

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

ISSN 0232-5578

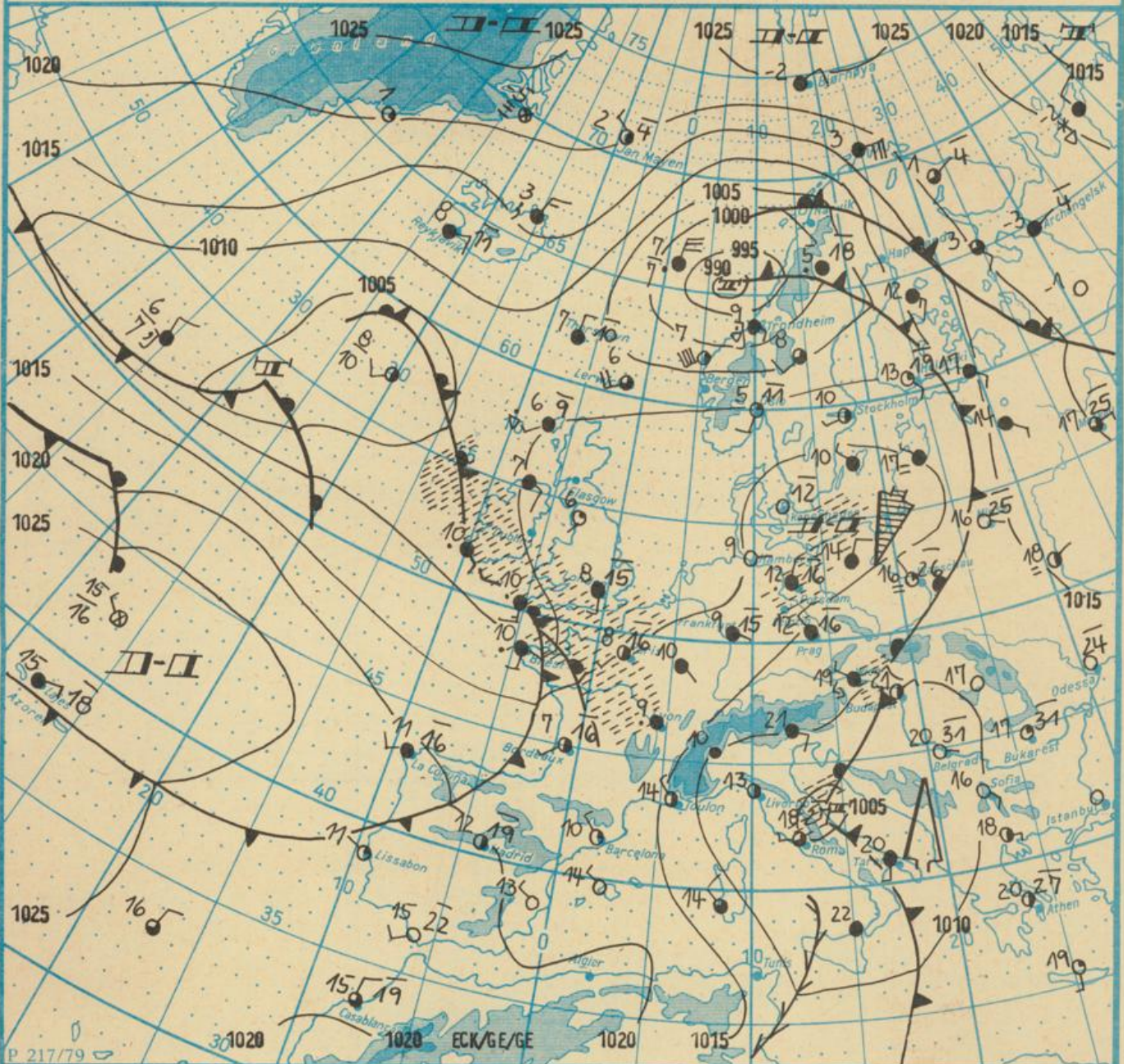
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Montag, den 23. Mai 1983

