

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

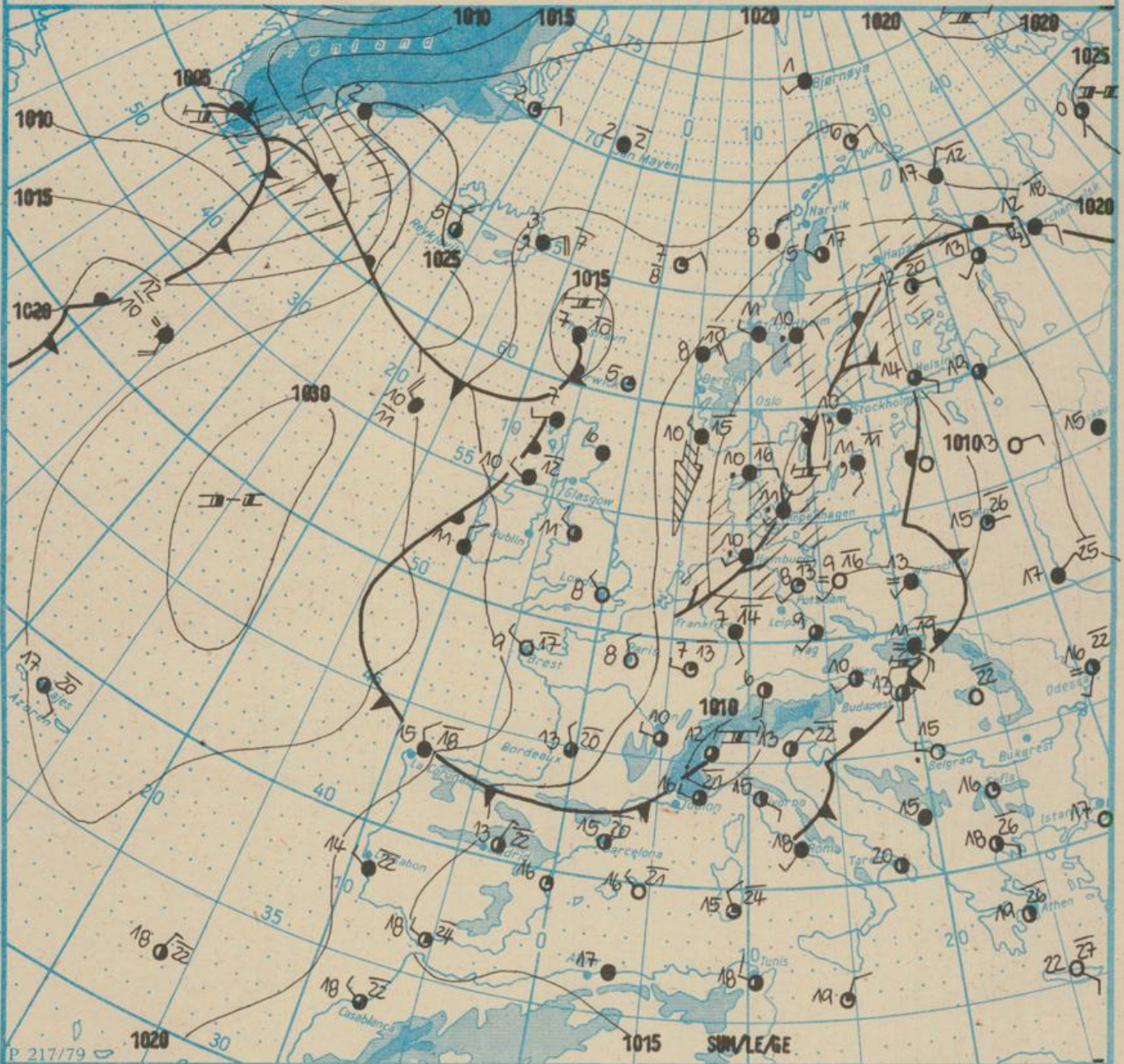
Index 30086

AN (EDV) 603509

43. Jahrgang

Montag, den 5. Juni 1989

Nr. 156



Wetterlage

05. 06. 89, 01 Uhr

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		Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee Schneestaub bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost - 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		Schnee Schneestaub bzw. Sandsturm		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar				
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
 (Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern						heute									
		13 Uhr			19 Uhr			01 Uhr			07 Uhr						
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15h/07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15h/13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15h/19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15h/01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr				
Boltenhagen	15	WSW 2	•	•	11 2	NW 1	•	•	12 2	WSW 1	•	•	10 1	SSW 4	•	•	11 2
Warnemünde	4	NNW 1	•	•	12 2	C	•	•	13 1	S 2	•	•	10 1	SSW 5	•	•	11 3
Arkona	42	ENE 4	•	•	13 2	U 1	•	•	12 2	SW 5	•	•	11 1	SW 6	•	•	11 2
Putbus	40	NE 4	•	•	13 2	E 1	•	•	12 2	SSW 2	•	•	11 2	SSW 4	•	•	11 2
Greifswald	2	NE 1	•	•	13 2	E 2	•	•	13 2	SSW 1	•	•	11 1	SW 4	•	•	11 2
Boizenburg	45	SE 2	•	•	14 8	U 1	•	•	12 3	-	•	•	-	SSW 4	•	•	10 3
Schwerin	59	WSW 2	•	•	12 3	U 1	•	•	12 3	SW 3	•	•	10 1	SW 4	•	•	9 2
Marnitz	81	W 1	•	•	13 5	SW 1	•	•	11 3	SW 3	•	•	10 3	SSW 3	•	•	10 4
Taterow	46	NNW 1	•	•	15 7	NW 1	•	•	12 3	SW 3	•	•	10 1	SW 5	•	•	10 2
Neubrandenburg	81	C	•	•	14 6	C	•	•	11 1	SSW 2	•	•	9 0	SW 4	•	•	10 1
Ueckermünde	1	C	•	•	14 3	E 1	•	•	13 2	S 3	•	•	11 1	SW 5	•	•	11 3
Seehausen/Altmark	21	C	•	•	13 5	SSE 1	•	•	12 2	WSW 2	•	•	9 2	WSW 3	•	•	10 2
Gardelegen	47	SSE 1	•	•	13 4	SSE 2	•	•	13 4	C	•	•	9 2	WSW 1	•	•	10 4
Magdeburg	79	SSE 2	•	•	12 3	S 2	•	•	12 3	SW 2	•	•	7 1	SW 2	•	•	9 2
