

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

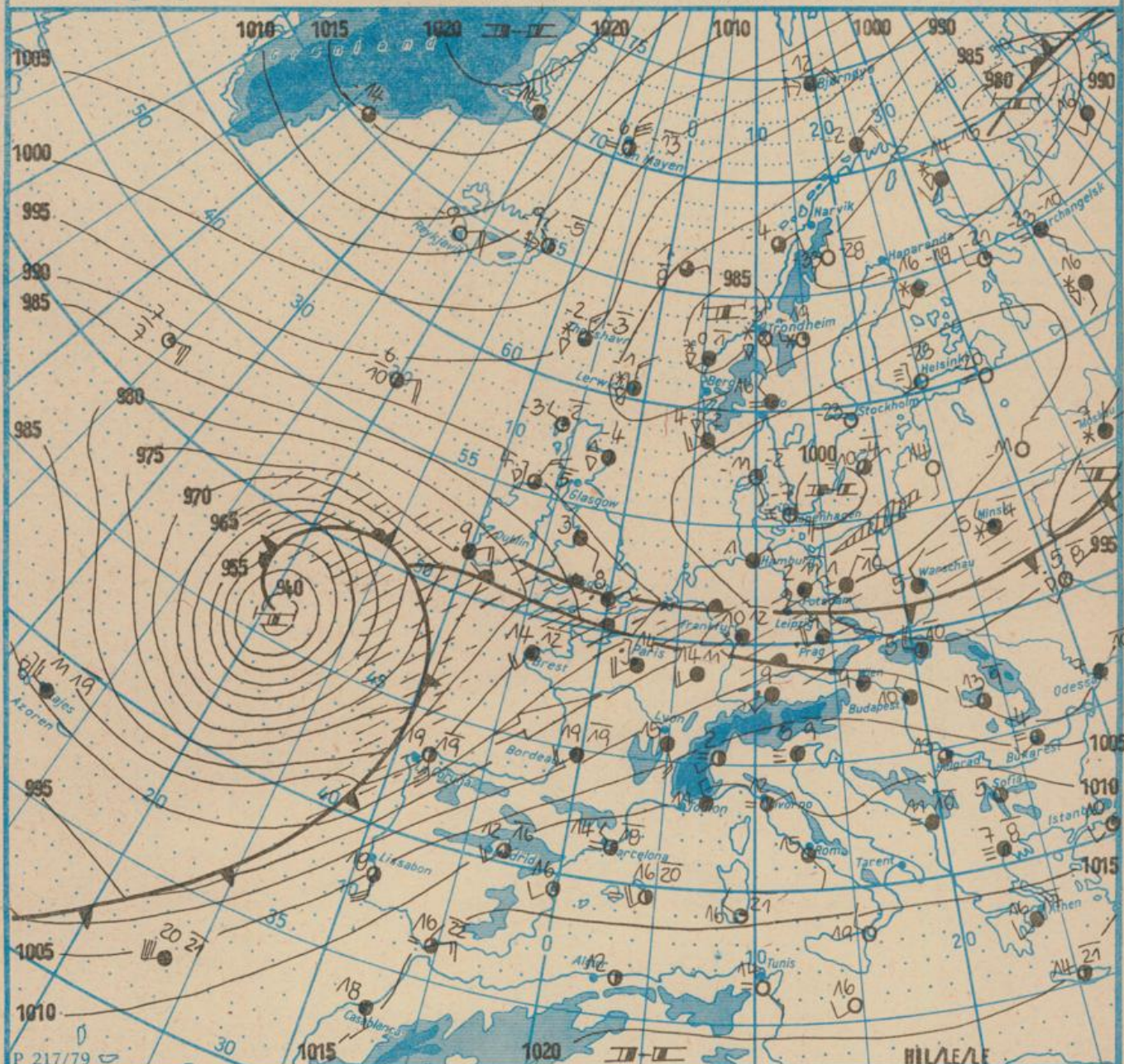
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonnabend, den 16. Dezember 1989