Nr. 143



Wetterlage

23. 05. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagemaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet				Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter				
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/I/83/I/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute														
		13h					19h					01h					07h									
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	
Beltenhagen	15	WNW	4	15	•	13	5	E	1	•	13	3	C	•	•	•	10	2	ESE	3	•	•	•	12	3	
Warnemünde	4	W	4	•	•	12	6	C	•	•	13	5	C	•	•	•	12	3	SE	1	•	•	•	11	2	
Arkona	42	WSW	10	15	•	12	6	WSW	4	•	12	4	MNW	2	•	•	11	5	ENE	2	•	•	•	10	2	
Putbus	40	W	7	•	•	14	6	W	2	•	13	5	C	•	•	•	11	2	NNE	1	•	•	•	11	2	
Greifswald	2	WNW	4	•	•	14	7	N	1	•	13	5	C	•	•	•	11	3	NE	2	•	•	•	11	2	
Boizenburg	45	WSW	3	•	•	13	7	SSE	1	•	13	5	C	•	•	•	8	2	ESE	1	•	•	•	10	2	
Schwerin	59	W	5	•	•	14	9	C	•	•	13	0	C	•	•	•	11	2	ESE	3	•	•	•	12	2	
Marnitz	81	NW	2	•	•	15	7	C	•	•	14	6	C	•	•	•	11	2	ENE	1	•	•	•	11	1	
Teterow	46	NW	3	•	•	13	5	NNE	2	•	13	4	ENE	2	•	•	11	2	NNE	1	•	•	•	11	1	
Neubrandenburg	81	WNW	4	•	•	13	6	NNE	2	•	13	5	E	2	•	•	11	2	NNE	4	•	•	•	11	1	
Ueckermünde	1	W	3	•	•	14	8	NE	2	•	14	7	ENE	2	•	•	13	6	NE	4	•	•	•	12	6	
Seehausen/Altmark	21	WNW	1	•	•	15	8	C	•	•	14	5	C	•	•	•	11	2	ENE	1	•	•	•	12	1	
Gardelegen	47	W	2	•	•	14	7	C	•	•	14	5	C	•	•	•	11	1	NNE	1	•	•	•	11	2	
Magdeburg	79	WNW	1	•	•	15	8	NNW	1	•	13	6	W	1	•	•	11	2	MNW	1	•	•	•	11	2	
Wernigerode	234	NNW	2	•	•	12	7	C	•	•	11	4	SSW	1	•	•	9	3	C	•	•	•	9	3		
Brocken	1142	WSW	2	•	•	3	2	SSE	3	•	4	1	NE	2	•	•	3	2	ENE	3	•	•	•	3	2	
Neuruppin	38	SE	2	•	•	15	7	SSE	1	•	14	5	NNE	2	•	•	12	2	NE	3	•	•	•	11	2	
Potsdam	81	NW	1	•	•	15	7	N	2	•	13	1	NNE	2	•	•	12	1	NE	4	•	•	•	11	2	
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	16	10	-	-	•	15	7	-	-	•	•	14	6	-	-	•	•	•	13	7	
Berlin-Schönefeld	47	SSE	1	•	•	15	5	C	•	•	14	3	ENE	1	•	•	13	4	NE	2	•	•	•	12	3	
Angermünde	56	U	1	•	•	14	4	SSE	1	•	13	3	NNE	2	•	•	12	3	NE	4	•	•	•	11	4	
Lindenberg	98	NW	1	•	•	15	7	N	1	•	13	5	NE	2	•	•	12	4	NNE	2	•	•	•	10	2	
Frankfurt/Oder	48	NW	2	•	•	14	6	N	1	•	14	5	NNE	2	•	•	13	3	N	4	•	•	•	11	3	
Harzgerode	403	NW	2	•	•	12	7	N	1	•	10	3	C	•	•	8	1	NNE	2	•	•	•	8	2		
Artern	164	W	1	•	•	15	9	U	2	•	13	3	NW	2	•	•	10	2	NE	4	•	•	•	10	2	
Wittenberg	105	C	•	•	•	15	7	C	•	•	14	2	C	•	•	12	2	N	4	•	•	•	12	2		
Leipzig-Schkeuditz	131	W	2	•	•	15	8	NNW	4	•	13	3	N	2	•	•	11	1	N	5	•	•	•	11	1	
Oschatz	150	N	1	•	•	14	6	N	3	•	13	5	NNW	3	•	•	12	2	NNE	6	•	•	•	11	1	
Doberlug-Kirchhain	97	WNW	2	•	•	15	7	N	2	•	14	5	NNE	3	•	•	12	3	NNE	5	•	•	•	12	3	
Cottbus	69	NNW	2	•	•	16	7	NNE	3	•	15	5	C	•	•	13	4	NNE	5	•	•	•	11	3		
Leinefelde	356	SW	1	•	•	11	6	E	1	•	10	2	ENE	1	•	•	8	0	ENE	1	•	•	•	8	1	
Erfurt-Bindersleben	315	U	1	•	•	14	9	C	•	•	11	4	C	•	•	9	2	NE	6	•	•	•	9	1		
Meiningen	450	C	•	•	•	11	7	WNW	3	•	9	2	NNW	3	•	•	7	1	NNW	6	•	•	•	7	2	
Schmucke	937	S	2	•	•	8	5	NNE	3	•	5	9	NE	4	•	•	5	0	NE	6	•	•	•	5	0	
Sonneberg-Neufang	626	SSE	1	•	•	9	3	NNE	5	•	8	1	N	6	•	•	7	1	NNE	11	17	•	•	•	8	1
Gera-Leumnitz	311	NNE	1	•	•	12	6	NNW	1	•	12	5	C	•	•	10	1	NNE	5	•	•	•	10	1		
Plauen	388	N	3	•	•	12	5	N	4	•	11	4	N	4	•	•	10	1	NNE	5	•	•	•	10	2	
Karl-Marx-Stadt	418	NNE	1	•	•	12	5	NE	4	•	11	5	NE	3	•	•	10	3	NE	4	•	•	•	10	2	
Fichtelberg	1213	NE	1	•	•	6	1	N	4	•	5	0	NNE	5	•	•	5	0	NNE	3	•	•	•	5	0	
Dresden-Klotzsche	222	NW	2	•	•	13	5	N	3	•	14	4	N	2	•	•	12	2	N	3	•	•	•	12	2	
Gorlitz	237	N	2	•	•	15	5	N	3	•	15	4	NNW	3	•	•	12	2	N	3	•	•	•	12	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	N	3	•	•	9	3	NNE	5	•	8	2	NNE	6	•	•	7	1	NNE	6	•	•	•	7	1	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