Wernigerode	234	E 3	•	•	11 2	NW 3	•	•	10 2	SSW 4	•	•	6 2	U 1	•	•	9 2
Brocken	1142	WSW 2	•	•	5 1	WSW 6	•	•	3 0	WSW 4	•	•	1 0	WSW 5	•	•	2 1
Neuruppin	38	NW 2	•	•	13 4	W 1	•	•	13 4	SW 2	•	•	9 1	W 1	•	•	9 0
Potsdam	81	W 2	•	•	11 2	U 1	•	•	12 3	SW 4	•	•	8 2	WSW 2	•	•	10 2
Berlin-Alex	38	-	•	•	13 5	-	•	•	13 6	-	•	•	8 2	-	•	•	12 6
Berlin-Schönefeld	47	WSW 4	•	•	12 3	SW 2	•	•	13 5	S 2	•	•	9 2	WSW 3	•	•	10 2
Angermünde	56	U 1	•	•	14 4	SW 2	•	•	13 3	SSW 3	•	•	9 2	W 4	•	•	9 1
Lindenberg	98	SSW 1	•	•	14 5	W 1	•	•	13 3	SW 1	•	•	8 0	WSW 1	•	•	9 0
Frankfurt/Oder	21	C	•	•	15 5	W 1	•	•	14 4	S 2	•	•	7 1	-	•	•	-
Harzgerode	403	SSE 2	•	•	10 4	W 3	•	•	10 4	WSW 2	•	•	3 2	SW 3	•	•	6 1
Artern	164	S 4	•	•	15 7	WSW 3	•	•	12 4	SW 1	•	•	6 0	C	•	•	6 0
Wittenberg	105	W 1	•	•	12 2	C	•	•	12 4	E 1	•	•	8 1	W 1	•	•	9 1
Leipzig-Schkeuditz	131	U 2	•	•	12 2	SW 2	•	•	14 6	SW 2	•	•	8 2	W 3	•	•	9 3
Oschatz	150	NNW 3	•	•	12 1	C	•	•	13 2	SW 1	•	•	7 1	C	•	•	10 2
Doberlug-Kirchhain	97	U 1	•	•	13 2	U 1	•	•	14 4	-	•	•	-	SSW 2	•	•	10 2
Cottbus	59	U 1	•	•	14 4	W 2	•	•	14 4	U 1	•	•	7 2	WSW 2	•	•	11 3
Leisnigfelde	358	SW 2	•	•	11 5	W 1	•	•	9 2	W 1	•	•	5 0	C	•	•	8 2
Erfurt-Binderleben	312	W 2	•	•	10 4	SW 3	•	•	12 7	SSW 2	•	•	5 2	S 2	•	•	8 2
Meiningen	450	S 4	•	•	10 4	WSW 3	•	•	10 6	C	•	•	6 1	C	•	•	5 0
Schmucke	937	WSW 4	•	•	5 1	SW 5	•	•	6 2	WSW 4	•	•	3 1	SW 3	•	•	4 1
Sonneberg-Neufang	626	NW 4	•	•	9 3	NW 3	•	•	10 4	C	•	•	5 1	C	•	•	6 2
Gera-Leumnitz	311	W 3	•	•	12 3	WSW 3	•	•	12 7	S 2	•	•	7 0	SSW 1	•	•	8 2
Plauen	386	WSW 4	•	•	14 8	SW 3	•	•	12 8	C	•	•	5 2	C	•	•	5 1
Karl-Marx-Stadt	418	SW 3	•	•	11 2	WSW 4	•	•	12 6	SSW 3	•	•	7 3	ESE 2	•	•	10 4
Fichteberg	1213	W 9	•	•	5 0	W 9	•	•	6 4	W 6	•	•	2 2	W 2	•	•	6 5
Dresden-Klotzsche	222	WSW 2	•	•	15 7	W 1	•	•	14 6	S 1	•	•	9 2	S 1	•	•	10 5
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 3	•	•	8 3	SW 2	•	•	7 2	W 2	•	•	4 1	SSE 2	•	•	8 5
Görlitz	237	C	•	•	14 4	WSW 2	•	•	13 4	SSW 1	•	•	9 1	C	•	•	11 3