Nr. 350



Wetterlage

16. 12. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		Leichter Dunst		Spröhen		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		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		Stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		Südwest 100 km/h		Bedeckt
	Hochdruckkeil												Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

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	Weiter 13 Uhr Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiter 19 Uhr Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiter 01 Uhr Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiter 07 Uhr Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	ENE 16	22	☉☉	3	2	E 8	21	☉☉	3	3	E 9	•	☉	2	4	ESE 8	•	☉	1	3
Warnemünde	4	NE 11	21	*☉☉	1	1	ENE 2	18	☉☉	2	3	E 2	•	☉	0	3	ESE 3	•	☉	-1	2
Arkona	42	ENE 20	28	*☉☉	2	2	ENE 13	22	☉☉	2	6	ENE 2	•	☉	2	6	ESE 6	•	☉	-2	2
Putbus	40	NNE 11	16	*☉☉	1	1	NNE 6	18	☉☉	1	5	NE 3	•	☉	0	6	ESE 3	•	☉	0	5
Greifswald	2	NE 9	15	☉☉	1	1	NNE 5	17	☉☉	2	2	ENE 2	•	☉	1	4	ESE 3	•	☉	-1	4
Boizenburg	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwerin	59	NE 6	•	☉☉	1	1	ENE 4	•	☉☉	1	3	E 5	•	☉	1	4	ESE 5	•	☉	-0	3
Marnitz	81	WSW 6	•	☉☉	7	1	NE 3	•	☉☉	1	1	NE 2	•	☉	1	1	ESE 3	•	☉	-0	2
Teterow	46	NE 8	18	☉☉	1	2	NNE 3	•	☉☉	1	1	ENE 3	•	☉	-1	1	ESE 4	•	☉	-1	2
Neubrandenburg	81	SW 8	•	☉☉	7	2	ENE 5	•	☉☉	0	1	E 3	•	☉	0	2	ESE 3	•	☉	-1	2
Ueckermünde	1	NNW 3	17	☉☉	3	1	ENE 2	•	☉☉	1	1	ENE 2	•	☉	0	2	ESE 4	•	☉	-1	3
Seehausen/Altmark	21	W 8	17	☉☉	10	5	ENE 2	•	☉☉	2	1	E 3	•	☉	1	2	ESE 3	•	☉	1	1
Gardelegen	47	W 10	17	-	10	5	U 1	19	-	4	2	ENE 3	•	☉	3	2	ESE 2	•	☉	1	1
Magdeburg	79	WSW 5	15	☉	11	7	NW 4	•	☉☉	7	3	NNW 2	•	☉☉	4	1	ESE 3	•	☉☉	4	1
Wernigerode	234	W 12	25	☉	10	8	W 4	21	-	7	3	U 1	•	☉	3	2	-	-	-	-	-
Brocken	1142	WSW 31	47	☉☉	2	1	WSW 17	42	☉☉	1	0	WSW 14	25	☉☉	1	0	S 11	18	☉☉	1	0
Neuruppin	38	WSW 6	•	☉☉	9	3	ENE 4	•	☉☉	2	2	ENE 3	•	☉	1	0	ESE 4	•	☉	1	2
