

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

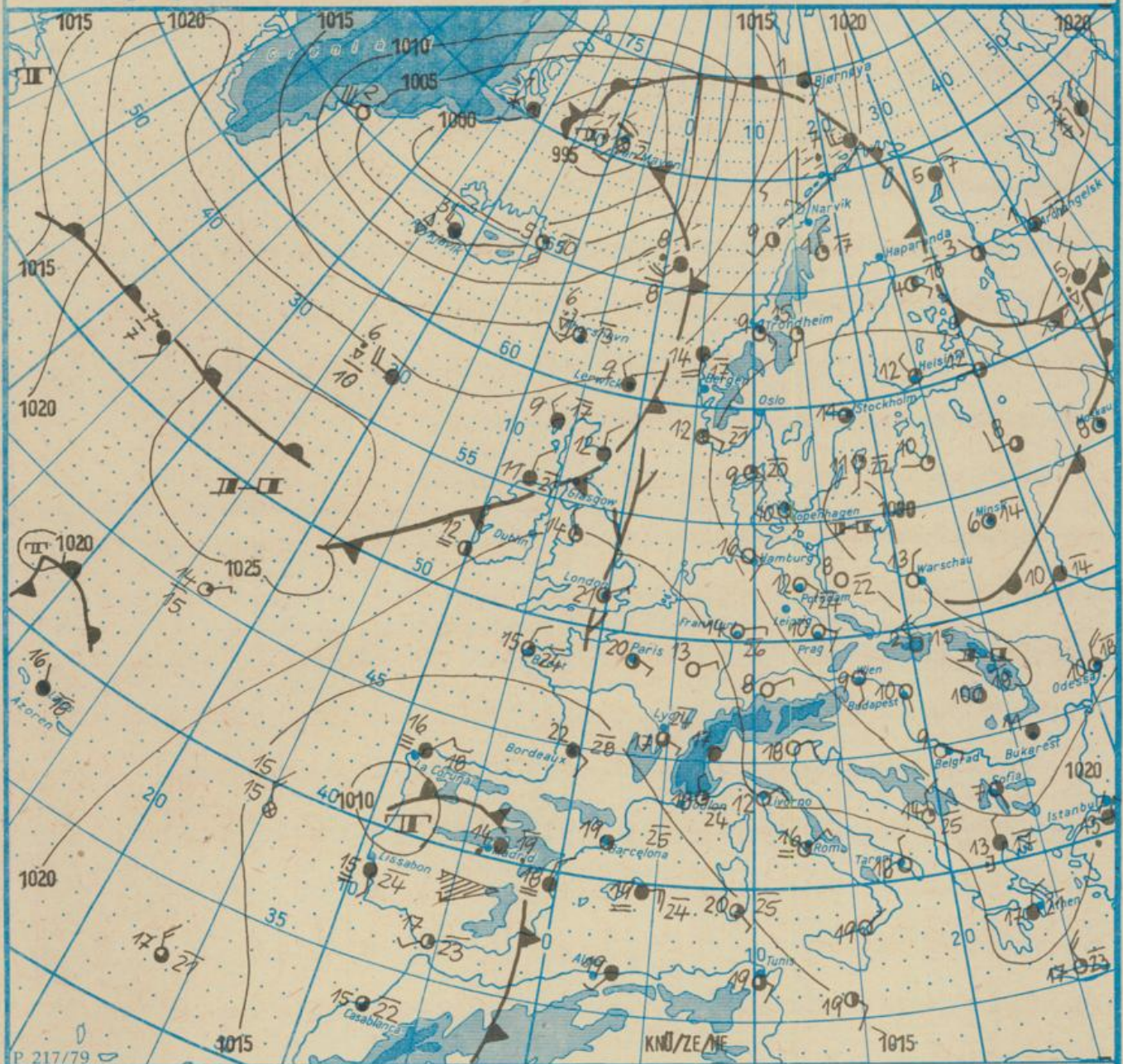
AN (EDV) 603 500

Index 30086

43. Jahrgang

Mittwoch, den 24. Mai 1989

Nr. 144



Wetterlage

24. 05. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		teuchter Dunst		Sprühregen		Gräpelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glattis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneestrom bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil						Gewitter		Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur
Boltenhagen	15	NE	7	•	•	16	6	E	3	•	•	15	4	SE	4	•	•	13	4	SE	5	•	•	15	7
Warnemünde	4	E	4	•	•	21	18	E	5	•	•	20	12	ESE	4	•	•	12	5	SE	4	•	•	15	8
Arkona	42	E	3	•	•	16	8	E	4	•	•	13	6	SE	6	•	•	13	6	S	3	•	•	16	8
Putbus	40	E	5	•	•	17	12	E	2	•	•	14	9	E	2	•	•	12	6	SE	1	•	•	17	6
Greifswald	2	NE	6	•	•	18	9	E	2	•	•	15	9	E	1	•	•	8	2	SE	1	•	•	18	8
Boizenburg	45	E	6	•	•	23	20	-	-	•	•	-	-	-	-	•	•	-	-	-	5	•	•	14	11
Schwerin	59	E	5	•	•	21	17	ESE	4	•	•	22	17	E	3	•	•	14	6	ESE	3	•	•	17	11
Marnitz	81	ESE	4	•	•	23	20	ESE	4	•	•	22	19	ESE	4	•	•	13	11	ESE	4	•	•	16	12
Teterow	46	ESE	4	•	•	22	21	E	5	•	•	19	12	C	•	•	10	4	S	2	•	•	16	10	
Neubrandenburg	81	SE	4	•	•	20	17	ESE	4	•	•	20	14	ESE	2	•	•	10	2	SSE	2	•	•	15	9
Ueckermünde	1	NE	4	•	•	19	9	ENE	2	•	•	16	6	C	•	•	11	4	SSE	1	•	•	17	10	
Seehausen/Altmark	21	E	6	•	•	22	19	SE	4	•	•	22	20	SE	3	•	•	13	7	SE	3	•	•	14	7
Gardelegen	47	E	6	•	•	23	20	ESE	4	•	•	23	21	ESE	3	•	•	15	12	SE	3	•	•	17	13
Magdeburg	79	SE	5	•	•	23	19	ESE	4	•	•	22	20	ESE	3	•	•	14	10	SE	2	•	•	14	9
Wernigerode	234	E	7	•	•	20	18	ESE	5	•	•	20	16	U	1	•	•	11	6	E	2	•	•	15	10
Brocken	1142	E	7	16	•	12	11	ESE	8	•	•	12	9	S	11	18	•	9	7	SSE	11	16	•	9	6
Neuruppin	38	ESE	6	•	•	21	16	ESE	3	•	•	21	16	ESE	2	•	•	13	7	ESE	3	•	•	16	8
Potsdam	81	E	6	•	•	22	18	E	5	•	•	21	17	ESE	5	•	•	12	8	ESE	4	•	•	14	9
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	22	22	-	-	•	•	22	23	-	-	•	•	16	14	-	-	•	•	17	13
Berlin-Schönefeld	47	ESE	6	•	•	22	19	ESE	5	•	•	21	19	E	4	•	•	12	8	ESE	3	•	•	15	9
Angermünde	56	ESE	4	•	•	21	16	ESE	4	•	•	20	16	ESE	3	•	•	12	9	U	1	•	•	15	8
Lindenberg	98	E	5	•	•	21	18	ESE	4	•	•	20	16	E	4	•	•	13	9	E	3	•	•	15	8