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 Meerespiegel	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	R	3	26	•	15	Bukarest	94	•	•	28	2	15
Leningrad	4	R	00	29	•	18	Constanza	31	•	•	21	•	16
Kiew	178	R	•	25	00	15	Sofia	595	•	•	24	02	15
Taschkent	428	•	•	32	•	16	Varna	43	•	•	22	•	16
Irkutsk	485	•	•	22	•	•	Rom	2	•	•	22	•	14
Warschau	106	•	4	21	08	12	Wien	183	•	3	17	00	10
Gdansk	149	•	•	16	3	11	Genf	430	•	•	18	5	8
Jelenia Gora	342	•	4	14	•	•	München	530	•	•	00	15	4
Prag	380	•	03	15	•	6	Köln	91	•	•	02	12	4
Cheb	474	•	•	15	•	3	Bremen	3	•	•	4	13	8
Brno	238	•	00	19	•	10	Paris	89	•	•	00	17	5
Poprad	718	•	02	19	00	10	Rotterdam	-4	•	•	8	12	9
Budapest	139	•	2	21	•	11	London	24	•	•	00	16	5
Szeged	83	•	01	22	02	12	Oslo	204	•	•	•	•	•
Belgrad	86	•	5	20	•	11	Stockholm	15	•	•	2	11	05

