

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

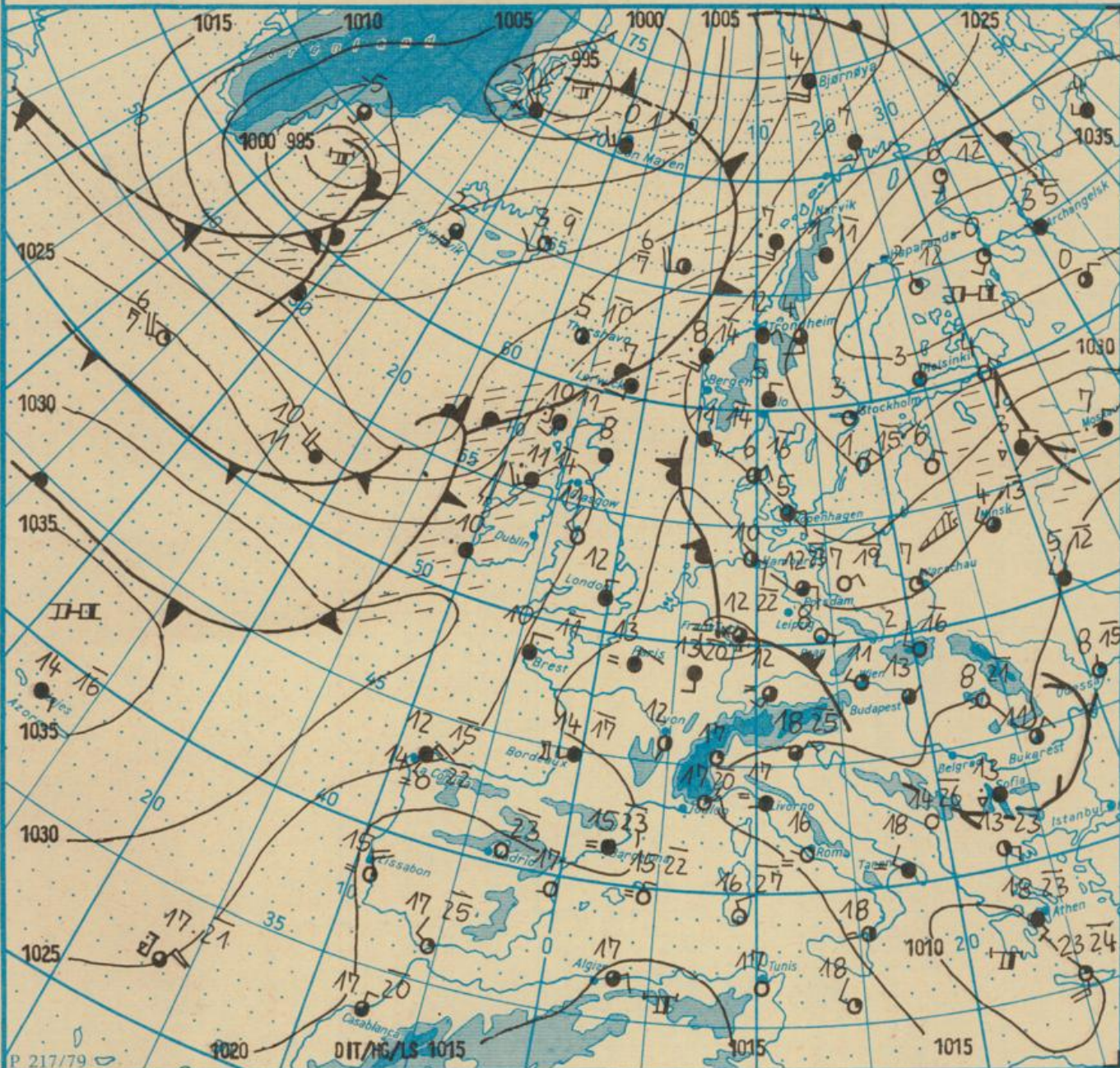
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Dienstag, den 10. Mai 1988

