

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
 Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M
 ISSN 0232-5578

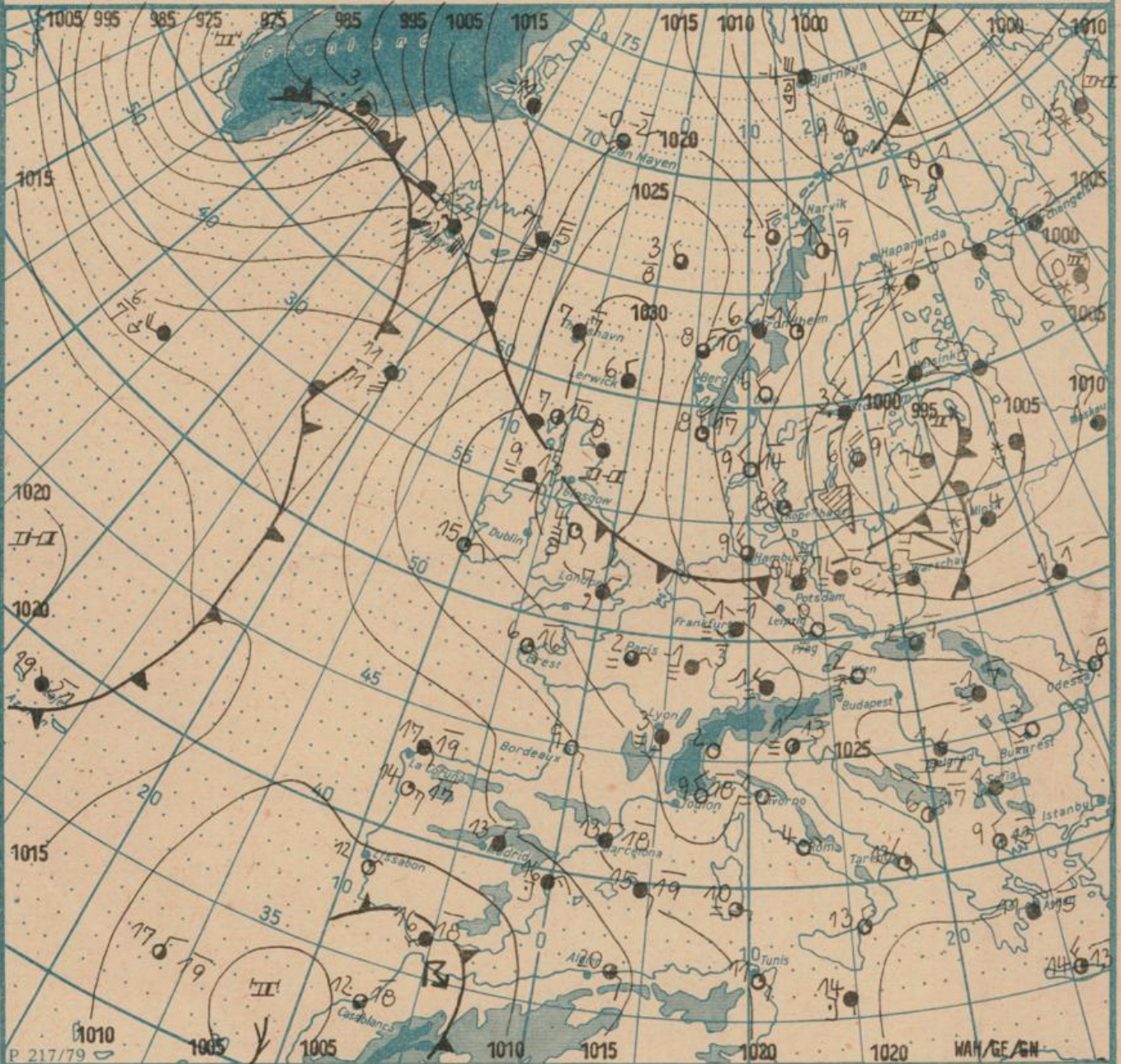
Index 30086

AN (EDV) 603500

43. Jahrgang

Mittwoch, den 15. November 1989

Nr. 319



Wetterlage 15. 11. 89, 01 Uhr M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstille		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		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil				während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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											
		Wichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz			
Boltenhagen	15	SW	8	•	☁	11	7	W	9	•	☁	10	2	NW	11	16	•	☁	9	4	WNW	7	•	☁	7	2		
Warnemünde	4	WSW	7	•	☁	10	11	W	14	19	•	☁	10	2	NW	15	21	•	☁	9	3	WNW	12	18	☁	9	3	
Arkona	42	WSW	14	19	•	☁	9	5	W	17	23	•	☁	11	3	WNW	13	25	•	☁	9	4	NW	10	20	☁	8	6
Putbus	40	SW	7	•	☁	9	5	W	9	•	☁	10	2	WNW	8	16	•	☁	9	3	NNW	7	•	☁	8	5		
Greifswald	2	SW	6	•	☁	9	6	WSW	6	•	☁	9	1	WNW	7	16	•	☁	9	3	NW	6	•	☁	8	3		
Boizenburg	45	WSW	5	•	☁	9	5	W	7	•	☁	8	2	WNW	7	•	☁	9	4	WNW	5	•	☁	6	3			
Schwerin	59	SW	5	•	☁	7	3	W	8	•	☁	9	1	NW	8	•	☁	9	4	NW	5	15	☁	6	2			
Marnitz	81	SW	5	•	☁	5	4	W	6	•	☁	8	2	W	7	•	☁	8	3	W	6	•	☁	5	1			
