

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

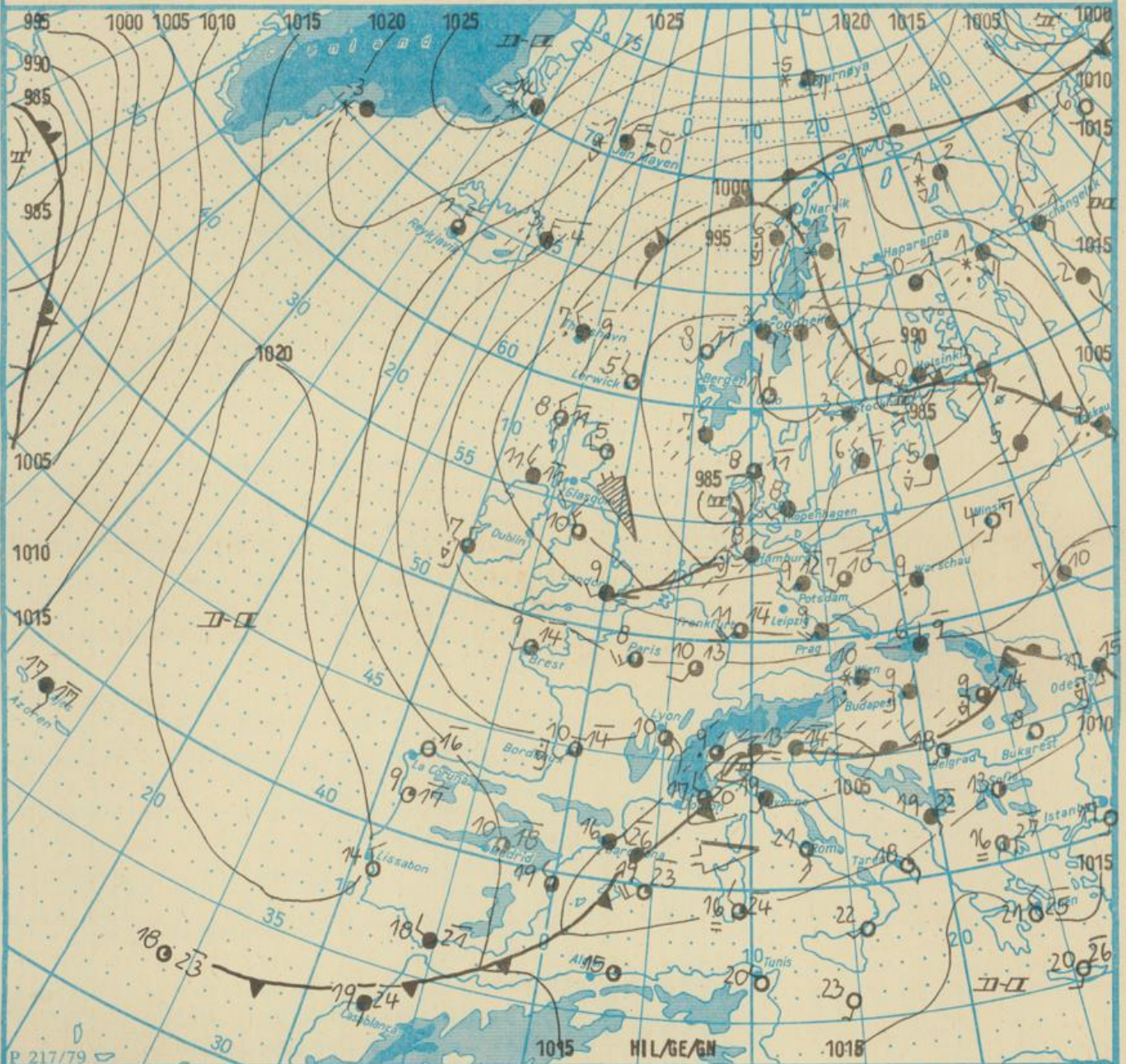
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Donnerstag, den 1. November 1990

