

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

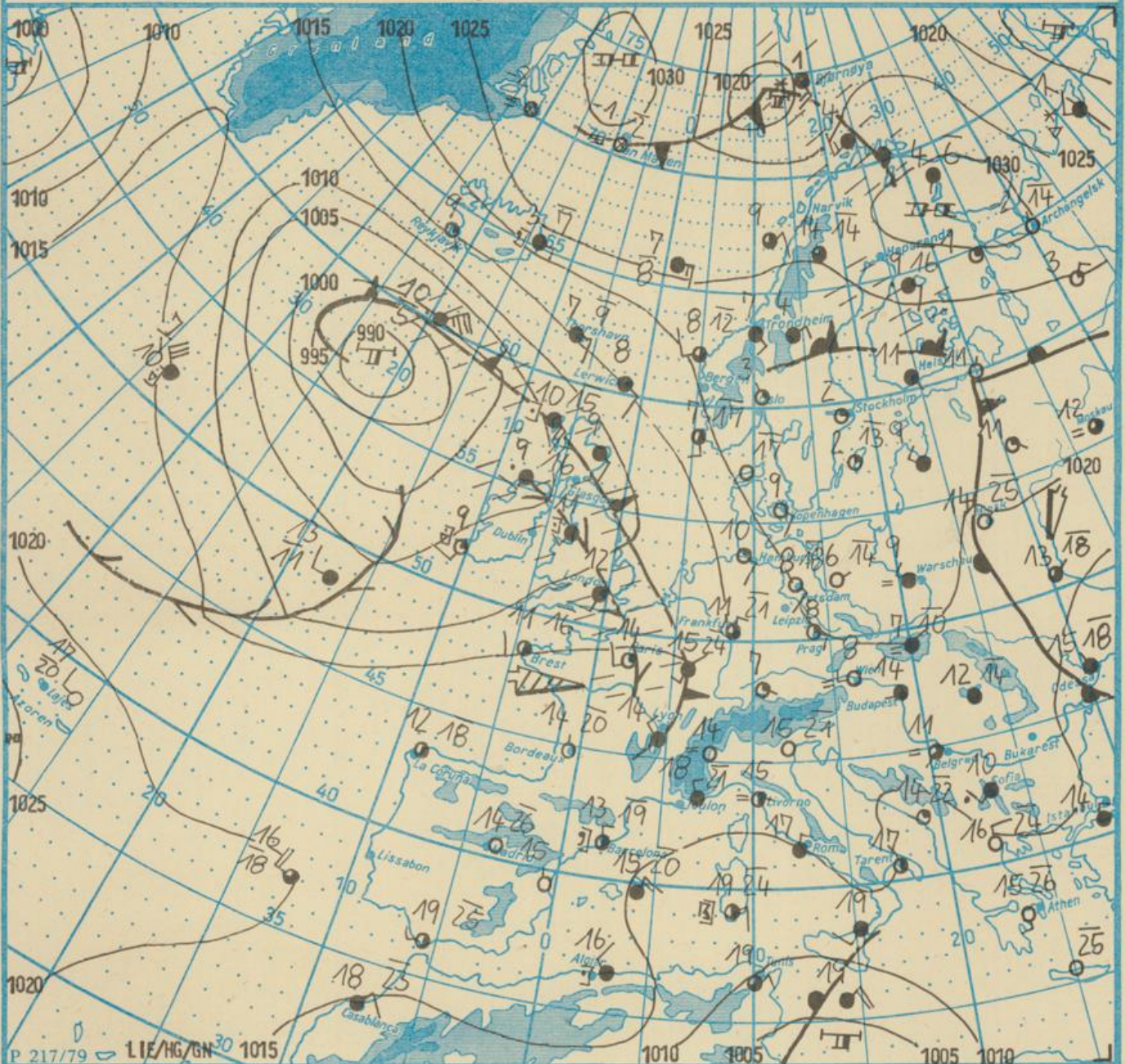
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Dienstag, den 24. Mai 1988

