

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

ISSN 0232-5578

Index 30086

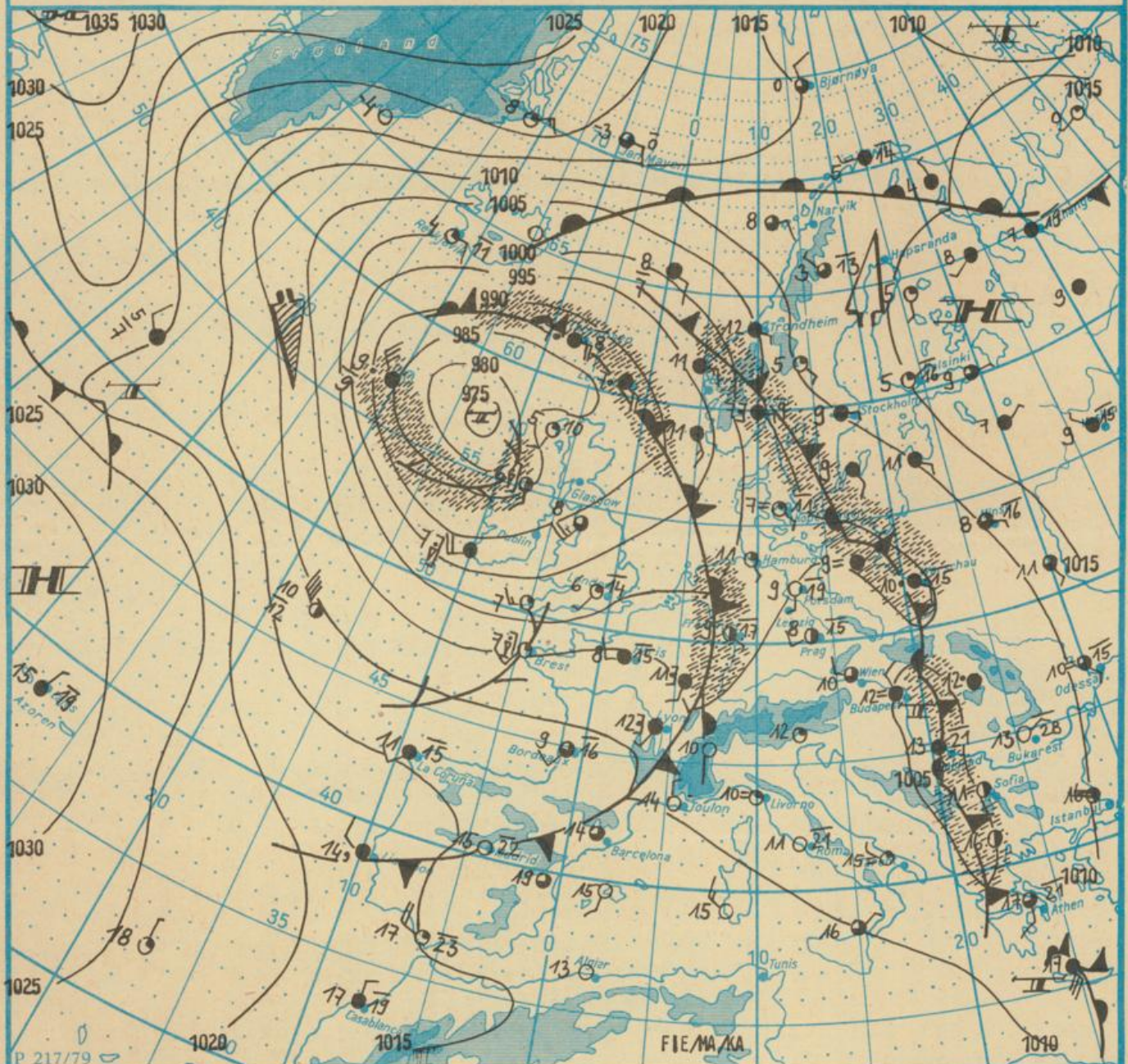
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Dienstag, den 10. Mai 1983

