

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

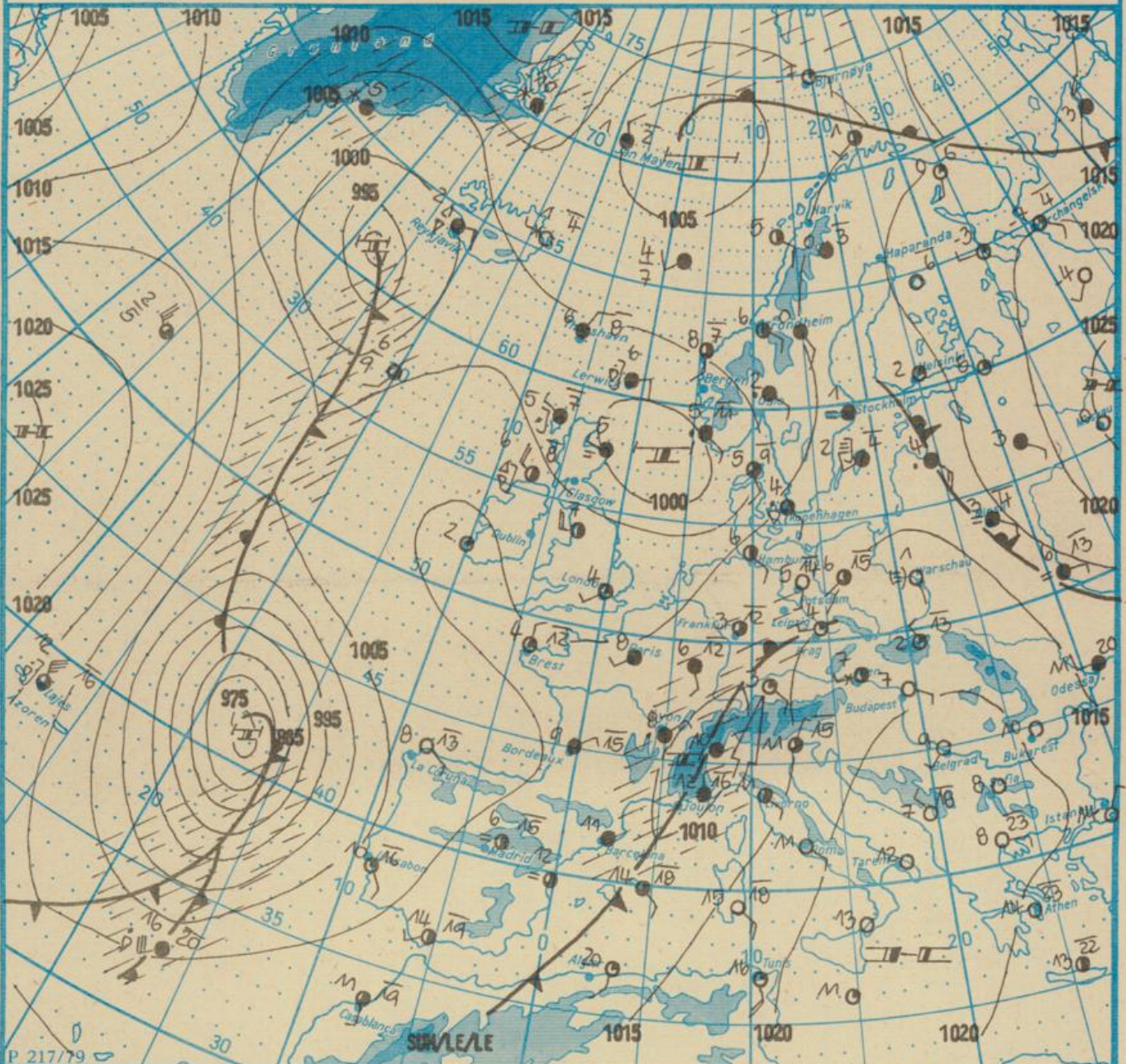
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonnabend, den 8. April 1989