Teterow	48	SW	9	•	☁	7	5	W	7	•	☁	9	1	WNW	8	15	•	☁	9	3	WNW	6	•	☁	7	2		
Neubrandenburg	81	SW	7	•	☁	5	3	W	8	•	☁	8	2	WNW	10	•	☁	8	3	WNW	7	•	☁	6	1			
Ueckermünde	1	SSW	7	•	☁	8	5	WSW	7	•	☁	8	4	WNW	6	•	☁	9	4	W	7	•	☁	7	2			
Seehausen/Altmark	21	W	2	•	☁	7	2	W	6	•	☁	8	4	WNW	5	•	☁	9	2	NW	5	18	☁	6	2			
Gardelegen	47	W	3	•	☁	9	4	W	7	•	☁	8	6	W	6	•	☁	8	2	NW	4	•	☁	6	3			
Magdeburg	79	C	•	☁	6	1	W	6	•	☁	9	8	6	WNW	5	•	☁	8	2	NW	5	•	☁	8	4			
Wernigerode	234	U	1	•	☁	11	6	NW	5	•	☁	10	10	WNW	8	15	•	☁	9	4	NW	7	•	☁	7	4		
Brocken	1142	W	9	•	☁	9	15	W	18	23	•	☁	5	9	WNW	15	28	•	☁	2	0	NW	15	29	☁	0	0	
Neuruppin	38	WSW	1	•	☁	2	1	W	3	•	☁	6	2	W	5	•	☁	8	2	WNW	3	•	☁	7	3			
Potsdam	81	SSW	2	•	☁	2	1	W	7	•	☁	5	3	W	9	•	☁	8	2	WNW	7	15	☁	8	4			
Berlin-Alex	38	-	-	☁	4	3	-	-	-	-	☁	8	6	-	-	☁	9	3	-	-	-	-	-	-	☁	9	4	
Berlin-Schönefeld	47	SW	4	•	☁	2	1	WSW	3	•	☁	3	2	W	7	•	☁	8	2	WNW	7	•	☁	8	4			
Angermünde	56	WSW	3	•	☁	4	2	WSW	7	•	☁	6	3	W	8	•	☁	9	3	WNW	8	•	☁	7	3			
Lindenberg	98	SW	3	•	☁	1	0	WSW	5	•	☁	4	2	W	6	•	☁	8	2	WNW	8	•	☁	8	3			
Frankfurt/Oder	21	SSW	3	•	☁	2	1	WSW	5	•	☁	6	2	WSW	5	•	☁	7	3	W	5	•	☁	8	3			
Harzgerode	403	WSW	3	•	☁	14	11	W	4	•	☁	7	8	WNW	4	•	☁	8	4	NW	6	•	☁	6	6			
Artern	184	SW	2	•	☁	4	2	SW	3	•	☁	5	5	SW	5	•	☁	4	4	WNW	5	•	☁	6	2			
Wittenberg	105	C	•	☁	2	0	WSW	3	•	☁	5	3	W	5	•	☁	7	3	WNW	3	•	☁	8	4				