Nr. 131



P 217/79

Wetterlage

10. 05. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		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		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		]		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. :		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20°C Wassertemperatur						Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	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									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15 \text{ m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15 \text{ m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15 \text{ m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15 \text{ m/s}$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	E 8	•	☉	15	8	E 8	•	☉	12	5	E 2	15	☉	9	6	ENE 8	•	☉	8	3
Warnemünde	4	ESE 6	•	☉	18	15	E 5	•	☉	13	10	E 5	•	☉	9	2	E 3	•	☉	7	3
Arkona	42	E 14	17	☉	9	3	E 16	22	☉	8	5	E 11	22	☉	7	3	ENE 13	17	☉	7	3
Putbus	40	E 9	16	☉	14	12	E 9	17	☉	10	9	E 5	16	☉	7	4	ENE 8	•	☉	7	4
Greifswald	2	NE 5	•	☉	15	8	ENE 6	•	☉	10	9	ENE 4	•	☉	7	3	ENE 4	•	☉	8	3
Boizenburg	45	ESE 6	•	☉	21	17	E 5	•	☉	18	15	E 5	•	☉	8	8	E 5	•	☉	8	8
Schwerin	59	E 7	15	☉	19	16	E 5	•	☉	16	11	E 5	•	☉	9	7	E 5	•	☉	9	7
Marnitz	81	E 5	•	☉	21	17	ENE 5	•	☉	16	11	ENE 2	•	☉	7	6	ENE 2	•	☉	8	8
Teterow	46	E 8	•	☉	20	18	ENE 8	15	☉	12	10	E 6	•	☉	8	6	E 6	•	☉	8	4
Neubrandenburg	81	ESE 8	•	☉	18	18	NE 7	•	☉	13	8	E 7	•	☉	7	4	ENE 5	•	☉	7	2
Ueckermünde	1	NNE 5	•	☉	16	—	NE 8	•	☉	13	—	E 5	•	☉	9	6	ENE 4	•	☉	9	3
Seehausen/Altmark	21	E 7	•	☉	21	18	ESE 4	•	☉	20	19	E 3	•	☉	10	4	E 4	•	☉	8	8
Gerdelegen	47	ESE 6	•	☉	22	19	E 5	•	☉	20	19	ENE 3	•	☉	11	7	E 4	•	☉	10	9
Magdeburg	79	E 7	•	☉	22	18	ESE 4	•	☉	21	21	ENE 3	•	☉	12	11	E 3	•	☉	10	8
Wernigerode	234	E 6	•	☉	19	14	E 4	•	☉	19	15	S 2	•	☉	10	8	E 4	•	☉	10	7
Brocken	1142	ESE 9	21	☉	11	7	E 9	•	☉	11	10	SE 10	16	☉	8	9	ESE 7	•	☉	7	7
Neuruppin	38	E 8	•	☉	19	17	ENE 4	•	☉	18	16	ENE 4	•	☉	11	9	E 5	•	☉	9	9