Frankfurt/Oder	21	E	4	-	•	21	15	E	3	-	•	21	14	E	2	-	•	10	5	E	1	-	•	13	3
Harzgerode	403	E	7	•	•	18	14	E	4	•	•	18	13	SE	2	•	•	11	7	S	1	•	-	14	9
Artern	164	E	7	•	•	21	15	ENE	4	•	•	19	11	NE	2	•	•	10	4	ENE	2	•	•	12	5
Wittenberg	105	E	6	•	•	22	21	E	4	•	•	21	24	E	2	•	•	13	11	E	3	•	•	15	12
Leipzig-Schkeuditz	131	ESE	8	•	•	21	18	E	6	•	•	20	15	ESE	4	•	•	12	7	ESE	4	•	•	14	8
Oschatz	150	E	4	•	•	21	16	ENE	4	•	•	20	13	E	1	•	•	10	4	E	2	•	•	14	8
Doberlug-Kirchhain	97	E	7	•	•	21	18	ESE	6	•	•	20	19	E	2	•	•	8	8	ESE	3	•	•	16	7
Cottbus	69	E	4	•	•	22	19	E	4	•	•	20	17	E	3	•	•	13	10	E	3	•	•	15	10
Leinefelde	356	E	9	•	•	20	17	E	5	•	•	19	14	E	4	•	•	12	11	ESE	3	•	•	14	10
Erfurt-Bindersleben	312	ENE	5	•	•	21	18	ENE	4	•	•	21	19	E	1	•	•	14	10	NNE	1	•	•	12	8
Meiningen	450	E	3	•	•	22	19	ESE	4	•	•	21	18	ESE	3	•	•	13	9	C	•	•	•	14	11
Schmücke	937	E	9	•	•	17	16	E	4	•	•	17	14	ESE	3	•	•	10	9	SSE	4	•	•	12	15
Sonneberg-Neufang	626	E	7	•	•	19	17	E	5	•	•	18	17	E	5	•	•	13	11	E	5	•	•	13	11
Gera-Leumnitz	311	ESE	8	•	•	20	16	ESE	5	•	•	18	14	ESE	4	•	•	8	9	E	1	•	•	12	5
Plauen	386	SE	5	•	•	21	18	ESE	4	•	•	19	15	C	•	•	8	7	C	•	•	•	12	7	
Karl-Marx-Stadt	418	ESE	5	•	•	19	16	ESE	5	•	•	18	16	ESE	3	•	•	12	10	SE	3	•	•	14	11
Fichtelberg	1213	E	15	26	•	11	9	E	13	20	•	10	9	ESE	12	22	•	7	6	ESE	13	19	•	8	6
Dresden-Klotzsche	222	ENE	5	•	•	22	18	ENE	4	•	•	19	14	SE	1	•	•	11	7	SE	3	•	•	15	12
Zinnwald-Georgenfeld	877	SE	6	•	•	15	14	SE	4	•	•	13	11	SSE	9	•	•	9	9	SSE	8	•	•	10	11
Görlitz	237	ESE	6	•	•	19	17	E	3	•	•	17	13	C	•	•	11	7	C	•	•	•	13	10	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	•	13	•	6	Bukarest	94	•	•	18	•	7
Leningrad	4	•	•	18	•	11	Constanza	31	•	00	16	•	11
Kiew	179	•	•	14	•	10	Sofia	595	•	08	11	•	5
Taschkent	428	•	•	27	•	14	Varna	43	•	03	18	•	10
Irkutsk	485	•	•	28	•	13	Rom	2	•	•	25	•	12
Warschau	106	•	•	21	•	8	Wien	183	•	•	19	•	6
Gdansk	149	•	•	15	•	6	Genf	430	•	•	26	•	11
Jelenia Gora	342	•	•	19	•	2	München	530	•	•	21	•	6
Prag	380	•	•	20	•	6	Köln	91	•	•	26	•	11
Cheb	474	•	•	22	•	7	Bremen	3	•	•	24	•	12
Brno	238	•	•	20	•	7	Paris	89	•	•	28	•	15
Poprad	718	•	•	15	00	2	Rotterdam	-4	•	•	25	•	10
Budapest	139	•	•	19	•	9	London	24	•	•	29	•	17
Szeged	83	•	•	21	•	5	Oslo	204	•	•	22	•	-
Balgrad	96	•	•	18	•	7	Stockholm	15	•	•	25	•	8

