

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

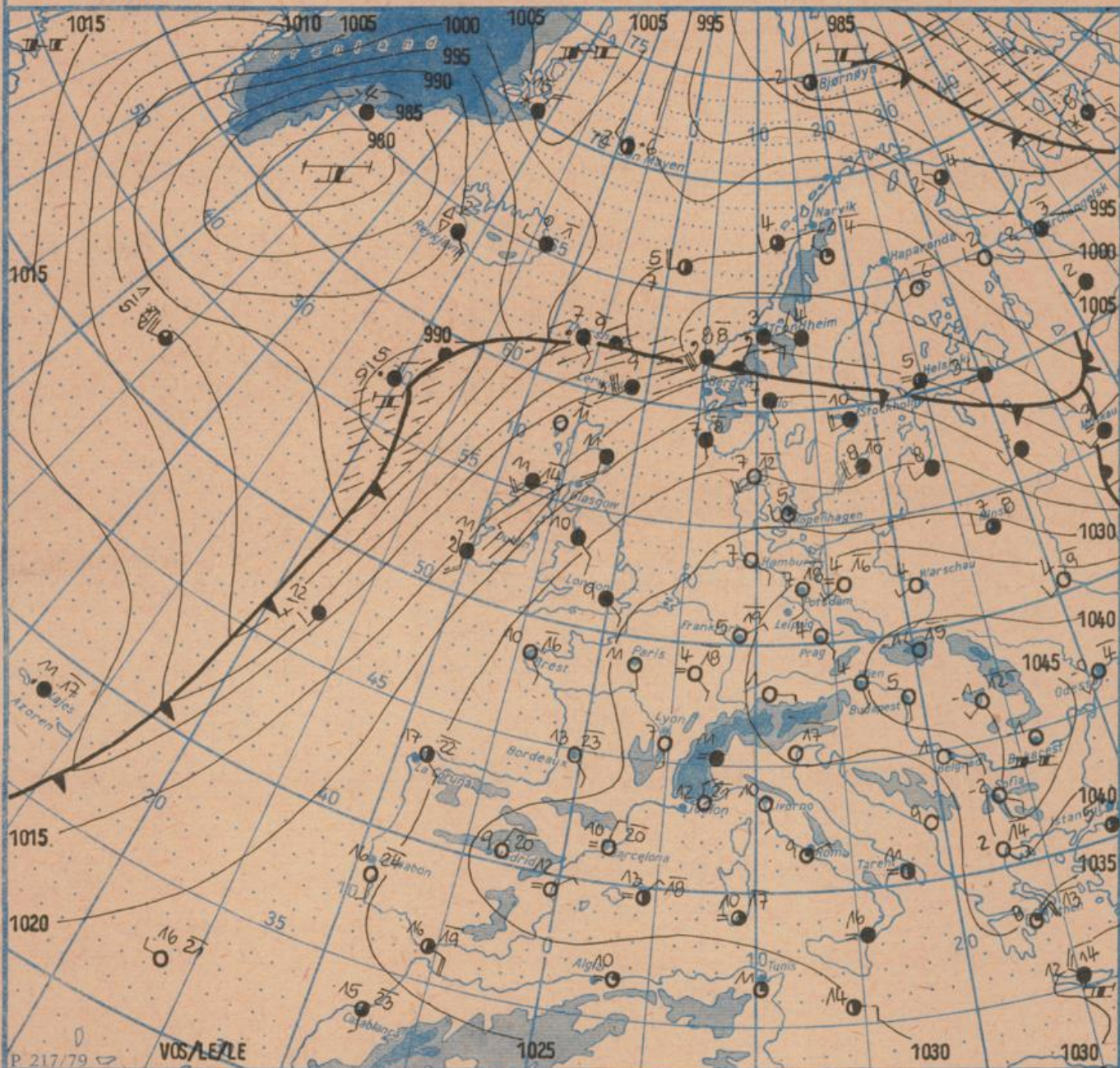
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonnabend, den 17. März 1990

Nr. 76



Wetterlage

17. 03. 90, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Regenschauer		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		Schneeeiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch						Gewitter						
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdrucktafel												