Leipzig-Schkeuditz	131	SW	3	•	☁	8	5	WSW	6	•	☁	5	4	W	6	•	☁	5	5	NW	6	•	☁	8	6			
Oschatz	150	SW	4	•	☁	9	7	WSW	8	•	☁	8	6	WSW	8	•	☁	6	5	W	6	•	☁	6	2			
Doberlug-Kirchhain	97	SW	3	•	☁	6	4	SW	4	•	☁	6	6	W	6	•	☁	7	6	W	6	•	☁	8	5			
Cottbus	69	WSW	4	•	☁	6	4	SW	5	•	☁	6	5	W	7	•	☁	7	4	W	6	•	☁	8	4			
Leinefelde	356	SW	1	•	☁	11	5	W	4	•	☁	5	6	W	7	•	☁	4	2	W	3	•	☁	6	1			
Erfurt-Bindersleben	312	W	3	•	☁	7	6	WSW	4	•	☁	4	6	W	4	•	☁	1	4	W	4	•	☁	3	2			
Meiningen	450	SSE	1	•	☁	3	1	SSE	2	•	☁	4	1	C	•	☁	4	1	C	•	☁	•	•	•	•	•		
Schmücke	837	WSW	1	•	☁	10	10	W	5	•	☁	5	13	W	7	15	•	☁	1	5	NW	5	•	☁	2	1		
Sonneberg-Neufang	626	WSW	2	•	☁	4	0	SSW	2	•	☁	4	0	U	1	•	☁	4	0	WSW	3	•	☁	4	0			
Gera-Leumnitz	311	SSW	1	•	☁	9	9	SW	5	•	☁	5	4	W	4	•	☁	3	4	WNW	4	•	☁	6	2			
Plauen	386	SSW	4	•	☁	9	9	SSW	4	•	☁	7	6	SSW	5	•	☁	1	4	SSW	2	•	☁	2	3			
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	4	•	☁	10	12	SW	6	•	☁	6	7	WSW	8	•	☁	4	6	W	7	•	☁	4	2			
Fichtelberg	1213	W	4	•	☁	9	10	W	11	•	☁	4	6	WNW	17	23	•	☁	1	4	NW	18	28	☁	-1	0		
Dresden-Klotzsche	222	SW	2	•	☁	8	9	S	3	•	☁	5	6	W	5	•	☁	7	6	W	7	•	☁	6	2			
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	4	•	☁	10	12	W	4	•	☁	4	6	NW	8	•	☁	2	6	NNW	10	17	☁	1	1			
Görlitz	237	SSW	2	•	☁	8	7	S	3	•	☁	2	3	WNW	8	•	☁	7	4	NW	9	17	☁	6	2			