Nr. 145



Wetterlage

24. 05. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		Regen		Nagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		= Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		= Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	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 Meerspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	ENE 7	•	☉	13 4	ENE 5	•	☉	19 4	SE 3	•	☉	11 3	SE 7	•	☉	11 4				
Warnemünde	4	NE 6	•	☉	12 4	ESE 4	•	☉	15 9	SE 3	•	☉	9 4	SE 2	•	☉	10 4				
Arkona	42	E 3	•	☉	13 4	E 4	•	☉	11 3	E 4	•	☉	9 1	E 6	•	☉	11 3				
Putbus	40	ESE 4	•	☉	14 10	E 3	•	☉	12 7	E 1	•	☉	7 2	ESE 3	•	☉	11 3				
Greifswald	2	NNE 5	•	☉	14 6	E 3	•	☉	12 7	ESE 3	•	☉	9 3	SE 3	•	☉	12 5				
Boizenburg	45	ESE 3	•	☉	16 12	SE 2	•	☉	16 12	E 3	•	☉	9 7	ESE 5	•	☉	10 6				
Schwerin	59	E 2	•	☉	16 11	E 4	•	☉	16 13	E 3	•	☉	10 4	ESE 4	•	☉	12 6				
Marnitz	81	E 1	•	☉	17 13	E 3	•	☉	16 12	ESE 1	•	☉	7 4	SE 4	•	☉	12 7				
Teterow	46	E 3	•	☉	12 14	E 4	•	☉	15 10	ESE 6	•	☉	9 4	SE 4	•	☉	11 6				
Neubrandenburg	81	ESE 4	•	☉	15 11	SE 5	•	☉	14 12	ESE 5	•	☉	9 3	S 3	•	☉	11 6				
Ueckermünde	1	NE 4	•	☉	14 6	NE 5	•	☉	13 6	E 4	•	☉	11 5	SE 1	•	☉	13 6				
Seehausen/Altmark	21	ENE 3	•	☉	12 14	SE 4	•	☉	12 14	SE 1	•	☉	7 3	SE 5	•	☉	10 4				
Gardelegen	47	ENE 3	•	☉	16 15	ESE 1	•	☉	17 14	SE 3	•	☉	10 7	SSE 4	•	☉	11 6				
Magdeburg	79	SSE 2	•	☉	16 14	S 2	•	☉	16 13	ESE 3	•	☉	10 7	SE 3	•	☉	11 5				
Wernigerode	234	E 6	•	☉	16 14	E 5	•	☉	15 12	S 9	•	☉	5 2	S 4	•	☉	14 9				
Brocken	1142	SSE 6	•	☉	8 6	SSE 7	•	☉	7 6	S 1	•	☉	8 5	SSW 7	•	☉	8 6				
Neuruppin	38	SSE 1	•	☉	12 13	SSE 3	•	☉	16 12	E 2	•	☉	10 4	ESE 4	•	☉	12 5				
Potsdam	81	NNE 2	•	☉	16 13	E 3	•	☉	16 13	ESE 4	•	☉	8 5	E 4	•	☉	10 5				
Berlin-Alex	38	—	—	☉	17 14	—	—	☉	17 13	—	—	☉	13 7	—	—	☉	12 6				
Berlin-Schönefeld	47	ENE 4	•	☉	12 13	ESE 4	•	☉	15 12	E 3	•	☉	8 5	E 5	•	☉	11 5				
Angermünde	56	NE 3	•	☉	15 11	E 3	•	☉	14 10	U 1	•	☉	11 6	SE 3	•	☉	11 6				
Lindenberg	98	ENE 2	•	☉	15 12	E 1	•	☉	15 10	E 3	•	☉	9 3	E 3	•	☉	10 3				
Frankfurt/Oder	21	N 3	—	☉	15 10	ENE 1	—	☉	15 11	E 1	—	☉	6 2	E —	—	☉	11 4				
Harzgerode	403	ESE 4	•	☉	14 12	ESE 4	•	☉	13 11	C	•	☉	5 6	SSW 2	•	☉	11 4				
Artern	164	E 7	•	☉	16 14	E 4	•	☉	15 12	E 2	•	☉	8 5	C	•	☉	11 5				
Wittenberg	105	NNE 1	•	☉	16 16	ESE 4	•	☉	16 14	E 3	•	☉	9 6	E 2	•	☉	10 4				
Leipzig-Schkeuditz	131	U 3	•	☉	16 15	E 2	•	☉	16 14	E 3	•	☉	8 5	SSE 4	•	☉	11 6				
Oschatz	150	E 2	•	☉	16 13	E 3	•	☉	15 12	C	•	☉	6 2	SE 1	•	☉	11 5				
Doberlug-Kirchhain	97	NW 3	•	☉	15 12	W 4	•	☉	15 10	ESE 2	•	☉	9 4	E 1	•	☉	12 5				
Cottbus	69	NE 2	•	☉	15 13	ESE 2	•	☉	15 12	E 2	•	☉	9 3	E 3	•	☉	10 4				
Leinefelde	356	ESE 5	•	☉	15 13	E 5	•	☉	14 12	ENE 1	•	☉	6 4	ESE 1	•	☉	10 6				
Erfurt-Bindersleben	312	E 3	•	☉	15 14	ENE 4	•	☉	16 12	SSE 3	•	☉	8 5	SSE 3	•	☉	13 6				
Meiningen	450	E 4	•	☉	15 14	SE 4	•	☉	16 14	C	•	☉	8 6	SE 2	•	☉	10 6				
Schmücke	937	ESE 4	•	☉	12 10	SW 2	•	☉	13 11	SSE 5	•	☉	7 3	SW 5	•	☉	8 4				
Sonneberg-Neufang	626	ESE 4	•	☉	14 10	S 1	•	☉	14 10	E 4	•	☉	9 4	SSE 3	•	☉	9 5				
Gera-Leumnitz	311	E 5	•	☉	14 12	ENE 4	•	☉	14 9	SSW 3	•	☉	7 2	SSW 4	•	☉	10 4				
Plauen	386	S 1	•	☉	15 11	SSE 2	•	☉	15 10	S 1	•	☉	7 3	S 4	•	☉	11 6				
Karl-Marx-Stadt	418	SE 1	•	☉	15 12	SSE 1	•	☉	14 11	SSE 1	•	☉	8 5	C	•	☉	12 6				
Fichtelberg	1213	ESE 7	•	☉	7 6	SE 9	•	☉	6 4	S 13	16	☉	5 1	SW 7	17	☉	5 3				
Dresden-Klotzsche	222	E 7	•	☉	15 13	ENE 3	•	☉	15 12	SSE 1	•	☉	9 4	S 2	•	☉	12 6				
Görlitz	237	E 2	•	☉	14 12	NE 3	•	☉	14 9	C	•	☉	7 2	C	•	☉	10 4				
Zinnwald-Georgenfeld	877	NE 2	•	☉	9 8	SE 4	•	☉	10 7	SSE 6	•	☉	5 3	S 4	•	☉	8 3				