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										
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W				
Boltenhagen	15	WSW	9	•	•	14	9	SW	2	•	•	10	5	SW	4	•	•	6	3	SW	5	•	•	4	2		
Warnemünde	4	SSW	6	•	•	14	9	SSW	2	•	•	9	6	SSE	3	•	•	7	2	SW	4	•	•	6	2		
Arkona	42	WSW	11	16	•	•	12	7	WSW	8	18	•	•	8	4	SW	6	•	•	4	2	SW	7	•	•	4	1
Putbus	40	SW	7	•	•	14	9	W	2	•	•	9	5	SW	2	•	•	5	3	SSW	3	•	•	4	2		
Graifswald	2	WSW	6	•	•	15	10	SSW	2	•	•	12	6	SSW	2	•	•	4	1	S	2	•	•	5	2		
Boizenburg	45	WSW	6	•	•	15	11	WSW	3	•	•	12	9	S	4	•	•	5	4	S	3	•	•	3	3		
Schwerin	59	WSW	8	•	•	13	8	SW	3	•	•	11	7	S	2	•	•	6	3	S	3	•	•	5	3		
Marnitz	81	SW	6	•	•	15	9	S	2	•	•	13	9	S	2	•	•	8	6	S	2	•	•	6	3		
Teterow	48	WSW	7	•	•	15	11	SSW	5	•	•	11	5	S	4	•	•	6	3	S	6	•	•	5	3		
Neubrandenburg	81	WSW	7	•	•	14	7	SSW	5	•	•	11	6	SW	4	•	•	6	3	S	5	•	•	5	3		
Ueckermünde	1	WSW	6	•	•	16	9	SSW	3	•	•	11	6	S	3	•	•	5	2	S	4	•	•	4	2		
Seehausen/Altmark	21	U	2	•	•	16	10	SW	1	•	•	11	7	C	•	•	3	1	C	•	•	•	3	1			
Gardelegen	47	W	5	•	•	16	12	U	1	•	•	8	8	C	•	•	1	4	C	•	•	•	1	3			
Magdeburg	79	U	1	•	•	16	10	SSE	2	•	•	13	9	U	1	•	•	4	2	SSE	2	•	•	1	1		
Wernigerode	234	E	2	•	•	15	11	U	1	•	•	10	8	SW	2	•	•	2	5	U	1	•	•	0	4		
Brocken	1142	SW	6	•	•	9	20	SW	5	•	•	7	5	SSW	9	•	•	6	9	SW	6	•	•	9	35		
Neuruppin	38	SW	3	•	•	16	10	-	-	•	•	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	•	•	-	-		
Potsdam	81	SW	5	•	•	17	16	S	5	•	•	12	9	S	5	•	•	7	4	S	5	•	•	5	3		
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	16	12	-	-	•	•	15	12	-	-	•	•	10	6	-	-	•	•	7	5		
Berlin-Schönefeld	47	SW	5	•	•	15	10	S	3	•	•	13	9	C	•	•	5	3	C	•	•	•	3	2			
Angermünde	56	SSW	5	•	•	15	10	S	3	•	•	12	9	U	1	•	•	6	5	S	2	•	•	4	3		
Lindenberg	98	SW	6	•	•	15	13	SSW	3	•	•	13	9	SSW	4	•	•	7	5	S	4	•	•	3	2		
Frankfurt/Oder	21	SW	3	•	•	16	11	S	2	•	•	12	8	SW	1	•	•	3	2	SSW	3	•	•	3	3		
Harzgerode	403	SW	5	•	•	14	12	SSW	3	•	•	10	8	SW	3	•	•	4	2	SSW	4	•	•	1	2		
Artern	184	SW	4	•	•	15	9	S	2	•	•	14	11	C	•	•	•	•	5	2	C	•	•	1	1		
Wittenberg	105	SSW	3	•	•	16	11	S	1	•	•	12	10	E	1	•	•	6	3	E	2	•	•	3	2		
Leipzig-Schkeuditz	131	SW	3	•	•	15	12	U	1	•	•	13	9	SSW	5	•	•	6	4	S	3	•	•	5	4		
Oschatz	150	SSW	4	•	•	16	12	C	•	•	•	11	5	SSW	3	•	•	9	7	SSE	2	•	•	4	4		
Doberlug-Kirchhain	97	SSW	4	•	•	16	10	U	1	•	•	9	9	S	4	•	•	6	5	S	3	•	•	2	6		
Cottbus	69	SSW	4	•	•	17	13	S	3	•	•	14	11	S	3	•	•	9	7	SSW	2	•	•	6	5		
Leinefelde	356	SW	5	•	•	14	9	C	•	•	•	11	6	C	•	•	•	•	7	6	C	•	•	5	4		
Erfurt-Bindersleben	312	U	1	•	•	15	11	SSE	1	•	•	13	12	SSE	3	•	•	6	6	S	1	•	•	3	3		
Meiningen	450	S	3	•	•	12	8	C	•	•	•	10	8	SSE	2	•	•	3	2	SSE	2	•	•	3	3		
Schmücke	937	WSW	6	•	•	10	7	SSW	3	•	•	7	5	SW	5	•	•	6	6	SW	4	•	•	5	5		
Sonneberg-Neufang	826	SSW	3	•	•	11	8	C	•	•	•	9	8	SSE	3	•	•	7	7	C	•	•	•	5	5		
Gera-Leumnitz	311	SSW	4	•	•	14	8	S	1	•	•	13	7	SSW	5	•	•	7	3	SSW	5	•	•	4	2		
Plauen	386	S	3	•	•	15	11	SSE	3	•	•	11	10	SSW	2	•	•	4	5	WSW	3	•	•	1	3		
Karl-Marx-Stadt	418	SSW	2	•	•	14	9	S	3	•	•	11	10	S	2	•	•	7	7	ESE	2	•	•	6	8		
Fichtelberg	1213	S	5	•	•	8	10	SSE	7	•	•	5	7	S	9	•	•	7	10	SE	9	•	•	6	18		
Dresden-Klotzsche	222	S	3	•	•	16	15	SE	3	•	•	12	10	SE	4	•	•	8	7	SE	4	•	•	6	5		
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	8	•	•	8	7	S	7	•	•	5	3	S	7	•	•	3	2	SSE	7	•	•	1	1		
Börlitz	237	SSW	7	•	•	13	10	S	4	•	•	10	8	S	6	•	•	9	8	S	5	16	•	•	8	10	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

