

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

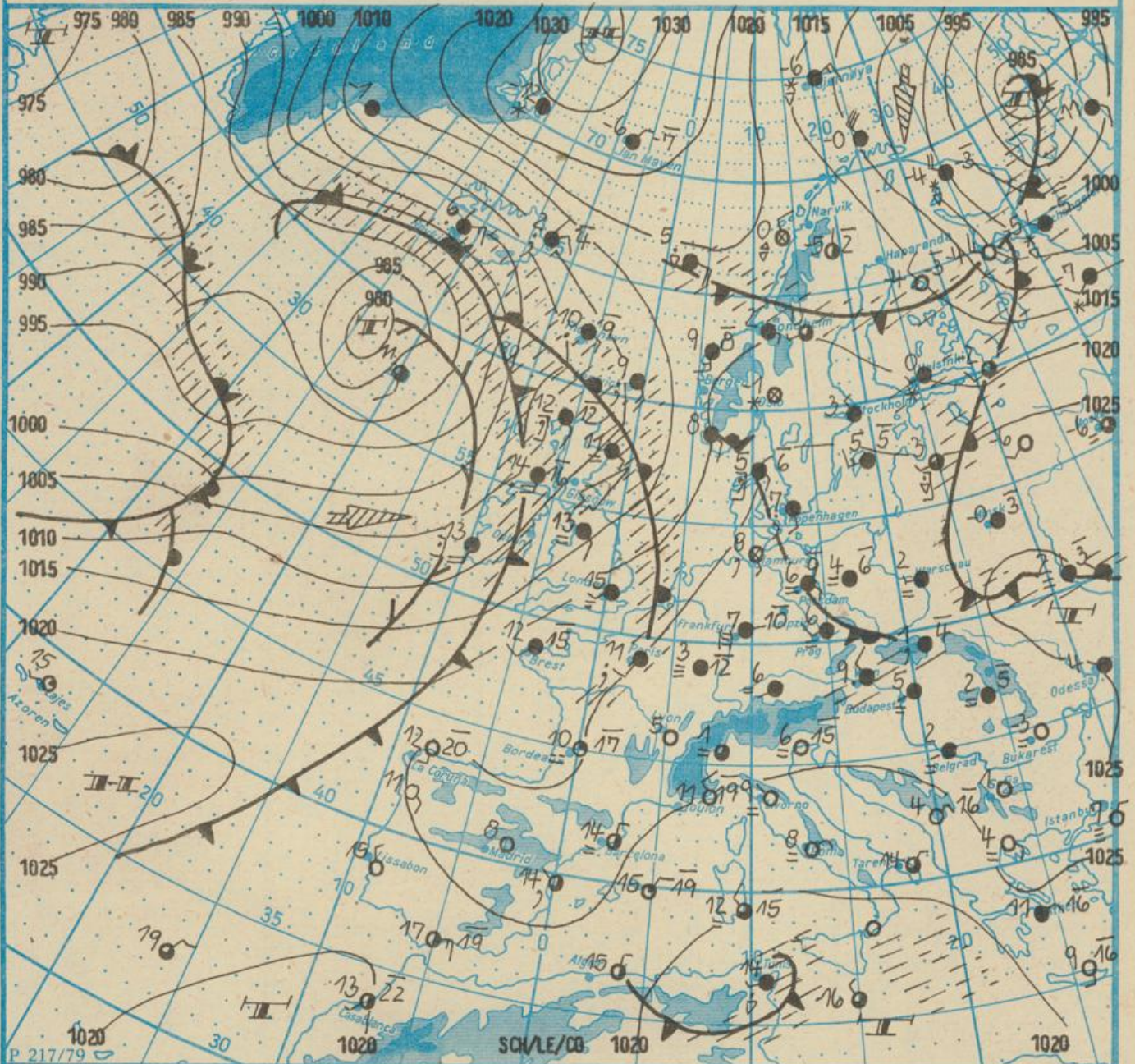
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Dienstag, den 13. November 1990

