.	.
Boizenburg	6,5	-1,5	10	7,5	.	.	0	-1	.	.
Schwerin	6,8	-1,2	10	6,6	.	.	3	-3	.	.
Marnitz	5,6	-2,0	10	.	.	.	-2	-8	.	.
Teterow	6,6	-1,1	10	5,1	.	.	0	-5	.	.
Neubrandenburg	5,4	-1,8	9	4,8	00	00	1	-2	.	.
Ueckermünde	8,3	1,0	10	.	1	1	6	3	.	.
Seehausen/Altmark	6,1	-1,8	10	3,3	.	.	-3	-8	.	.
Gardelegen	6,2	-1,7	11	.	.	.	-0	-3	.	.
Magdeburg	7,0	-1,5	11	6,6	.	.	-0	-4	.	.
Wernigerode	6,1	-2,4	9	.	.	.	-1	-4	.	.
Brocken	-1,2	-4,8	-1	1,6	.	.	-3	-4	.	.
Neuruppin	6,5	-1,1	9	2,8	.	.	1	-1	.	.
Potsdam	5,3	-2,3	11	4,1	.	.	-2	-5	.	.
Berlin-Alex	7,2	-2,0	10	.	.	.	3	.	.	.
Berlin-Schönefeld	5,7	-1,9	10	.	.	.	-0	-5	.	.
Angermünde	5,1	-2,2	11	8,7	.	.	-2	-5	.	.
Lindenberg	5,6	-1,8	10	6,9	.	.	0	-2	.	.
Frankfurt/Oder	3,9	-3,7	.	.	.	.	-5	-8	.	.
Harzgerode	4,3	-2,1	7	.	.	.	-2	-6	.	.
Artern	6,2	-1,6	10	7,4	.	.	-2	-4	.	.
Wittenberg	5,7	-1,8	10	4,8	.	.	-1	-2	.	.
Leipzig-Schkeuditz	6,5	-1,4	10	5,1	.	.	-2	-4	.	.
Oschatz	6,5	-0,8	10	7,8	.	.	-3	-1	.	.
Doberlug-Kirchhain	5,4	-1,8	10	.	.	.	-2	-7	.	.
Cottbus	5,6	-2,0	11	.	.	.	-3	-5	.	.
Leinefelde	5,6	-2,0	8	8,2	.	.	-1	-3	.	.
Erfurt-Binderleben	6,6	-1,0	10	8,1	.	.	-2	-6	.	.
Meiningen	5,6	-1,0	8	6,9	.	.	-1	-7	.	.
Schmücke	1,2	-3,7	4	5,3	.	.	-3	-4	.	.
Sonneberg-Neufang	3,9	-2,2	6	7,6	.	.	-1	-2	.	.
Bera-Leumnitz	5,4	-1,6	8	7,4	.	.	-3	-6	.	.
Plauen	5,4	-1,6	8	7,8	.	.	-5	-7	.	.
Chemnitz	4,7	-2,7	7	8,0	.	.	-1	-3	.	.
Fichtelberg	-1,2	-4,4	1	2,4	.	.	-4	-5	.	.
Dresden-Klotzsche	6,0	-1,5	9	5,3	.	.	-3	-4	.	.
Zinnwald-Georgenfeld	0,2	-3,2	2	4,4	.	.	-3	-4	.	.
Görlitz	5,1	-2,3	9	2,8	.	.	-2	-4	.	.

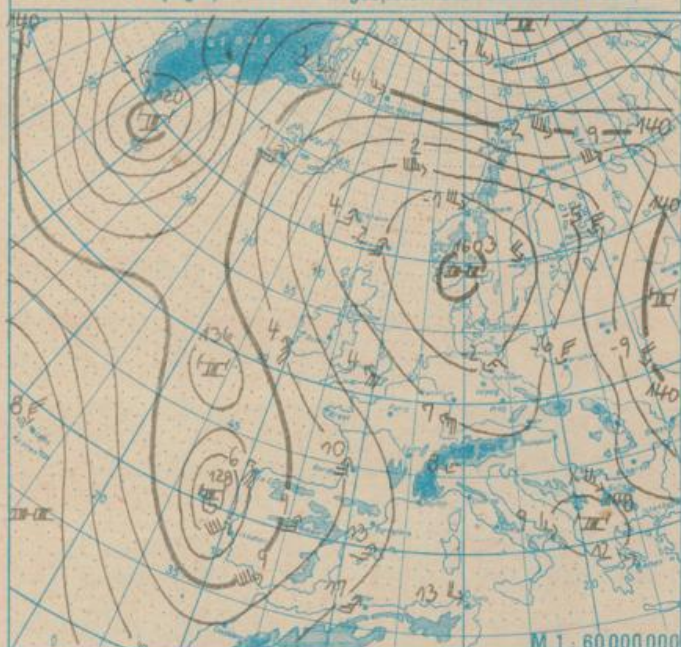
Klimadaten von Potsdam für den 22. Oktober					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1989	22,9			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1920	-2,7			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		74			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		8			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		57			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		483			
Wahnsdorf bei Dresden		782			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1030,9	1028,5	1027,3	1026,1	
gestern 19 Uhr	1031,9	1030,0	1028,9	1027,9	
heute 01 Uhr	1033,9	1033,0	1032,3	1030,6	
heute 07 Uhr	1034,3	1033,4	1033,0	1031,7	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodeniefe	5 cm	4,9	0,1	4,9	2,5
	10 cm	6,5	2,8	6,6	5,3
	20 cm	9,1	6,3	9,9	8,3
	50 cm	12,2	11,5	12,7	11,8
	100 cm	13,4	13,5	13,1	12,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N		51°N		
10,1	10,2		10,3		
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	cm °C	
Schneehöhe	= kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunktdifferenz Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	K K hPa m/s % h J/m² m	