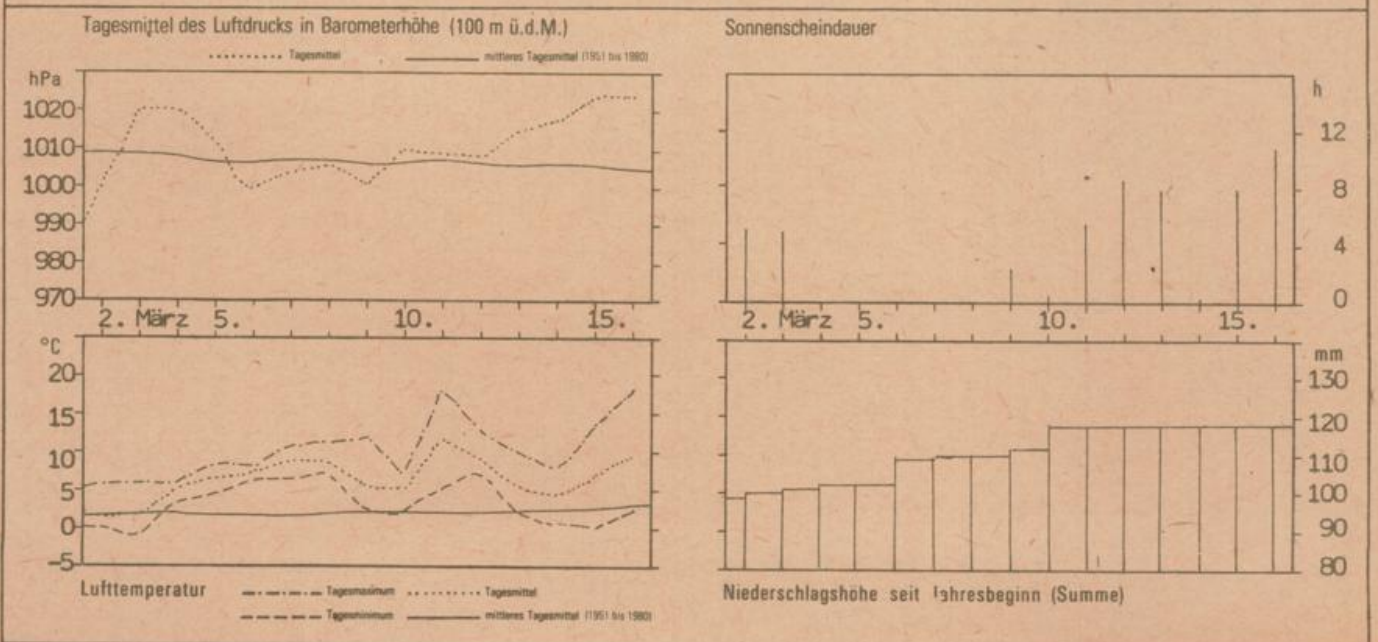
* Zeitangaben in Ortszeit

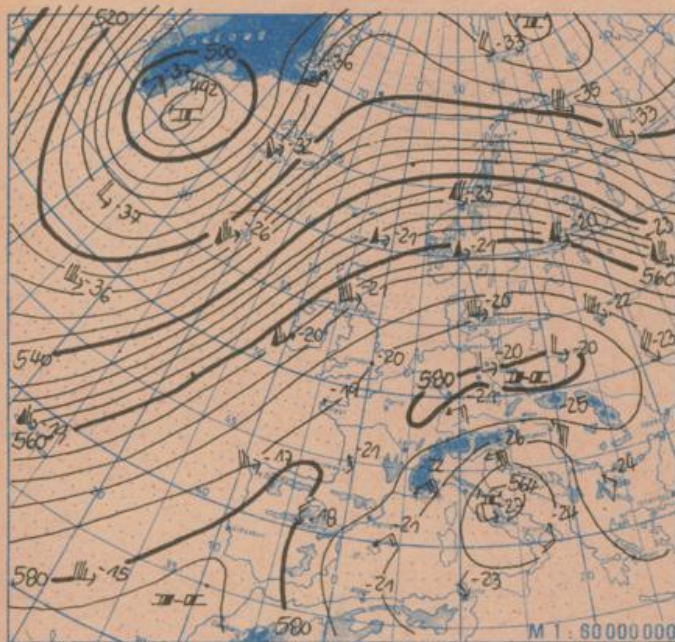
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter 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	•	4	3	4	1	Bukarest	94	•	•	9	•	7	
Leningrad	4	•	2	5	0	2	Constanța	31	•	•	7	•	2	
Kiew	179	•	•	9	•	3	Sofia	595	•	•	7	•	1	
Taschkent	428	•	1	12	0	3	Varna	43	•	•	8	•	2	
Irkutsk	485	•	•	1	•	3	Rom	2	•	•	19	•	6	
Warschau	106	•	•	15	•	3	Wien	183	•	•	14	•	1	
Gdansk	149	•	•	17	•	2	Genf	430	•	•	16	•	2	
Jelmia Gora	342	•	•	17	•	4	München	530	•	•	15	•	2	
Prag	380	•	•	15	•	0	Köln	91	•	•	19	•	8	
Cheb	474	•	•	16	•	4	Bremen	3	•	•	16	•	2	
Brno	238	•	•	14	•	2	Paris	89	•	•	20	•	7	
Poprad	718	•	•	15	•	4	Rotterdam	-4	•	•	16	•	5	
Budapest	139	•	•	14	•	0	London	24	•	•	02	17	•	7
Szeged	83	•	•	14	•	2	Oslo	204	•	•	14	•	6	
Belgrad	96	•	•	•	•	1	Stockholm	15	•	•	02	12	•	8

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	8,5	6,1	15	9,0	•	•	4	1	•
Warnemünde	9,6	7,2	16	9,2	•	•	5	1	•
Arkona	7,7	6,4	13	7,8	•	•	3	1	•
Putbus	8,8	7,5	14	-	-	-	4	-	•
Greifswald	9,9	8,6	16	8,5	•	•	3	3	•
Boizenburg	10,0	7,6	17	10,2	•	•	3	1	•
Schwarin	8,6	6,2	16	9,9	•	•	4	1	•
Marnitz	10,6	8,5	16	-	-	-	6	1	•
Teterow	9,1	7,2	16	8,9	•	•	3	1	•
Neubrandenburg	8,9	6,7	15	9,2	•	•	4	1	•