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 am 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	11,9	-2,1	14	0,0	85	1	2	9	8	
Warnemünde	12,2	-1,9	14	0,0	-	04	08	10	8	
Arkona	11,9	-0,8	14	0,0	-	06	06	10	10	
Putbus	11,7	-2,3	13	-	90	3	8	10	8	
Greifswald	12,3	-1,9	14	0,0	87	09	1	9	6	
Boizenburg	-	-	15	0,0	75	1	4	7	7	
Schwerin	11,6	-3,8	13	0,0	80	07	07	8	8	
Marnitz	11,7	-3,6	14	-	-	6	8	9	7	
Teterow	11,6	-3,3	16	0,0	80	2	3	8	7	
Neubrandenburg	11,6	-3,0	16	0,0	86	15	15	7	7	
Ueckermünde	13,0	-1,8	14	-	84	08	08	9	7	
Seehausen/Altmark	11,3	-4,4	14	0,0	88	8	10	7	6	
Gardelegen	11,2	-4,3	13	-	-	5	5	5	2	
Magdeburg	11,0	-5,7	14	0,0	85	4	7	5	3	
Wernigerode	9,5	-5,4	12	-	-	6	7	4	2	
Brocken	3,8	-4,9	5	0,3	-	5	6	1	0	
Neuruppin	12,5	-3,2	14	0,0	82	06	06	6	6	
Potsdam	11,1	-5,0	13	0,3	84	1	1	6	4	
Berlin-Alex	12,4	-5,6	15	-	-	4	4	9	-	
Berlin-Schönefeld	11,9	-4,2	14	-	-	00	00	5	2	
Angermünde	12,0	-3,5	15	0,0	80	03	03	7	4	
Lindenberg	11,6	-4,2	15	0,5	86	00	00	6	4	
Frankfurt/Oder	12,1	-3,9	16	-	-	00	-	-	-	
Harzgerode	9,1	-4,9	12	-	89	3	3	3	1	
Artern	11,2	-4,4	15	0,1	84	2	2	4	2	
Wittenberg	10,8	-5,4	13	0,5	84	4	4	6	6	
Leipzig-Schkeuditz	11,1	-4,5	15	1,6	84	3	3	6	5	
Oschatz	11,0	-4,3	14	0,8	93	09	09	5	5	
Doberlug-Kirchhain	-	-	15	-	-	3	3	5	2	
Cottbus	11,8	-4,3	16	1,4	82	3	3	7	3	
Leinefelde	9,5	-4,5	12	1,2	87	2	2	3	-0	
Erfurt-Bindersleben	10,4	-4,2	14	3,6	79	01	01	4	1	
Meiningen	8,6	-5,3	12	2,5	85	-	05	3	0	
Schmücke	5,2	-5,5	7	1,8	-	01	01	2	-2	
Sonneberg-Neufang	7,9	-5,1	10	-	-	00	00	4	-0	
Gera-Leumnitz	10,8	-3,4	15	2,3	83	2	2	5	3	
Plauen	10,6	-3,2	14	3,2	76	-	-	2	1	
Karl-Marx-Stadt	10,1	-4,1	15	2,0	85	07	07	6	3	
Fichtelberg	4,6	-4,0	7	2,5	-	2	2	1	-1	
Dresden-Klotzsche	11,9	-3,4	16	1,9	83	06	06	6	6	
Zinnwald-Georgenfeld	6,9	-3,7	9	0,2	-	4	4	4	1	
Görlitz	11,6	-3,1	15	1,2	87	6	6	5	4	

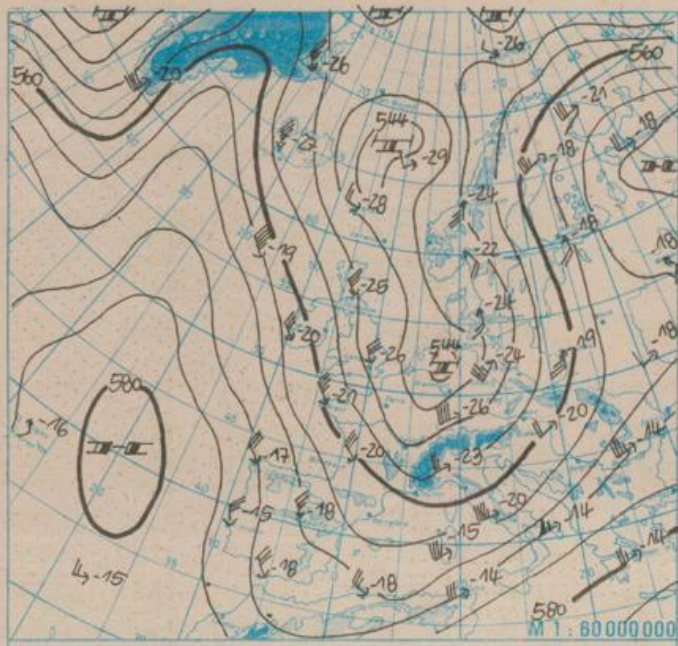
Klimadaten von Potsdam für den 5. Juni					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1982	34,0			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1986	4,2			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,0			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		10,8			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		84			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		73			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		10			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		572			
Wahnsdorf bei Dresden		1234			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1009,6	1009,8	1009,1	1010,0	
gestern 19 Uhr	1009,0	1009,2	1009,7	1010,3	
heute 01 Uhr	1008,7	1010,3	1011,5	1012,6	
heute 07 Uhr	1008,4	1011,0	1011,7	1011,8	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B	
	5 cm	11,7	8,2	9,8	9,4
	10 cm	12,3	10,3	10,8	9,7
	20 cm	13,7	12,1	13,7	12,2
	50 cm	14,5	15,5	15,0	14,4
100 cm	13,6	16,1	13,8	13,3	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
16,9	16,6	16,3			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calme)=Windstille	Niederschlagshöhe	mm		
	U = schwache, umlaufende Winde	Verdunstungshöhe	mm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Schneehöhe	cm		
	00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur	°C		
	01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	02 = 0,2 mm usw.	Taupunkttemperaturdifferenz	K		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck	hPa		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit	m/s		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Relative Luftfeuchte	%		
	1 = 1 cm	Sonnenscheindauer	h		
	2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung	J/cm²		
	+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
	++ = Schneeflecken				