Nr. 98



Wetterlage 08. 04. 89, 01 Uhr M 1 : 30 000 000

Warmfront	Warmluftströmung	feuchter Dunst	Sprühregen	Graupelschauer	windstill	wolkenlos
Kaltfront	Kaltluftströmung	flacher Nebel	Regen	Hagelschauer	umlaufender Wind	heiter
Okklusion	Niederschlagsgebiet	Nebel	Glatteis	Regenschauer	Nordost 5 km/h	wolzig
Konvergenzlinie	10 °C Lufttemperatur	Nebel in der Umgebung	Schnee	Schneeschauer	Ost 10 km/h	stark bewölkt
Hochdruckgebiet	12 °C Wassertemperatur	[] während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. []	Schneetreiben bzw. Sandsturm	Wetterleuchten	Südost 30 km/h	bedeckt
Hochdruckkeil	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		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 Meerespiegel	gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SW	6	•	•	10	5	C	•	☉	8	4	SW	3	•	•	6	3	SSW	3	•	•	4	2	
Warnemünde	4	S	4	•	•	11	7	SE	1	•	☉	9	4	SSE	1	•	☉	7	3	SSE	2	•	•	6	2
Arkona	42	E	3	•	☉	7	2	SW	2	•	☉	6	2	S	7	•	☉	6	3	S	5	•	☉	7	3
Putbus	40	SW	4	•	☉	13	9	W	5	•	—	8	4	SSE	2	•	—	5	2	SSE	3	•	—	6	2
Greifswald	2	SSW	5	•	•	13	11	W	3	•	☉	8	3	S	2	•	☉	5	3	SSE	3	•	•	6	3
Boizenburg	45	SSW	3	•	☉	9	4	SSW	2	•	☉	9	7	W	4	•	—	6	5	SE	2	•	☉	3	3
Schwerin	59	SSW	6	•	☉	9	6	SSW	3	•	☉	9	7	SSE	2	•	•	8	6	S	2	•	☉	5	3
Marnitz	81	S	3	•	•	11	8	C	•	•	—	9	6	S	3	•	—	7	5	S	3	•	—	5	3
Teterow	48	SSW	6	•	•	11	7	S	3	•	☉	8	3	SSE	5	•	—	5	2	S	6	•	•	5	1
Neubrandenburg	81	WSW	7	•	•	11	8	W	3	•	•	8	5	S	4	•	☉	6	3	SSW	3	•	☉	4	1
Ueckermünde	1	SSW	7	•	•	14	16	SSW	2	•	—	9	10	S	2	•	—	5	6	—	—	•	—	—	—
Seehausen/Altmark	21	W	5	•	☉	10	5	SW	1	•	☉	10	8	SW	1	•	☉	4	2	SSE	1	•	•	4	1
Gardelegen	47	W	5	•	•	12	8	NNW	1	•	—	11	8	WSW	2	•	—	3	1	S	2	•	—	5	1
Magdeburg	79	SW	5	•	•	13	10	SSE	2	•	•	11	8	SSW	3	•	☉	5	3	SSE	2	•	☉	3	2
Wernigerode	234	SW	5	•	•	11	10	SSW	5	•	—	10	9	SW	5	•	—	6	5	SSW	6	•	—	5	4
Brocken	1142	SW	9	20	☉/☉	—	—	SSW	7	20	☉/☉	1	1	SW	8	15	☉/☉	0	0	SSW	6	☉/☉	—	—	0