Potsdam	81	E 6	17	☉	21	20	E 5	•	☉	18	17	E 6	•	☉	12	10	E 6	•	☉	10	10
Berlin-Alex	38	—	—	☉	21	20	—	☉	☉	20	17	—	☉	☉	12	12	—	☉	☉	10	10
Berlin-Schönefeld	47	E 9	•	☉	21	19	ENE 5	•	☉	18	16	E 6	•	☉	10	10	ENE 3	•	☉	8	8
Angermünde	58	E 8	•	☉	19	18	ENE 5	•	☉	16	14	E 4	•	☉	8	10	NE 4	•	☉	7	6
Lindenberg	98	E 5	•	☉	20	19	E 2	•	☉	18	15	ENE 4	•	☉	10	8	ENE 4	•	☉	7	6
Frankfurt/Oder	21	NE 4	—	☉	20	18	E 4	—	☉	18	16	NNE 2	—	☉	7	5	NNE 3	•	☉	9	6
Harzgerode	403	ESE 6	•	☉	19	13	E 5	•	☉	18	18	E 1	•	☉	10	11	ESE 1	•	☉	10	7
Artern	184	E 6	•	☉	22	15	E 6	•	☉	20	16	NE 6	•	☉	12	11	NE 5	•	☉	11	8
Wittenberg	105	E 5	•	☉	22	19	ENE 5	•	☉	19	20	ENE 4	•	☉	12	10	ENE 4	•	☉	9	7
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE 7	•	☉	21	16	ENE 5	•	☉	21	20	ENE 4	•	☉	12	10	ENE 4	•	☉	10	8
Oschatz	150	E 6	•	☉	21	14	E 2	•	☉	18	14	ENE 3	•	☉	10	7	ENE 3	•	☉	8	5
Doberlug-Kirchhain	97	E 7	•	☉	21	18	E 6	•	☉	18	18	E 4	•	☉	9	7	ENE 4	•	☉	8	6
Cottbus	69	E 5	•	☉	21	17	E 3	•	☉	19	17	E 3	•	☉	10	8	ENE 3	•	☉	8	6
Leinefelde	358	ESE 6	•	☉	20	15	ENE 5	•	☉	17	11	ENE 5	•	☉	11	9	E 5	•	☉	11	8
Erfurt-Bindersleben	312	NE 4	•	☉	20	14	NNE 4	•	☉	20	15	N 1	•	☉	11	10	NNE 2	•	☉	9	6
Meiningen	450	ESE 4	•	☉	20	18	ENE 4	•	☉	18	15	C	•	☉	12	10	C	•	☉	13	8
Schmücke	937	ESE 5	•	☉	16	11	E 3	•	☉	15	10	SE 4	•	☉	10	7	S 2	•	☉	12	7
Senneberg-Neufang	626	E 5	•	☉	19	14	E 3	•	☉	18	13	E 6	•	☉	13	12	NNE 2	•	☉	13	10
Gera-Leumnitz	311	E 7	•	☉	21	14	ENE 4	•	☉	18	13	E 1	•	☉	10	7	NE 1	•	☉	9	5
Plauen	386	SE 2	•	☉	21	15	ESE 4	•	☉	20	13	C	•	☉	8	4	C	•	☉	9	5
Karl-Marx-Stadt	418	ESE 4	•	☉	20	15	E 5	•	☉	18	16	SE 2	•	☉	13	13	E 1	•	☉	11	10
Fichtelberg	1213	SE 15	25	☉	12	10	SE 9	23	☉	11	12	SE 9	•	☉	6	9	SSE 1	•	☉	7	8
Dresden-Klotzsche	222	ENE 8	•	☉	20	15	E 3	•	☉	18	17	C	•	☉	10	8	C	•	☉	9	7
Görlitz	237	ENE 8	15	☉	19	18	NE 5	•	☉	17	16	NE 4	•	☉	9	7	NNE 2	•	☉	8	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	E 5	•	☉	15	12	ENE 5	•	☉	13	13	SSE 6	•	☉	7	9	SE 4	•	☉	8	9