Nr. 305



Wetterlage 01. 11. 90, 01 Uhr M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		tauchter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		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		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil								Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefautläufer												

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									
		Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschläge 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschläge 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschläge 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschläge 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Bollnshagen	15	SSW 6	•	☉	10	3	SSW 4	•	☉	8	3	SSW 6	•	☉	9	2	SSW 6	•	☉	8	3	SSW 6	•	☉	8	3
Warnemünde	4	S 5	•	☉	9	2	S 4	•	☉	8	2	S 5	•	☉	8	2	S 6	•	☉	9	3	S 6	•	☉	9	3
Arkona	42	SW 8	•	☉	9	4	SSW 6	•	☉	8	2	SSW 8	•	☉	8	3	SW 10	•	☉	8	3	SW 10	•	☉	8	3
Putbus	40	SSW 5	•	☉	10	4	SSW 6	16	—	8	5	S 5	•	☉	7	1	SSW 5	•	☉	8	1	SSW 5	•	☉	8	1
Greifswald	2	SW 5	•	☉	11	6	S 2	19	☉	8	1	SSW 5	•	☉	8	2	SSW 4	•	☉	9	2	SSW 4	•	☉	9	2
Boizenburg	45	SSW 7	•	☉	11	6	S 4	•	☉	7	4	SW 4	•	☉	8	2	SW 6	•	☉	8	3	SW 6	•	☉	8	3
Schwerin	59	SSW 7	•	☉	10	4	SSW 6	16	☉	8	3	SW 6	•	☉	8	1	SW 7	•	☉	8	2	SW 7	•	☉	8	2
Marnitz	81	S 6	•	☉	11	5	S 4	•	☉	9	3	S 3	•	☉	9	2	SSW 6	•	☉	8	3	SSW 6	•	☉	8	3
Teterow	46	SSW 8	•	☉	11	5	SSW 7	•	☉	8	3	SSW 7	15	☉	9	2	SW 9	•	☉	9	3	SW 9	•	☉	9	3
Neubrandenburg	81	SSW 8	•	☉	10	5	SSW 8	17	☉	8	3	SSW 8	•	☉	8	3	SW 8	16	☉	8	2	SW 8	16	☉	8	2
Ueckermünde	1	S 5	•	☉	10	5	SSW 5	•	☉	9	3	S 5	•	☉	8	3	SW 7	•	☉	10	4	SW 7	•	☉	10	4
Seehausen/Altmark	21	SSW 6	•	☉	12	6	SSW 5	•	☉	10	4	SSW 6	•	☉	9	3	SW 6	•	☉	9	4	SW 6	•	☉	9	4
Gardelegen	47	SSW 4	•	☉	13	7	WSW 4	•	☉	9	3	SSW 5	•	☉	9	4	WSW 6	15	☉	9	4	WSW 6	15	☉	9	4
Magdeburg	79	SW 7	•	☉	13	8	SSW 4	•	☉	9	3	SW 6	•	☉	9	5	SW 6	•	☉	9	5	SW 6	•	☉	9	5
Wernigerode	234	SSE 2	•	☉	12	8	WSW 7	20	—	9	4	SSW 4	15	—	10	6	WSW 8	17	☉	9	6	WSW 8	17	☉	9	6
Brocken	1142	SW 28	38	☉	2	1	SW 24	41	☉	2	0	SW 24	40	☉	2	0	SW 25	44	☉	1	0	SW 25	44	☉	1	0
Neuruppin	38	SSW 6	•	☉	13	6	SSW 4	•	☉	9	2	SSW 5	•	☉	9	2	SW 5	•	☉	9	3	SW 5	•	☉	9	3
Potsdam	81	SW 7	•	☉	11	6	SW 6	•	☉	9	2	SW 6	•	☉	9	4	WSW 5	•	☉	9	3	WSW 5	•	☉	9	3