Neuruppin	38	SW	4	•	•	12	9	SSW	1	•	•	9	6	C	•	•	☉	4	2	S	1	•	☉	5	2
Potsdam	81	WSW	4	•	•	12	10	SSW	2	•	•	9	7	S	4	•	•	5	2	S	3	•	•	4	1
Berlin-Alex	38	—	—	•	•	13	10	—	•	•	☉	12	11	—	•	•	☉	9	6	—	—	•	•	6	3
Berlin-Schönefeld	47	WSW	6	•	•	12	9	SSW	2	•	•	10	8	SSW	4	•	☉	7	4	S	3	•	•	5	2
Angermünde	56	SW	5	•	•	13	10	U	1	•	•	10	8	U	1	•	•	5	4	S	3	•	•	5	2
Landenberg	98	WSW	6	•	•	13	11	SSW	2	•	•	10	8	SSW	3	•	☉	8	3	S	2	•	•	5	1
Frankfurt/Oder	21	SW	5	•	•	15	12	W	3	•	•	12	11	W	1	•	—	7	2	S	1	•	•	5	1
Harzgerode	403	SSW	5	•	•	8	7	SSW	3	•	—	8	5	SW	1	•	—	3	2	SW	3	•	•	3	2
Artern	164	SSW	5	•	•	11	8	SW	3	•	☉	8	4	C	•	•	☉	4	1	C	•	•	•	4	1
Wittenberg	105	SW	6	•	•	12	7	S	2	•	•	11	7	SW	2	•	☉	5	2	ESE	1	•	•	4	1
Leipzig-Schkeuditz	131	W	6	•	•	11	9	W	4	•	•	11	7	S	2	•	☉	5	2	S	4	•	•	5	2
Oschatz	150	WSW	7	•	•	13	9	SSW	3	•	•	11	5	SSW	2	•	☉	6	2	SSW	1	•	•	6	3
Doberlug-Kirchhain	97	SW	5	•	•	12	9	U	1	•	•	12	8	S	3	•	—	5	3	SSE	3	•	•	5	2
Cottbus	89	WSW	7	•	•	14	12	U	1	•	•	11	9	SSW	2	•	—	7	4	U	1	•	•	7	5
Leinefelde	356	SW	4	•	•	9	6	SW	4	•	•	7	3	W	3	•	—	5	2	C	•	•	•	4	1
Erfurt-Bindersleben	312	S	5	•	•	10	6	S	2	•	☉	7	3	S	3	•	☉	4	1	SE	1	•	•	5	2
Meiningen	450	SSW	3	•	☉	7	4	S	2	•	☉	6	2	SSE	1	•	☉	2	2	C	•	•	☉	4	1
Schmücke	937	SSW	9	17	☉/☉	2	0	SW	7	16	☉/☉	2	0	SW	7	☉/☉	—	2	0	SW	4	•	☉	2	0
Senneberg-Neufang	628	SSW	6	•	•	7	5	SSW	3	•	—	4	1	S	2	•	—	3	0	W	2	•	•	4	0
Gera-Leumnitz	311	SW	7	15	•	11	8	SW	4	•	☉	9	5	S	4	•	☉	5	3	SW	2	•	•	5	1
Plauen	316	SW	7	•	•	11	9	SW	4	18	☉	6	3	S	3	•	—	5	3	S	2	•	•	6	3
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	9	15	•	11	8	SW	6	15	☉	9	6	SSW	4	•	☉	5	4	C	•	•	•	6	4
Fichtelberg	1213	SW	9	21	☉	3	3	SW	13	17	☉/☉	1	0	SSW	11	26	☉/☉	0	1	NE	8	•	•	2	3
Dresden-Klotzsche	222	WSW	4	•	•	12	8	S	4	•	☉	10	6	S	2	•	•	7	4	SSE	1	•	•	7	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW	4	•	•	8	8	SSW	5	•	☉	4	2	SW	4	•	—	2	3	S	4	•	•	5	3
Börlitz	237	NNW	4	•	•	14	13	S	3	•	☉	10	5	WSW	4	•	☉	6	2	S	1	•	•	7	2

