

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

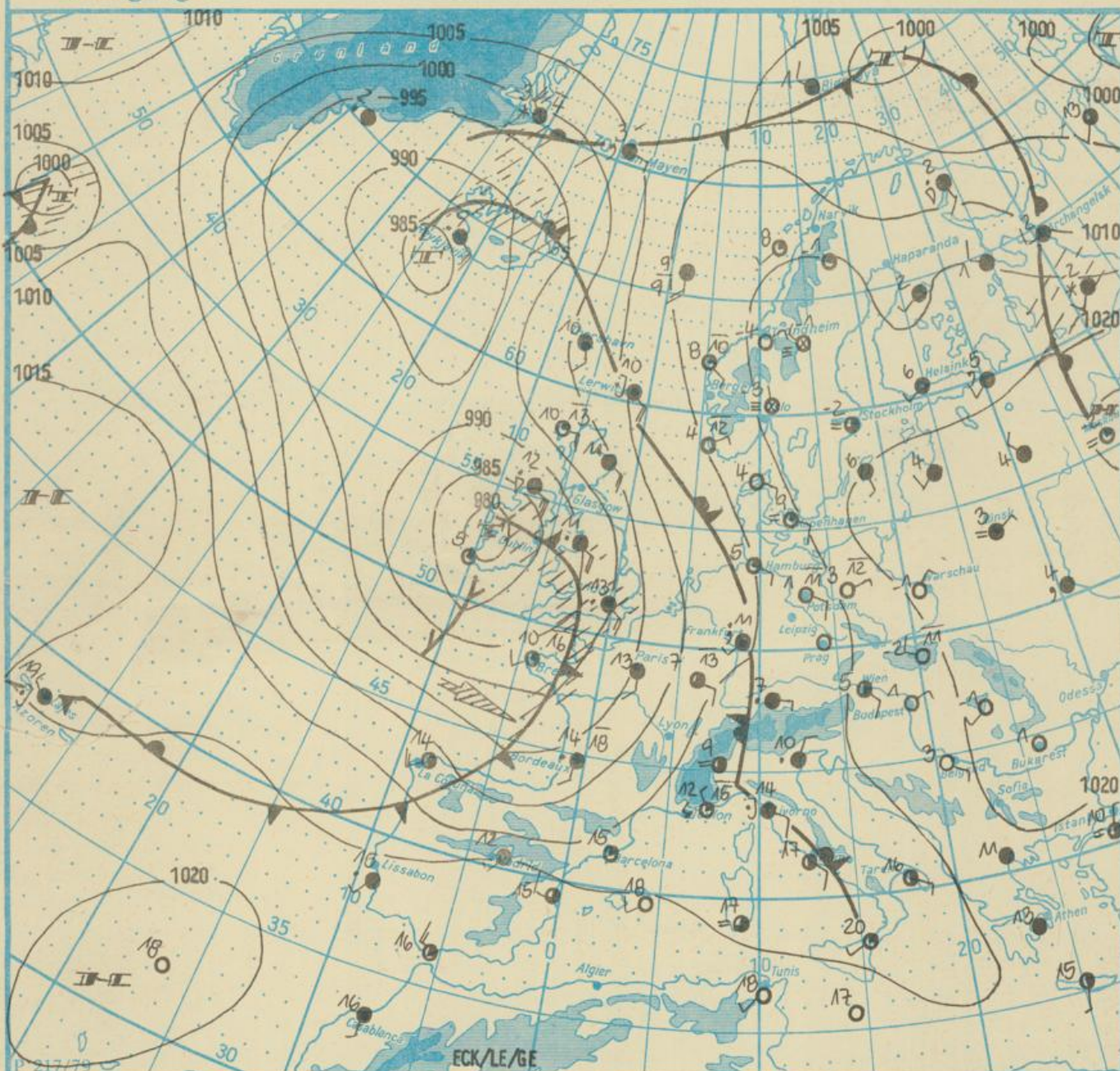
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Freitag, den 26. Oktober 1990