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerspiegel	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 Meerspiegel	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	☉	07	26	—	—	Bukarest	94	☉	•	18	1	13
Leningrad	4	☉	03	26	—	—	Constanza	31	☉	•	20	•	14
Kiew	179	☉	00	18	00	12	Sofia	595	☉	•	14	00	9
Taschkent	428	☉	—	•	•	13	Varna	43	☉	•	21	•	12
Irkutsk	485	☉	—	13	—	2	Rom	2	☉	•	23	•	16
Warschau	106	☉	01	10	01	9	Wien	183	☉	•	15	•	5
Gdansk	149	☉	•	10	•	8	Genf	430	☉	•	23	•	12
Jelenia Gora	342	☉	•	16	•	2	München	530	☉	•	19	•	4
Prag	380	☉	•	16	•	3	Köln	91	☉	•	22	00	13
Cheb	474	☉	•	18	•	3	Bremen	3	☉	•	19	•	9
Brno	238	☉	•	15	•	8	Paris	89	☉	06	19	00	13
Poprad	718	☉	00	10	00	7	Rotterdam	-4	☉	•	22	1	13
Budapest	139	☉	•	16	•	12	London	24	☉	00	17	06	9
Szeged	83	☉	02	16	•	13	Oslo	204	☉	4	9	00	1
Belgrad	96	☉	00	15	•	11	Stockholm	15	☉	•	13	•	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 an Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	11,3	-0,4	14	14,8	82	•	•	9	7	
Warnemünde	11,3	-0,9	17	13,5	—	•	•	8	6	
Arkona	10,5	0,3	14	14,2	—	•	•	8	7	
Putbus	9,9	-1,6	15	—	76	•	•	6	2	
Greifswald	9,7	-2,3	16	12,1	80	•	•	8	6	
Boizenburg	11,8	-0,9	17	12,0	59	•	•	7	6	
Schwerin	12,1	-0,7	18	11,2	63	•	•	9	8	
Marnitz	11,7	-1,1	18	—	62	•	•	5	-1	
Teterow	11,0	-1,4	18	10,9	65	•	•	6	4	
Neubrandenburg	10,4	-1,9	17	9,9	72	•	•	8	6	
Ueckermünde	9,6	-2,8	14	—	81	•	•	8	3	
Seehausen/Altmark	11,8	-1,3	18	10,2	60	•	•	4	2	
Gardelegen	11,7	-1,3	18	—	—	•	•	9	7	
Magdeburg	12,8	-1,4	19	6,5	57	•	•	7	5	
Wernigerode	11,1	-1,0	16	—	—	•	•	7	3	
Brocken	5,0	-0,7	9	10,6	—	•	•	5	3	
Neuruppin	12,4	-0,6	18	11,8	64	•	•	7	6	
Potsdam	12,9	-0,5	18	5,2	56	•	•	6	4	
Berlin-Alex	14,9	-0,2	18	—	—	•	•	9	—	
Berlin-Schönefeld	12,9	-0,5	18	—	—	•	•	6	4	
Angermünde	10,9	-2,3	16	6,5	65	•	•	8	7	
Lindenberg	12,7	-0,7	17	7,3	61	•	•	7	6	
Frankfurt/Oder	11,8	-1,9	17	—	—	•	•	4	0	
Harzgerode	9,6	-1,4	15	—	62	•	•	2	-2	
Artern	11,9	-0,8	18	7,5	62	•	•	5	2	
Wittenberg	13,0	-0,4	20	6,2	52	•	•	7	—	
Leipzig-Schkeuditz	13,3	0,2	17	6,1	50	•	•	5	4	
Oschatz	12,3	-0,5	18	5,7	63	•	•	2	1	
Doberlug-Kirchhain	12,4	-0,5	17	—	62	•	•	5	-1	
Cottbus	12,3	-1,2	16	2,7	62	•	•	6	3	
Leinefelde	10,9	-0,6	16	13,8	59	•	•	6	0	
Erfurt-Bindersleben	11,5	-0,8	17	13,5	59	•	•	7	4	
Meiningen	11,1	-0,4	17	14,1	51	•	•	5	2	
Schmücke	8,5	0,4	14	14,3	—	•	•	6	1	
Sonneberg-Neufang	10,2	-0,5	15	13,5	63	•	•	7	2	
Gera-Leumnitz	9,3	-2,8	16	7,2	22	•	•	5	0	
Plauen	9,5	-2,2	17	—	68	•	•	3	1	
Karl-Marx-Stadt	11,1	-1,1	15	6,9	61	•	•	6	2	
Fichtelberg	4,5	-1,9	9	6,1	—	•	•	4	1	
Dresden-Klotzsche	12,2	-0,6	17	6,0	58	•	•	7	4	
Görlitz	11,6	-0,8	16	7,5	64	•	•	4	2	
Zinnwald-Georgenfeld	7,3	-1,1	11	4,4	—	•	•	4	0	