Berlin-Alex	38	—	—	☉	12	6	—	—	☉	10	4	—	—	☉	10	5	—	—	☉	10	5	—	—	☉	10	5
Berlin-Schönefeld	47	SSW 7	•	☉	12	6	SSW 6	•	☉	10	4	SW 8	•	☉	10	5	SSW 6	•	☉	9	4	SSW 6	•	☉	9	4
Angermünde	56	SSW 6	•	☉	12	5	SSW 6	•	☉	9	2	SW 6	•	☉	9	2	WSW 8	15	☉	9	3	WSW 8	15	☉	9	3
Lindenberg	98	SW 8	•	☉	11	4	SSW 5	•	☉	9	2	SSW 4	•	☉	10	3	WSW 6	•	☉	9	3	WSW 6	•	☉	9	3
Frankfurt/Oder	21	SW 5	•	☉	11	5	SW 4	•	☉	10	4	SW 6	•	☉	9	4	SSW 3	•	☉	9	5	SSW 3	•	☉	9	5
Harzgerode	403	SSW 7	•	☉	9	4	SW 9	16	—	8	3	SW 8	•	☉	8	4	WSW 7	15	☉	7	4	WSW 7	15	☉	7	4
Artern	164	SW 8	15	☉	12	6	SW 7	15	☉	9	5	SW 9	18	☉	10	6	SW 7	19	☉	8	4	SW 7	19	☉	8	4
Wittenberg	105	SSW 7	•	☉	11	5	SSW 7	•	☉	9	4	SSW 6	•	☉	9	5	SW 8	•	☉	9	4	SW 8	•	☉	9	4
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 7	•	☉	11	6	SSW 6	•	☉	10	5	SSW 9	•	☉	11	6	SW 9	•	☉	10	5	SW 9	•	☉	10	5
Oschatz	150	SW 8	•	☉	10	4	SW 7	•	☉	9	3	SW 8	•	☉	10	5	WSW 9	•	☉	9	4	WSW 9	•	☉	9	4
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 3	•	☉	10	4	SSW 6	•	☉	9	3	SSW 5	•	☉	10	5	SW 6	•	☉	9	4	SW 6	•	☉	9	4
Cottbus	69	SSW 4	•	☉	10	4	SSW 4	•	☉	9	2	SW 6	•	☉	10	5	SW 6	•	☉	10	5	SW 6	•	☉	10	5
Leinefelde	356	SW 7	•	☉	10	4	SW 9	•	☉	9	6	SW 8	15	☉	9	4	WSW 8	15	☉	8	4	WSW 8	15	☉	8	4
Erfurt-Bindersleben	312	S 7	15	☉	10	4	S 10	17	☉	9	4	S 9	16	☉	9	4	SSW 8	•	☉	9	4	SSW 8	•	☉	9	4
Meiningen	450	S 7	•	☉	7	2	S 6	•	☉	7	3	SSW 6	•	☉	8	5	WSW 8	•	☉	8	5	WSW 8	•	☉	8	5
Schmücke	937	SW 11	21	☉	4	0	SW 13	22	☉	4	0	SW 12	22	☉	4	0	SW 11	21	☉	3	0	SW 11	21	☉	3	0
Sonneberg-Neufang	626	SSW 7	•	☉	6	0	SSW 5	15	—	6	1	SW 8	15	—	6	2	SW 6	15	☉	6	1	SW 6	15	☉	6	1
Gera-Leumnitz	311	SW 9	•	☉	10	5	SW 10	16	☉	9	5	SW 7	19	☉	9	6	SSW 6	•	☉	8	5	SSW 6	•	☉	8	5
Plauen	386	SW 5	•	☉	9	3	SW 6	15	☉	9	4	SW 8	•	☉	9	5	SW 5	•	☉	8	5	SW 5	•	☉	8	5
Chemnitz	418	SW 10	15	☉	9	3	SW 10	18	☉	8	3	SW 12	16	☉	8	4	SW 13	17	☉	8	4	SW 13	17	☉	8	4
Fichtelberg	1213	SW 13	22	☉	1	0	WSW 19	30	☉	2	0	WSW 16	30	☉	2	0	W 16	25	☉	2	1	W 16	25	☉	2	1
Dresden-Klotzsche	222	SW 6	•	☉	10	5	SSW 4	•	☉	10	6	SW 6	•	☉	10	6	SW 6	•	☉	9	6	SW 6	•	☉	9	6
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW 10	17	☉	3	1	SW 10	15	☉	5	2	SW 10	20	☉	5	4	SW 9	18	☉	4	3	SW 9	18	☉	4	3
Görlitz	237	S 8	16	☉	7	2	SSW 11	17	☉	9	4	S 7	•	☉	8	3	SSW 9	•	☉	9	4	SSW 9	•	☉	9	4