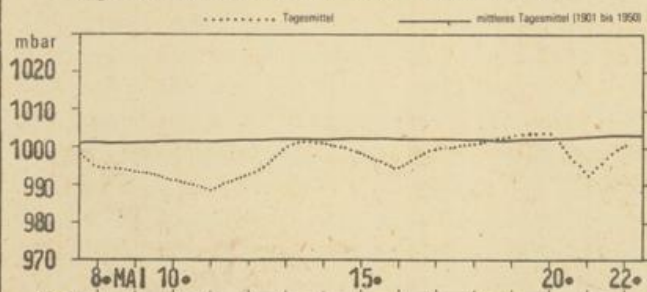
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	•	25	•	16	Bukarest	94	•	36	31	•	15
Leningrad	4	•	•	22	•	16	Constanta	31	•	•	26	•	17
Kiew	179	•	00	27	00	17	Sofia	595	•	00	28	06	15
Taschkent	428	•	•	21	•	•	Varna	43	•	•	24	•	16
Irkutsk	485	•	•	21	•	•	Rom	2	•	•	27	•	14
Warschau	106	•	•	26	•	15	Wien	183	•	•	24	03	16
Gdansk	149	•	•	20	6	7	Genf	430	•	•	13	04	7
Jelenia Gora	342	•	•	16	1	8	München	530	•	00	12	2	7
Prag	380	•	•	16	00	12	Köln	91	•	•	17	1	7
Cheb	474	•	03	14	•	10	Bremen	3	•	•	16	•	7
Brno	238	•	•	25	00	18	Paris	89	•	07	16	•	5
Poprad	718	•	•	29	•	10	Rotterdam	-4	•	00	15	•	6
Budapest	139	•	•	32	•	19	London	24	•	02	15	•	7
Szeged	83	•	•	32	•	19	Oslo	204	•	2	11	•	4
Belgrad	96	•	•	31	•	20	Stockholm	15	•	•	18	•	9

