

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

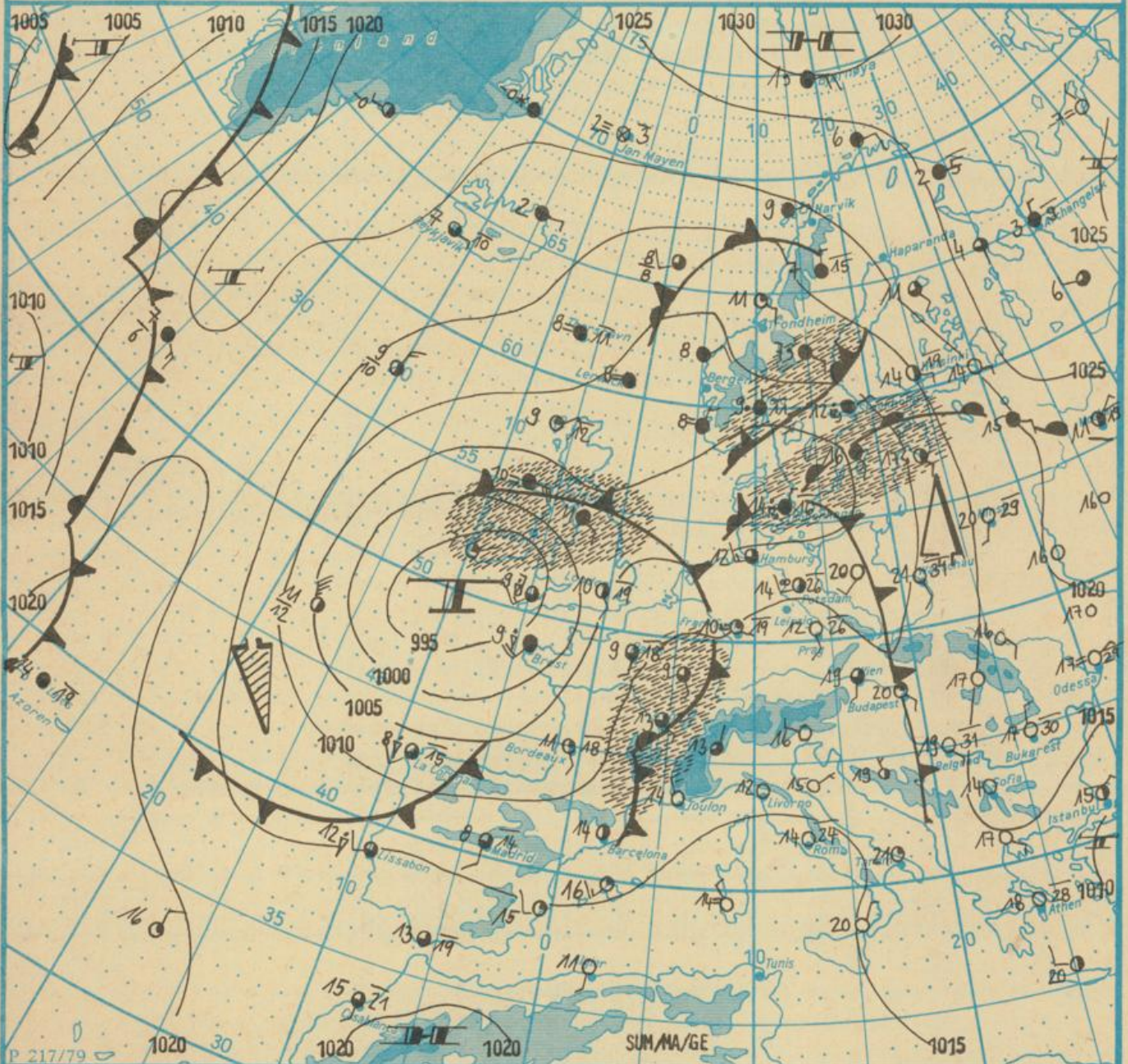
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Dienstag, den 17. Mai 1983