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

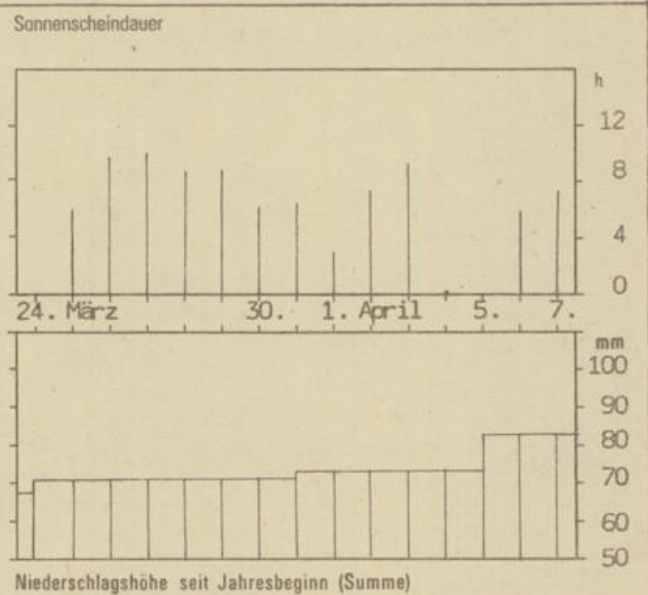
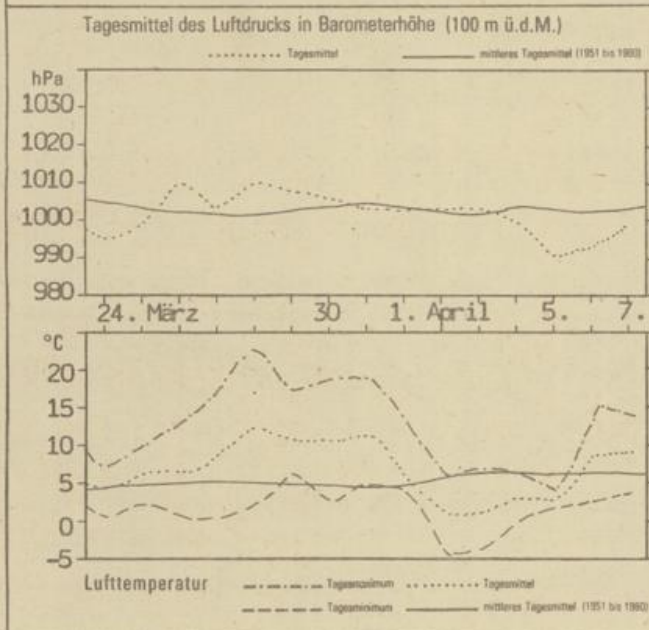
* Zeitangaben in Ortszeit

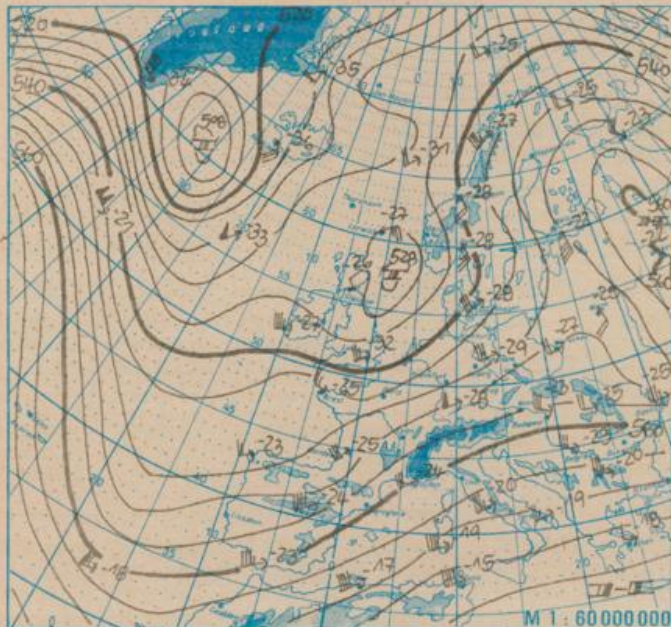
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter 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	☉	•	6	•	-2	Bukarest	94	☉	•	20	•	6
Leningrad	4	☉	•	11	•	3	Constanța	31	☉	00	21	•	9
Kiew	179	•	3	13	09	4	Sofia	595	•	•	18	•	4
Taschkent	428	☉	•	23	—	10	Varna	43	☉	•	22	•	10
Irkutsk	485	☉	•	6	—	6	Rom	2	☉	•	17	•	9
Warschau	106	☉	•	11	•	0	Wien	183	☉	•	17	•	3
Gdansk	149	☉	•	9	•	1	Genf	430	☉	•	16	3	7
Jelenia Gora	342	☉	01	16	•	-1	München	530	☉	04	15	•	0
Prag	380	☉	00	15	03	2	Köln	91	☉	•	14	01	3
Cheb	474	☉	06	13	1	2	Bremen	3	☉	00	12	00	2
Brno	238	☉	•	17	•	3	Paris	89	☉	06	13	•	4
Poprad	718	☉	07	13	•	0	Rotterdam	-4	☉	2	11	00	5
Budapest	139	☉	2	17	•	5	London	24	☉	06	12	•	1
Szeged	83	☉	01	16	•	3	Oslo	204	☉	01	4	6	0
Belgrad	96	☉	•	19	•	6	Stockholm	15	☉	4	5	2	1