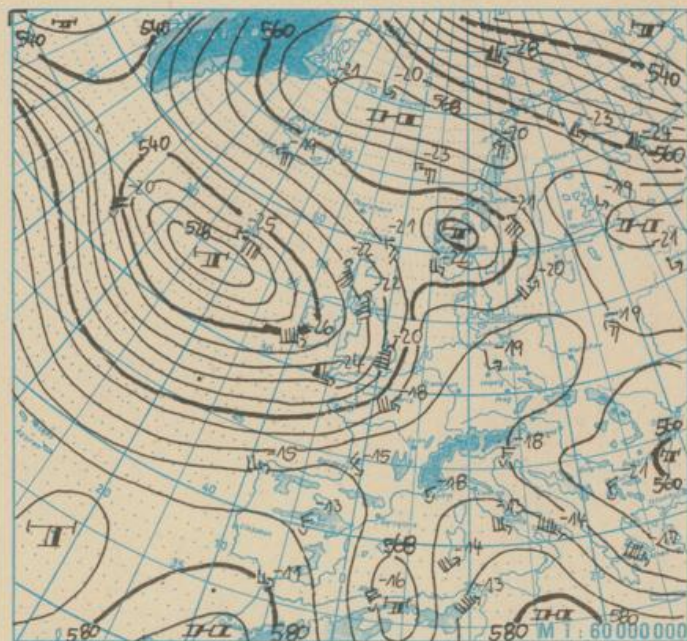
Klimadaten von Potsdam für den 24. Mai					
			Jahr	Wert	
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893			1922	34,0	
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893			1944	2,3	
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)				19,8	
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)				8,5	
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte				56	
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%				18	
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte				38	
Anzahl der Stunden mit Niederschlag				0	
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam				1698	
Wahnsdorf bei Dresden				1602	
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1023,8	1022,7	1022,1	1021,0	
gestern 19h	1021,2	1020,4	1019,8	1017,9	
heute 01h	1021,0	1020,9	1020,2	1019,1	
heute 07h	1019,9	1019,9	1019,4	1017,9	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	11,3	11,3	11,5	10,6
	10cm	11,8	13,2	12,3	10,8
	20cm	13,2	15,0	14,0	12,8
	50cm	13,0	16,3	13,5	12,5
	100cm	11,6	14,7	11,7	11,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N	51°N		
16,4		16,2	15,9		
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.			Einheiten		
Wind:	C (Calm) = 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 Taufpunkttemperatur-differenz Luftdruck	°C °C K K hPa	
Schneehöhe:	= kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken		Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	m/s % h J/cm² m	