Nr. 299



Wetterlage

26. 10. 90 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Kaltfront		Okklusion		Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Hochdruckkeil		Zwischenhoch		Tiefdruckgebiet		Tiefausläufer		Warmluftströmung		Kaltluftströmung		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Nebel in der Umgebung		feuchter Dunst		Sprühregen		Regen		Glatteis		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Graupelschauer		Hagelschauer		Regenschauer		Schneeschauer		Wetterleuchten		Gewitter		windstill		wolkenlos		heiter		wolky		stark bewölkt		bedeckt		Bedeckung nicht angebar		umlaufender Wind		Nordost 5 km/h		Ost 10 km/h		Südost 30 km/h		Südwest 100 km/h
--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------------	--	-----------------	--	---------------	--	--------------	--	-----------------	--	---------------	--	------------------	--	------------------	--	---------------------	--	---------------	--	-----------------------	--	----------------	--	------------	--	-------	--	----------	--	--------	--	------------------------------	--	----------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	----------------	--	----------	--	-----------	--	-----------	--	--------	--	-------	--	---------------	--	---------	--	-------------------------	--	------------------	--	----------------	--	-------------	--	----------------	--	------------------

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

		gestern										heute														
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr									
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15 m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15 m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15 m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15 m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Bellinshagen	15	ESE 4	•	☉	9	5	ESE 6	•	☉	9	5	SE 6	•	☉	6	4	ESE 5	•	☉	4	3	ESE 5	•	☉	4	3
Warnemünde	4	ESE 5	•	☉	10	8	ESE 4	•	☉	7	4	E 3	•	☉	4	3	E 5	•	☉	2	2	ESE 5	•	☉	2	2
Arkona	42	E 8	•	☉	10	6	E 7	•	☉	10	4	SE 6	•	☉	10	2	SE 9	•	☉	8	6	ESE 9	•	☉	8	6
Putbus	40	ESE 5	•	☉	9	7	E 4	•	☉	9	5	ESE 4	•	☉	7	5	ESE 4	•	☉	5	4	ESE 4	•	☉	5	4
Greifswald	2	ESE 3	•	☉	11	12	E 2	•	☉	5	3	ESE 3	•	☉	4	3	ESE 3	•	☉	2	2	ESE 3	•	☉	2	2
Boizenburg	45	ESE 4	•	☉	8	8	SE 4	•	☉	6	5	E 4	•	☉	3	5	E 5	•	☉	1	4	ESE 5	•	☉	1	4
Schwerin	59	E 3	•	☉	9	8	ESE 4	•	☉	8	7	ESE 4	•	☉	5	5	ESE 4	•	☉	3	4	ESE 4	•	☉	3	4
Marnitz	81	E 4	•	☉	9	9	E 4	•	☉	7	7	E 4	•	☉	4	5	E 4	•	☉	2	4	E 4	•	☉	2	4
Teterow	48	ESE 6	•	☉	11	10	ESE 6	•	☉	6	7	ESE 4	•	☉	3	5	ESE 5	•	☉	1	3	ESE 5	•	☉	1	3
Neubrandenburg	81	ESE 4	•	☉	10	10	E 3	•	☉	6	7	E 5	•	☉	3	5	ESE 3	•	☉	3	5	ESE 3	•	☉	3	5