Potsdam	81	SW 9	15	☉☉	10	5	NNW 4	18	☉☉	6	2	ENE 3	•	☉☉	2	1	ESE 5	•	☉☉	1	1
Berlin-Alex	38	-	-	☉	11	6	-	☉☉	5	3	-	-	☉	2	3	-	-	☉	2	2	
Berlin-Schönefeld	47	SW 12	16	☉	11	6	NNW 5	16	☉☉	8	4	NE 3	•	☉	2	2	ESE 3	•	☉☉	1	1
Angermünde	56	SW 9	19	☉☉	9	5	NNE 4	17	☉☉	1	2	NE 3	•	☉☉	0	2	ENE 5	•	☉	-0	3
Lindenberg	98	SW 10	15	☉	10	5	W 6	16	☉	9	4	NNE 1	•	☉☉	1	1	ESE 1	•	☉☉	1	1
Frankfurt/Oder	21	SW 6	-	☉	11	5	W 5	-	☉	10	5	NNE 2	-	☉☉	2	0	ENE 2	-	☉☉	2	1
Harzgerode	403	WSW 9	17	☉☉	9	3	W 1	15	-	6	0	C	•	☉	3	0	SSE 2	•	☉	5	0
Artern	164	SW 8	17	☉	11	5	SW 4	•	☉☉	9	2	SSW 3	•	☉☉	7	1	ESE 3	•	☉☉	7	1
Wittenberg	105	SSW 8	•	☉	11	5	W 3	•	☉☉	7	3	C	•	☉☉	5	2	ESE 2	•	☉☉	3	1
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 11	18	☉	11	6	SSW 5	17	☉	10	4	N 2	•	☉☉	6	1	SSE 3	•	☉☉	6	1
Oschatz	150	WSW 9	•	☉	11	6	WSW 9	•	☉☉	9	5	W 3	•	☉☉	7	3	C	•	☉☉	5	2
Doberlug-Kirchhain	97	SW 6	•	☉	11	6	SW 6	15	☉☉	10	5	-	-	-	-	-	ESE 2	•	-	4	2
Cottbus	69	WSW 9	17	☉	11	5	WSW 6	•	☉☉	10	4	U 1	•	☉	5	1	ESE 2	•	☉☉	3	1
Leinefelde	356	WSW 9	18	☉	9	5	WSW 6	•	☉☉	8	2	WSW 2	•	☉☉	6	1	C	•	☉☉	6	1
Erfurt-Binderleben	312	SSW 7	18	☉☉	10	6	SSW 5	15	☉☉	8	1	S 2	•	☉☉	6	1	ESE 2	•	☉☉	7	1
Meiningen	450	W 5	•	☉☉	7	1	SSW 2	•	☉☉	6	1	SW 5	•	☉☉	7	3	S 4	•	☉☉	7	0
Schmücke	937	W 11	16	☉☉	5	0	W 9	16	☉☉	4	0	W 6	•	☉☉	3	0	SW 9	•	☉☉	5	0
Sonneberg-Neufang	626	SW 7	17	☉☉	6	1	SW 7	18	-	6	0	SW 2	•	☉	5	0	SSW 6	•	☉☉	6	0
Gera-Leumnitz	311	WSW 9	16	☉	10	4	SSW 7	•	☉☉	8	2	S 3	•	☉☉	6	1	S 3	•	☉☉	7	0
Plauen	386	SW 8	16	☉☉	9	3	SSW 5	15	☉☉	7	2	S 2	•	-	6	1	S 2	•	☉☉	8	1
Karl-Marx-Stadt	418	SW 11	20	☉☉	9	3	SW 12	20	☉☉	7	2	SSW 4	•	☉☉	6	1	SW 3	•	☉☉	7	1
Fichtelberg	1213	W 18	36	☉☉	3	0	W 15	28	☉☉	1	0	W 15	25	☉☉	2	0	WSW 9	23	☉☉	2	0
Dresden-Klotzsche	222	SW 7	15	☉	11	5	SW 8	•	☉☉	9	4	WSW 3	•	☉☉	7	1	S 2	•	☉☉	7	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW 8	16	☉	6	3	WSW 8	15	☉☉	4	1	C	•	-	3	0	SSW 3	•	☉☉	6	0
Görlitz	237	S 6	15	☉☉	10	4	SSW 8	•	☉☉	8	2	SSW 5	•	☉☉	7	1	S 2	•	☉☉	6	1