Meteorologische Beobachtungswerte

• Zeitangaben in Ortszeit

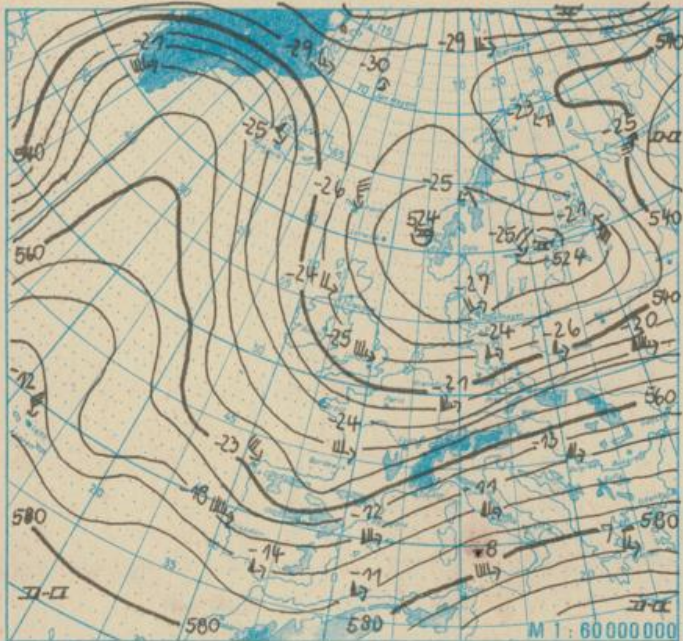
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter 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	☉	16	3	14	0	Bukarest	94	☉	•	19	•	7
Leningrad	4	☉	—	3	2	2	Constanta	31	☉	•	20	•	14
Kiew	179	☉	•	10	•	6	Sofia	595	☉	•	21	•	13
Taschkent	428	☉	•	14	•	8	Varna	43	☉	•	22	•	13
Irkutsk	485	☉	—	—	—	16	Rom	2	☉	•	23	•	19
Warschau	106	☉	00	12	00	7	Wien	183	☉	00	13	2	8
Gdansk	149	☉	00	9	00	6	Genf	430	☉	6	13	3	7
Jelenia Gora	342	☉	•	10	•	8	München	530	☉	4	9	4	6
Prag	380	☉	07	9	•	8	Köln	91	☉	00	14	•	10
Cheb	474	☉	7	8	01	—	Bremen	3	☉	05	12	5	8
Brno	238	☉	1	11	04	7	Paris	89	☉	•	15	•	7
Poprad	718	☉	00	9	02	4	Rotterdam	-4	☉	4	12	4	9
Budapest	139	☉	12	12	7	9	London	24	☉	04	14	02	5
Szeged	83	☉	00	14	00	9	Oslo	204	☉	•	5	•	-3
Belgrad	96	—	•	19	•	16	Stockholm	15	☉	3	5	2	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	8,0	0,9	10	1,5	5	5	7	6	•	
Warnemünde	7,8	0,7	10	1,9	2	2	7	6	•	
Arkona	7,4	0,3	10	1,2	2	2	7	5	•	
Putbus	7,4	1,0	11	-	3	3	7	4	•	
Greifswald	7,8	1,3	11	2,6	6	7	7	3	•	
Boizenburg	8,1	1,6	12	2,4	03	1	7	6	•	
Schwerin	7,4	0,9	11	0,8	08	2	6	4	•	
Marnitz	8,4	2,3	11	-	01	04	8	5	•	
Teterow	8,3	2,0	12	1,9	1	4	6	2	•	
Neubrandenburg	7,6	1,5	11	4,4	04	1	7	6	•	