Uckermark	1	ESE 3	•	☉	11	12	E 3	•	☉	8	8	E 3	•	☉	4	5	E 4	•	☉	2	4	E 4	•	☉	2	4
Seehausen/Altmark	21	ESE 5	•	☉	9	6	E 3	•	☉	5	5	ESE 4	•	☉	2	3	ESE 4	•	☉	1	2	ESE 4	•	☉	1	2
Gardelegen	47	E 3	•	☉	9	8	E 3	•	☉	7	6	E 2	•	☉	2	4	U 1	•	☉	1	3	U 1	•	☉	1	3
Magdeburg	79	E 3	•	☉	11	8	E 2	•	☉	7	4	SE 2	•	☉	3	3	SE 3	•	☉	2	2	SE 3	•	☉	2	2
Wernigerode	234	U 1	•	☉	12	8	U 1	•	☉	5	4	C	•	☉	2	3	U 1	•	☉	-0	2	U 1	•	☉	-0	2
Brocken	1142	WNW 3	•	☉	10	5	S 8	•	☉	6	1	S 5	•	☉	6	3	SE 3	•	☉	5	1	SE 3	•	☉	5	1
Neuruppin	38	SE 4	•	☉	10	9	E 3	•	☉	6	5	E 3	•	☉	3	4	ESE 4	•	☉	1	3	ESE 4	•	☉	1	3
Potsdam	81	ESE 4	•	☉	9	8	ESE 3	•	☉	5	5	ESE 5	•	☉	1	2	ESE 5	•	☉	-1	2	ESE 5	•	☉	-1	2
Berlin-Alex	38	-	-	☉	10	10	-	-	☉	6	7	-	-	☉	5	7	-	-	☉	3	6	-	-	☉	3	6
Berlin-Schönefeld	47	ESE 5	•	☉	10	9	E 3	•	☉	4	6	E 4	•	☉	1	4	E 3	•	☉	-1	3	E 3	•	☉	-1	3
Angermünde	56	E 4	•	☉	11	9	ESE 3	•	☉	6	6	C	•	☉	-2	3	E 3	•	☉	-2	2	E 3	•	☉	-2	2
Lindenberg	98	ESE 4	•	☉	11	12	ESE 3	•	☉	6	7	ESE 4	•	☉	4	7	E 5	•	☉	1	5	E 5	•	☉	1	5
Frankfurt/Oder	21	ESE 2	•	☉	11	10	-	-	☉	-	-	C	•	☉	-2	3	C	•	☉	-4	1	C	•	☉	-4	1
Harzgerode	403	S 4	•	☉	14	7	ESE 2	•	☉	6	4	WSW 3	•	☉	0	2	WSW 2	•	☉	0	2	WSW 2	•	☉	0	2
Artern	184	C	•	☉	12	10	C	•	☉	7	3	C	•	☉	3	1	C	•	☉	0	1	C	•	☉	0	1
Wittenberg	105	E 4	•	☉	11	9	ENE 2	•	☉	7	5	E 2	•	☉	2	4	E 3	•	☉	1	4	E 3	•	☉	1	4
Leipzig-Schkeuditz	131	C	•	☉	13	9	ENE 5	•	☉	7	7	SE 4	•	☉	3	3	SE 4	•	☉	1	2	SE 4	•	☉	1	2
Oschatz	150	E 2	•	☉	12	10	SE 3	•	☉	6	5	ESE 1	•	☉	-0	1	SE 1	•	☉	-2	1	SE 1	•	☉	-2	1
Doberlug-Kirchhain	97	ESE 4	•	☉	11	9	ESE 5	•	☉	6	6	SE 5	•	☉	4	6	ESE 4	•	☉	1	5	ESE 4	•	☉	1	5
Cottbus	69	ESE 5	•	☉	12	10	U 1	•	☉	4	4	E 3	•	☉	2	3	E 3	•	☉	-1	2	E 3	•	☉	-1	2
Leinefelde	356	E 1	•	☉	14	8	ESE 2	•	☉	8	3	C	•	☉	5	1	C	•	☉	3	0	C	•	☉	3	0
Erfurt-Binderleben	312	NNE 2	•	☉	11	7	NE 1	•	☉	10	4	SE 3	•	☉	6	4	S 2	•	☉	4	2	S 2	•	☉	4	2
Meiningen	450	ESE 2	•	☉	10	7	C	•	☉	9	4	SE 2	•	☉	3	2	SE 2	•	☉	2	2	SE 2	•	☉	2	2
Schmücke	937	SW 2	•	☉	11	6	SSE 2	•	☉	6	1	WSW 2	•	☉	3	2	SSW 2	•	☉	3	2	SSW 2	•	☉	3	2
Sonneberg-Neufang	626	U 1	•	☉	11	7	E 5	•	☉	7	6	SSE 2	•	☉	3	4	ESE 3	•	☉	2	3	ESE 3	•	☉	2	3
Gera-Leumnitz	311	S 2	•	☉	13	9	S 4	•	☉	7	5	S 3	•	☉	3	4	S 5	•	☉	3	4	S 5	•	☉	3	4
Plauen	386	S 6	•	☉	11	8	S 4	•	☉	6	6	S 5	•	☉	4	5	S 6	•	☉	2	5	S 6	•	☉	2	5
Chemnitz	418	SSE 2	•	☉	13	8	S 4	•	☉	6	6	SSE 4	•	☉	5	7	SE 5	•	☉	3	6	SE 5	•	☉	3	6
Fichtelberg	1213	E 4	•	☉	6	4	SSE 13	16	☉	1	1	S 8	16	☉	1	10	SSE 8	•	☉	1	10	SSE 8	•	☉	1	10
Dresden-Klotzsche	222	SSE 6	•	☉	10	11	SE 1	•	☉	6	7	SSE 5	•	☉	6	8	SSE 4	•	☉	4	8	SSE 4	•	☉	4	8
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 8	•	☉	3	4	S 10	•	☉	2	5	S 11	16	☉	-1	3	SSE 11	•	☉	-2	3	SSE 11	•	☉	-2	3
Görlitz	237	S 3	•	☉	10	9	SW 2	•	☉	5	8	SE 2	•	☉	3	6	ESE 1	•	☉	3	6	ESE 1	•	☉	3	6