Meteorologische Beobachtungswerte 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
Moskau	158	☉	07	7	03	6
Leningrad	4	☉	•	9	•	2
Kiew	179	☉	•	12	•	4
Taschkent	428	☉	•	25	•	11
Irkutsk	485	☉	—	13	—	—
Warschau	108	☉	•	17	•	6
Gdansk	149	☉	•	12	•	7
Jelenia Gora	342	☉	•	19	•	0
Prag	380	☉	•	22	•	5
Cheb	474	☉	•	23	•	7
Brno	238	☉	•	22	•	7
Poprad	718	☉	•	16	•	0
Budapest	139	☉	•	22	•	8
Szeged	83	☉	•	22	•	7
Belgrad	96	☉	•	20	•	6

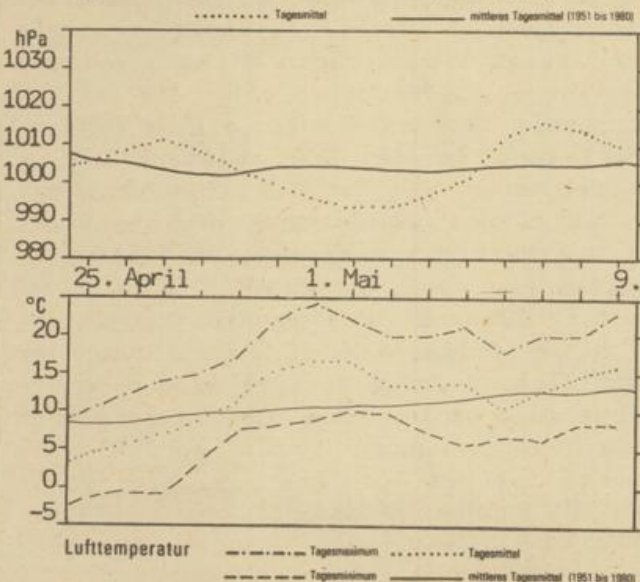
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	☉	•	23	•	10
Constanza	31	☉	•	21	11	12
Sofia	595	☉	00	20	6	11
Varna	43	☉	•	14	1	12
Rom	2	☉	•	22	•	13
Wien	183	☉	•	21	•	8
Genf	430	☉	2	17	•	8
München	530	☉	00	18	•	11
Köln	91	☉	•	24	•	12
Bremen	3	☉	•	23	•	9
Paris	89	☉	7	17	00	12
Rotterdam	-4	☉	09	21	1	10
London	24	☉	00	13	00	11
Oslo	204	☉	•	15	•	2
Stockholm	15	☉	•	14	•	1

Station	gestern						gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	11,4	0,4	16	9,1	70	*	*	7	6	
Warnemünde	13,0	1,6	19	11,8	—	*	*	6	5	
Arkona	8,1	-0,7	10	12,5	—	*	*	6	5	
Putbus	10,5	0,2	14	—	59	*	*	6	4	
Greifswald	11,3	0,3	17	12,2	61	*	*	6	3	
Boizenburg	14,2	1,6	22	7,1	48	*	*	6	5	
Schwerin	14,4	1,8	21	10,8	49	*	*	6	5	
Marnitz	14,2	1,5	22	—	52	*	*	6	1	
Teterow	12,7	0,7	20	13,0	50	*	*	5	1	
Neubrandenburg	12,4	0,5	19	13,1	54	*	*	3	2	
Ueckermünde	12,5	0,5	17	—	64	*	*	8	4	
Seehausen/Altmark	16,4	3,3	23	12,8	45	*	*	7	5	
Gardelegen	17,1	4,1	23	—	—	*	*	8	6	
Magdeburg	17,1	3,1	24	9,2	40	*	*	9	8	
Wernigerode	15,4	3,1	21	—	—	*	*	7	3	
Brocken	9,2	3,0	13	9,6	—	*	*	6	5	
Neuruppin	14,9	2,1	20	13,1	46	*	*	7	6	
Potsdam	15,7	2,4	23	13,4	44	*	*	7	6	
Berlin-Alex	16,9	2,0	22	—	—	*	*	8	—	
Berlin-Schönefeld	15,3	2,1	22	—	—	*	*	6	4	
Angermünde	14,2	1,3	21	13,2	46	*	*	4	3	
Lindenberg	14,7	1,5	22	13,2	46	*	*	6	6	
Frankfurt/Oder	15,0	1,7	21	—	—	*	*	4	1	
Harzgerode	14,4	3,3	20	—	48	*	*	7	2	
Artern	16,4	3,5	23	9,3	48	*	*	8	6	
Wittenberg	16,6	3,5	23	13,2	40	*	*	7	5	
Leipzig-Schkeuditz	16,5	3,7	22	9,5	43	*	*	8	5	
Oschatz	15,5	3,0	23	12,9	54	*	*	7	6	
Doberlug-Kirchhain	15,5	2,9	22	—	—	*	*	6	3	
Cottbus	15,6	2,5	22	14,3	46	*	*	7	5	
Leinefelde	14,8	3,0	21	10,1	52	*	*	8	6	
Erfurt-Bindersleben	15,4	3,2	22	8,0	52	*	*	7	6	
Meiningen	15,8	4,5	22	8,8	51	*	*	9	5	
Schmücke	12,4	4,3	18	10,0	—	*	*	10	5	
Sonneberg-Neufang	15,1	4,7	20	—	—	*	*	9	5	
Gers-Leumnitz	15,2	3,6	22	10,2	57	*	*	7	1	
Plauen	15,8	4,4	22	—	54	*	*	6	3	
Karl-Marx-Stadt	16,0	4,3	22	12,8	43	*	*	8	4	
Fichtelberg	8,7	2,8	14	11,0	—	*	*	5	1	
Dresden-Klotzsche	15,9	3,5	21	13,8	43	*	*	7	3	
Görlitz	14,3	2,2	20	14,7	46	*	*	5	4	
Zinnwald-Georgenfeld	11,5	3,5	16	14,0	—	*	*	6	4	

