

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

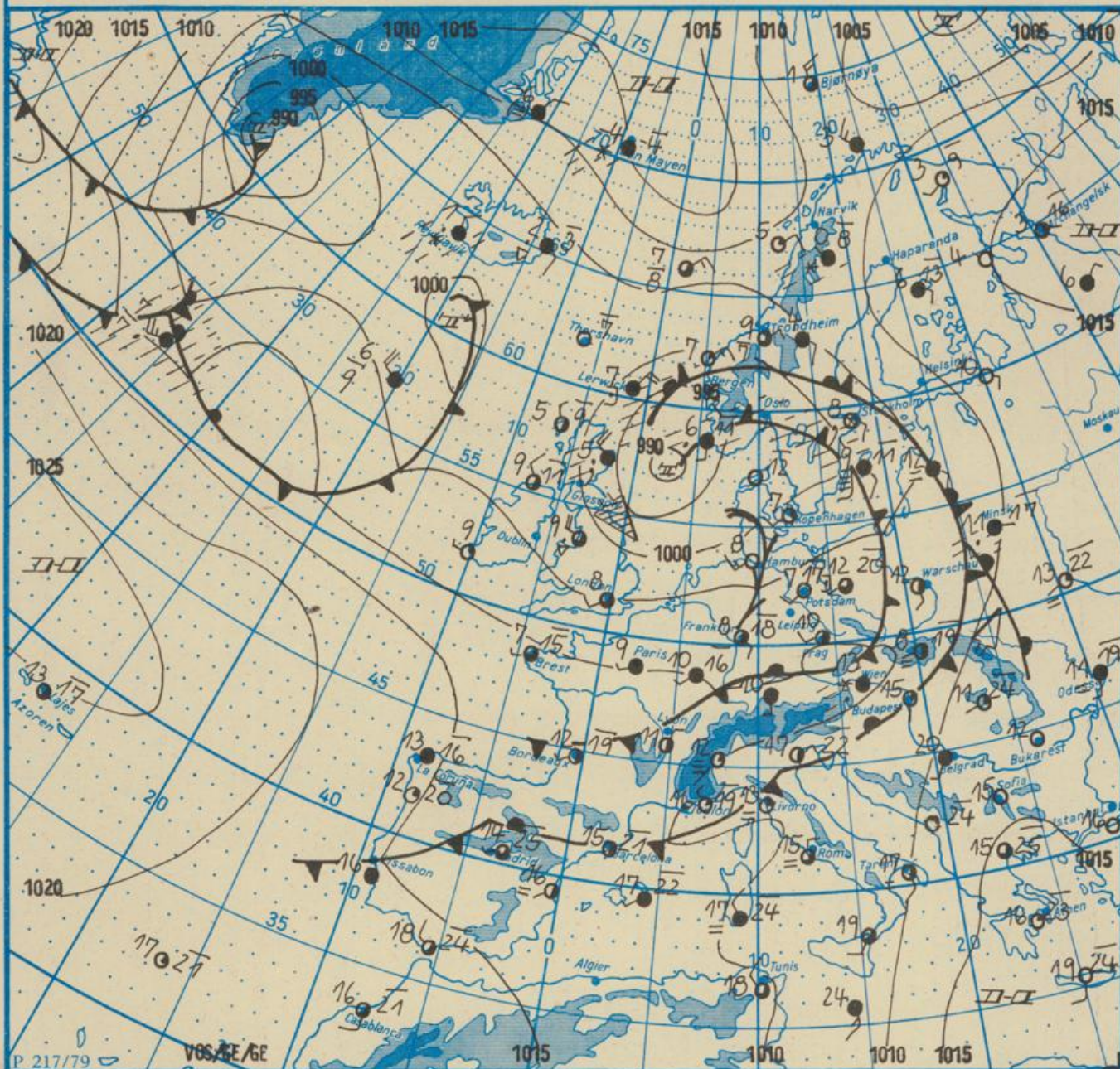
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonnabend, den 13. Mai 1989