Meteorologische Beobachtungswerte

Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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	☉	-	-	•	-3
Leningrad	4	☉	-	-	00	5
Kiew	179	☉	-	-	03	3
Taschkent	428	☉	-	-	00	11
Irkutsk	485	☉	-	-	-	-
Warschau	106	☉	-	6	•	-3
Gdansk	149	☉	-	-	•	0
Jelma Gora	342	☉	-	-	•	-4
Prag	380	☉	-	10	•	-4
Cheb	474	☉	-	11	•	-2
Brno	238	☉	-	10	•	3
Poprad	718	☉	-	11	•	-5
Budapest	139	☉	-	12	•	-0
Szeged	83	☉	-	14	•	-5
Belgrad	98	☉	-	-	•	2

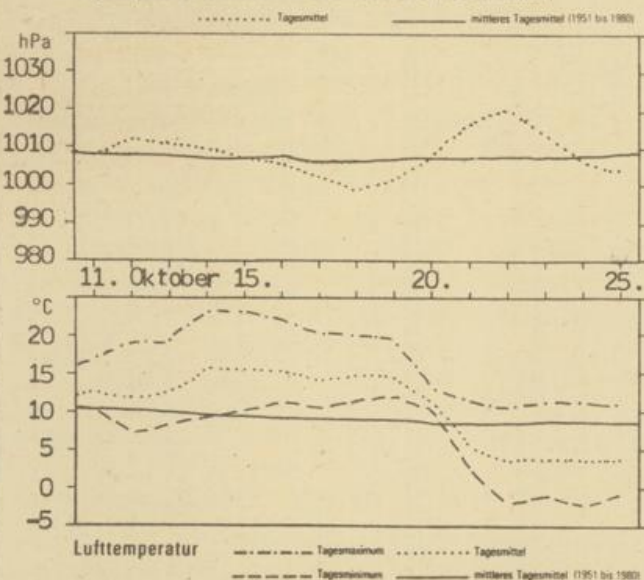
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Bukarest	94	☉	-	-	•	-3
Constanza	31	☉	-	-	•	6
Sofia	595	☉	-	-	•	0
Varna	43	☉	-	-	•	3
Rom	2	☉	-	-	7	14
Wien	183	☉	-	9	•	3
Genf	430	☉	-	-	•	4
München	530	☉	-	13	00	7
Köln	91	☉	-	-	•	9
Bremen	3	☉	-	-	•	5
Paris	89	☉	01	15	3	10
Rotterdam	-4	☉	-	-	02	10
London	24	☉	02	16	8	10
Oslo	204	☉	-	-2	•	-3
Stockholm	15	☉	-	-	•	-2