Nr. 137



Wetterlage

17. 05. 83. 01h

M 1 : 30 000 000

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

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 Meeresspiegel	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				
Boltenhagen	15	NNE	8	•	•	10	0	NNE	6	•	•	9	0	SW	6	•	•	13	1	SW	5	•	•	12	2				
Warnemünde	4	NE	7	•	•	10	0	NE	3	•	•	11	1	WSW	3	•	•	10	1	W	4	•	•	12	1				
Arkona	42	NNE	12	•	•	9	0	ENE	5	15	•	•	8	0	S	5	13	•	•	9	1	SW	9	•	•	12	2		
Putbus	40	NE	7	•	•	15	1	NE	3	•	•	11	1	SSW	5	•	•	15	2	WSW	7	•	•	14	3				
Greifswald	2	ENE	5	•	•	14	1	NE	3	•	•	12	1	SSW	5	15	•	•	15	2	SW	4	•	•	14	3			
Boizenburg	45	N	4	•	•	15	3	-	-	•	•	16	2	W	4	•	•	14	1	WSW	2	•	•	12	1				
Schwerin	59	N	4	•	•	15	2	NNE	2	•	•	17	2	WSW	6	•	•	14	1	SW	6	•	•	11	1				
Marnitz	81	N	4	•	•	20	3	NE	3	•	•	18	2	SW	6	•	•	15	2	SSW	3	•	•	14	1				
Teterow	46	NE	8	•	•	19	4	NE	3	•	•	16	2	SSW	7	16	•	•	15	1	WSW	4	•	•	12	1			
Neubrandenburg	81	ENE	6	•	•	21	5	NE	4	•	•	16	1	SW	8	21	•	•	15	1	SW	5	•	•	13	2			
Ueckermünde	1	NNE	4	•	•	14	3	N	1	•	•	14	3	SSW	7	16	•	•	15	4	SW	5	•	•	15	5			
Seehausen/Altmark	21	NNE	1	•	•	22	6	NNE	1	•	•	20	2	WSW	3	17	•	•	14	2	SW	2	•	•	13	2			
Gardelegen	47	N	4	•	•	20	4	-	-	•	•	-	-	-	-	-	•	•	12	2	C	•	•	-	-				
Magdeburg	79	N	1	•	•	23	7	W	6	25	•	•	14	2	S	3	•	•	13	2	SE	1	•	•	14	3			
Wernigerode	234	C	•	•	•	16	3	SSW	3	•	•	15	3	E	1	•	•	11	3	C	•	•	•	•	13	4			
Brocken	1142	E	7	•	•	12	1	WSW	12	21	•	•	10	2	WSW	16	23	•	•	7	0	SW	8	22	•	•	8	4	
Neuruppin	38	E	4	•	•	24	8	NE	2	•	•	22	5	SW	5	•	•	15	2	S	2	•	•	•	•	14	2		
Potsdam	81	SE	2	•	•	25	8	ESE	4	•	•	23	5	W	6	21	•	•	14	2	S	3	•	•	•	•	14	3	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	26	12	-	-	•	•	25	10	-	-	•	•	16	5	-	-	•	•	•	•	16	6		
Berlin-Schönefeld	47	U	1	•	•	25	8	E	1	•	•	23	5	SW	5	25	•	•	15	2	S	3	•	•	•	•	14	3	