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

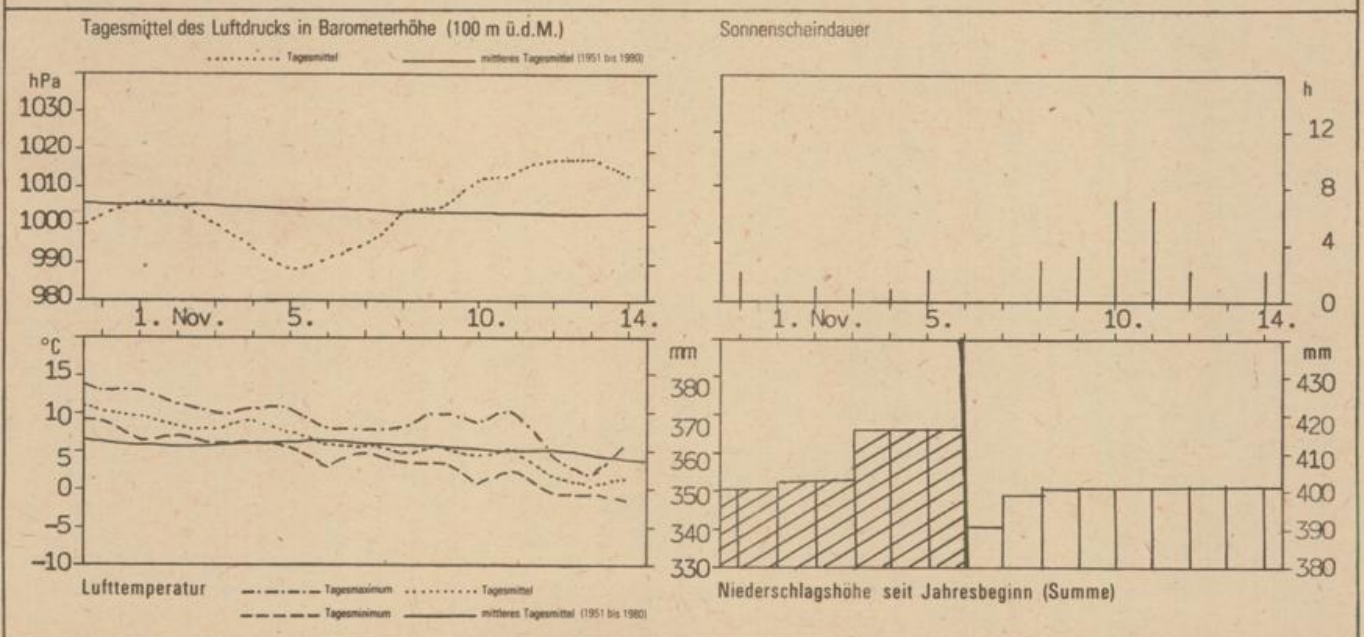
* Zeitangaben in Ortszeit

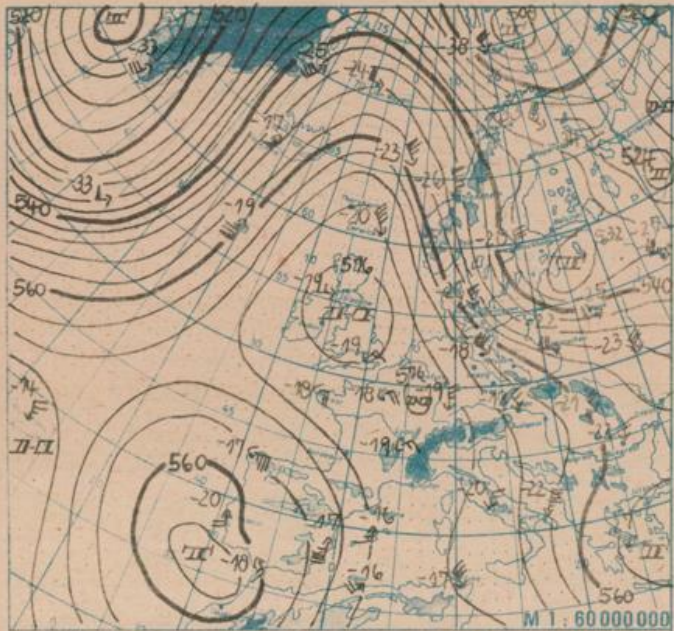
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter 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	* ☁	1	1	•	0	Bukarest	94	☁	•	10	•	0
Leningrad	4	☁	00	3	•	2	Constanța	31	☁	•	8	•	3
Kiew	179	☁	00	1	•	•	Sofia	595	☁	06	5	•	-1
Taschkent	428	☁	•	15	•	1	Varna	43	☁	•	7	•	1
Irkutsk	485	☁	•	-6	•	•	Rom	2	☁	•	16	•	•
Warschau	106	☁	00	4	07	4	Wien	183	☁	•	8	•	-3
Gdansk	149	☁	00	7	4	7	Genf	430	☁	•	4	•	3
Jelenia Gora	342	☁	•	10	01	2	München	530	☁	•	1	•	-3
Prag	380	☁	•	6	•	•	Köln	91	☁	•	14	00	-1
Cheb	474	☁	•	1	•	•	Bremen	3	☁	01	11	00	8
Brno	238	☁	•	6	•	-4	Paris	89	☁	•	1	•	-0
Poprad	718	☁	•	9	•	•	Rotterdam	-4	☁	•	10	•	9
Budapest	139	☁	•	2	•	1	London	24	☁	•	8	00	6
Szeged	83	☁	•	3	00	1	Oslo	204	☁	•	8	•	4
Belgrad	96	☁	•	3	•	-1	Stockholm	15	☁	•	6	07	3