Nr. 317



Wetterlage

13. 11. 90, 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		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Schneeflocken		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil Zwischenhoch		Beobachtungstermin				Südwest 100 km/h						Bedeckung nicht angebar
	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 z. 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Beltenhagen	15	C	•	•	8 1	ENE 1	•	•	7 1	SSW 2	•	•	6 1	S	•	•	7 0
Warnemünde	4	ESE 3	•	•	8 1	F 1	•	•	7 1	ESE 3	•	•	6 1	SE	•	•	6 1
Arkena	42	E 2	•	•	8 3	F 3	•	•	8 4	SSW 3	•	•	7 2	S	•	•	6 2
Putbus	40	C	•	•	7 2	C	•	•	6 1	S 1	•	•	6 1	SSE	•	•	6 1
Greifswald	2	ENE 1	•	•	7 2	C	•	•	4 0	C	•	•	4 0	SSE	•	•	5 0
Boizenburg	45	C	•	•	8 1	U 1	•	•	7 2	U 1	•	•	7 2	SSE	•	•	8 1
Schwerin	59	U 1	•	•	8 3	U 1	•	•	7 2	U 1	•	•	7 1	U	•	•	7 0
Marnitz	81	C	•	•	7 1	C	•	•	7 1	C	•	•	6 1	SE	•	•	6 0
Teterow	48	C	•	•	7 1	S 2	•	•	7 1	S 2	•	•	6 1	S	•	•	6 1
Neubrandenburg	81	U 1	•	•	6 1	E 2	•	•	6 0	U 1	•	•	6 0	S	•	•	5 1
Ueckermünde	1	C	•	•	7 1	C	•	•	6 1	ENE 1	•	•	3 1	S	•	•	5 0
Seehausen/Altmark	21	NNE 2	•	•	8 1	U 1	•	•	8 1	U 1	•	•	7 1	SE	•	•	7 1
Gardelegen	47	W 2	•	•	10 2	WSW 2	•	•	9 1	C	•	•	8 1	U 1	•	•	8 1
Magdeburg	79	W 4	•	•	10 1	WNW 2	•	•	10 0	C	•	•	9 0	U 1	•	•	9 0
Wernigerode	234	WNW 4	•	•	11 4	WNW 3	•	•	10 4	C	•	•	8 2	C	•	•	7 2
Brocken	1142	W 10	•	•	3 0	MMW 5	•	•	3 0	NW 4	•	•	4 0	SSW 6	•	•	3 0
Neuruppin	38	ENE 1	•	•	8 1	E 1	•	•	7 1	ESE 1	•	•	6 1	ESE 1	•	•	6 1
Potsdam	81	C	•	•	9 0	ESE 3	•	•	6 1	ESE 2	•	•	6 1	SE	•	•	5 1
Berlin-Alex	38	-	•	•	8 2	-	•	•	8 3	-	•	•	6 3	-	•	•	5 2
Berlin-Schönefeld	47	ENE 2	•	•	8 1	U 1	•	•	6 1	E 2	•	•	5 1	SE	•	•	5 1
Angermünde	58	C	•	•	7 1	C	•	•	6 1	C	•	•	5 1	S	•	•	4 1
Lindenberg	98	E 1	•	•	6 0	E 1	•	•	6 0	ESE 2	•	•	4 0	S	•	•	4 0
Frankfurt/Oder	21	C	•	•	6 1	C	•	•	6 0	-	•	•	-	S 1	•	•	4 0
Harzgerode	403	W 3	•	•	9 3	U 1	•	•	8 1	U 1	•	•	7 1	SW 2	•	•	7 2
Artern	164	WSW 4	•	•	11 2	W 3	•	•	9 2	W 2	•	•	8 1	W 2	•	•	8 1
Wittenberg	105	W 2	•	•	10 3	W 1	•	•	10 1	NE 1	•	•	7 1	ENE 1	•	•	7 1
Leipzig-Schkeuditz	131	W 3	•	•	11 2	WSW 2	•	•	9 2	WSW 2	•	•	9 1	U 1	•	•	8 1
Oschatz	150	WSW 5	•	•	10 2	W 2	•	•	10 2	WSW 3	•	•	9 1	SW 3	•	•	8 1
Doberlug-Kirchhain	97	W 4	•	•	10 1	NE 3	•	•	8 1	E 2	•	•	6 1	E 2	•	•	6 1
Cottbus	69	NE 2	•	•	9 1	E 3	•	•	6 1	E 3	•	•	6 1	SE 2	•	•	4 1
Leinefelde	356	W 3	•	•	9 2	W 2	•	•	8 2	W 1	•	•	7 1	WSW 2	•	•	6 1
Erfurt-Bindersleben	312	WSW 4	•	•	9 2	WSW 2	•	•	8 1	SSW 2	•	•	7 1	SSW 3	•	•	6 1
Meiningen	450	C	•	•	7 1	C	•	•	6 1	C	•	•	5 1	SSE 1	•	•	5 1
Schmücke	837	WSW 4	•	•	4 0	WSW 4	•	•	3 0	NNW 2	•	•	3 1	WSW 3	•	•	3 0
Sonneberg-Neufang	628	SSW 2	•	•	5 0	SSW 2	•	•	5 0	C	•	•	5 0	U 1	•	•	5 0
Gera-Leumnitz	311	W 3	•	•	9 2	SW 3	•	•	7 1	WSW 3	•	•	7 2	SSW 2	•	•	7 2
Pflauen	386	WSW 3	•	•	8 2	SSW 2	•	•	7 2	SSW 3	•	•	6 1	S 2	•	•	5 1
Chemnitz	418	W 6	•	•	8 1	WSW 4	•	•	7 1	WSW 4	•	•	7 1	WSW 2	•	•	7 1
Fichtelberg	1213	NW 8	•	•	3 0	WNW 8	•	•	2 0	NW 7	•	•	2 0	W 3	•	•	2 0
Dresden-Klotzsche	222	W 3	•	•	9 1	W 2	•	•	9 2	W 2	•	•	8 1	WSW 2	•	•	8 1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 6	•	•	5 0	NW 6	•	•	5 0	WNW 6	•	•	4 0	WNW 5	•	•	4 0
Görlitz	237	NW 5	•	•	9 0	NE 4	•	•	7 0	ENE 3	•	•	5 0	ESE 2	•	•	4 0