Angermünde	56	ENE	2	•	•	23	6	NNE	1	•	•	23	4	SW	5	•	•	16	2	SSW	3	•	•	•	•	15	4		
Lindenberg	98	SE	1	•	•	25	8	SSE	4	•	•	23	11	SSW	3	23	•	•	14	2	SSW	2	•	•	•	•	15	4	
Frankfurt/Oder	48	SSE	3	•	•	26	10	SSE	5	•	•	26	14	SSW	7	27	•	•	16	3	WSW	3	•	•	•	•	16	4	
Harzgerode	403	NNE	3	•	•	17	2	SSW	7	•	•	14	1	WSW	4	•	•	11	2	SW	3	•	•	•	•	14	4		
Artern	164	ENE	5	•	•	20	5	C	•	15	•	•	14	2	SSW	4	•	•	12	3	C	•	•	•	•	12	2		
Wittenberg	105	ENE	3	•	•	26	9	S	5	15	•	•	20	8	SSW	3	16	•	•	14	2	E	2	•	•	•	•	14	2
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE	1	•	•	23	7	WSW	11	19	•	•	16	1	SSW	3	•	•	13	2	SSE	4	•	•	•	•	14	3	
Oschatz	150	ENE	3	•	•	25	6	WSW	16	29	•	•	16	3	SW	3	18	•	•	14	2	S	1	•	•	•	•	15	3
Doberlug-Kirchhain	97	S	4	•	•	26	11	SSE	4	•	•	24	10	SW	5	25	•	•	15	2	S	1	•	•	•	•	16	3	
Cottbus	69	SE	1	•	•	27	12	S	4	•	•	26	13	SW	2	•	•	15	3	SSE	1	•	•	•	•	16	3		
Leinefelde	356	E	5	•	•	19	5	SW	4	•	•	16	4	SW	3	•	•	11	2	ESE	2	•	•	•	•	14	4		
Erfurt-Bindersleben	315	NE	4	•	•	19	4	W	4	•	•	18	4	SW	1	•	•	12	3	SSW	2	•	•	•	•	12	2		
Meiningen	450	S	3	•	•	21	8	SSW	6	•	•	16	5	C	•	•	•	•	9	1	C	•	•	•	•	9	1		
Schmücke	937	S	5	•	•	20	11	WSW	10	16	•	•	12	1	WNW	4	•	•	8	0	SW	2	•	•	•	•	9	0	
Sonneberg-Neufang	626	S	3	•	•	23	10	S	2	16	•	•	13	1	N	1	•	•	10	0	C	•	•	•	•	11	0		
Gera-Leumnitz	311	ENE	1	•	•	21	5	W	3	24	•	•	14	1	SSW	4	•	•	12	0	S	3	•	•	•	•	13	1	
Plauen	386	NNE	1	•	•	23	8	SSW	4	30	•	•	15	1	S	1	•	•	11	1	SW	2	•	•	•	•	10	1	
Karl-Marx-Stadt	418	SE	5	•	•	25	12	W	9	32	•	•	15	2	SW	5	•	•	12	2	SSE	1	•	•	•	•	15	6	
Fichtelberg	1213	SE	8	•	•	17	7	WSW	11	28	•	•	9	0	W	10	16	•	•	8	3	E	6	•	•	•	•	10	6
Dresden-Klotzsche	222	SSE	4	•	•	28	16	WSW	11	19	•	•	25	14	W	2	•	•	15	2	S	1	•	•	•	•	17	6	
Görlitz	237	SSE	7	•	•	27	16	SSE	7	•	•	25	13	SSW	3	•	•	14	4	C	•	•	•	•	•	16	4		
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE	4	•	•	19	7	WSW	12	18	•	•	16	10	W	6	•	•	11	2	E	1	•	•	•	•	14	6	