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	13,9	2,2	17	15,2	71	•	•	11	9	
Warnemünde	15,9	3,7	24	15,2	-	•	•	12	10	
Arkona	13,3	3,1	16	15,2	-	•	•	12	11	
Putbus	13,2	1,7	17	-	62	•	•	9	5	
Greifswald	13,2	1,2	20	14,0	65	•	•	7	3	
Boizenburg	-	-	-	15,3	42	•	•	11	9	
Schwerin	17,1	4,3	24	15,2	47	•	•	12	8	
Marnitz	16,5	3,7	24	-	46	•	•	9	1	
Teterow	15,2	2,8	23	14,7	52	•	•	7	3	
Neubrandenburg	14,5	2,2	22	15,6	56	•	•	9	6	
Ueckermünde	14,0	1,6	19	-	65	•	•	9	4	
Seehausen/Altmark	16,7	3,6	24	15,3	49	•	•	9	6	
Gardelegen	18,0	5,0	25	-	-	•	•	12	8	
Magdeburg	17,4	3,2	25	14,7	39	•	•	11	9	
Wernigerode	15,6	3,5	22	-	-	•	•	8	5	
Brocken	9,4	3,7	13	15,0	-	•	•	8	6	
Neuruppin	16,4	3,4	23	13,8	50	•	•	10	9	
Potsdam	16,2	2,8	24	15,0	46	•	•	10	7	
Berlin-Alex	18,0	2,9	24	-	-	•	•	14	-	
Berlin-Schönefeld	16,2	2,8	24	-	-	•	•	9	5	
Angermünde	15,2	2,0	23	14,9	52	•	•	7	4	
Lindenberg	16,3	2,9	23	15,0	46	•	•	11	10	
Frankfurt/Oder	15,3	1,6	23	-	-	•	•	5	2	
Harzgerode	14,3	3,3	20	-	50	•	•	7	3	
Artern	15,2	2,5	23	14,4	55	•	•	7	4	
Wittenberg	17,0	3,6	24	14,3	36	•	•	11	9	
Leipzig-Schkeuditz	15,9	2,8	22	14,8	47	•	•	9	8	
Oschatz	15,3	2,5	25	14,5	55	•	•	7	5	
Doberlug-Kirchhain	15,3	2,4	23	-	-	•	•	4	1	
Cottbus	16,1	2,6	23	14,9	44	•	•	10	7	
Leinefelde	15,2	3,7	21	14,6	47	•	•	8	4	
Erfurt-Bindersleben	16,3	4,0	23	13,8	42	•	•	10	5	
Meiningen	16,5	5,0	23	14,6	40	•	•	11	3	
Schmücke	12,7	4,6	20	14,3	-	•	•	8	2	
Sonneberg-Neufang	14,6	3,9	20	14,9	42	•	•	10	6	
Gera-Leumnitz	14,0	1,9	22	15,1	54	•	•	7	2	
Plauen	14,3	2,6	22	13,9	48	•	•	5	2	
Karl-Marx-Stadt	14,5	2,3	21	14,7	45	•	•	10	8	
Fichtelberg	7,9	1,5	13	14,4	-	•	•	6	4	
Dresden-Klotzsche	16,1	3,3	22	15,6	45	•	•	10	7	
Zinnwald-Georgenfeld	10,9	2,5	16	14,4	-	•	•	8	6	
Görlitz	14,0	1,6	20	14,9	53	•	•	6	4	