Meteorologische Beobachtungswerte

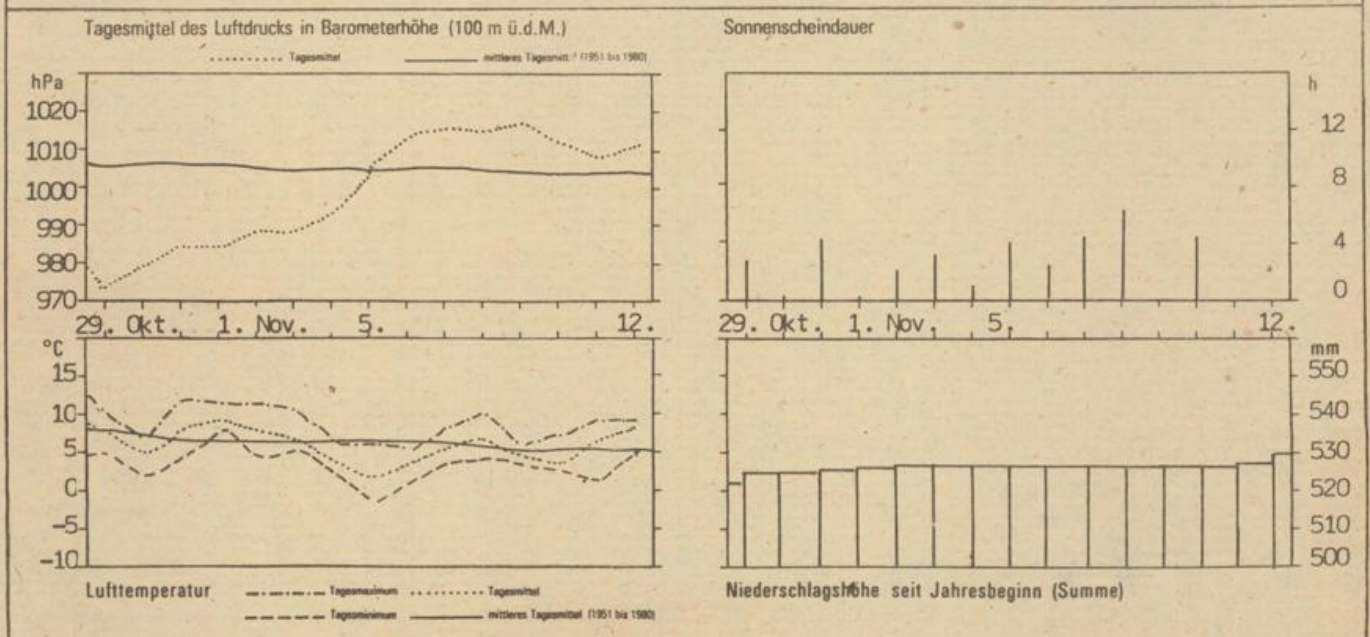
* Zeitangaben in Ortszeit

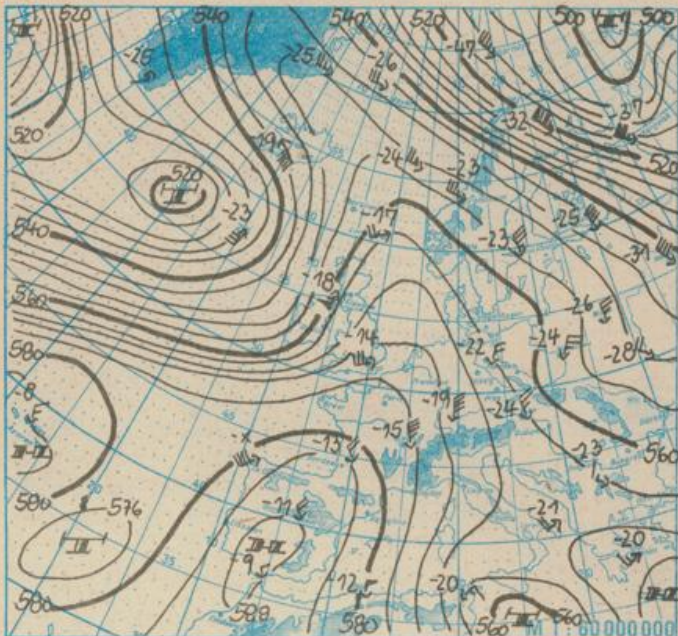
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter 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	•	00	3	•	1	Bukarest	94	•	•	11	•	5	
Leningrad	4	•	00	1	03	3	Constanza	31	•	•	13	•	0	
Kiew	179	•	•	3	•	•	Sofia	595	•	•	10	•	3	
Taschkent	428	•	•	22	•	12	Varna	43	•	•	13	•	1	
Irkutsk	485	•	•	2	•	8	Rom	2	•	•	00	•	6	
Warschau	108	•	1	4	•	2	Wien	183	•	•	08	•	5	
Gdansk	149	•	•	8	•	3	Genf	430	•	•	12	•	4	
Jelenia Gora	342	•	2	9	2	4	München	530	•	•	9	•	5	
Prag	380	•	•	9	00	5	Köln	91	•	•	12	•	6	
Cheb	474	•	1	8	•	5	Bremen	3	•	•	02	•	4	
Brno	238	•	•	4	06	4	Paris	89	•	•	01	•	13	
Poprad	718	•	08	4	1	1	Rotterdam	-4	•	•	10	2	9	
Budapest	139	•	•	4	08	4	London	24	•	•	1	14	06	12
Szaged	83	•	•	3	00	2	Oslo	204	•	•	-0	•	-1	
Belgrad	96	•	•	•	•	2	Stockholm	15	•	•	4	•	0	

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	1,3	8	0,0	•	•	6	4	•
Warnemünde	6,6	0,8	9	0,2	02	02	6	5	•
Arkona	7,3	1,3	8	0,0	09	09	6	5	•
Putbus	6,0	0,5	7	•	08	08	5	4	•
Greifswald	4,7	-0,8	7	0,0	01	01	2	0	•
Boizenburg	7,5	2,2	8	0,0	1	1	7	6	•
Schwerin	6,7	1,4	8	0,0	05	05	6	5	•
Marnitz	6,8	1,7	7	•	03	06	6	5	•
Teterow	6,3	1,3	8	0,0	•	•	4	1	•