Nr. 133



Wetterlage

13. 05. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		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		Schneeschauer		Wetterleuchten		Südost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil Zwischenhoch								Südwest 100 km/h				
	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							
		Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	SW 7	•	•	15	9	W 3	18	•	•	9	2	SSW 7	•	•	8	3	SSW 6	•	•	9	3		
Warnemünde	4	S 6	•	•	17	9	W 10	17	•	•	10	1	S 5	•	•	8	3	S 5	•	•	9	3		
Arkona	42	SSW 7	•	•	16	7	U 1	•	•	10	2	SSW 7	18	•	•	8	1	SW 8	•	•	10	4		
Putbus	40	SSE 6	•	•	17	8	SSW 3	15	•	•	12	3	S 4	19	•	•	7	2	SSE 5	•	•	9	3	
Greifswald	2	SSW 5	•	•	17	7	SSW 4	•	•	16	7	S 4	•	•	7	2	S 4	•	•	10	4			
Boizenburg	45	SW 6	•	•	15	11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	SSW 6	•	•	9	5		
Schwerin	59	SW 6	•	•	16	9	WSW 4	20	•	•	11	6	SSW 5	•	•	7	4	SSW 6	•	•	9	5		
Marnitz	81	SSW 6	•	•	16	10	WSW 3	17	•	•	10	5	S 4	•	•	7	4	SSW 5	•	•	10	6		
Teterow	48	SSW 5	•	•	17	7	WNW 10	18	•	•	12	7	•	•	•	•	•	SSW 7	•	•	9	2		
Neubrandenburg	81	S 5	•	•	12	2	SSW 8	•	•	13	3	SSW 6	•	•	7	1	SW 6	•	•	9	3			
Ueckermünde	1	S 7	•	•	18	9	SSW 5	•	•	15	4	E 4	•	•	7	2	S 6	•	•	9	3			
Seehausen/Altmark	21	SSW 5	•	•	15	7	SW 3	20	•	•	10	2	SSW 3	•	•	8	3	SSW 3	•	•	10	4		
Gardelogen	47	SW 3	•	•	15	6	WSW 4	18	•	•	11	5	SSW 4	•	•	7	4	SSW 5	•	•	10	4		
Magdeburg	79	SW 6	•	•	12	2	W 5	18	•	•	11	5	SSW 4	•	•	6	2	SSW 3	•	•	10	3		
Wernigerode	234	SW 4	•	•	14	6	W 5	•	•	11	8	SW 4	•	•	9	6	SSW 2	•	•	8	6			
Brocken	1142	SSW 15	22	•	4	0	SW 13	26	•	•	2	0	SSW 15	22	•	•	2	0	SSW 15	23	•	•	1	0
Neuruppin	38	SW 1	•	•	13	1	W 9	15	•	•	12	3	S 3	•	•	8	1	SSW 3	•	•	10	2		
Potsdam	81	SSW 5	•	•	16	7	SW 7	•	•	14	6	SSW 5	15	•	•	7	2	S 5	•	•	10	4		
Berlin-Alex	38	•	•	•	18	9	•	•	•	•	15	7	•	•	•	•	10	5	•	•	•	•	12	7
Berlin-Schönefeld	47	SSW 5	•	•	17	6	SSW 5	21	•	•	14	5	S 2	•	•	7	3	SSW 4	•	•	10	3		