WASSERTemperaturen

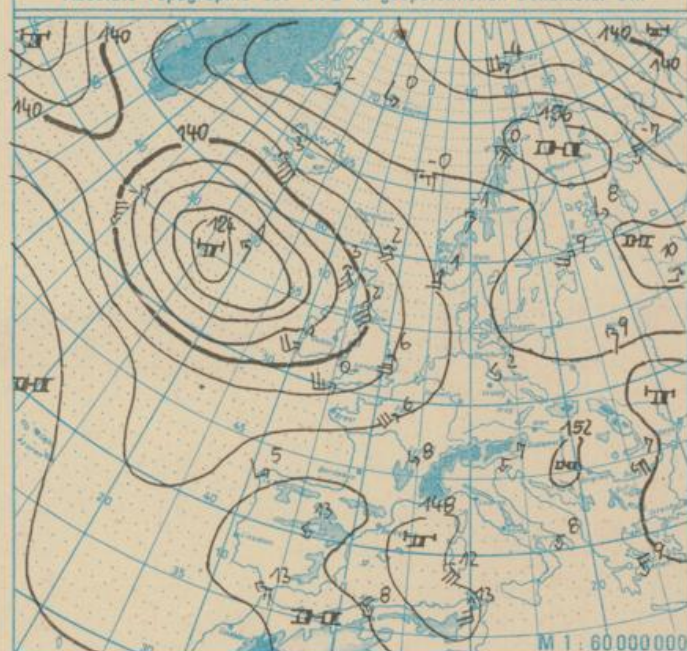
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	12	Potsdam-Babelsberg	18	Talsp. Pöhl	13	Koldbrzeg	9
Warnemünde	12	Müggelsee	14	Kriebstein-Talsp.	17	Hel	9
Zingst	12	Berlin-Grünau	17			Gdynia	14
Koserow	11	Süßer See	14			Sulina	19
Templiner See	16	Talsp. Spreenberg	15			Varna	18
Caputh	18	Saale-Talsp. Hohenw.	14			Burgas	13

NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage

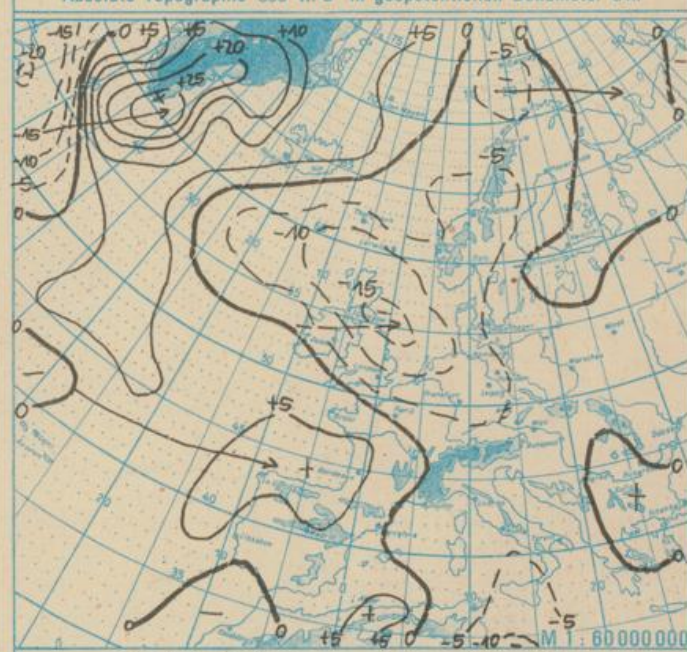
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	1	12	Potsdam	1	11	Leinefelde	8	10
Groß Lüsewitz	3	15	Müncheberg	—	11	Gera	4	8
Boizenburg	11	11	Cottbus	0	10	Plauen	1	8
Teterow	2	13	Magdeburg	1	10	Oschatz	2	10
Grünow	0	12	Artern	3	10	Görlitz	1	8