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	6,0	1,2	11	5,5	00	00	7	6	*
Warnemünde	7,2	2,5	11	5,4	08	08	8	8	*
Arkona	8,3	3,5	11	1,9	00	00	8	7	*
Putbus	7,0	2,8	10	-	02	02	8	5	*
Greifswald	6,6	2,6	10	3,2	00	00	7	6	*
Boizenburg	4,5	0,4	11	7,2	00	00	6	4	*
Schwerin	4,0	-0,2	10	4,6	00	00	5	3	*
Marnitz	3,7	0,0	8	-	*	*	5	2	*
Teterow	5,1	1,3	9	5,1	*	*	5	3	*
Neubrandenburg	3,9	0,4	8	4,0	*	*	6	4	*
Ueckeründe	5,4	1,6	9	-	*	*	7	4	*
Seehausen/Altmark	3,8	-0,2	9	4,7	*	00	6	5	*
Gardelegen	3,7	-0,4	11	-	*	*	6	5	*
Magdeburg	3,2	-1,5	11	4,8	*	00	6	5	*
Wernigerode	6,2	1,9	13	-	*	*	6	4	*
Brocken	6,5	8,0	10	8,1	*	1	0	-1	++
Neuruppin	2,1	-1,7	6	0,0	*	*	6	5	*
Potsdam	1,7	-1,9	6	2,4	*	00	5	2	*
Berlin-Alex	3,5	-1,9	8	-	*	00	8	-	*
Berlin-Schönefeld	1,8	-1,9	4	-	*	00	3	1	*
Angermünde	3,1	-0,6	7	1,6	*	*	6	6	*
Lindenberg	1,6	-2,1	4	0,0	*	00	4	2	*
Frankfurt/Oder	2,9	-1,1	6	-	*	*	6	5	*
Harzgerode	6,0	3,5	14	-	*	*	6	2	*
Artern	1,3	-2,6	8	5,5	*	*	3	0	*
Wittenberg	1,2	-2,6	6	1,3	*	*	3	0	*
Leipzig-Schkeuditz	2,9	-1,5	10	5,9	*	*	3	1	*
Oschatz	4,5	0,3	10	6,1	*	00	5	4	*
Doberlug-Kirchhain	2,5	-1,5	8	-	*	*	6	4	*
Cottbus	2,7	-1,6	8	3,2	*	*	5	3	*
Leinefelde	4,0	0,8	12	7,0	*	00	4	2	*
Erfurt-Bindersleben	2,1	-1,6	9	7,6	*	*	1	0	*
Meiningen	-3,8	-5,9	3	0,0	*	*	-4	-4	*
Schmücke	6,2	6,8	11	6,9	*	00	0	-1	*
Sonneberg-Neufang	-4,1	-4,7	2	1,9	*	*	-5	-4	*
Gera-Leumnitz	3,3	-0,4	12	7,2	*	*	2	2	*
Plauen	1,0	-2,3	11	6,6	*	*	-1	-2	*
Karl-Marx-Stadt	4,5	0,9	11	7,4	*	*	2	2	*
Fichtelberg	5,1	6,5	10	8,0	*	00	-1	-1	++
Dresden-Klotzsche	2,9	-1,3	10	6,6	*	00	3	3	*
Zinnwald-Georgenfeld	5,2	5,5	10	7,9	*	*	1	0	*
Görlitz	2,1	-1,5	8	5,9	*	02	1	-1	*