Ueckermünde	8,4	2,1	12	-	02	1	8	5	•	
Seehausen/Altmark	9,0	2,2	13	2,1	05	05	9	7	•	
Gardelegen	8,5	1,8	13	-	1	2	8	7	•	
Magdeburg	8,7	2,3	14	5,5	08	1	8	6	•	
Wernigerode	9,0	2,0	13	-	04	09	8	7	•	
Brocken	1,5	0,4	3	0,4	4	8	1	1	++	
Neuruppin	8,7	2,4	13	4,5	00	2	8	7	•	
Potsdam	7,9	1,6	12	4,4	00	05	8	7	•	
Berlin-Alex	8,9	1,0	12	-	2	3	9	-	-	
Berlin-Schönefeld	8,4	2,1	12	-	02	1	8	7	•	
Angermünde	7,7	1,7	13	4,4	01	09	8	7	•	
Lindenberg	7,5	1,4	11	3,0	•	•	8	6	•	
Frankfurt/Oder	8,3	2,1	11	-	•	•	8	5	•	
Harzgerode	6,6	1,5	10	-	2	2	6	4	•	
Artern	8,5	2,1	12	3,5	01	02	8	6	•	
Wittenberg	8,0	1,6	12	4,5	00	00	9	7	•	
Leipzig-Schkeuditz	8,2	1,4	12	1,9	•	00	9	8	•	
Oschatz	8,8	2,1	11	0,2	1	1	9	7	•	
Doberlug-Kirchhain	7,9	1,6	11	-	1	1	8	6	•	
Cottbus	8,3	2,0	11	2,3	07	07	8	6	•	
Leinefelde	8,0	1,9	11	4,4	02	04	7	5	•	
Erfurt-Bindersleben	8,4	2,4	11	2,5	09	09	8	7	•	
Meiningen	5,8	1,2	8	0,1	4	4	7	6	•	
Schmücke	3,2	1,2	5	0,0	6	7	3	3	•	
Sonneberg-Neufang	4,9	1,1	7	0,0	3	3	6	5	•	
Gera-Leumnitz	7,6	1,6	11	0,1	2	2	8	7	•	
Plauen	7,2	1,5	9	0,0	2	2	8	7	•	
Chemnitz	7,3	1,1	9	0,0	2	2	7	6	•	
Fichtelberg	0,9	-0,2	2	0,0	4	4	1	1	2+	
Dresden-Klotzsche	8,4	1,8	10	0,0	2	2	9	8	•	
Zinnwald-Georgenfeld	2,7	0,2	5	0,0	3	3	4	3	•	
Görlitz	6,9	0,9	9	0,0	08	08	7	6	•	