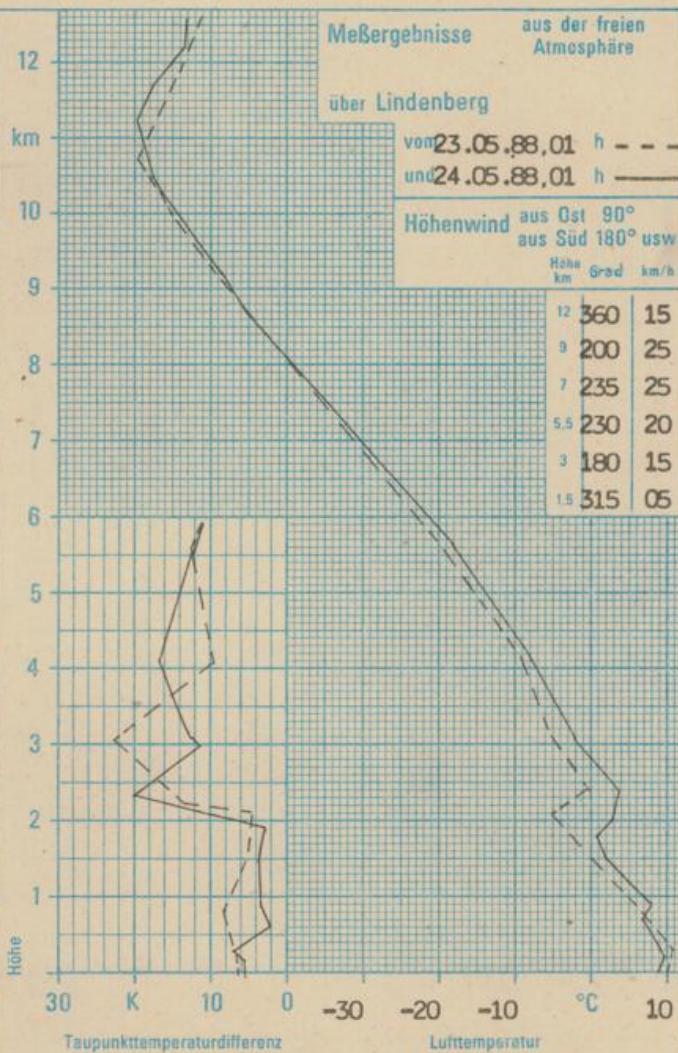
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Wetter an den vergangenen Pfingstfeiertagen war geprägt durch maritime arktische Polarluft, die seit Mittwoch der vergangenen Woche in unseren Raum einfloß. Während bis Freitag noch Wellenstörungen im Gebiet der DDR geringe Niederschläge verursachten, verstärkte sich danach der Hochdruckeinfluß. Das bei Irland gelegene Hoch kam ost- bzw. nordostwärts voran, wobei Mitteleuropa zunehmend in den Einflußbereich des Hochs gelangte. Am Sonnabend traten besonders in den nördlichen Bezirken noch unbedeutende Schauer auf, danach blieb es niederschlagsfrei. Trotz guter Einstrahlungsbedingungen lagen die Maxima der Lufttemperaturen unter den für die Jahreszeit normalen Werten, von Sonnabend zu Montag stiegen sie jedoch um 2 bis 6 K an. Auch die Nachttemperaturen gingen bei geringer Bewölkung recht weit zurück- stellenweise wurde in Bodennähe sogar leichter Frost bis -2°C gemessen.

In den nächsten Tagen werden mit einer südwestlichen Strömung wärmere und feuchtere Luftmassen zu uns gelenkt. Dabei werden einzelne, teils gewittrige Niederschläge auftreten, die Tageshöchsttemperaturen können gebietsweise sommerliche Werte erreichen.

Lie.