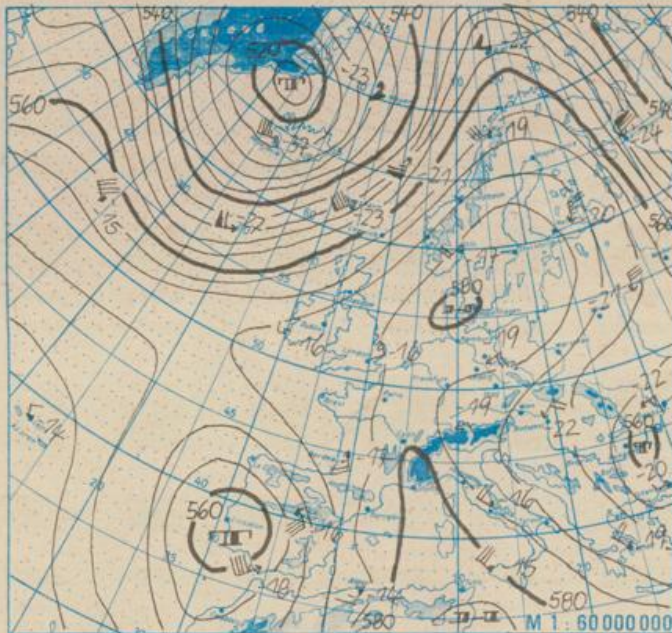
Klimadaten von Potsdam für den 24. Mai				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1922	34,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1944	2,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		19,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		46		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		23		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		27		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2815		
Wahrsdorf bei Dresden		2822		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1029,9	1028,5	1027,3	1025,0
gestern 19 Uhr	1027,4	1026,5	1026,2	1023,8
heute 01 Uhr	1028,6	1028,1	1027,8	1025,3
heute 07 Uhr	1029,1	1028,9	1028,0	1027,0
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	15,1	14,3	15,2	14,4
10 cm	15,8	17,2	16,0	15,8
20 cm	17,2	19,1	17,7	17,8
50 cm	16,1	19,8	16,1	16,7
100 cm	12,8	16,4	12,9	12,1
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 mm Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C		
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.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		