	gestern					gestern bis heute				heute
Station	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	6,5	-2,1	10	8,5	•	•	4	2	•	
Warnemünde	5,3	-3,6	11	7,7	•	•	2	0	•	
Arkona	9,6	0,6	10	8,3	•	•	8	6	•	
Putbus	7,1	-1,3	9	—	•	•	5	1	•	
Greifswald	4,3	-3,9	12	8,2	•	•	2	-3	•	
Boizenburg	3,9	-4,6	10	8,3	•	•	1	1	•	
Schwerin	5,9	-2,5	11	8,5	•	•	3	1	•	
Marnitz	3,8	-4,4	10	—	•	•	2	-4	•	
Teterow	5,4	-2,7	11	7,7	•	•	-1	-5	•	
Neubrandenburg	5,1	-3,1	11	8,3	•	•	1	-1	•	
Ueckermünde	6,4	-1,6	12	—	•	•	2	-2	•	
Seehausen/Altmark	3,1	-5,2	11	6,6	•	•	1	-4	•	
Gardelegen	3,1	-5,2	12	—	•	•	0	-2	•	
Magdeburg	4,4	-4,2	13	7,9	•	•	2	-2	•	
Wernigerode	6,4	-2,2	13	—	•	•	-0	-2	•	
Brocken	7,6	3,8	11	7,5	•	•	5	-1	•	
Neuruppin	5,0	-3,5	11	6,7	•	•	1	-1	•	
Potsdam	3,6	-4,9	11	8,5	•	•	-1	-3	•	
Berlin - Alex	6,3	-3,8	12	—	•	•	3	—	•	
Berlin-Schönefeld	3,9	-4,6	12	—	•	•	-1	-4	•	
Angermünde	3,9	-4,1	12	8,1	•	•	-2	-5	•	
Lindenberg	5,6	-2,9	11	8,4	•	•	1	-1	•	
Frankfurt/Oder	4,7	-3,7	—	—	—	—	-4	-9	•	
Harzgerode	5,1	-1,8	15	—	•	•	-1	-4	•	
Artern	5,0	-3,3	14	7,5	•	•	-0	-3	•	
Wittenberg	4,6	-3,9	11	8,5	•	•	1	-1	•	
Leipzig-Schkeuditz	6,1	-2,6	14	8,2	•	•	1	-1	•	
Oschatz	3,9	-4,8	13	8,3	•	•	-3	-6	•	
Doberlug-Kirchhain	5,8	-2,5	13	—	•	•	-1	-5	•	
Cottbus	5,6	-3,2	13	8,5	•	•	-1	-3	•	
Leinefelde	7,7	-0,1	16	8,7	•	•	3	0	•	
Erfurt-Bindersleben	6,7	-1,1	13	7,8	•	•	3	2	•	
Meiningen	5,1	-2,0	13	7,1	•	•	2	-1	•	
Schmücke	6,5	1,1	12	6,7	•	•	2	-1	•	
Sonneberg-Neufang	5,7	-0,6	12	8,6	•	•	2	-0	•	
Gera-Leumnitz	6,5	-1,4	15	8,5	•	•	2	-0	•	
Plauen	5,0	-2,3	12	8,3	•	•	2	-0	•	
Chemnitz	6,6	-1,4	14	8,8	•	•	3	2	•	
Fichtelberg	3,5	-0,4	8	9,3	•	•	-2	-4	•	
Dresden-Klotzsche	6,0	-2,7	11	8,8	•	•	4	3	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-0,3	-4,9	3	8,0	•	•	-3	-3	•	
Görlitz	6,4	-1,5	11	8,8	•	•	2	-3	•	

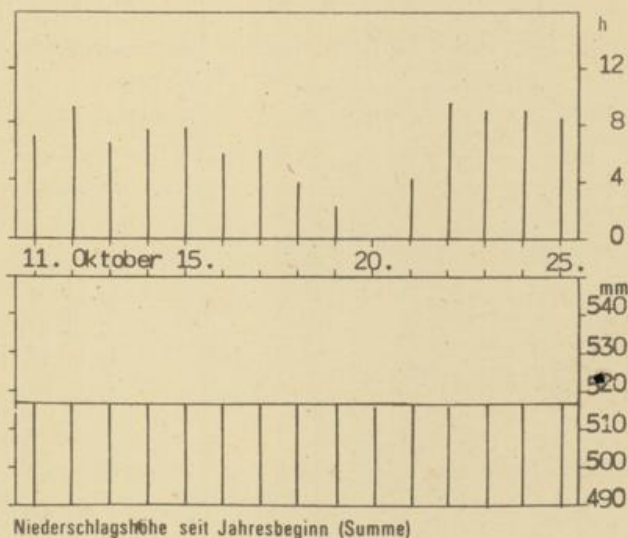
Klimadaten von Potsdam für den 26. Oktober					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1949	23,3			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1947	-4,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		4,6			
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		55			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		729			
Wehndorf bei Dresden		834			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13Uhr	1015,3	1014,8	1015,0	1013,1	
gestern 19Uhr	1014,6	1014,3	1014,4	1011,8	
heute 01Uhr	1014,6	1013,3	1013,5	1011,6	
heute 07Uhr	1012,2	1012,1	1012,3	1010,5	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	3,8	-0,4	3,6	3,8
	10cm	5,1	1,4	4,6	5,4
	20cm	7,2	3,7	6,9	7,2
	50cm	9,9	7,7	9,9	9,0
	100cm	12,2	11,0	12,1	12,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
9,8	9,9	10,0			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig		Einheiten			
Wind	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz 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. + = Schneeflecke durchbrochen ++ = Schneeflecken				