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	12,4	-	14	2,8	•	•	9	6	•
Warnemünde	12,6	-0,2	14	1,4	00	02	11	10	•
Arkona	12,6	-	14	5,3	•	01	10	9	•
Putbus	13,8	-	15	-	•	01	11	-	•
Greifswald	13,8	-	16	1,1	•	05	11	10	•
Boizenburg	12,0	-	14	3,8	•	•	8	6	•
Schwerin	12,6	-1,0	14	2,3	•	•	11	6	•
Marnitz	13,0	-	15	-	•	3	11	9	•
Teterow	12,8	-	15	0,0	•	1	10	10	•
Neubrandenburg	13,4	0,5	15	0,4	•	08	10	10	•
Ueckermünde	14,3	-	15	-	00	00	12	11	•
Seehausen/Altmark	12,7	-	15	1,2	•	2	10	10	•
Gardelegen	12,3	-	15	-	•	2	10	10	•
Magdeburg	12,8	-1,6	15	0,9	•	2	10	10	•
Wernigerode	11,1	-	12	-	•	4	8	7	•
Brocken	3,2	-	5	0,1	02	3	2	2	++
Neuruppin	12,7	-	16	0,8	•	1	11	10	•
Potsdam	13,5	-0,6	16	0,7	08	2	11	11	•
Berlin-Alex	14,9	-	17	-	04	09	12	-	•
Berlin-Schönefeld	13,5	-	15	-	07	07	12	11	•
Angermünde	14,0	-	15	0,0	02	02	11	10	•
Lindenberg	13,8	-	15	0,2	00	00	10	9	•
Frankfurt/Oder	14,7	-	15	-	•	•	11	11	•
Harzgerode	10,0	-	12	-	•	3	8	-	•
Artern	12,4	-	15	0,0	00	3	10	9	•
Wittenberg	13,6	-	16	0,0	02	07	11	9	•
Leipzig-Schkeuditz	13,0	-1,1	15	0,0	00	01	10	10	•
Oschatz	12,8	-	15	0,0	02	02	11	11	•
Doberlug-Kirchhain	14,0	-	15	-	•	•	12	11	•
Cottbus	14,9	0,0	16	1,1	•	•	11	11	•
Leinefelde	10,1	-	12	-	03	1	8	7	•
Erfurt-Bindersleben	11,1	-2,4	14	1,1	00	4	8	7	•
Meiningen	9,4	-	12	0,2	09	5	7	5	•
Schmücke	5,7	-	8	0,0	3	9	4	4	•
Sonneberg-Neufang	8,2	-	10	-	2	8	7	6	•
Gera-Leumnitz	11,7	-	14	0,0	02	03	9	9	•
Plauen	11,1	-	12	-	02	02	10	9	•
Karl-Marx-Stadt	10,9	-2,0	12	0,0	07	07	9	9	•
Fichtelberg	5,2	-2,4	7	0,0	03	1	4	4	•
Dresden-Klotzsche	13,6	-	16	0,1	00	00	11	11	•
Görlitz	14,2	0,5	16	0,0	•	•	11	10	•
Zinnwald-Georgenfeld	8,4	-	10	0,0	•	•	7	7	•

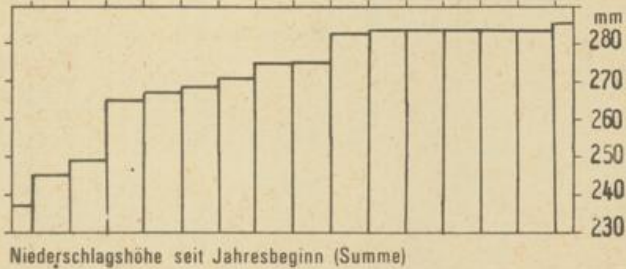
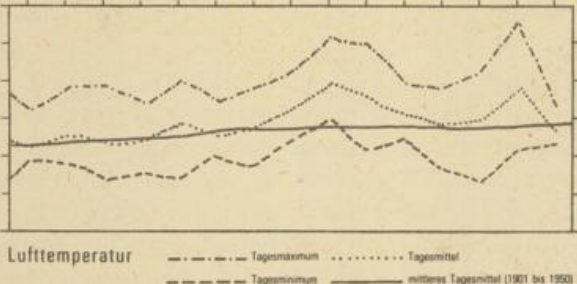
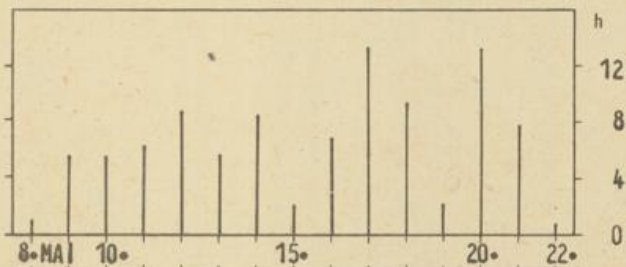
Klimadaten von Potsdam für den 23. 05. 83					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1922	32,5			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1955	1,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		20,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		9,1			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		81			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		4			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		60			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		10			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		-			
Wahnsdorf bei Dresden		851			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1012,8	1013,8	1014,0	1014,0	
gestern 19h	1015,0	1015,1	1013,6	1015,3	
heute 01h	1016,5	1015,4	1014,0	1016,6	
heute 07h	1017,2	1016,2	1013,5	1015,4	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	11,8	13,9	12,4	10,8
	10cm	12,0	14,7	13,3	11,6
	20cm	13,4	16,1	13,6	12,8
	50cm	13,8	16,9	13,8	14,1
100cm	12,7	14,9	12,1	11,5	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
16,4	16,1	15,9			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufige Zeilangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Calmet)-Windsäule, U - schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 01 - weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,4 mm, 2-1,5 bis 2,4 mm usw. -- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. -- Schneedecke durchbrochen, ++ Schneeflecken Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taupunktdifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm² Höhe über dem Meeresspiegel m					