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	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	•	•	19	•	10	Bukarest	94	•	•	30	•	14
Leningrad	4	•	•	-	•	-	Constanta	31	•	•	21	•	17
Kiew	179	•	•	28	•	15	Sofia	595	•	•	27	•	11
Taschkent	428	•	•	29	•	17	Varna	43	•	•	26	•	16
Irkutsk	485	•	•	22	-	-	Rom	2	•	•	26	•	10
Warschau	106	•	•	31	•	21	Wien	183	•	•	29	•	14
Gdansk	149	•	•	29	•	19	Genf	430	•	•	20	•	9
Jelenia Gora	342	•	•	28	•	8	München	530	•	•	27	•	7
Prag	380	•	•	26	•	9	Köln	91	•	•	16	2	8
Cheb	474	•	4	27	•	7	Bremen	3	•	•	16	•	6
Brno	238	•	•	29	•	14	Paris	89	•	•	18	•	7
Poprad	718	•	•	26	•	12	Rotterdam	-4	•	•	14	1	9
Budapest	139	•	•	33	•	18	London	24	•	•	19	02	9
Szeged	83	•	•	32	•	14	Oslo	204	•	•	11	1	9
Belgrad	96	•	•	31	•	17	Stockholm	15	•	•	18	23	11

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	11,1	-	12	0,0	•	6	9	8	•
Warnemünde	10,9	-0,8	11	0,0	•	6	9	10	•
Arkona	8,2	-	9	0,0	•	2	4	8	•
Putbus	12,6	-	15	-	•	5	8	10	•
Greifswald	12,3	-	15	0,3	•	3	8	12	•
Boizenburg	14,4	-	17	0,4	•	•	2	10	•
Schwerin	14,8	2,3	19	1,3	•	•	14	10	•
Marnitz	17,1	-	21	-	•	•	13	11	•
Teterow	15,4	-	20	3,6	•	•	16	12	•
Neubrandenburg	15,6	3,8	22	3,4	•	•	06	12	•
Ueckermünde	14,8	-	17	-	•	•	•	13	•
Seehausen/Altmark	17,8	-	23	1,0	•	•	00	15	•
Gardelagen	-	-	-	-	-	-	-	8	•
Magdeburg	17,3	3,9	26	3,4	•	•	17	20	•
Wernigerode	14,6	-	19	-	•	•	01	01	•
Brocken	9,8	-	14	1,6	•	•	4	4	•
Neuruppin	19,1	-	26	7,1	•	•	00	9	•
Potsdam	19,7	6,2	26	6,9	•	•	•	7	•
Berlin-Alex	21,6	-	27	-	•	•	•	5	•
Berlin-Schönefeld	19,9	-	26	-	•	•	•	3	•
Angermünde	19,6	-	25	7,5	•	•	•	13	•
Lindenberg	20,1	-	26	6,9	•	•	•	06	•
Frankfurt/Oder	20,9	-	28	-	•	•	•	•	•
Harzgerode	14,1	-	19	-	•	•	•	8	•
Artern	16,1	-	22	2,6	•	•	•	9	•
Wittenberg	19,8	-	26	6,3	•	•	•	5	•
Leipzig-Schkeuditz	17,6	4,6	26	4,7	•	•	•	9	•
Oschatz	18,8	-	28	7,0	•	•	•	00	•
Doberlug-Kirchhain	20,1	-	27	-	•	•	•	00	•
Cottbus	20,5	6,6	29	5,4	•	•	•	00	•
Leinefelde	15,1	-	21	-	•	•	•	3	•
Erfurt-Bindersleben	15,5	3,0	22	3,9	•	•	•	10	•
Meiningen	15,0	-	22	2,0	•	•	•	03	•
Schmücke	12,3	-	21	4,6	•	•	•	01	•
Sonneberg-Neufang	15,4	-	23	4,4	•	•	•	3	•
Gera-Leumnitz	16,5	-	26	5,2	•	•	•	12	•
Plauen	16,5	-	25	-	•	•	•	7	•
Karl-Marx-Stadt	16,9	5,2	26	5,8	•	•	•	07	•
Fichtelberg	13,2	6,6	18	7,1	•	•	•	06	•
Dresden-Klotzsche	20,6	-	29	5,4	•	•	•	•	•
Gorlitz	21,6	9,0	28	7,7	•	•	•	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	16,5	-	21	6,1	•	•	•	•	•

Klimadaten von Potsdam für den 17. 05. 83

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1971	32,2
tieftes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1941	-0,3
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		20,1
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		8,2

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	76
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	10
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	57
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	4

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	2018
Wahnsdorf bei Dresden	1755