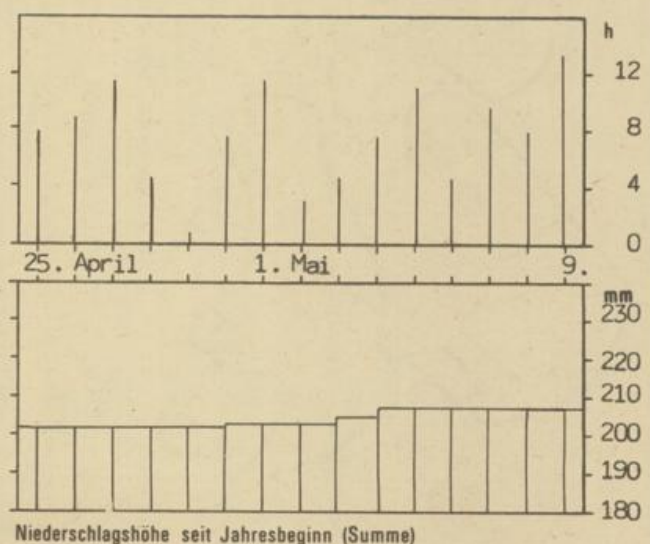
Klimadaten von Potsdam für den 10. Mai					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1945	28,6			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1928	0,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		18,1			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,1			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		44			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		24			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		24			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2719			
Wahndorf bei Dresden		2703			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1024,8	1022,0	1019,8	1018,3	
gestern 19h	1023,6	1020,2	1018,3	1017,0	
heute 07h	1023,8	1020,8	1019,4	1018,1	
heute 07h	1023,7	1020,7	1019,0	1018,3	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	10,6	12,0	11,9	11,5
	10cm	11,3	13,8	12,9	12,6
	20cm	13,0	15,7	14,6	14,2
	50cm	12,6	16,1	13,0	12,9
	100cm	10,1	12,6	10,3	10,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
15,7	15,5	15,3			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
Niederschlagshöhe:	— = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Schneehöhe Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperatur-differenz	mm °C K		
Schneehöhe:	— = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	hPa m/s % h J/cm² m		