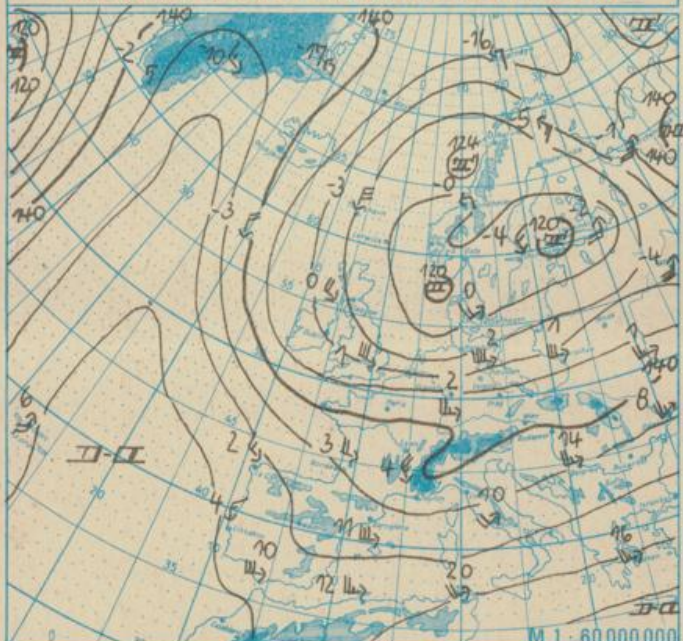
Klimadaten von Potsdam für den 1. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1968	21,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1956	-7,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		4		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		66		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		3		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		504		
Wahnsdorf bei Dresden		226		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K	Erfurt-B
gestern 13 Uhr	992,6	995,3	999,1	997,1
gestern 19 Uhr	991,3	995,1	998,8	997,1
heute 01 Uhr	991,2	995,6	999,8	999,0
heute 07 Uhr	990,4	995,3	999,7	999,1
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
Bodentiefe				
5 cm	7,1	6,8	6,9	6,4
10 cm	7,4	6,9	7,2	6,9
20 cm	8,1	7,1	7,9	7,3
50 cm	9,2	7,9	9,3	8,7
100 cm	11,2	9,7	11,0	10,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,4	9,6	9,7		
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 Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm ² 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			

Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe Oktober 1990

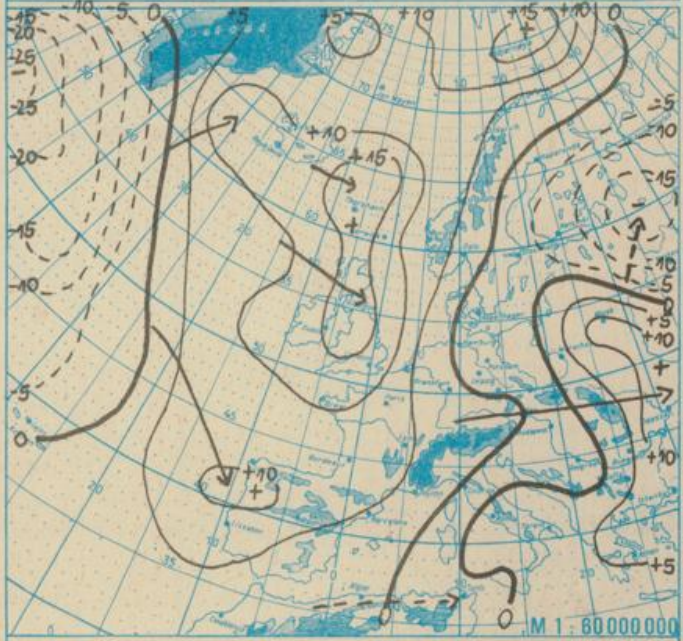
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Boltenhagen	11,2	1,7	38	95	Lindenberg	10,3	1,1	29	69
Warnemünde	10,8	1,1	31	70	Artern	9,9	0,9	26	74
Arkona	10,9	1,2	34	71	Wittenberg	10,0	0,9	13	30
Greifswald	10,1	1,1	30	68	Leipzig-Schkeuditz	11,1	1,9	8	19
Schwerin	10,7	1,5	34	81	Oschatz	10,2	1,2	22	45
Teterow	10,6	2,0	18	46	Cottbus	10,8	1,6	37	88
Neubrandenburg	10,0	1,5	14	36	Erfurt-Bindersleben	10,2	1,7	15	36
Seehausen/Altmark	10,4	1,4	20	53	Meiningen	8,3	0,6	50	109
Magdeburg	10,5	1,1	12	35	Schmücke	7,1	1,5	68	78
Neuruppin	10,5	1,4	17	49	Gera-Leumnitz	9,9	1,3	29	63
Potsdam	10,1	1,0	10	24	Chemnitz	10,3	1,8	41	71
Berlin-Schönefeld	10,0	0,9	16	42	Fichtelberg	5,5	1,3	60	76
Berlin-Alex	11,6	0,8	14	33	Dresden-Klotzsche	10,8	1,5	31	61
Angermünde	9,6	0,9	8	21	Görlitz	10,3	1,5	28	56