Neubrandenburg	5,7	0,9	8	0,0	•	•	5	4	•
Ueckermünde	5,5	0,2	7	•	04	04	3	0	•
Seehausen/Altmark	8,3	3,1	9	0,0	3	3	7	7	•
Gardelegen	9,6	4,3	10	•	07	07	8	8	•
Magdeburg	9,9	4,1	10	0,0	1	2	9	8	•
Wernigerode	9,5	4,5	11	•	•	06	7	6	•
Brocken	3,5	3,9	4	0,0	1	4	3	0	•
Neuruppin	7,4	2,2	8	0,0	08	08	5	5	•
Potsdam	7,9	2,9	9	0,0	2	2	5	5	•
Berlin-Alex	8,2	1,4	9	•	2	2	5	•	•
Berlin-Schönefeld	7,4	2,3	9	•	08	08	4	3	•
Angermünde	6,1	0,9	7	0,0	00	00	4	4	•
Lindenberg	6,7	1,6	8	0,0	2	2	3	3	•
Frankfurt/Oder	6,7	1,2	8	•	2	2	0	•	•
Harzgerode	8,0	4,7	9	•	03	03	7	5	•
Artern	9,1	4,1	11	0,0	•	02	8	7	•
Wittenberg	9,4	4,2	11	0,0	09	3	7	6	•
Leipzig-Schkeuditz	9,3	4,0	11	0,0	•	02	8	8	•
Oschatz	9,2	3,8	10	0,0	00	06	8	7	•
Doberlug-Kirchhain	8,8	3,5	10	•	2	3	6	6	•
Cottbus	7,9	2,2	10	0,0	3	3	4	4	•
Leinafelde	8,0	3,9	9	0,1	•	•	6	6	•
Erfurt-Bindersleben	8,0	3,5	10	0,0	•	•	6	6	•
Meiningen	5,8	2,6	8	0,3	•	•	5	4	•
Schmücke	3,7	3,1	4	0,0	•	•	2	1	4+
Sonneberg-Neufang	4,9	3,6	6	0,0	00	00	4	4	•
Gera-Leumnitz	8,1	3,5	10	0,0	07	07	6	6	•
Plauen	7,2	3,0	9	0,0	05	05	5	4	•
Chemnitz	7,3	2,6	9	0,0	2	2	6	6	•
Fichtelberg	2,7	3,3	4	0,0	1	1	2	2	•
Dresden-Klotzsche	7,8	2,5	9	0,0	04	1	8	8	•
Zinnwald-Georgenfeld	4,9	4,1	6	0,0	01	06	4	4	•
Börlitz	6,6	1,9	9	0,0	2	4	3	3	•