WASSERTEMPERATUREN

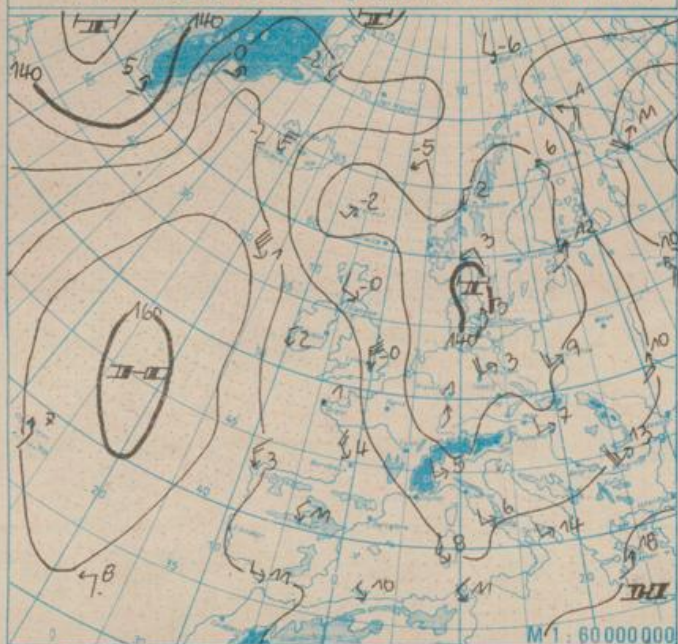
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timendorf	14	Potsdam-Babelsberg	19	Kriebstein-Talsp.	20	Koldbrzeg	12
Warnemünde	14	Müggelsee	17			Gdynia	14
Zingst	13	Berlin-Grünau	19			Siofok	21
Koserow	14	Süßer See	16			Sulina	19
Templiner See	19	Talsp. Spremberg	18			Constanta	18
Caputh	19	Saale-Talsp. Hohenw.	18			Mangalia	15

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

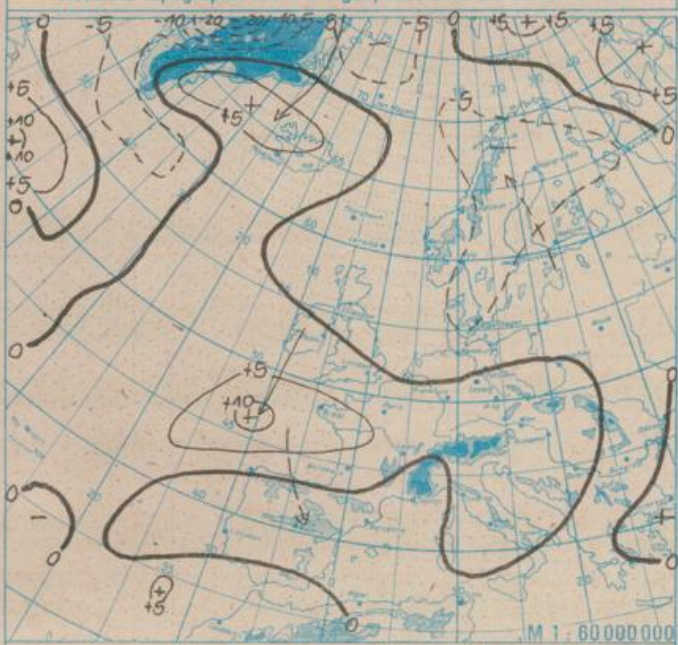
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	3	12	Potsdam	13	10	Cottbus	13	11
Greifswald	6	11	Angermünde	6	11	Leinefelde	24	10
Schwerin ⁴	4	12	Lindenberg	7	12	Meiningen	12	11
Neubrandenburg	19	10	Artern	9	11	Gera-Leumnitz	20	10
Seehausen/Altmark	16	11	Wittenberg	10	11	Karl-Marx-Stadt	9	9
Magdeburg	7	11	Oschatz	6	10	Dresden-Klotzsche	15	10