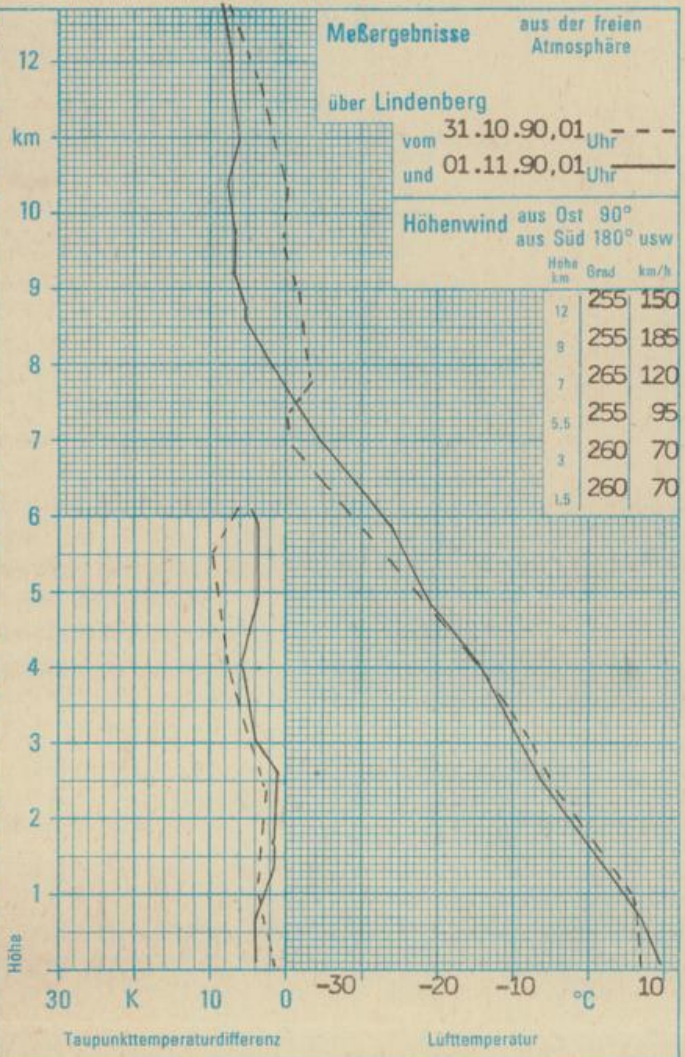
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



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 und kräftiges Tiefdrucksystem mit Kernen bei Jütland und über der nördlichen Ostsee. Auch in höheren Luftschichten liegt ein Tiefdruckgebiet über der nördlichen Nordsee, Südkandinavien, und der nördlichen Ostsee. An seiner Südflanke werden Wellenstörungen von der Iberischen Halbinsel über den Alpenraum und Italien nach Südosteuropa gesteuert. Nördlich dieser Frontensysteme ist maritime Polarluft wetterbestimmend. In dieser Luftmasse ist die thermische Labilität hoch. Es kommt verbreitet zu Schauern, insbesondere in den küstennahen Bereichen infolge der zusätzlichen Erwärmung der bodennahen Luft (verursacht durch das im Herbst noch relativ warme Meereswasser) auch zu Gewittern. In den Kammlagen der Mittelgebirge fallen die Niederschläge meist als Schnee. Das umfangreiche Tiefdruckgebiet wird sich an den nächsten Tagen unter allmählicher Abschwächung ostwärts verlagern. Erst nach Wochenwechsel kann sich über Mitteleuropa zögernd Hochdruckeinflüsse einstellen.

Hil.