Angermünde	56	S 8	•	•	17	7	SSW 4	•	•	14	4	SSW 3	•	•	7	3	SSW 5	•	•	10	4			
Lindenberg	98	SSW 6	•	•	18	8	SW 3	•	•	14	4	SW 2	•	•	9	2	SW 3	•	•	10	3			
Frankfurt/Oder	21	SW 5	•	•	18	6	SW 5	•	•	16	5	SW 2	•	•	10	2	SSW 3	•	•	11	2			
Harzgerode	403	SW 5	•	•	10	2	SW 3	18	•	•	9	4	SW 5	•	•	7	2	SW 4	•	•	7	2		
Artern	164	SW 3	•	•	11	1	WSW 1	•	•	10	2	SSW 3	•	•	8	1	SW 1	•	•	9	3			
Wittenberg	105	S 5	•	•	15	6	SSW 5	•	•	15	7	SSW 1	•	•	8	2	SSW 2	•	•	10	3			
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 7	•	•	17	7	WNW 5	15	•	•	15	6	SW 3	•	•	9	2	WSW 4	•	•	9	3		
Oschatz	150	SSW 8	•	•	18	9	WNW 4	19	•	•	15	4	WSW 2	•	•	8	1	SW 5	•	•	11	3		
Doberlug-Kirchhain	97	SW 7	•	•	18	8	W 3	20	•	•	13	3	SW 2	•	•	8	1	SSW 4	•	•	10	2		
Cottbus	69	SW 4	•	•	17	6	SW 2	•	•	15	5	SSW 2	•	•	10	1	SW 3	•	•	12	3			
Leinefelde	356	SW 7	•	•	13	4	WSW 7	•	•	10	4	SW 3	•	•	8	2	SW 3	•	•	8	2			
Erfurt-Bindersleben	312	SSW 5	•	•	11	3	SSW 3	18	•	•	11	4	S 3	•	•	6	2	S 2	•	•	8	3		
Meiningen	450	SSW 2	•	•	12	3	SSW 7	15	•	•	10	5	S 4	•	•	6	1	S 4	•	•	7	1		
Schmücke	937	SW 7	21	•	6	0	SW 7	23	•	•	6	1	WSW 8	15	•	•	4	0	SW 8	•	•	4	0	
Sonneberg-Neufang	626	WNW 9	19	•	8	1	W 6	•	•	11	6	SSW 2	•	•	6	1	SSW 2	•	•	7	0			
Gerz-Leumnitz	311	SSW 7	•	•	16	7	W 6	20	•	•	14	8	SW 4	•	•	8	2	SW 6	•	•	9	2		
Plauen	386	SSW 5	•	•	15	7	SSW 4	18	•	•	14	6	SSW 4	•	•	8	2	SW 4	•	•	10	4		
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 11	17	•	16	8	WSW 9	20	•	•	14	6	SW 5	•	•	9	3	SSW 6	•	•	9	3		
Fichteberg	1213	WSW 12	21	•	8	2	SW 11	20	•	•	6	1	WSW 14	18	•	•	3	1	WSW 9	19	•	•	2	0
Dresden-Klotzsche	222	SSW 5	•	•	19	11	SW 4	16	•	•	17	8	S 1	•	•	10	2	SSW 3	•	•	12	6		
877	SSW 9	•	•	12	7	SSW 6	•	•	10	3	SW 5	•	•	6	3	SW 4	•	•	7	4				
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW 9	•	•	12	7	SSW 6	•	•	10	3	SW 5	•	•	6	3	SW 4	•	•	7	4			
Görlitz	237	SSW 7	•	•	18	9	C	•	•	15	3	C	•	•	10	3	W 1	•	•	12	5			