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagemittel der relativen Luftfeuchte	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 am 07 Uhr	
Boltenhagen	7,7	2,8	11	4,0	74	07	07	4	2	
Warnemünde	8,2	3,3	12	0,5	-	00	03	5	3	
Arkona	6,9	3,0	9	7,8	-	•	00	5	3	
Putbus	8,7	4,3	13	-	-	•	01	5	0	
Greifswald	8,6	3,6	13	7,5	72	00	00	5	-3	
Boizenburg	7,0	1,3	11	3,0	66	04	05	3	2	
Schwerin	8,1	2,8	11	3,0	68	2	3	4	1	
Marnitz	8,5	3,2	12	-	-	01	01	4	-2	
Teterow	8,2	3,2	12	2,9	77	00	00	3	1	
Neuhardenburg	8,6	3,8	12	5,2	70	•	•	4	3	
Ueckermünde	10,1	5,1	15	-	-	•	-	-	-	
Seehausen/Altmark	7,4	1,4	13	3,3	71	07	•	2	-1	
Gardelegen	7,8	1,8	13	-	-	•	•	0	-3	
Magdeburg	8,0	0,6	13	3,6	66	•	•	2	-2	
Wernigerode	8,0	2,1	13	-	-	•	•	4	-1	
Brocken	-0,3	0,3	1	1,5	-	02	02	-1	-2	
Neuruppin	8,5	2,7	13	7,0	70	•	•	3	-0	
Potsdam	9,1	2,7	14	7,8	64	•	•	2	0	
Berlin-Alex	11,0	3,2	14	-	-	00	00	5	-	
Berlin-Schönefeld	9,3	3,0	13	-	-	•	00	3	1	
Angermünde	9,3	3,3	14	6,2	64	•	•	5	1	
Lindenberg	9,7	3,4	14	8,1	65	•	•	3	1	
Frankfurt/Oder	10,4	3,9	15	-	-	•	•	2	-1	
Harzgerode	6,2	1,9	10	-	-	•	•	2	-0	
Artern	7,5	1,0	12	1,7	70	00	00	2	-1	
Wittenberg	8,4	1,7	12	5,2	71	•	•	2	-2	
Leipzig-Schkeuditz	8,4	1,7	13	1,0	67	00	05	3	2	
Oschatz	8,9	2,1	14	5,2	71	01	01	4	1	
Doberlug-Kirchhain	8,6	2,2	14	-	-	•	•	2	0	
Cottbus	9,7	2,9	15	8,3	60	•	•	4	0	
Leinefelde	6,6	1,2	11	3,9	75	•	•	3	-1	
Erfurt-Bindersleben	6,5	0,4	12	1,2	72	06	09	2	-1	
Meiningen	4,6	-0,9	8	0,6	79	1	2	1	1	
Schmücke	1,5	0,2	4	0,0	-	07	1	1	-1	
Sonneberg-Neufang	4,1	-0,2	7	-	-	3	5	3	1	
Gera-Leumnitz	6,9	0,9	12	4,2	74	00	04	3	2	
Plauen	6,2	0,7	12	4,4	72	09	09	3	0	
Karl-Marx-Stadt	7,4	1,4	12	5,7	67	00	00	5	3	
Fichtelberg	1,1	1,1	6	4,6	-	07	07	1	-	
Dresden-Klotzsche	9,9	3,3	15	7,0	-	00	00	5	2	
Zinnwald-Georgenfeld	4,7	2,7	8	5,2	-	06	06	1	-1	
Görlitz	8,5	2,3	15	7,5	71	03	4	4	1	