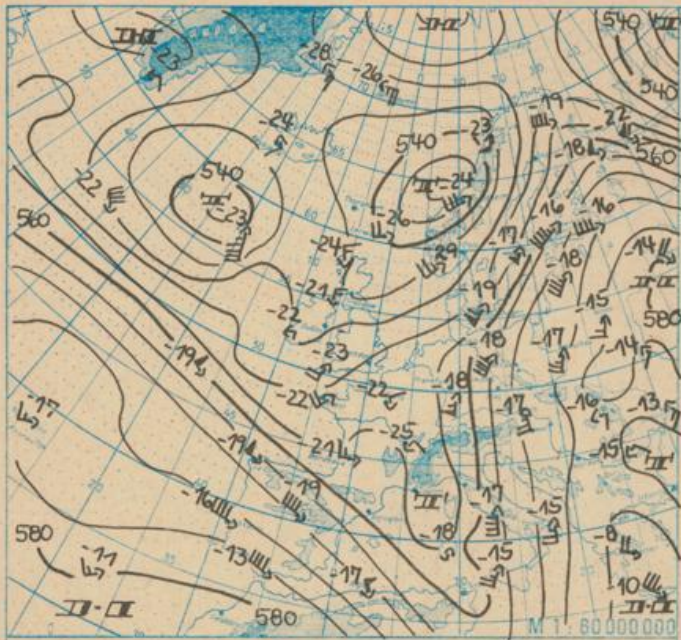
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