Ueckermünde	9,8	8,2	16	-	-	-	4	1	•
Seehausen/Altmark	8,4	5,5	18	9,9	•	•	1	3	•
Gardelegen	7,3	4,4	17	-	-	-	2	4	•
Magdeburg	8,6	4,9	18	9,6	•	•	1	4	•
Wernigerode	8,5	5,7	17	-	-	-	0	3	•
Brocken	6,3	8,6	11	11,6	•	•	6	2	++
Neuruppin	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potsdam	9,8	7,1	18	10,3	•	•	5	2	•
Berlin-Alex	11,2	7,2	17	-	-	-	7	4	•
Berlin-Schönefeld	8,8	6,2	17	-	-	-	2	4	•
Angermünde	9,2	7,1	17	9,6	•	•	4	5	•
Lindenberg	9,1	6,5	17	10,0	•	•	3	1	•
Frankfurt/Oder	8,3	5,7	17	-	-	-	0	4	•
Hatzgerode	7,3	5,6	16	10,6	•	•	0	4	•
Artern	8,3	4,9	17	6,6	•	•	-0	4	•
Wittenberg	9,4	6,5	17	9,2	•	•	3	1	•
Leipzig-Schkeuditz	9,6	6,2	17	10,3	•	•	5	3	•
Oschatz	10,1	7,1	17	9,9	•	•	4	4	•
Döberlug-Kirchhain	8,3	5,5	17	-	-	-	0	4	•
Cottbus	9,8	6,9	18	9,8	•	•	4	4	•
Leinefelde	9,2	6,7	16	10,7	•	•	4	3	•
Erfurt-Bindersleben	8,7	5,8	17	10,6	•	•	3	4	•
Meiningen	6,5	4,4	15	9,8	•	•	2	4	•
Schmücke	6,3	6,7	12	10,0	•	•	4	4	++
Sonneberg-Neufang	7,6	6,4	13	10,5	•	•	5	1	•
Gera-Leumnitz	9,0	6,3	17	10,3	•	•	4	2	•
Plauen	6,9	4,3	17	9,7	•	•	0	1	•
Karl-Marx-Stadt	9,8	7,1	17	10,3	•	•	6	2	•
Fichtelberg	4,5	6,9	11	10,8	•	•	4	1	++
Dresden-Klotzsche	10,3	7,3	17	10,0	•	•	6	5	•
Zinnwald-Georgenfeld	4,8	6,4	9	9,1	•	•	0	4	++
Görlitz	9,5	7,3	15	9,7	•	•	7	5	•