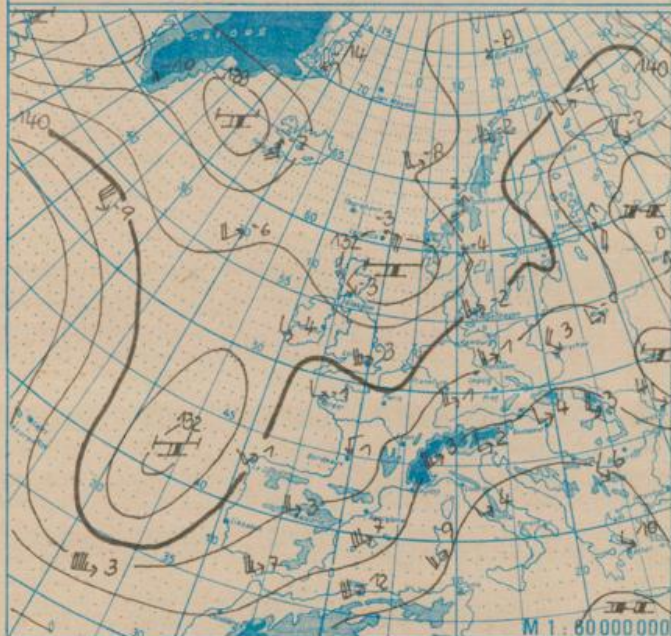
Klimadaten von Potsdam für den 8. April					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1901	20,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1956	-5,9			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,6			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,8			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		64			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		14			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		49			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1325			
Wahnsdorf bei Dresden		1250			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1008,7	1010,7	1012,3	1011,7	
gestern 19 Uhr	1010,5	1012,1	1013,8	1013,6	
heute 01 Uhr	1012,2	1013,8	1016,1	1015,8	
heute 07 Uhr	1011,8	1014,2	1015,0	1015,0	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	4,6	2,8	3,2	3,6
	10 cm	5,2	5,0	4,2	4,0
	20 cm	6,2	6,6	6,5	5,1
	50 cm	6,2	7,8	7,2	6,2
100 cm	6,3	7,2	7,3	6,4	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
13,5	13,5	13,4			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calme) = Windstärke 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. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken				