Nr. 130



Wetterlage

10. 05. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Dunst		Spröhen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordöst 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10 10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochoberkeil		20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		[während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *]		Gewitter				Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

		gestern												heute											
		13h						19h						01h						07h					
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz				
Boltenhagen	15	NNE	2	☁	13	3	E	1	☁	12	2	S	3	☁	10	2	S	3	☁	12	4				
Warnemünde	4	W	2	☁	12	2	SSE	3	☁	13	3	SSF	3	☁	10	1	SSE	3	☁	10	2				
Arkona	42	E	4	☁	10	1	SSE	3	☁	10	3	S	4	☁	8	1	SE	3	☁	8	0				
Putbus	40	ESE	3	☁	15	4	ESE	3	☁	11	2	SE	1	☁	9	1	SE	2	☁	10	0				
Greifswald	2	SSE	3	☁	16	7	ESE	3	☁	11	1	SSE	2	☁	8	1	SSE	2	☁	9	1				
Boizenburg	45	SSE	4	☁	15	7	SSE	1	☁	13	5	SSE	3	☁	10	2	S	2	☁	9	3				
Schwerin	59	SSW	4	☁	16	8	C	☁	☁	13	5	SSE	3	☁	11	2	S	3	☁	11	3				
Marnitz	81	ESE	1	☁	16	5	W	2	☁	15	6	S	2	☁	10	1	S	3	☁	11	3				
Teterow	46	SW	1	☁	14	3	SE	2	☁	12	4	SSE	5	☁	8	1	SSE	5	☁	10	2				
Neubrandenburg	81	S	2	☁	15	5	ENE	2	☁	11	2	SSE	4	☁	9	1	S	3	☁	11	2				
Ueckermünde	1	NE	2	☁	14	4	NW	3	☁	11	3	SSW	1	☁	7	1	S	1	☁	9	0				
Seehausen/Altmark	21	SSW	1	☁	15	7	W	1	☁	15	7	SSE	1	☁	9	2	SSE	1	☁	10	3				
Gardelegen	47	WSW	3	☁	16	7	S	1	☁	13	5	SSE	2	☁	10	3	SSE	3	☁	10	3				
Magdeburg	79	WSW	2	☁	17	10	C	☁	☁	13	5	S	2	☁	8	1	SSE	2	☁	10	2				
Wernigerode	234	C	☁	☁	16	9	SSW	2	☁	13	10	SSW	7	☁	10	5	SSW	6	☁	10	6				
Brocken	1142	W	2	☁	6	4	WSW	6	☁	5	3	SW	10	☁	3	1	SW	10	☁	3	0				
Neuruppin	38	SW	2	☁	16	5	E	2	☁	14	5	SE	1	☁	9	1	S	3	☁	10	2				
Potsdam	81	W	3	☁	16	7	C	☁	☁	11	2	S	4	☁	9	2	SSW	4	☁	10	3				
Berlin-Alex	38	-	-	☁	16	8	-	-	☁	14	6	-	-	☁	11	4	-	-	☁	11	5				
Berlin-Schönefeld	47	W	2	☁	14	4	ENE	3	☁	13	2	SW	1	☁	7	1	SSW	2	☁	9	2				
Angermünde	56	E	2	☁	15	6	C	☁	☁	14	4	S	1	☁	8	0	SSW	1	☁	9	1				
Lindenberg	98	SW	1	☁	14	5	S	1	☁	13	4	SW	2	☁	8	2	S	2	☁	9	2				
Frankfurt/Oder	48	NNE	1	☁	14	5	C	☁	☁	14	5	WSW	2	☁	9	2	SW	4	☁	10	3				
Harzgerode	403	NE	4	☁	12	3	SW	2	☁	12	6	S	2	☁	7	2	SSW	4	☁	9	3				
Artern	164	WNW	3	☁	15	8	C	☁	☁	14	7	C	☁	☁	9	4	C	☁	☁	9	3				
Wittenberg	105	C	☁	☁	16	6	W	1	☁	15	8	C	☁	☁	8	1	C	☁	☁	10	3				
Leipzig-Schkeuditz	131	U	1	☁	15	6	NNE	1	☁	15	6	SSW	5	☁	10	3	S	5	☁	10	4				
Oschatz	150	W	4	☁	15	6	C	☁	☁	15	6	SW	2	☁	9	2	S	5	☁	12	5				
Doberlug-Kirchhain	97	WNW	2	☁	16	7	ENE	2	☁	13	4	SSW	2	☁	6	1	S	2	☁	10	3				
Cottbus	69	ENE	1	☁	14	4	NNE	1	☁	14	5	SW	1	☁	8	1	SW	2	☁	10	3				
Leinefelde	356	NW	2	☁	10	3	SW	1	☁	11	3	SSE	2	☁	8	3	S	2	☁	7	1				
Erfurt-Bindersleben	315	WSW	2	☁	12	7	W	2	☁	12	3	S	3	☁	7	2	SSW	6	☁	9	3				
Meiningen	450	W	4	☁	13	7	C	☁	☁	11	1	SSE	3	☁	4	1	SSE	3	☁	6	2				
Schmücke	937	W	6	☁	9	6	SW	5	☁	6	1	SW	6	☁	5	1	SW	11	☁	5	1				
Sonneberg-Neufang	626	WSW	5	☁	12	8	WSW	3	☁	10	6	SSE	3	☁	7	3	S	4	☁	7	2				
Gera-Leumnitz	311	N	1	☁	14	8	C	☁	☁	13	5	S	4	☁	7	1	S	4	☁	9	3				
Plauen	386	WNW	5	☁	12	6	SSW	2	☁	12	4	S	2	☁	7	3	SSE	4	☁	9	4				
Karl-Marx-Stadt	418	NW	1	☁	13	6	WSW	3	☁	11	4	SW	2	☁	8	3	SW	6	☁	11	6				
Fichtelberg	1213	W	4	☁	6	1	W	2	☁	5	4	WSW	6	☁	3	1	SSW	7	☁	5	2				
Dresden-Klotzsche	222	NNW	3	☁	16	8	NNW	1	☁	15	2	S	2	☁	10	3	S	2	☁	11	6				
Gorlitz	237	NNW	1	☁	13	3	C	☁	☁	12	2	SW	2	☁	8	1	SSW	4	☁	10	2				
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	5	☁	9	5	NW	2	☁	9	5	W	3	☁	5	3	SW	5	☁	8	5				