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

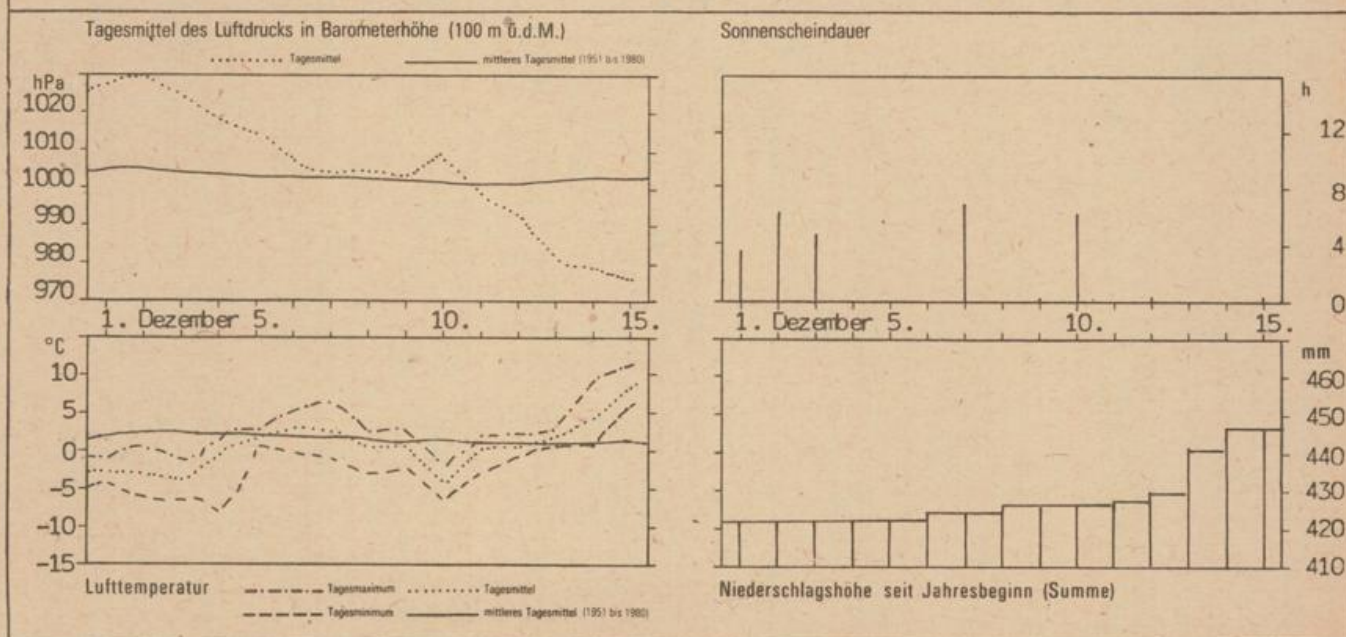
* Zeitangaben in Ortszeit

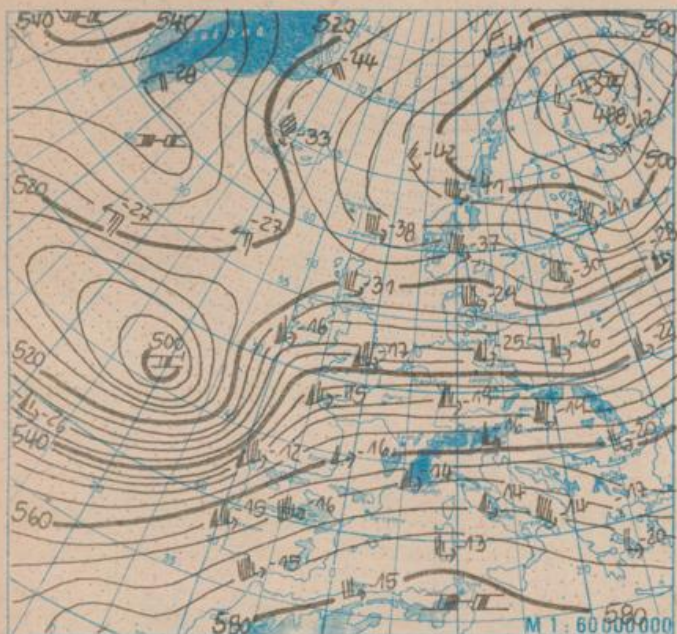
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter 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	-2	5	-1	Bukarest	94	☉	•	8	•	5
Leningrad	4	☉	00	-12	•	-1	Constanza	31	☉	•	15	•	8
Kiew	179	☉	•	8	•	•	Sofia	595	☉	•	6	•	2
Taschkent	428	☉	•	12	•	•	Varna	43	☉	•	16	•	8
Irkutsk	485	☉	•	•	•	•	Rom	2	☉	•	18	•	14
Warschau	106	☉	•	10	3	-2	Wien	183	☉	01	14	•	7
Gdansk	149	☉	3	2	•	-7	Genf	430	☉	5	16	6	11
Jelenia Gora	342	☉	02	11	04	5	München	530	☉	5	12	1	9
Prag	380	☉	00	11	1	7	Köln	91	☉	4	12	13	7
Cheb	474	☉	08	9	7	6	Bremen	3	☉	06	10	00	1
Brno	238	☉	4	•	1	4	Paris	89	☉	4	12	4	12
Poprad	718	☉	00	10	5	5	Rotterdam	-4	☉	00	9	•	•
Budapest	139	☉	•	17	01	7	London	24	☉	•	9	14	7
Szeged	83	☉	•	16	•	7	Oslo	204	☉	02	-16	01	-17
Belgrad	96	☉	•	16	•	12	Stockholm	15	☉	•	•	•	-24