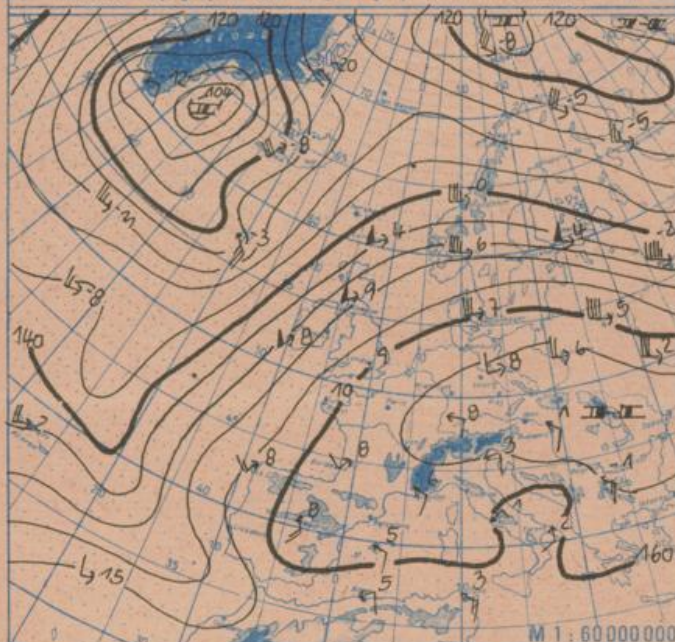
Klimadaten von Potsdam für den 17. März				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1961	19,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1946	-7,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-0,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		65		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		14		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		32		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1379		
Wahnsdorf bei Dresden		1441		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1033,5	1035,9	1037,4	1036,7
gestern 19 Uhr	1033,4	1035,4	1036,7	1035,4
heute 01 Uhr	1034,0	1035,3	1036,9	1036,0
heute 07 Uhr	1032,9	1035,1	1036,8	1036,2
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwarin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5 cm	3,2	3,1	2,8	2,9
10 cm	4,3	4,2	4,1	4,6
20 cm	5,9	5,9	6,7	6,4
50 cm	6,5	7,0	7,1	6,7
100 cm	6,3	6,2	6,9	6,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,0	12,0	12,0		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme) = 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	Windgeschwindigkeit m/s		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte %		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer h		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung J/cm²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