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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	☁	00	15	☁	6
Leningrad	4	☁	☁	16	00	9
Kiew	179	☁	☁	16	00	10
Taschkent	428	☁	☁	28	-	-
Irkutsk	485	-	-	-	-	5
Warschau	106	☁	02	15	7	10
Gdansk	149	☁	☁	18	6	10
Jelenia Gora	342	☁	04	14	☁	2
Prag	380	☁	6	15	☁	6
Cheb	474	☁	☁	16	☁	3
Brno	238	☁	11	11	02	6
Poprad	718	☁	3	10	9	8
Budapest	139	☁	5	15	14	11
Szeged	83	☁	19	20	3	11
Belgrad	96	☁	3	21	5	12

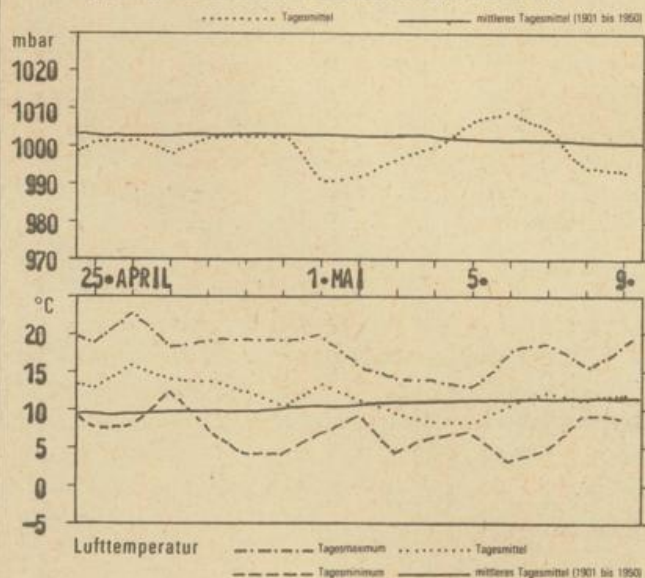
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	☁	☁	28	-	-
Constanta	31	☁	☁	16	-	-
Sofia	595	☁	04	19	☁	9
Varna	43	☁	☁	17	☁	11
Rom	2	☁	☁	21	☁	8
Wien	183	☁	9	12	☁	9
Gent	430	☁	-	17	07	9
München	530	☁	1	13	☁	4
Köln	91	☁	01	17	3	7
Bremen	3	☁	☁	16	2	9
Paris	89	☁	2	14	2	6
Rotterdam	-4	☁	00	15	3	5
London	24	☁	1	14	00	5
Oslo	204	☁	4	9	2	6
Stockholm	15	☁	☁	16	☁	8