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	3,8	1,1	6	0,0	10	10	2	-1	•	
Warnemünde	2,2	-0,3	4	0,0	8	8	2	-1	++	
Arkona	2,2	-0,2	3	0,0	5	5	1	-1	•	
Putbus	1,2	-0,9	2	-	-	-	-	-	-	
Greifswald	2,2	0,4	4	0,0	9	9	2	-7	3+	
Boizenburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwerin	3,6	1,7	7	0,0	5	5	-1	-2	•	
Marnitz	5,0	3,5	9	-	2	2	-1	-2	-	
Teterow	3,8	2,3	8	0,0	4	4	-1	-4	++	
Neubrandenburg	3,9	2,7	8	0,0	4	4	-1	-2	•	
Ueckermünde	3,9	2,4	9	-	3	3	-1	-	-	
Seehausen/Altmark	7,1	5,5	11	0,1	2	2	0	-1	•	
Gardelegen	8,5	6,9	11	-	•	•	1	1	•	
Magdeburg	9,0	7,3	11	0,2	02	1	3	3	•	
Wernigerode	8,7	6,7	11	-	02	-	-	-	-	
Brocken	2,1	4,7	3	0,0	4	9	1	-0	20+	
Neuruppin	6,4	5,0	9	0,2	1	1	0	-1	•	
Potsdam	8,3	7,2	11	0,5	00	00	1	-1	•	
Berlin-Alex	8,8	6,1	11	-	03	03	2	-	-	
Berlin-Schönefeld	8,7	7,8	11	-	00	00	1	1	•	
Angermünde	6,3	5,0	10	0,7	07	07	-0	-1	•	
Lindenberg	8,5	7,6	11	0,4	•	1	1	1	•	
Frankfurt/Oder	9,0	7,8	12	-	•	07	2	1	•	
Harzgerode	7,4	7,2	9	-	06	4	3	-	-	
Artern	9,5	8,5	11	0,0	04	5	7	5	•	
Wittenberg	8,8	7,8	11	0,8	1	3	3	3	•	
Leipzig-Schkeuditz	10,1	8,8	12	0,4	•	5	5	5	•	
Oschatz	10,1	8,7	11	0,3	•	3	5	5	•	
Doberlug-Kirchhain	-	-	12	-	01	5	4	4	•	
Cottbus	10,0	8,7	12	0,6	•	7	3	2	•	
Leinefelde	8,5	8,2	10	0,0	2	8	6	5	•	
Erfurt-Bindersleben	9,0	8,3	11	0,0	05	9	6	5	•	
Meiningen	7,4	8,2	9	0,0	9	23	6	5	•	
Schmücke	4,4	7,1	5	0,0	18	34	2	2	•	
Sonneberg-Neufang	6,3	8,0	7	0,0	11	28	5	5	•	
Gera-Leumnitz	8,6	8,0	11	0,2	01	16	6	6	•	
Plauen	8,4	8,3	10	0,1	2	6	6	5	•	
Karl-Marx-Stadt	8,3	8,0	10	0,0	05	10	5	5	•	
Fichtelberg	2,4	6,0	3	0,0	2	9	2	0	40	
Dresden-Klotzsche	10,3	9,7	12	0,7	02	5	7	6	•	
Zinnwald-Georgenfeld	4,9	8,4	6	0,0	03	6	3	2	++	
Görlitz	8,7	8,4	12	0,5	1	4	6	5	•	