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

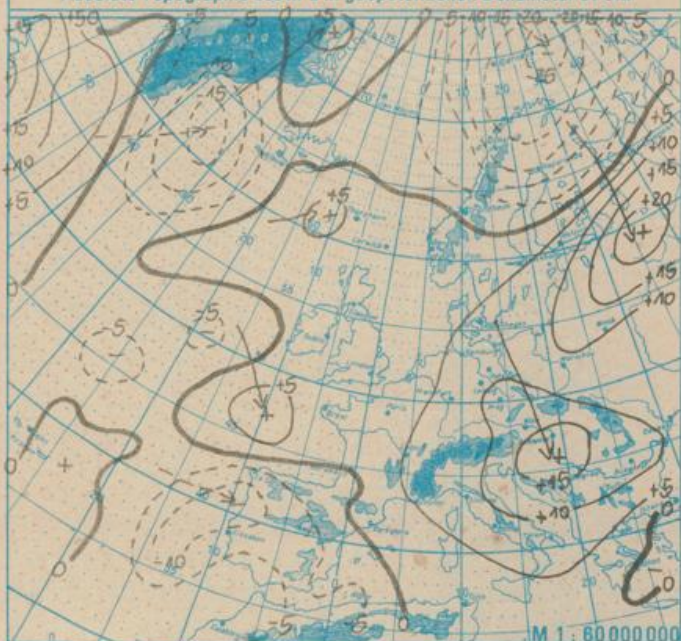




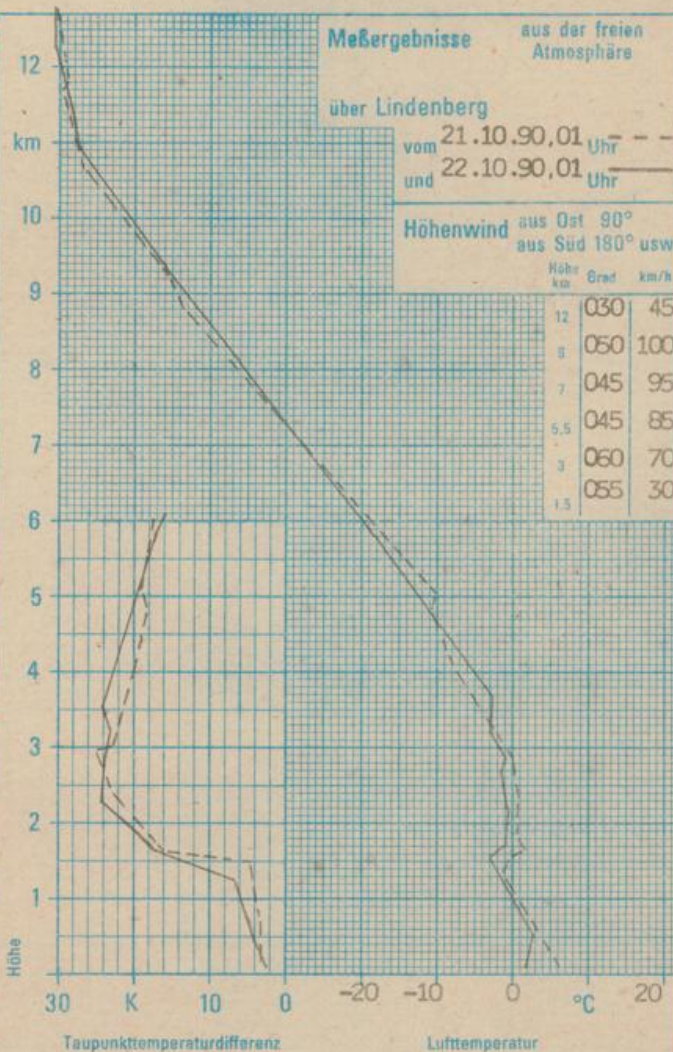
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein Hochdruckgebiet hat sich bis Montagfrüh vom Nordmeer nach Skandinavien verlagert. Während es unter Einfluß eines Höhentrogos über Osteuropa am Sonntag östlich der Elbe vereinzelt leichte Schauer gab, klarte es nachts bei zunehmendem Hochdruckeinfluß allgemein auf. Die von Nordosten eingeflossene sehr trockene Luft kühlte sich stark ab. So kam es in der Osthälfte Deutschlands - von vereinzelt Frösten in den letzten Tagen abgesehen - erstmals verbreitet zu Frosteinbruch in diesem Herbst. Die Temperaturen gingen auf 0 bis -4, am Boden örtlich bis -10 °C (z. B. Genthin) zurück. Meist frostfrei blieb es dagegen im Ostseeküstengebiet und in der Westhälfte Deutschlands. Das Hochdruckgebiet verlagert sich allmählich weiter südostwärts. Dabei bleibt die kalte und trockene Luft zunächst wetterbestimmend. So ist in den Nächten weiterhin mit Frösten zu rechnen. Die Winde werden jedoch auf Südost drehen, und infolge der Alterung dieser Luftmasse wird die Nebel- und Hochnebelneigung zunehmen. Damit werden die Temperaturen in der zweiten Wochenhälfte nicht mehr so weit zurückgehen wie anfangs.

Dik.