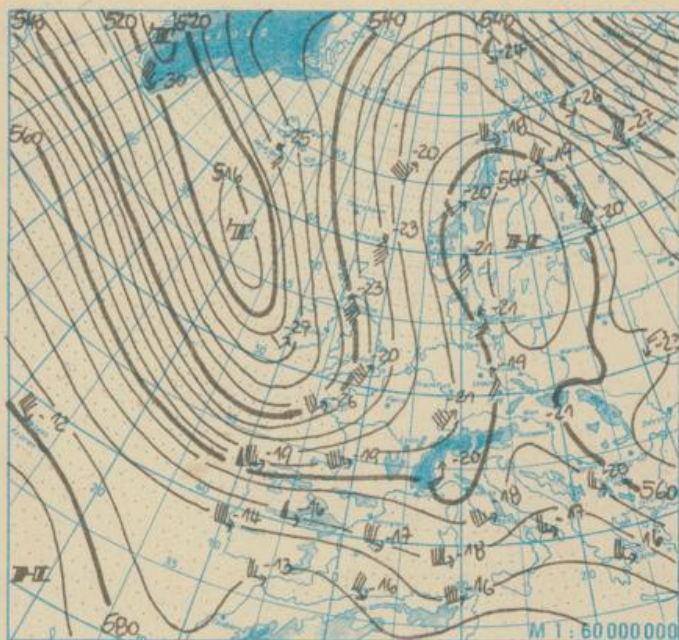
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü.d.M.)