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

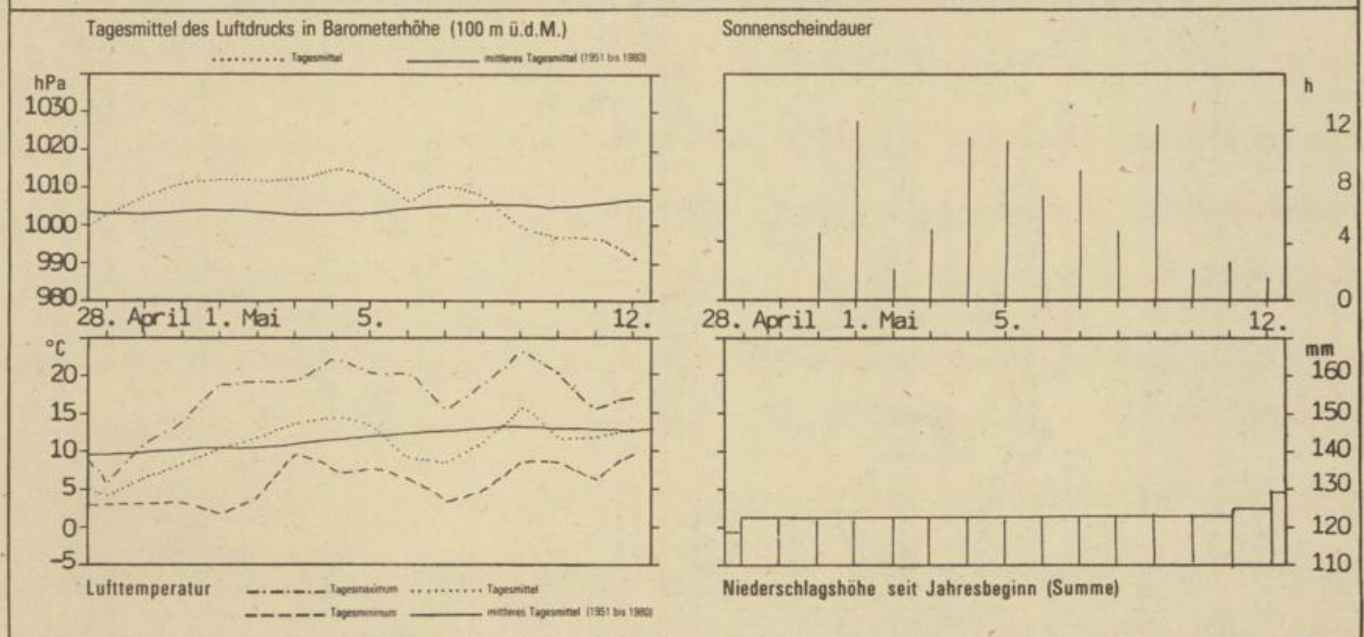
* Zeitangaben in Ortszeit

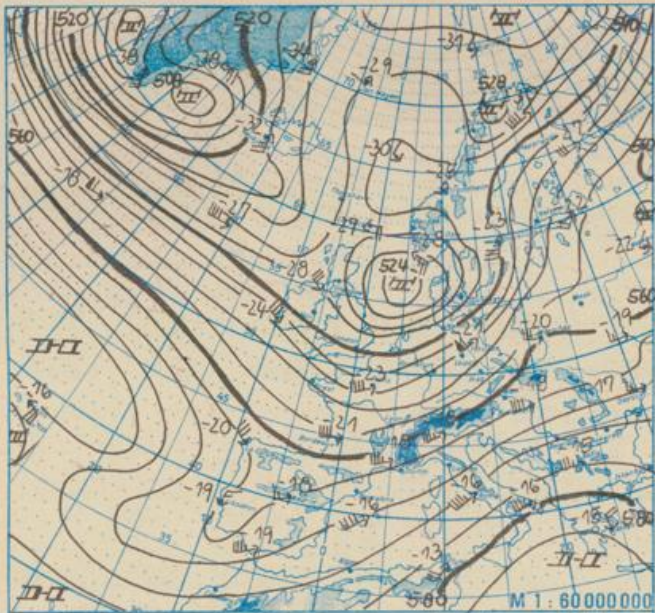
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter 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	19	•	11	Bukarest	94	•	•	24	•	9	
Leningrad	4	•	•	17	•	9	Constanza	31	•	•	24	•	13	
Kiew	179	•	•	22	•	13	Sofia	595	•	•	26	•	13	
Taschkent	428	•	•	28	•	12	Varna	43	•	•	21	•	12	
Irkutsk	485	•	•	14	•	•	Rom	2	•	•	24	•	12	
Warschau	106	R •	01	20	•	9	Wien	183	•	•	21	06	10	
Gdansk	149	•	1	17	•	9	Genf	430	•	•	6	19	09	9
Jelenia Gora	342	•	•	20	01	8	München	530	•	•	5	19	05	9
Prag	380	•	07	20	00	7	Köln	91	•	•	07	16	•	6
Chab	474	•	07	17	02	6	Bremen	3	•	•	3	13	02	6
Brno	238	•	06	20	1	10	Paris	89	•	•	2	17	05	8
Poprad	718	R •	22	19	•	7	Rotterdam	-4	•	•	3	14	1	9
Budapest	139	•	•	25	•	12	London	24	•	•	1	14	•	6
Szeged	83	•	•	27	•	14	Oslo	204	•	•	06	14	•	•
Belgrad	96	•	•	28	•	16	Stockholm	15	•	•	07	12	3	7