WASSERTEMPERATUREN

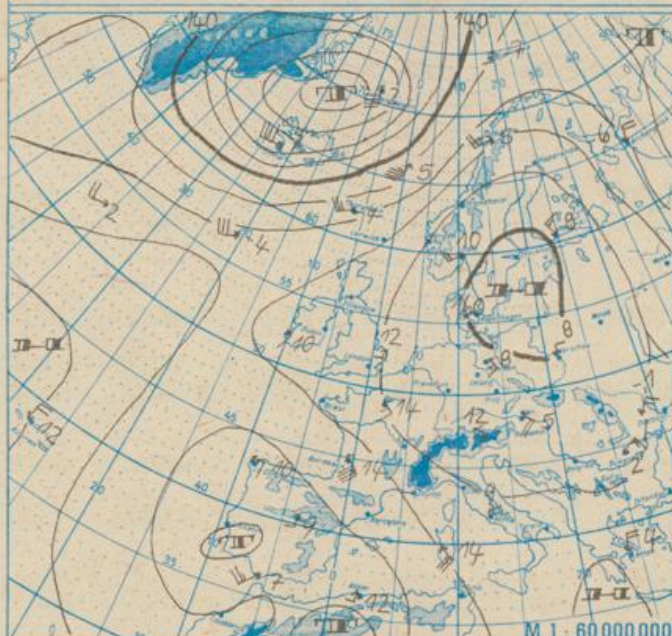
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	14	Templiner See	19	Talsp. Pöhl	17	Kolobrzeg	11
Warnemünde	8	Caputh	19	Kriebstein-Talsp.	19	Hel	12
Zingst	11	Potsdam-Babelsberg	20			Gdynia	15
Koserow	12	Müggelsee	16			Swinoujscie	16
Goldberg	17	Berlin-Grünau	19			Siofok	16
Waren	13	Talsp. Spremberg	19			Constanta	15

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

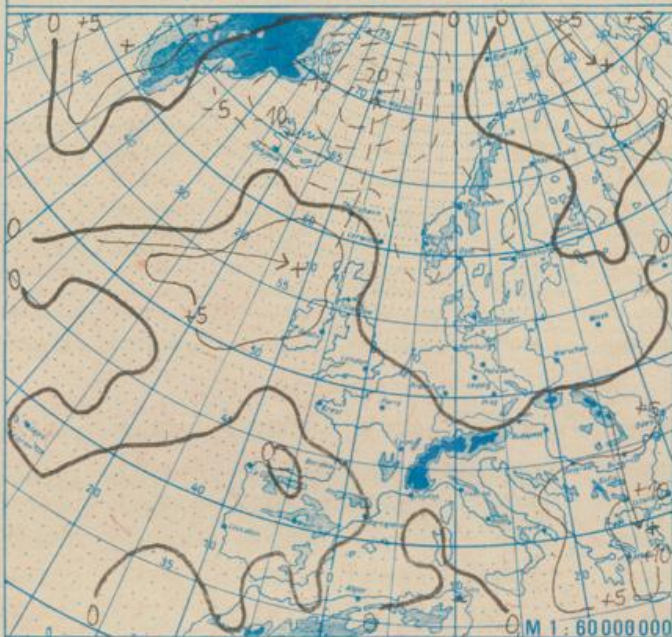
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	0	23	Potsdam	0	24	Cottbus	0	23
Greifswald	0	21	Angermünde	0	23	Leinefelde	0	23
Schwerin	0	23	Lindenberg	0	23	Meiningen	0	22
Neubrandenburg	0	22	Artern	0	23	Gera-Leumnitz	0	23
Seehausen/Altmark	0	24	Wittenberg	0	24	Karl-Marx-Stadt	0	23
Magdeburg	0	24	Oschatz	0	23	Dresden-Klotzsche	0	24