	gestern					gestern bis heute			heute
Station	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	11,3	-	15	4,8	1	1	9	6	.
Warnemünde	10,9	0,6	16	3,9	3	3	8	2	.
Arkona	8,8	-	11	1,0	2	2	7	6	.
Putbus	11,5	-	15	-	5	5	9	1	.
Greifswald	11,7	-	12	3,9	4	5	6	3	.
Boizenburg	11,9	-	16	7,8	00	00	8	7	.
Schwerin	12,3	0,5	17	6,5	00	00	9	7	.
Marnitz	12,7	-	17	-	04	04	9	5	.
Teterow	10,6	-	14	3,1	3	4	8	6	.
Neubrandenburg	11,2	0,8	17	3,4	06	06	7	6	.
Ueckermünde	11,5	-	14	-	2	2	5	3	.
Seehausen/Altmark	12,0	-	19	5,1	00	00	7	6	.
Gardelegen	12,1	-	17	-	.	.	8	6	.
Magdeburg	12,1	0,0	18	5,1	01	01	7	4	.
Wernigerode	11,4	-	16	-	1	1	9	5	.
Brocken	4,3	-	6	3,5	05	07	3	2	++
Neuruppin	12,3	-	18	4,8	2	3	9	6	.
Potsdam	12,2	0,4	19	5,7	2	2	7	5	.
Berlin-Alex	13,5	-	17	-	6	16	10	-	-
Berlin-Schönefeld	12,0	-	17	-	3	3	6	3	.
Angermünde	12,1	-	15	3,4	6	6	7	5	.
Lindenberg	11,4	-	16	2,3	00	8	7	5	.
Frankfurt/Oder	12,1	-	16	-	.	.	8	4	.
Harzgerode	10,1	-	14	-	00	00	5	1	.
Artern	12,0	-	17	6,7	08	08	7	4	.
Wittenberg	12,5	-	17	5,2	.	.	7	4	.
Leipzig-Schkeuditz	12,1	0,4	17	5,2	03	03	7	7	.
Oschatz	12,3	-	17	4,5	.	02	6	3	.
Doberlug-Kirchhain	11,5	-	16	-	04	04	6	1	.
Cottbus	11,5	0,1	16	2,4	.	00	6	4	.
Leinefelde	10,0	-	13	-	5	5	6	3	.
Erfurt-Bindersleben	10,9	-0,3	16	5,2	00	00	7	4	.
Meiningen	9,5	-	14	5,9	2	2	4	5	.
Schmücke	6,2	-	10	4,7	05	05	4	3	.
Sonneberg-Neufang	8,9	-	12	6,2	01	01	5	3	.
Gera-Leumnitz	10,6	-	16	2,8	00	02	5	0	.
Plauen	10,8	-	15	-	02	03	5	2	.
Karl-Marx-Stadt	10,1	-0,4	14	2,2	03	03	7	5	.
Fichtelberg	4,4	-0,8	9	2,4	00	00	2	1	.
Dresden-Klotzsche	12,1	-	17	2,6	01	01	8	7	.
Görlitz	10,6	-0,6	15	0,2	1	1	7	4	.
Zinnwald-Georgenfeld	7,2	-	11	1,7	.	.	4	1	.

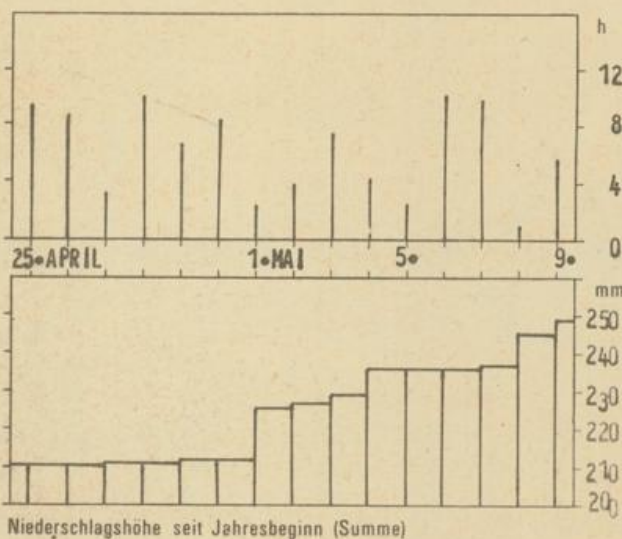
Klimadaten von Potsdam für den					
	Jahr		Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1945		28,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1928		0,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)			17,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)			6,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			80		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			6		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			54		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			5		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			1510		
Wahnsdorf bei Dresden			1440		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1004,7	1005,3	1005,0	1006,7	
gestern 19h	1004,4	1004,9	1005,0	1005,9	
heute 01h	1003,3	1004,6	1005,6	1005,3	
heute 07h	1000,7	1002,9	1004,0	1002,4	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	10,8	9,9	9,3	8,2
	10cm	11,4	10,3	10,3	8,6
	20cm	11,8	12,1	11,3	10,2
	50cm	11,4	13,1	11,7	12,1
	100cm	9,7	11,5	10,2	9,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
15,7		15,5		15,3	
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)					
Erläuterungen: Wind: C (Celsius)-Windstöße, U-schwache, umlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm					
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.					
11-1,0 bis 1,4 mm, 21-1,5 bis 2,4 mm usw.					
--kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.					
Schneehöhe: --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/cm ²					
Höhe über dem Meeresspiegel m					