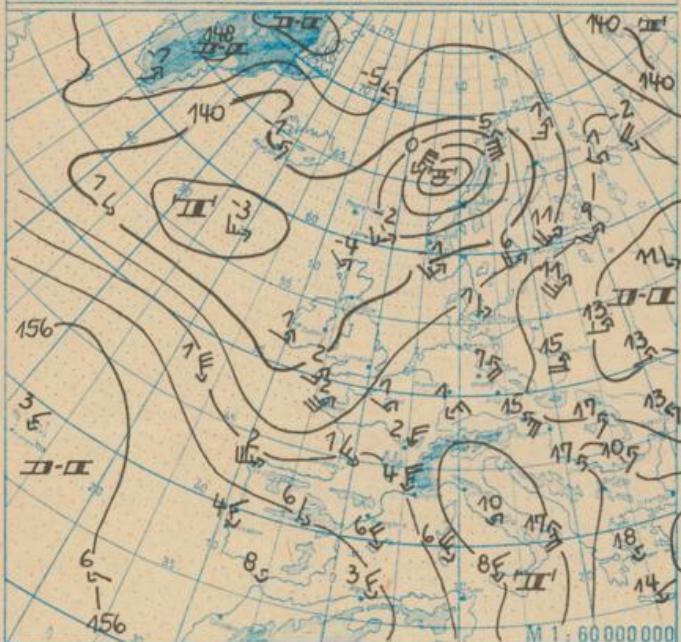


Sonnenscheindauer

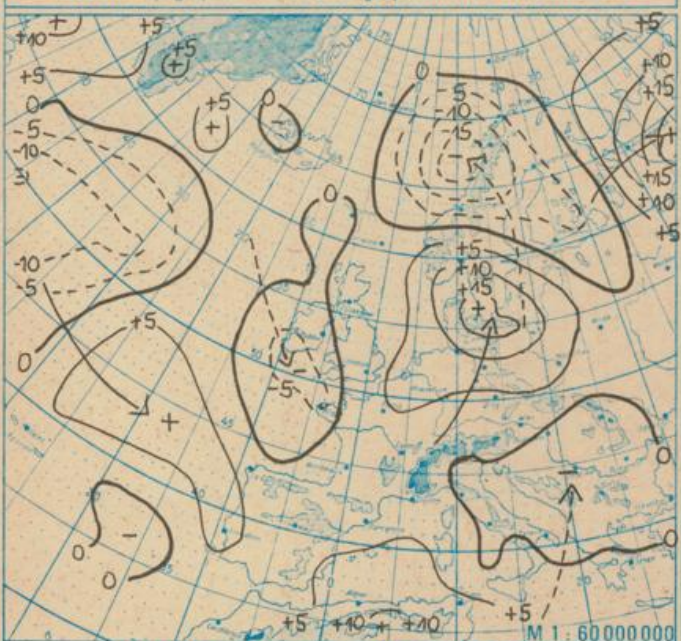




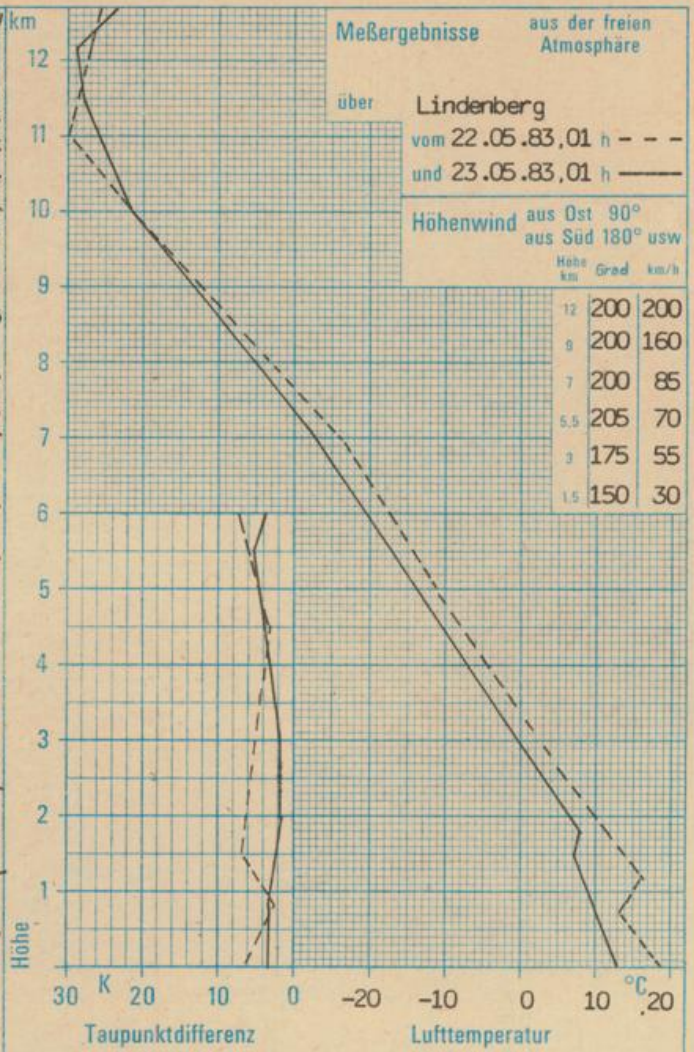
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der westeuropäische Höhentrog hat sich von Sonntag zu Montag in seinem Südteil rasch nach Osten verlagert. Die absolute Topographie 500 mbar zeigt an der Ostflanke des Höhentroges eine glatte Südströmung, die von Nordafrika über Italien hinweg bis in unseren Raum reicht. Während über Osteuropa sehr warme Luftmassen liegen (vgl. absolute Topographie 850 mbar), ist über Westeuropa Kaltluft weit südwärts vorgestoßen. Im Grenzgebiet beider Luftmassen haben sich über der DDR und der VR Polen hochreichende Wolkenfelder ausgebildet. Sie stehen im Zusammenhang mit dem Ausläufer des Adriatiefs, der über der VR Polen als Warmfront analysiert wurde. Diese Luftmassengrenze verlagert sich langsam in Richtung Westen, während sich der Schwerpunkt des Adriatiefs nordwärts verlagert. Über der DDR stellt sich eine Nordost- bis Nordströmung in Bodennähe ein, und die Strömung in den oberen Schichten der Troposphäre bleibt erhalten. Damit sind die Voraussetzungen für eine weitere Intensivierung der Niederschlagstätigkeit gegeben. Erst ab Wochenmitte ist wieder mit Temperaturanstieg zu rechnen. Eck.