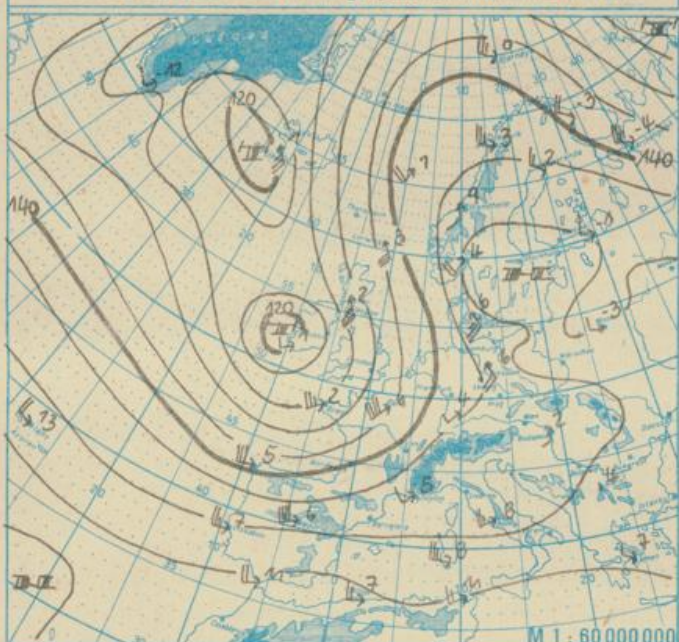


Sonnenscheindauer

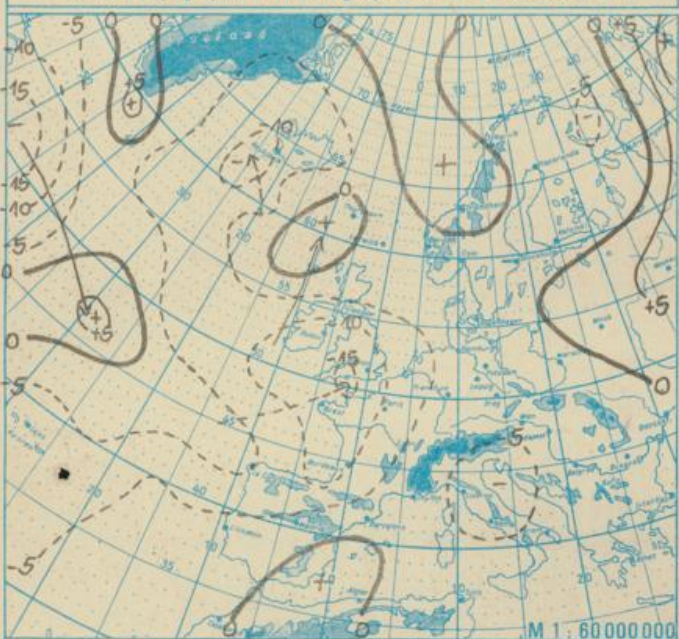




Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



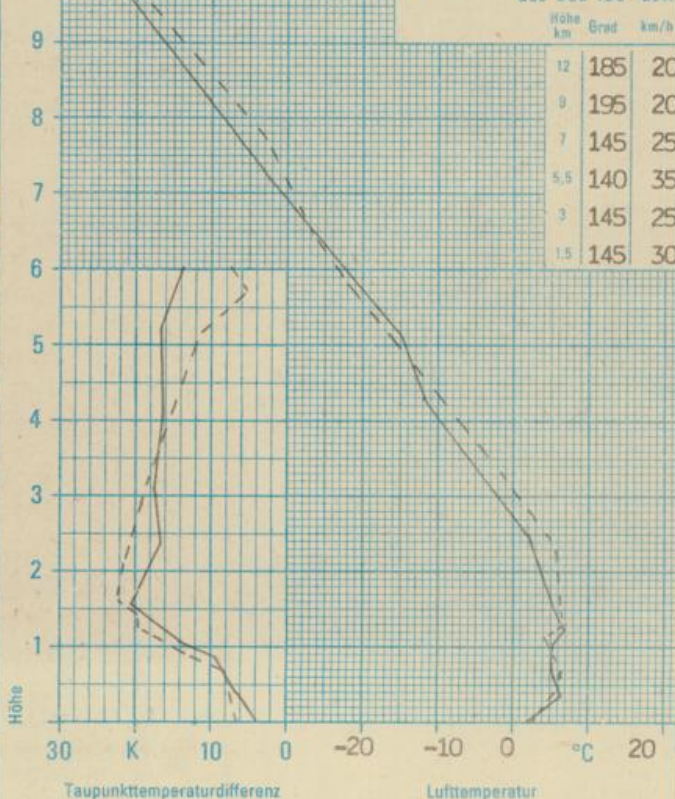
24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa

Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre

über Lindenberg

vom 25.10.90, 01 Uhr --
und 26.10.90, 01 Uhr —

Höhenwind aus Ost 90°
aus Süd 180° usw



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Strömung in der 500-hPa-Fläche ist über Europa immer noch omega-förmig gestaltet (vgl. TWB vom Vortag). Allerdings hat sich der ostatlantische Höhentrog weiter ostwärts nach Mitteleuropa hin verlagert. Dieser Prozeß setzt sich in den Folgetagen fort, so daß sich der Höhentrog dann bis nach Osteuropa ausweitet.

Das inzwischen mit seinem Schwerpunkt über Osteuropa liegende Hochdruckgebiet verliert dabei seine Wetterwirksamkeit auch im Ostteil Deutschlands. In der Nacht zum Freitag war es hier noch gering bewölkt und die Temperaturen gingen besonders in Oder- und Neißnähe nochmals bis -3°C zurück.

Unser Raum wird am Wochenanfang unter einer kräftigen westlichen Höhenströmung liegen. Diese Frontalzone führt in rascher Folge Fronten vom Atlantik über Mitteleuropa hinweg, so daß sich zunächst bis Wochenmitte ein unbeständiger Witterungsabschnitt einstellen wird. Dabei wird es nachts frostfrei sein und zeitweise, zum Teil auch länger anhaltend, zu Niederschlägen kommen.

Dr. Eck.