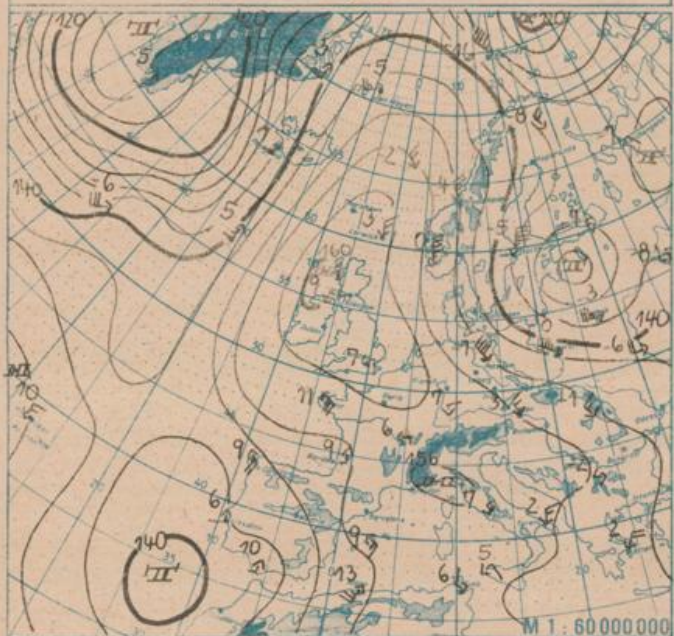
Klimadaten von Potsdam für den 15. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1894	15,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-8,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		93		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		76		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagesumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		306		
Wahndorf bei Dresden		552		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1022,0	1026,0	1027,4	1028,6
gestern 19 Uhr	1017,2	1020,7	1023,7	1025,7
heute 01 Uhr	1015,8	1017,9	1020,5	1024,8
heute 07 Uhr	1018,0	1018,3	1019,9	1023,7
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5 cm	4,8	3,7	5,6	2,3
10 cm	5,5	5,1	5,6	2,5
20 cm	6,6	4,9	5,6	3,2
50 cm	7,6	5,6	7,3	6,3
100 cm	9,8	8,2	9,9	9,7
Astrophysikalisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,5	8,7	8,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Einheiten	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. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