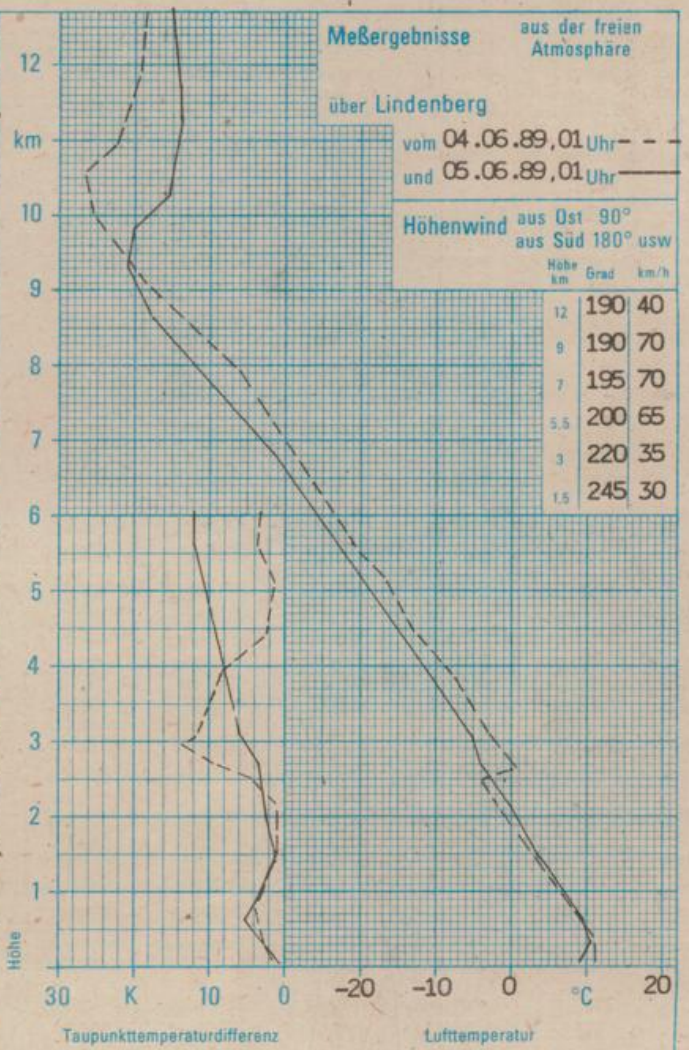
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Seit Umstellung der Wetterlage Ende Mai zu einer wechselhaften Witterung verblieben die Temperaturen unter den langjährigen Durchschnittswerten. Am Wochenende lagen die negativen Abweichungen der Tagesmitteltemperaturen zum Teil bei 5 K. Dieser kühlen Meeresluftmasse, die zur Zeit sowohl in Mitteleuropa als auch in den meisten Teilen Westeuropas wetterbestimmend ist, steht ein Warmluftvorstoß über Osteuropa in Richtung Norden gegenüber. Er erreichte inzwischen das Weiße Meer. Beispielsweise wurde am Sonntag in Leningrad eine Höchsttemperatur von 29 °C erreicht, der gleiche Wert wurde auch etwa 1000 km weiter östlich, in Kirow, gemessen. Für unseren Raum bleibt vorerst die Kaltluftzufuhr erhalten. Die Konvergenz, die sich am Montagfrüh über dem Nordwesten der BRD befand, verursachte dort innerhalb von 12 Stunden Niederschlagshöhen bis 26 mm. Diese Konvergenz wird vor allem den Norden der DDR beeinflussen, während gleichzeitig, von Südwesten sehr labil geschichtete Luft, die zur Gewitterbildung neigt, herangeführt wird. In der zweiten Wochenhälfte steht in Verbindung mit der Bildung eines mitteleuropäischen Hochs eine Wetterberuhigung in Aussicht.

Sum.