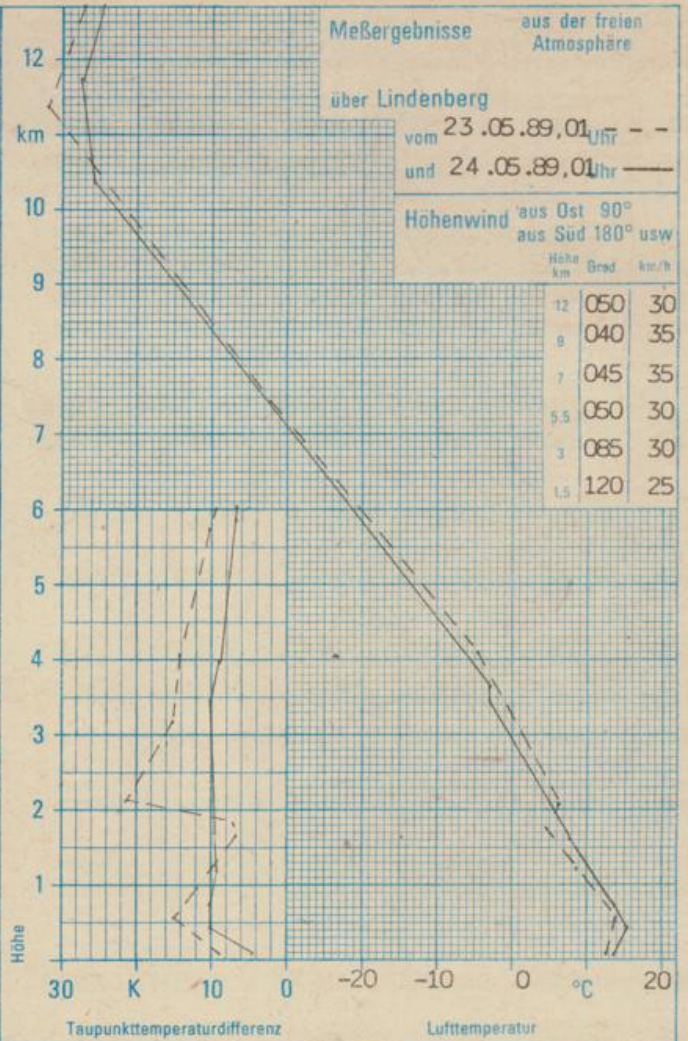
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Auch während der letzten 24 Stunden hielten sich die Änderungen der Druckverteilung und damit der Zirkulation in Europa in engen Grenzen. Das wetterbestimmende Hochdruckgebiet verlagerte seinen Schwerpunkt langsam etwas weiter nach Südosten. Damit dreht die Strömung über unserem Gebiet weiter auf Südost, und die Zufuhr der Kaltluft, die zu Wochenbeginn Sommertage (Maximum der Lufttemperatur über 25°C) verhinderte, kommt völlig zum Erliegen. Begünstigt durch die zunehmende Erwärmung des Kontinentes und den damit einsetzenden Luftdruckfall kann die über den Britischen Inseln angelangte Kaltfront langsam weiter südostwärts vorankommen. Sie wird unser Gebiet am Wochenende erreichen. Vorher steigen die Temperaturen bei allmählich zunehmender Schwüle noch etwas an. Ob danach die rückseitige atlantische Hochdruckzelle für eine Fortsetzung der trockenen, dann aber etwas kühleren Witterung sorgen wird oder ob sich über Mitteleuropa eine stationäre Tiefdruckrinne bilden wird, die kühlere und niederschlagsreichere Witterung zur Folge hätte, kann zur Zeit noch nicht entschieden werden.

Knü.