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B
gestern 13h	1007,2	1004,3	1002,7	1003,4
gestern 19h	1003,4	1000,9	1004,6	1005,2
heute 07h	1005,2	1009,1	1010,4	1011,0
heute 07h	1009,8	1012,9	1013,1	1013,3

Temperaturen im Erdboden heute 07h

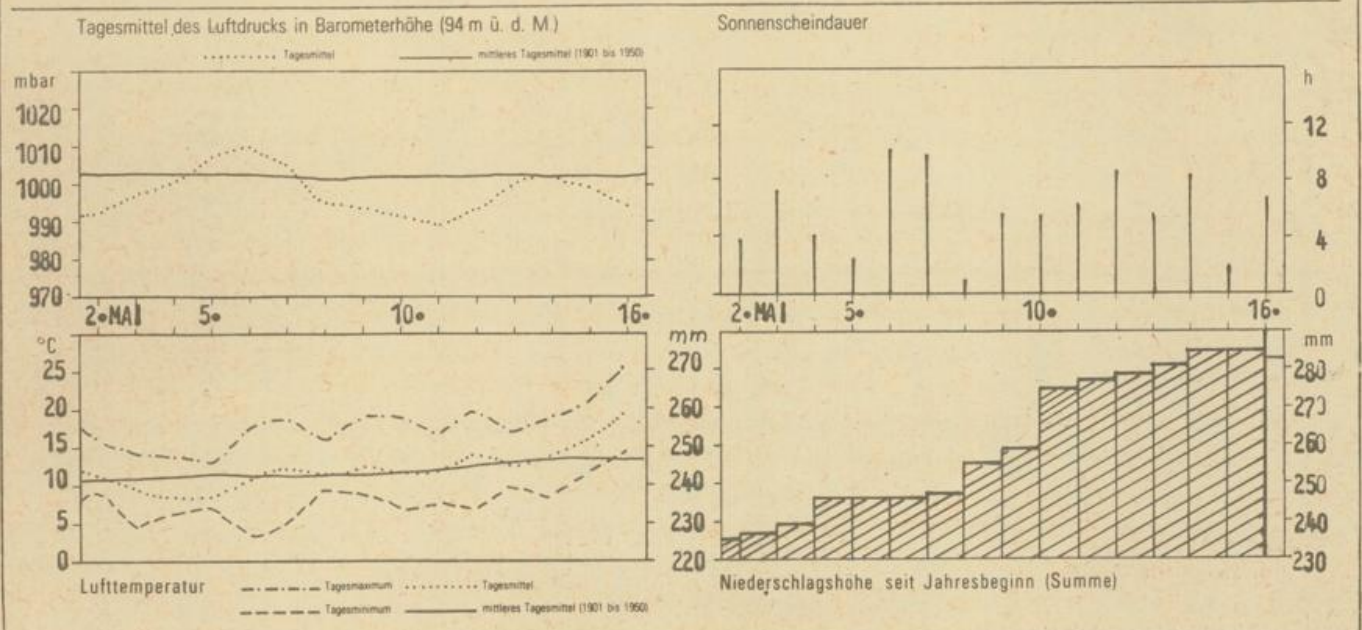
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	10,3	13,7	12,2	11,2
10cm	12,4	14,6	13,2	11,4
20cm	13,2	16,4	14,0	12,7
50cm	13,1	16,1	13,6	13,7
100cm	10,9	13,0	11,1	10,3