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

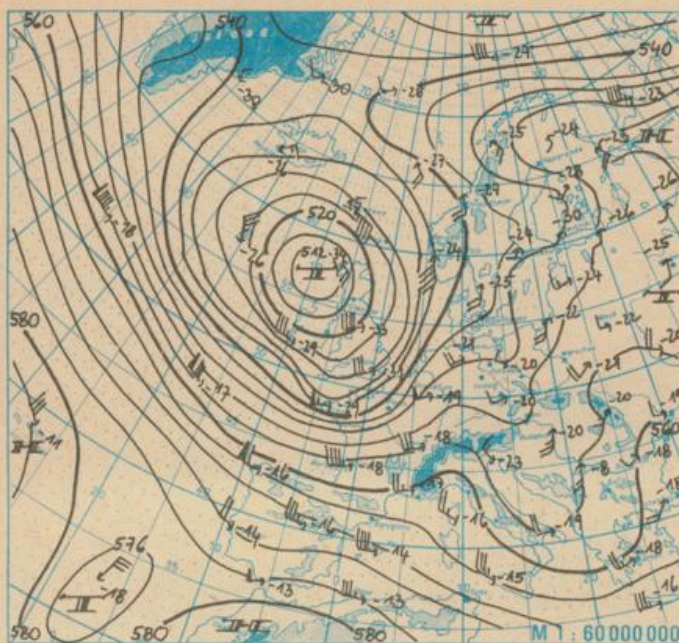
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