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

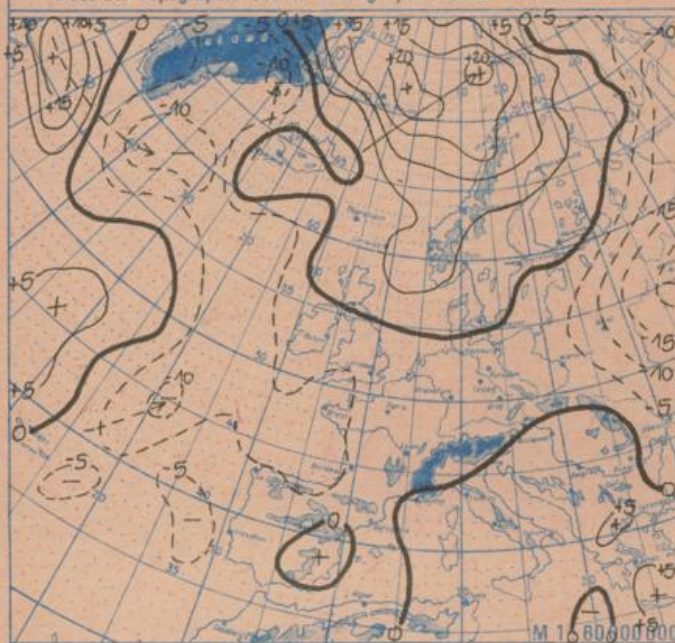




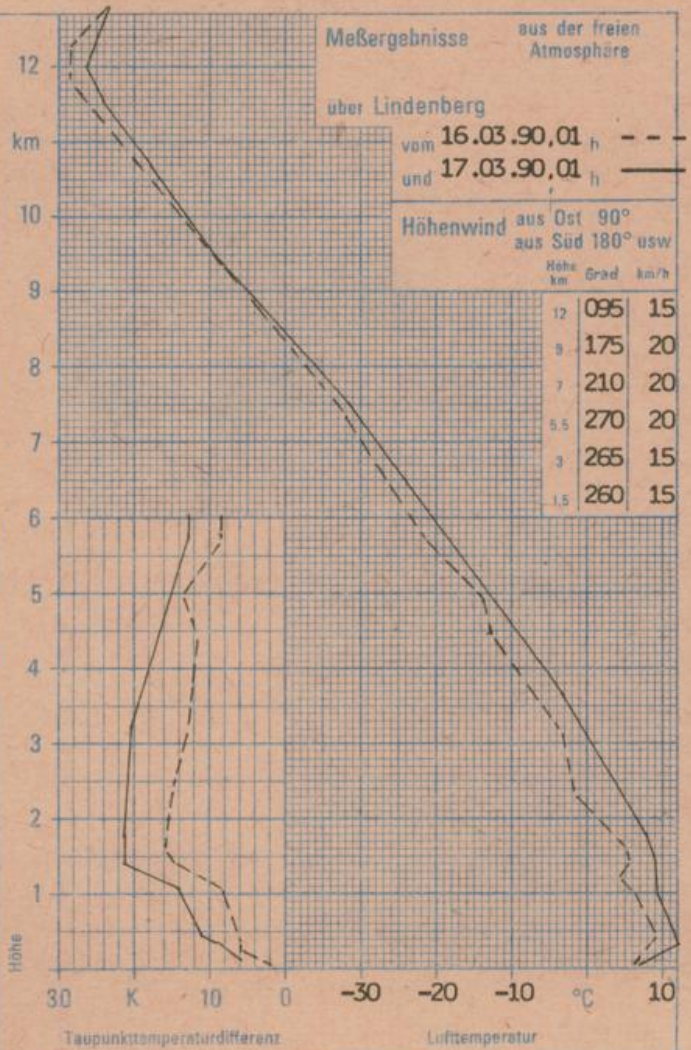
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Eine wesentliche Änderung der Wetterlage hat sich in den letzten 24 Stunden nicht vollzogen. Nach wie vor reicht ein Tiefdrucksystem vom Nordatlantik über das Nordmeer zur Barentssee, und seine Fronten ziehen weit nördlich unseres Gebietes nach Osten. Die sich von Spanien über die Alpen bis zur Ukraine erstreckende Hochdruckzone bestimmt weiterhin das Wettergeschehen in großen Teilen Europas. Dabei wird Warmluft von Südwesten her in unseren Raum gelenkt. Gleichzeitige Absinkprozesse in der Atmosphäre unterstützen die Erwärmung der Luft. So werden auch die Nachttemperaturen, die in der Nacht zum Sonnabend nochmals Werte zwischen 5 und 0, vereinzelt bis minus 2 °C erreichten, allmählich ansteigen. Die Tagestemperaturen erreichen vor allem am Sonntag und Montag sommerliche Werte zwischen 20 und 26 °C. Ab Dienstag vollzieht sich eine Wetterumstellung. Mit dem Übergreifen einer Kaltfront von Nordwesten her wird die Warmluft nach Südosten abgedrängt. Dann ist auch wieder zeitweise mit unbeständigem Wetter zu rechnen.

Vos.