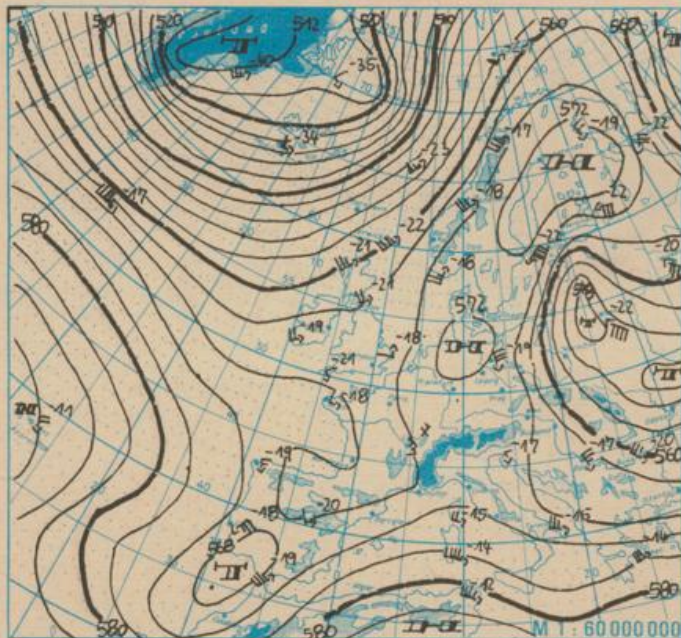
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü.d.M.)