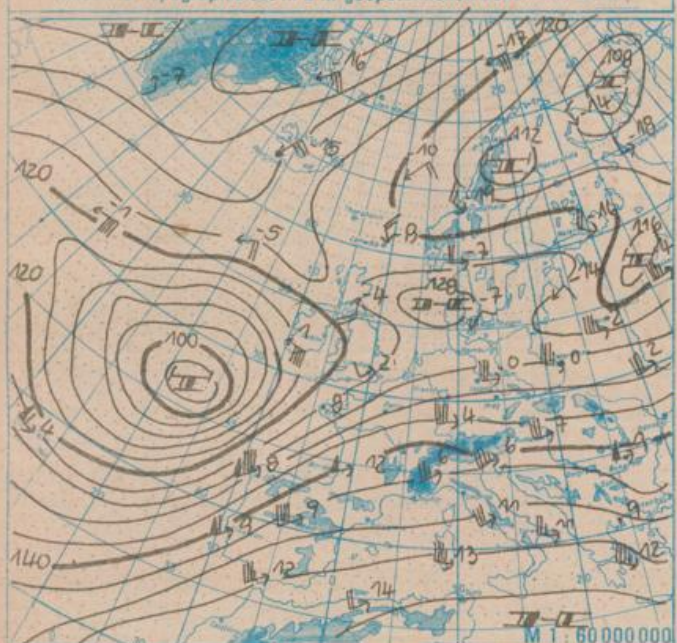
Klimadaten von Potsdam für den 16. Dezember					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1982	11,8			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1933	-19,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,8			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-1,4			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		84			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		3			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		68			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		8			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		95			
Wahnsdorf bei Dresden		189			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13Uhr	986,7	985,7	990,3	990,6	
gestern 19Uhr	994,9	992,2	993,2	993,6	
heute 01Uhr	998,1	995,8	995,8	996,2	
heute 07Uhr	998,0	996,9	997,1	994,9	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B	
Bodentiefe	5 cm	0,3	-2,7	3,7	4,8
	10 cm	0,7	0,0	3,8	4,7
	20 cm	1,6	0,0	3,9	4,5
	50 cm	2,7	0,9	3,9	4,0
	100 cm	4,8	2,9	5,5	5,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7,4	7,7	7,9			
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			
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.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa			
Schneehöhe:	= kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe u.d. Meeresspiegel m			