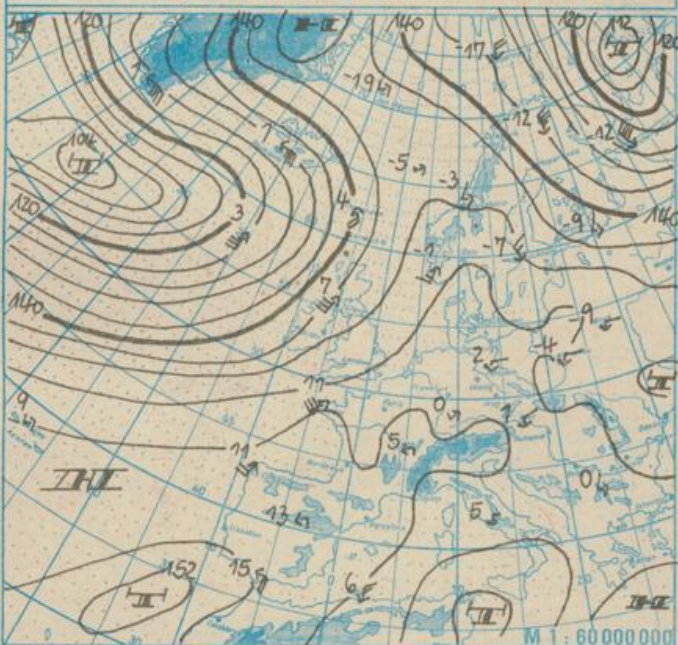
Klimadaten von Potsdam für den 13. November					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1938	16,3			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	-5,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,3			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,1			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		97			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		94			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		9			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		53			
Wahnsdorf bei Dresden		89			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1025,6	1024,7	1025,8	1026,8	
gestern 19 Uhr	1026,5	1026,3	1026,5	1027,3	
heute 01 Uhr	1026,8	1026,8	1027,0	1027,6	
heute 07 Uhr	1026,0	1026,2	1026,5	1026,6	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5 cm	6,7	5,7	8,6	6,2
	10 cm	6,9	6,2	8,6	6,6
	20 cm	7,5	6,6	8,7	7,0
	50 cm	8,0	7,3	8,8	7,7
100 cm	9,6	8,3	9,7	9,4	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
8,6	8,9	9,0			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig					
Einheiten					
Wind:	C (Calm) = 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	Schneehöhe:	mm		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	= kein Schnee	Windgeschwindigkeit	m/s	
		1 = 1 cm	Relative Luftfeuchte	%	
		2 = 2 cm usw.	Sonnenscheindauer	h	
		+ = Schneedecke durchbrochen	Globalstrahlung	2/cm²	
		++ = Schneeflecken	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	