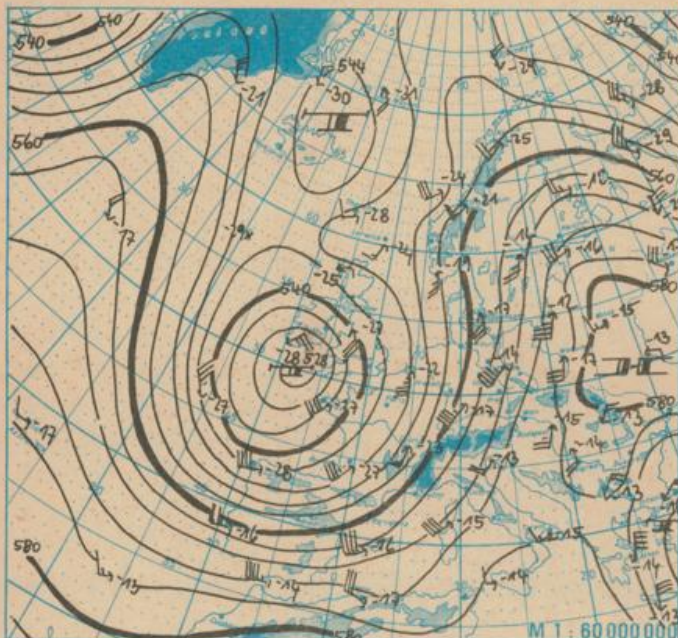
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
16,0	15,8	15,6

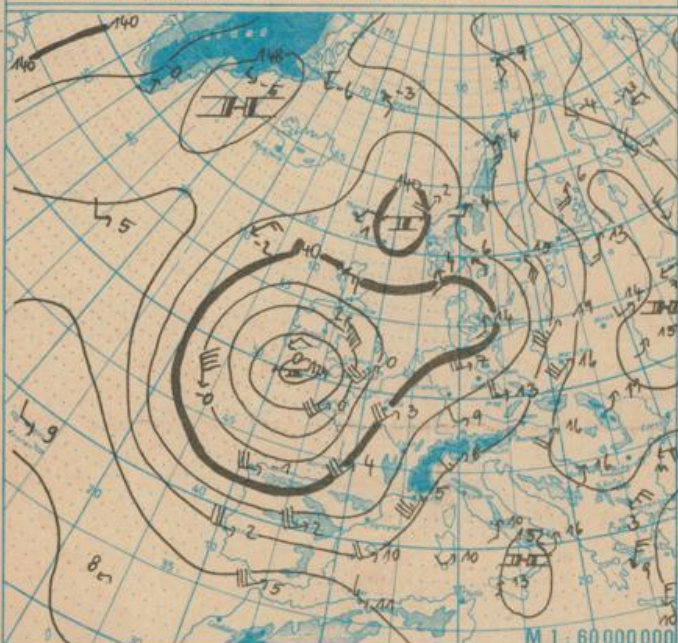
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufige Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit).
 C: Calmer-Windstille, U: schwache, umlaufende Winde.
 •: kein Niederschlag, 00: weniger als 0,05mm
 01-03mm, 02-02mm usw.
 1-1,0 bis 1,4 mm, 2-1,5 bis 2,4 mm usw.
 •: kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.
 •-: Schneeflecke 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