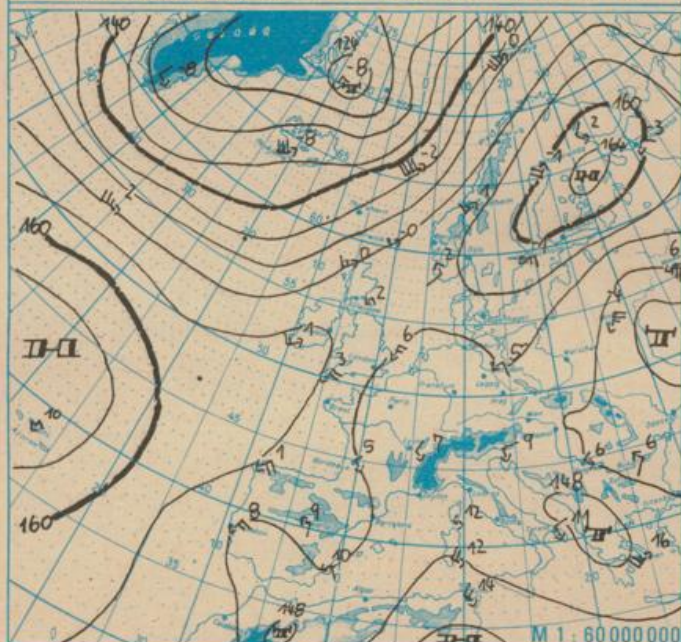


Sonnenscheindauer

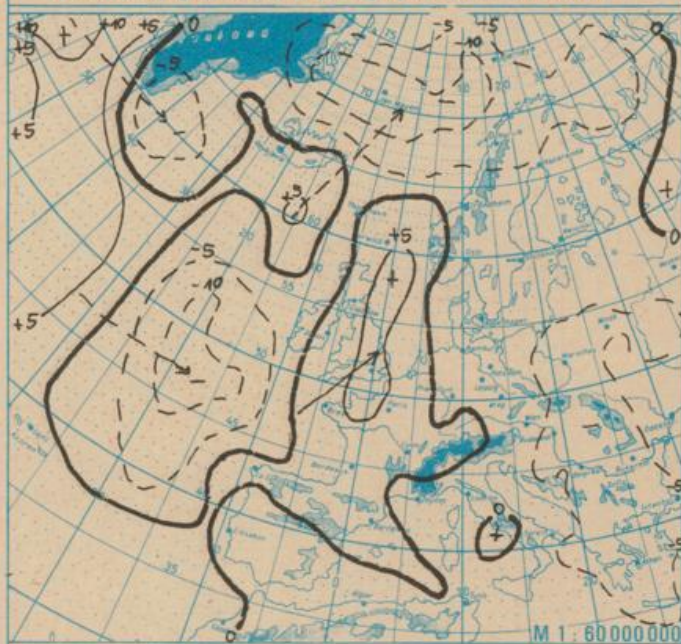




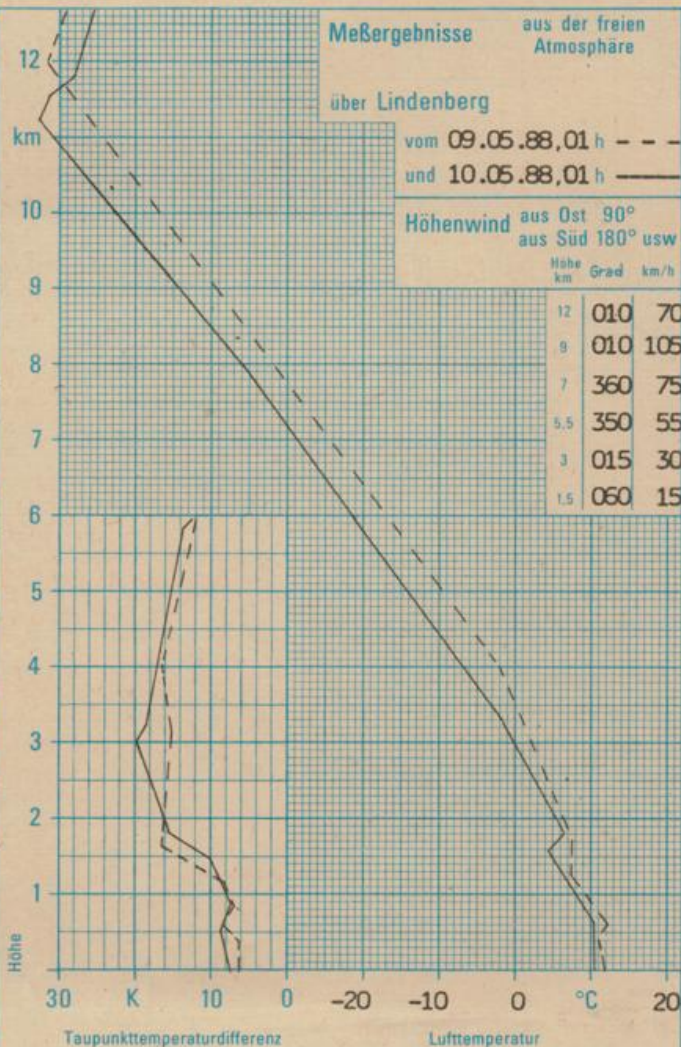
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Nach wie vor befindet sich über Nordosteuropa ein kräftiges Hochdruckgebiet. Von ihm aus erstreckt sich in höheren Atmosphärenschichten eine Zone hohen Geopotentials bis zum Mittelmeer. Die daraus resultierenden Verhältnisse von bodennaher und Höhenströmung verhindern ein Übergreifen atlantischer Tiefausläufer auf unseren Raum. Dieses Hochdruckgebiet verlagert sich in den nächsten Tagen langsam westwärts. Damit verstärkt sich seine blockierende Wirkung auf atlantische Tiefdruckgebiete, und es ist noch kein Ende des kontinentalen Wettercharakters in der DDR abzusehen. Zwar weitet sich ein an der Südflanke der Hochdruckzone vorhandenes und besonders in der Höhe gut ausgeprägtes Tiefsystem westwärts aus, jedoch wird sich sein Einfluß auf unseren Raum hauptsächlich in Wolkenfeldern äußern, während großflächige und ergiebige Niederschläge nicht zu erwarten sind. Die Temperaturen gehen vorübergehend noch zurück, und nachts ist bei Aufklaren leichter Frost in Bodennähe örtlich nicht auszuschließen.

Dit.