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel 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 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	12,2	1,4	16	5,8	80	09	09	7	5	
Warnemünde	12,2	1,5	18	3,3	-	2	3	7	6	
Arkona	11,9	2,8	12	1,8	-	09	09	7	6	
Putbus	12,7	2,3	17	-	-	7	7	7	5	
Greifswald	13,5	2,5	18	4,0	79	03	03	7	5	
Boizenburg	-	-	-	6,6	70	-	-	7	6	
Schwerin	12,5	0,9	17	6,2	73	01	01	7	5	
Marnitz	12,6	1,1	17	-	-	09	09	7	4	
Teterow	-	-	17	2,8	78	3	3	5	3	
Neuhardenburg	11,6	1,0	17	4,4	88	3	3	6	5	
Ueckermünde	13,3	2,0	18	-	-	10	11	6	4	
Seehausen/Altmark	12,0	-0,2	17	3,4	83	3	3	6	4	
Gardelegen	12,1	0,0	16	-	-	1	1	6	3	
Magdeburg	12,2	-1,2	17	2,7	80	3	3	6	3	
Wernigerode	-	-	-	-	-	-	-	7	3	
Brocken	4,2	-0,8	5	0,8	-	6	6	2	-0	
Neuruppin	12,3	0,5	17	4,1	91	4	4	7	5	
Potsdam	12,9	0,6	17	2,0	81	5	5	6	5	
Berlin-Alex	14,1	0,1	18	-	-	4	4	9	-	
Berlin-Schönefeld	13,1	0,9	18	-	-	2	2	6	3	
Angermünde	12,9	0,9	18	4,5	79	9	9	6	5	
Lindenberg	13,6	1,4	19	6,1	82	1	1	6	4	
Frankfurt/Oder	14,7	2,2	20	-	-	01	01	7	4	
Harzgerode	10,0	-0,2	14	-	-	5	5	6	4	
Artern	11,7	-0,3	16	4,1	86	3	3	6	3	
Wittenberg	12,9	0,7	17	3,5	78	2	2	6	2	
Leipzig-Schkeuditz	13,7	1,9	18	5,3	77	2	3	6	5	
Oschatz	14,8	3,1	19	7,8	77	3	3	8	5	
Doberlug-Kirchhain	13,7	1,7	20	-	-	3	3	5	2	
Cottbus	-	-	20	8,1	77	04	09	8	3	
Leinefelde	11,0	0,2	14	3,5	-	4	4	6	3	
Erfurt-Bindersleben	11,4	0,0	15	4,6	78	3	3	5	3	
Meiningen	10,4	-0,3	14	2,9	84	3	3	5	4	
Schmücke	6,6	-0,4	9	0,7	-	4	4	3	2	
Sonneberg-Neufang	9,6	-0,2	14	-	-	2	2	6	5	
Gera-Leumnitz	13,3	2,4	17	6,7	-	08	08	6	4	
Plauen	13,0	2,1	16	5,9	71	06	06	7	5	
Karl-Marx-Stadt	13,1	2,2	17	6,5	75	01	01	6	5	
Fichtelberg	6,7	1,2	10	4,3	-	2	2	2	2	
Dresden-Klotzsche	14,9	3,0	20	5,4	70	2	2	9	4	
Zinnwald-Georgenfeld	9,7	2,2	13	4,6	-	07	07	3	1	
Görlitz	14,6	3,1	20	7,1	77	03	07	9	5	

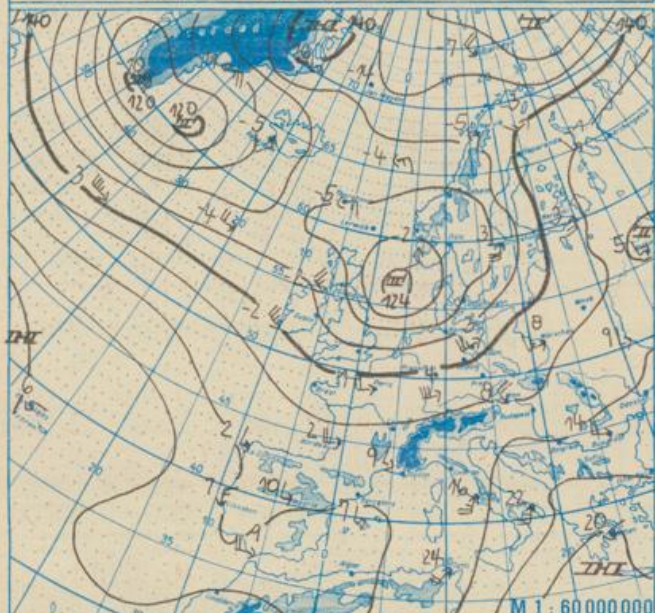
Klimadaten von Potsdam für den 13. Mai					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1945	32,1			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1916	1,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		19,0			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,6			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		81			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		5			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		63			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		9			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		-			
Wahndorf bei Dresden		1764			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	998,9	1001,3	1003,6	1003,8	
gestern 19 Uhr	1001,5	1002,9	1004,1	1005,9	
heute 01 Uhr	1003,1	1007,0	1008,6	1008,7	
heute 07 Uhr	1004,1	1008,3	1010,0	1010,6	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	9,5	7,1	9,1	8,2
	10 cm	10,1	9,3	9,7	8,9
	20 cm	11,8	11,1	11,8	10,6
	50 cm	12,5	13,6	12,4	11,6
100 cm	10,7	12,5	10,8	9,4	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
15,9	15,6	15,4			
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