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

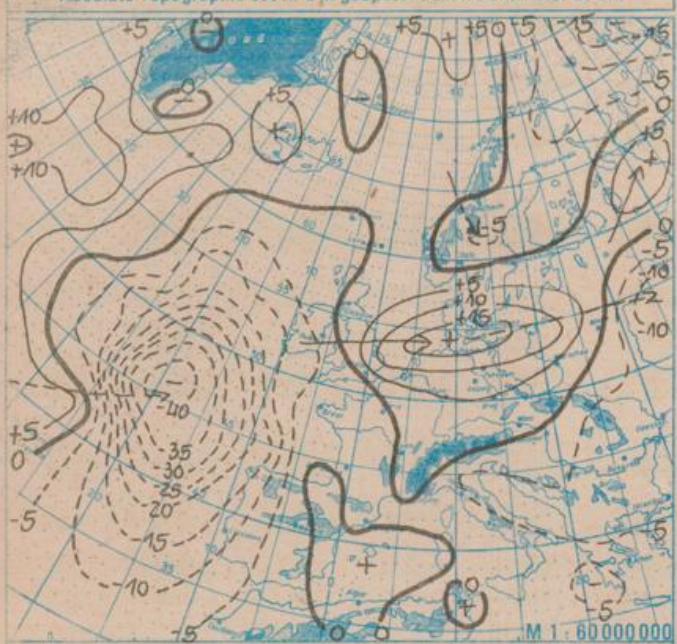




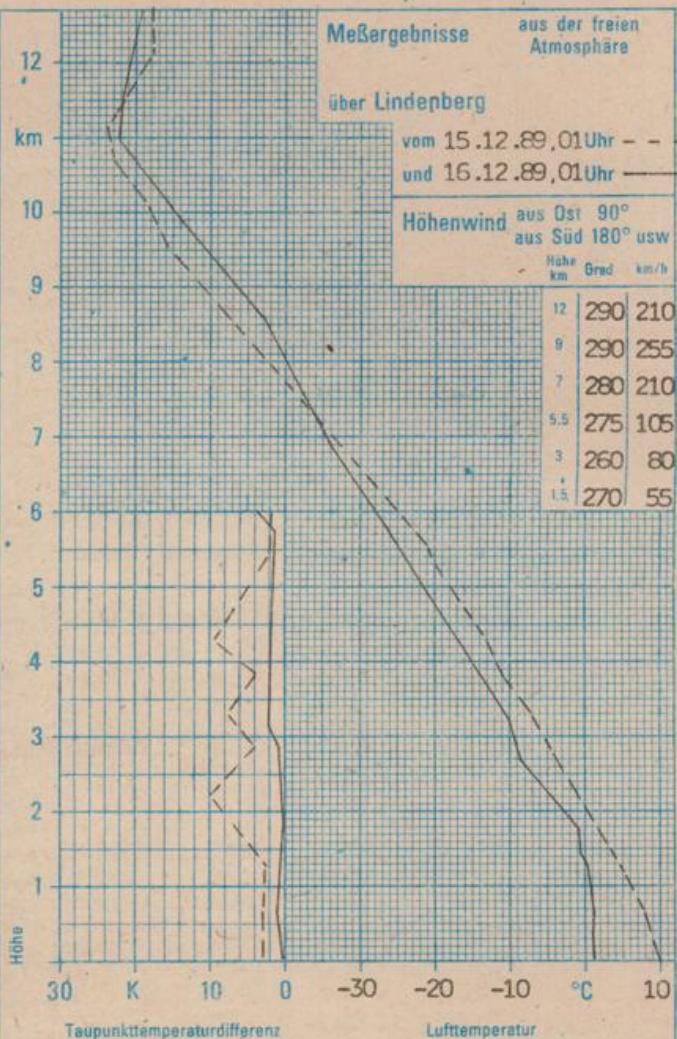
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die heutige Wetterkarte zeigt eine Luftmassengrenze über der Südhälfte der DDR. Sie trennt Kaltluft im Norden von Meeresluft subtropischen Ursprungs über dem südlichen Mitteleuropa. So kam es über den Nordbezirken nachts verbreitet zu leichtem Frost. Dagegen blieb es im Bereich der Luftmassengrenze über den Südbezirken mit Tiefsttemperaturen um 5 °C sehr mild. Dabei trat insbesondere in Thüringen gebietsweise ergiebiger Regen auf. Selbst in den Kammlagen der Mittelgebirge blieb es nachts frostfrei. Ein kräftiger Sturmwirbel liegt zur Zeit über dem Seegebiet südwestlich der Britischen Inseln. Er wird sich an den nächsten Tagen nach Nordosten verlagern. Im Zuge dieser Entwicklung setzt auch über den Nordbezirken der DDR die Zufuhr sehr milder Meeresluft ein. In den Mittelgebirgen werden die noch vorhandenen Schneereste abtauen. Erst gegen Wochenmitte können auf der Rückseite des erwähnten, zur norwegischen Küste ziehenden Tiefs, wieder kühlere Meeresluftmassen nach Mitteleuropa einfließen. Tiefausläufer gestalten dabei den Wetterablauf weiterhin unbeständig. Hil.