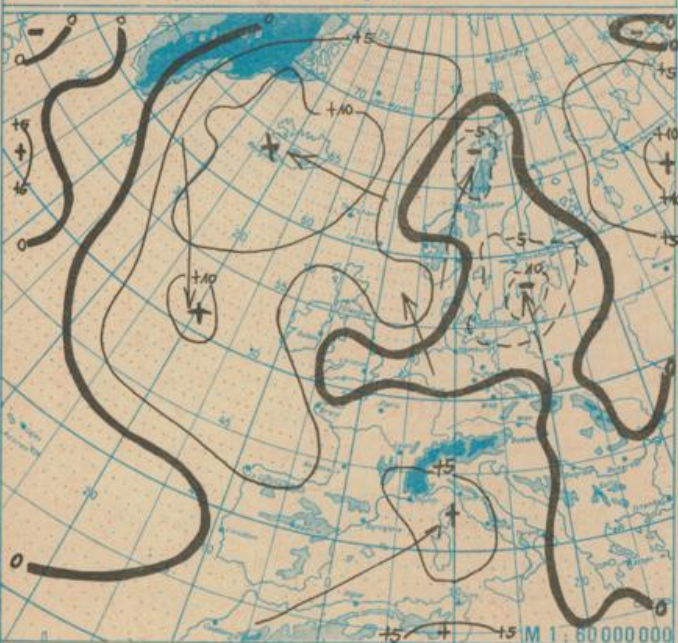




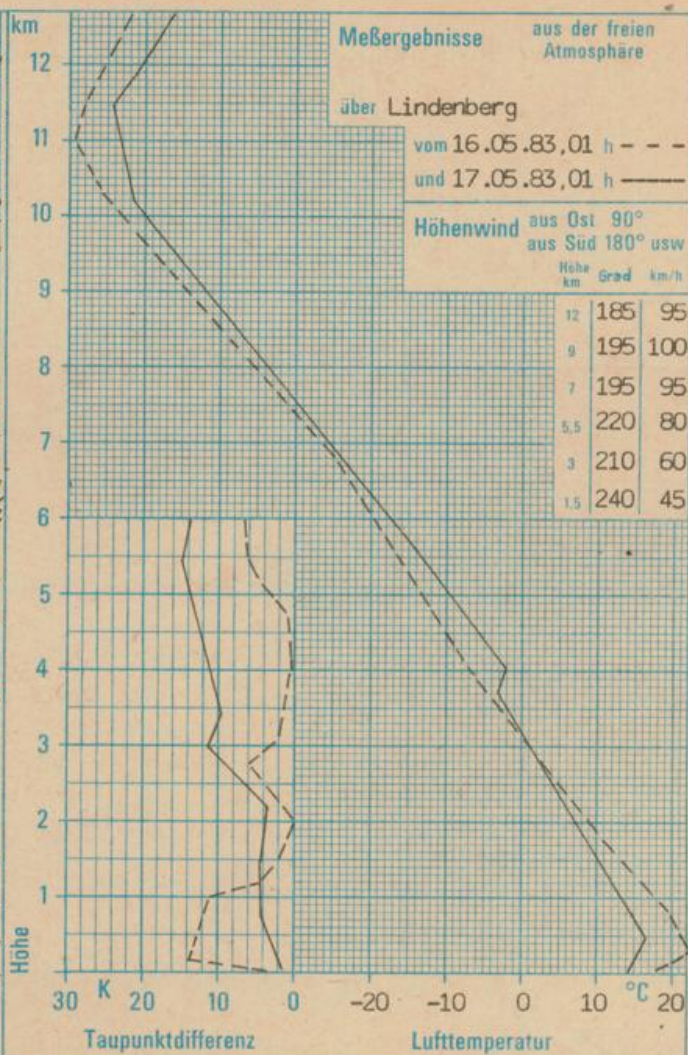
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Bemerkenswert sind die gegenwärtigen starken Temperaturoegensätze über Mitteleuropa. Während über Frankreich zum Beispiel im 850-mbar-Niveau 3 bis 4 °C registriert werden, herrschen über der VR Polen 15 bis 19 °C. Mit der südlichen Strömung gelangten diese warmen Luftmassen auch in das Gebiet der DDR. So trat am Montag erstmalig in diesem Jahr in der DDR stellenweise ein Sommertag (Temperaturen über 25 °C) auf. Bei auflandigem Wind erreichten die Temperaturen an der Ostseeküste keine so hohen Werte. Insgesamt lagen die Tageshöchsttemperaturen in unserem Raum in der Spanne zwischen 9 °C (Arkona) und 29 °C (Cottbus, Dresden)! Im Bereich dieser gegensätzlich temperierten Luftmassen bildete sich ein Randtief aus. Es überquerte die DDR in der Nacht zu Dienstag und liegt am Dienstag über Dänemark. Es traten verbreitet Gewitter auf, wobei stellenweise Starkniederschläge, vor allem aber kräftige Windspitzen auftraten. Die höchsten Windgeschwindigkeiten lagen zwischen 25 und m/s, möglicherweise-vom Meßnetz nicht erfaßt-auch noch darüber. Während am Dienstag kurzzeitig ein Zwischenhochkeil wetterwirksam ist, greift nachts eine weitere Kaltfront auf die DDR über.

Lie.