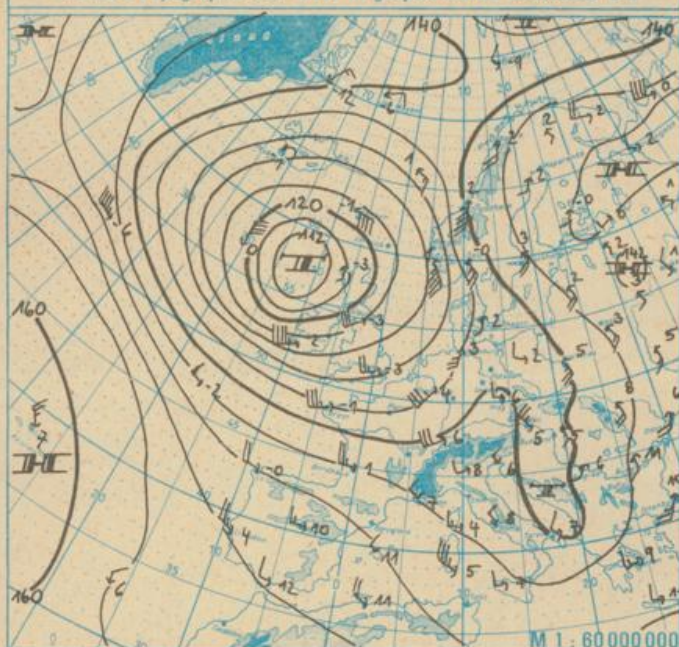
Sonnenscheindauer



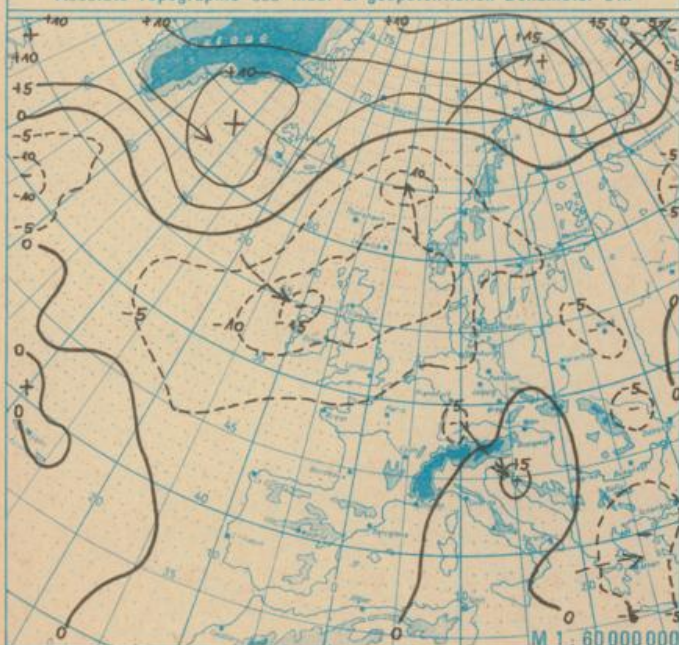
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



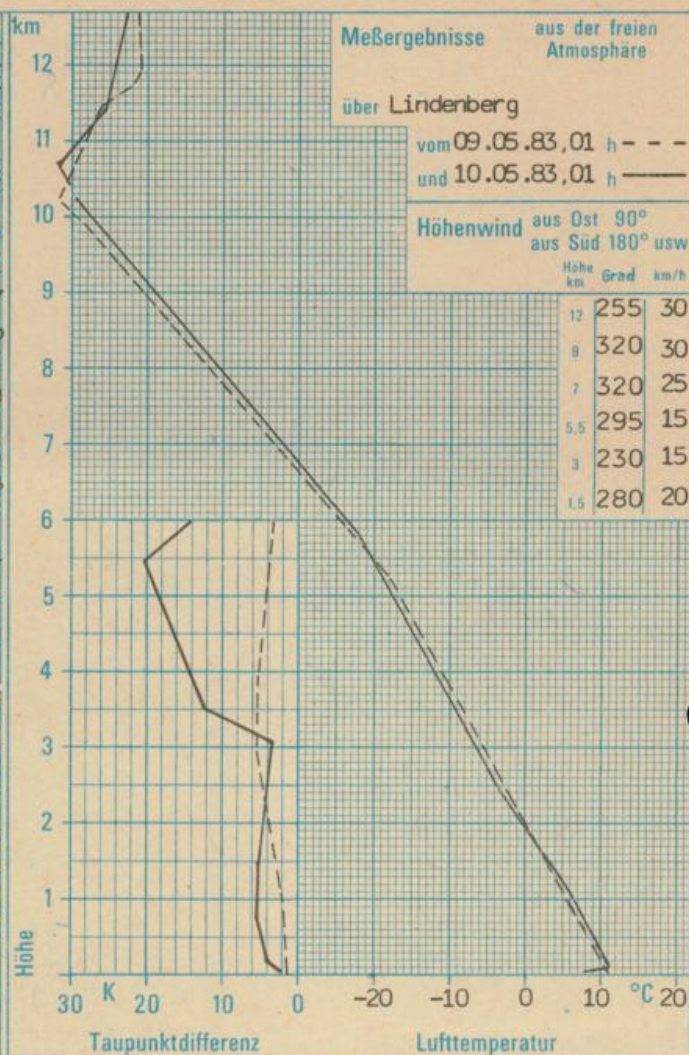
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die am Montag früh noch den Osten der DDR beeinflussende Kaltfront hat sich nur zögernd weiter ostwärts verlagert. In der absoluten Topographie 500 mbar und 850 mbar ist im Bereich dieser Front ein deutlicher Trog ausgebildet, der sich von der polnische Ostseeküste bis zur Adria erstreckt. Während auf der Trogvorderseite südliche Höhenwinde vorherrschen, weht der Wind auf der Rückseite des Troges in der Höhe aus nordwestlichen Richtungen. Dadurch bildeten sich an der Kaltfront mehrere Wellen, die insbesondere über Polen und Ostungarn zu einer Verstärkung der Niederschlagstätigkeit führten. Auch im Gebiet der DDR kam es am Montag durch den Trog bedingt noch zu konvektiven Niederschlägen, bevor nachts der nachfolgende Höhenkeil eine Wetterberuhigung bewirkt. Am Dienstag greift im Tagesverlauf eine Okklusion des zur Zeit vor der nordirischen Küste liegenden Tiefdruckgebietes auf unser Gebiet über. Auf ihrer Rückseite wird erneut kühle Meeresluft nach Mitteleuropa geführt und bestimmt morgen unser Wettergeschehen.

Fre.