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

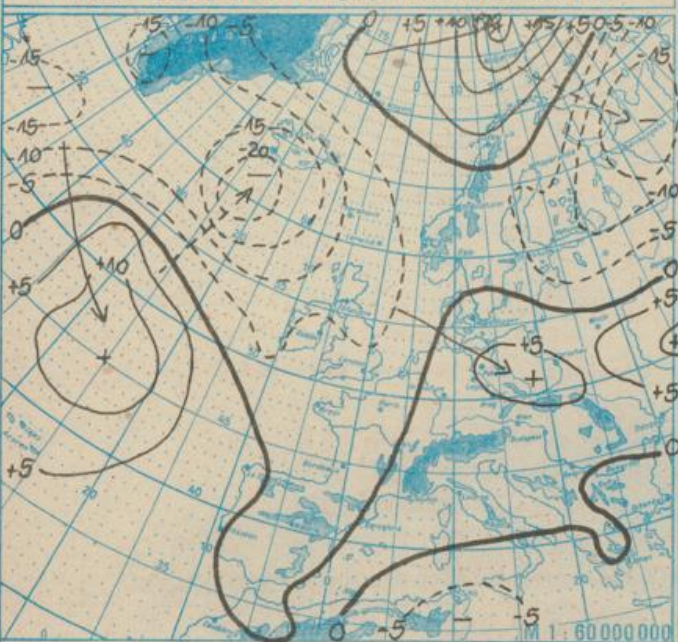




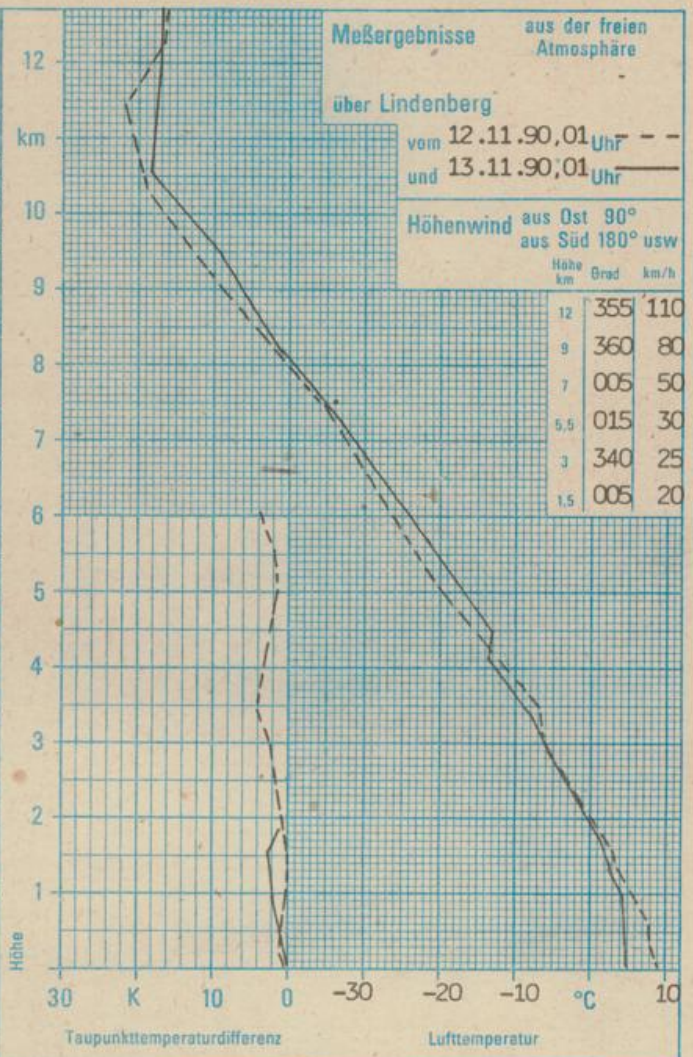
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Zur Zeit befindet sich noch eine Luftmassengrenze über dem östlichen Deutschland, die unterschiedliche temperierte Luftmassen trennt. Über Westeuropa liegende Fronten eines südlich Islands liegenden Tiefs verlagern sich rasch nach Osten und führen weiterhin sehr milde und feuchte Luftmassen nach Mitteleuropa. Gleichzeitig schiebt sich unter starker Abschwächung des Höhenhochkeiles, der zur Zeit noch über der Nordsee liegt und ostwärts wandert, die straffe westliche Höhenströmung nach Mitteleuropa vor. Damit ist die Gefahr, daß Kaltluft aus Nord- und Osteuropa in unseren Raum gelangt, nicht gegeben. Bis zum Wochenende wird es bei uns voraussichtlich mild sein, d. h. daß es im Tiefland auch nachts frostfrei bleibt und auch im oberen Bergland die Temperaturen kaum unter den Nullpunkt sinken. Nach einer niederschlagsarmen Woche ist im östlichen Deutschland ein niederschlagsreicher Zeitabschnitt zu erwarten.

Sch.