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

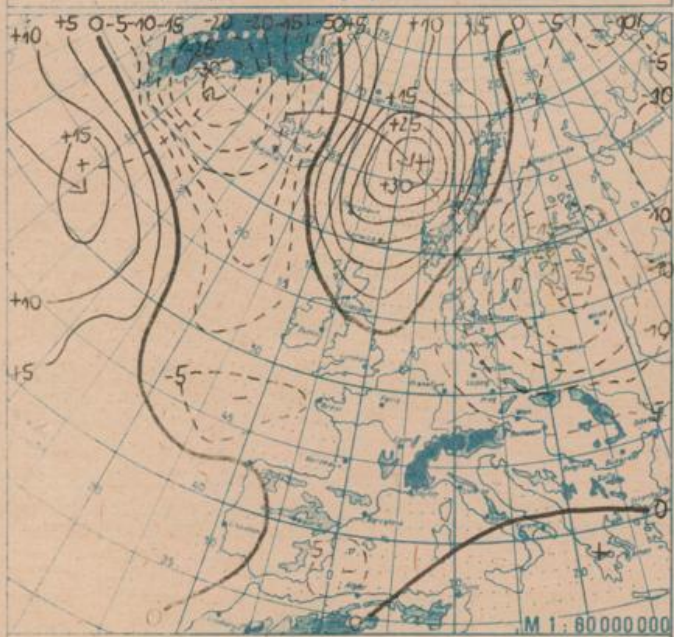




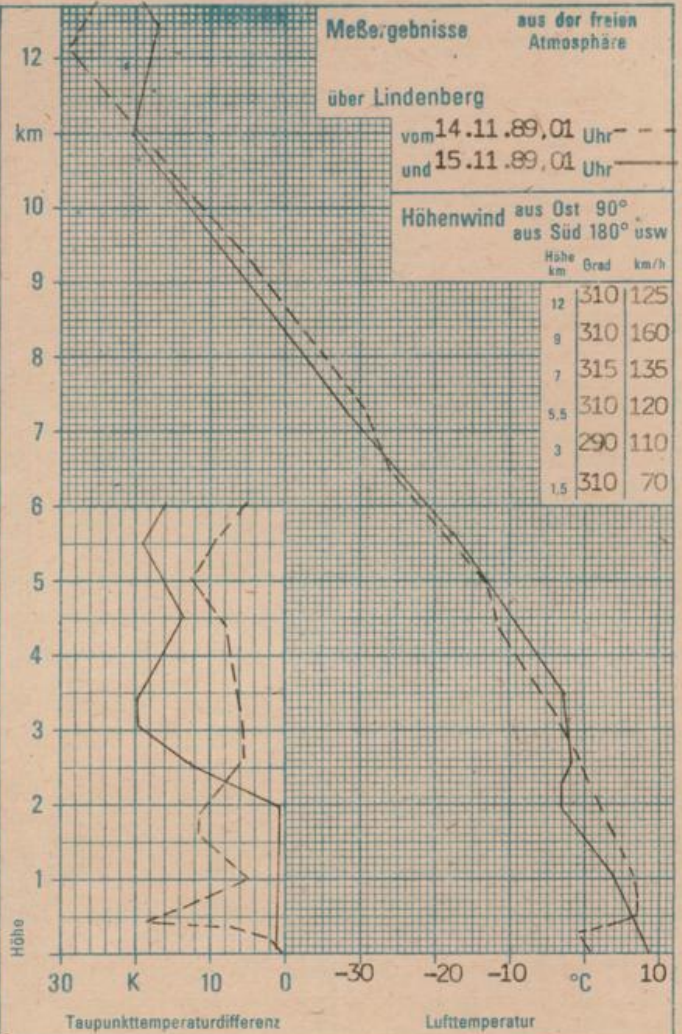
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Hochdruckgebiet, das gestern noch über Mitteleuropa lag, hat sich weiter nach Westen verlagert. Damit konnten an seiner Ostflanke Tiefausläufer südostwärts vorangekommen. In den letzten 24 Stunden hat sich das Tiefdruckgebiet über Skandinavien gekräftigt und ist in den Raum der Baltischen Sowjetrepubliken gezogen. Die zugehörige Kaltfront überquerte in der Nacht zum Mittwoch auch die DDR. Sie bewirkte ein Ende der austauscharmen Wetterlage. Infolge der Windzunahme und der einsetzenden Durchmischung wurde die kalte Grundschicht beseitigt, so daß die Temperaturen im Laufe der Nacht ansteigen konnten. Die auf der Rückseite der Kaltfront von Skandinavien her einströmende trockene Polarluft gelangt zunehmend wieder unter Hochdruckeinfluß. Dabei wird die Niederschlagsneigung in den nächsten Tagen nur gering sein. In der Folgezeit verbleibt Mitteleuropa dann im Grenzbereich zwischen einem Tiefdruckgebiet über West- und hohem Druck über Osteuropa. Dabei wird es tagsüber teils heiter, teils wolkgig und meist niederschlagsfrei sein. Nachts kommt es verbreitet zu leichtem bis mäßigem Frost.

Wah.