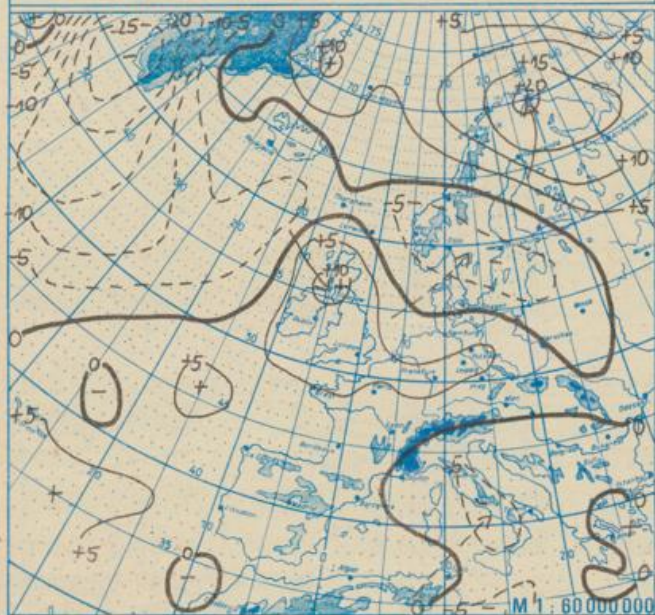




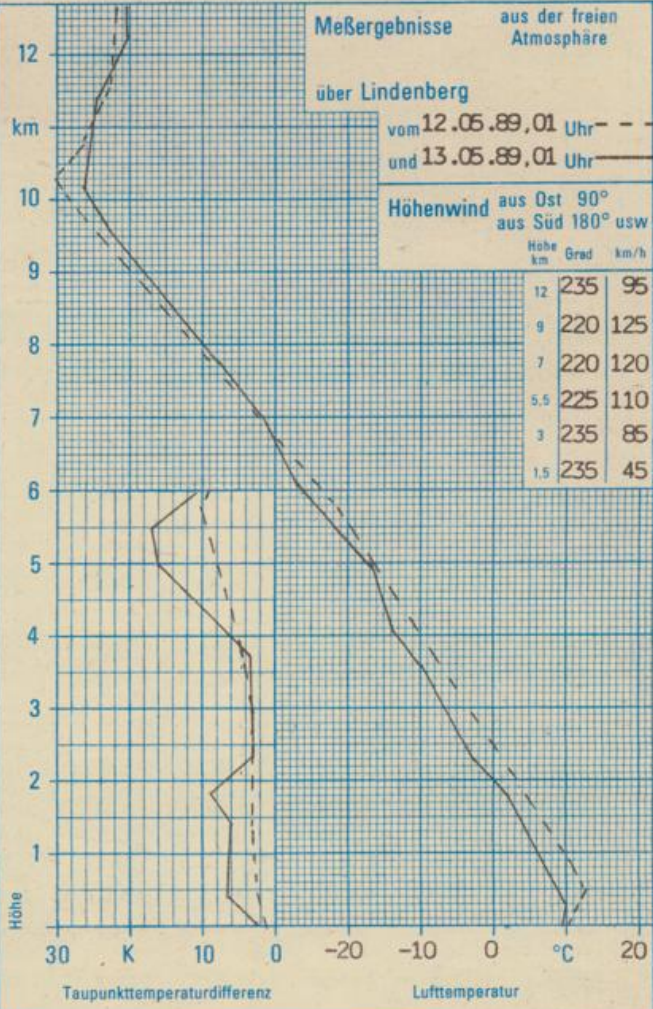
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das bereits am Freitag beschriebene und bis in hohe Atmosphärenschichten erkennbare Tiefdruckgebiet ist über der Nordsee angelangt. Nur langsam wird es sich unter Auffüllung weiter in Richtung Skandinavien bewegen. Auch die zugehörige zweite Kaltfront hat unser Gebiet noch am Freitag überquert. In der eingeflossenen kühlen Meeresluft klarte es nachts vielfach auf und die Temperaturen gingen auf 9 bis 4 °C zurück.

Zu beachten ist für die weitere Entwicklung der Kaltluftvorstoß westlich von Grönland in Richtung Süden bis Südosten. Das dort bereits vorhandene Tiefdrucksystem in der Höhe verlagert sich zum Nordatlantik und wird am Dienstag den Isländischen Raum erreichen. Auf seiner Vorderseite wölbt sich ein Höhenkeil auf, der gleichzeitig über Mitteleuropa anlangt. Dabei verstärkt sich zunächst über Westeuropa die Antizyklonalität am Boden. Es entsteht ein Hochdruckkeil über Frankreich, der sich allmählich nach Mitteleuropa ausweitet. So kommt es über unserem Raum zu einer zögernden Wetterbesserung und Erwärmung.

Vos.