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

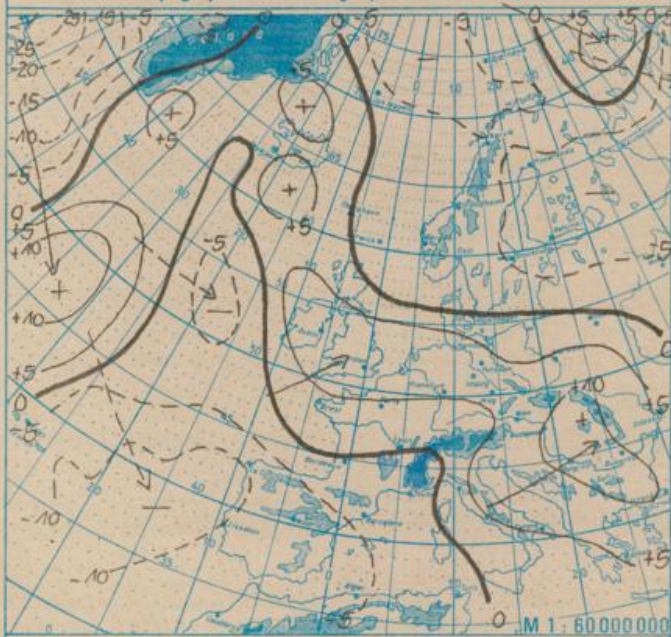




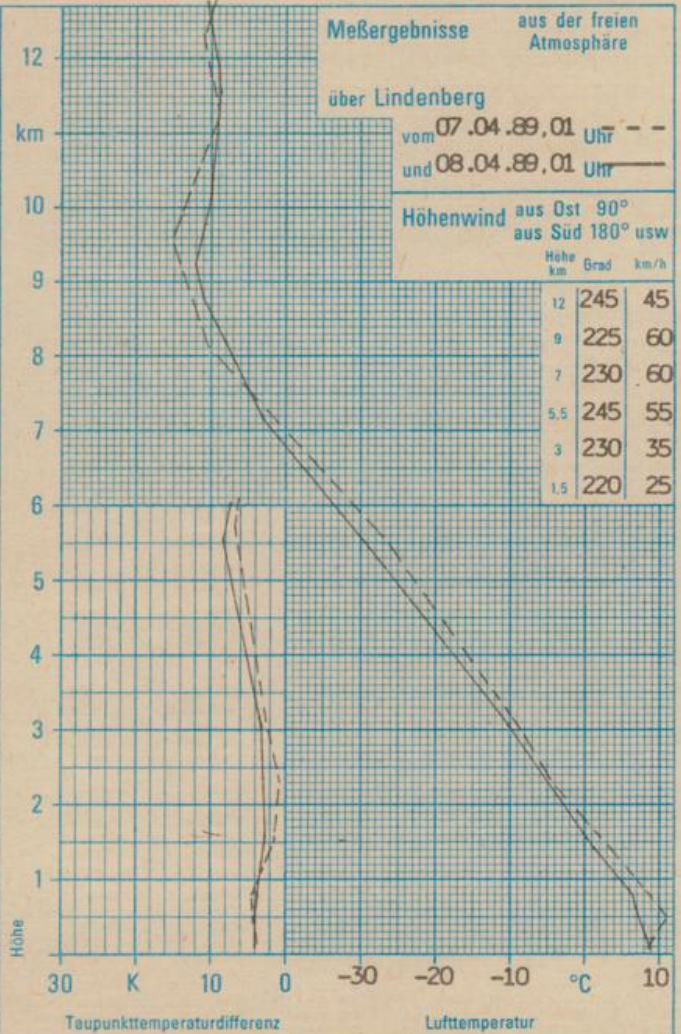
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die großräumige Wetterentwicklung über Südwesteuropa verlief entsprechend den Aussagen vom Vorbericht. Infolge der Höhentrogentwicklung vor der Iberischen Halbinsel stellte sich die Höhenströmung bis nach Mitteleuropa auf eine Südwestrichtung um. In der Bodenwetterkarte vom Freitag sind über Südwesteuropa aber auch Wellenstörungen zu erkennen. An einer dieser Wellen entwickelte sich ein abgeschlossenes Tiefdruckgebiet. An seiner Nordostseite bildete sich ein Niederschlagsfeld, das sich rasch nach Nordosten ausweitete. Die nördliche Begrenzung lag am Sonnabend 01 Uhr MEZ über dem Rhein-Main-Gebiet und erreichte 6 Stunden später die Leipziger Tieflandsbucht. In den Teilen Frankreichs, in denen der Niederschlag schon am Freitag wirksam war, wurden Niederschlagshöhen von örtlich 10 bis 20 mm in 12 Stunden erreicht.

Am Sonntag wird mit dem Aufbau eines Zwischenhochs über Mitteleuropa eine Wetterberuhigung eintreten. Der Warmluftvorstoß von Süden wird voraussichtlich am Montag einsetzen und zu einer merklichen Erwärmung führen.

Sum.