

# 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

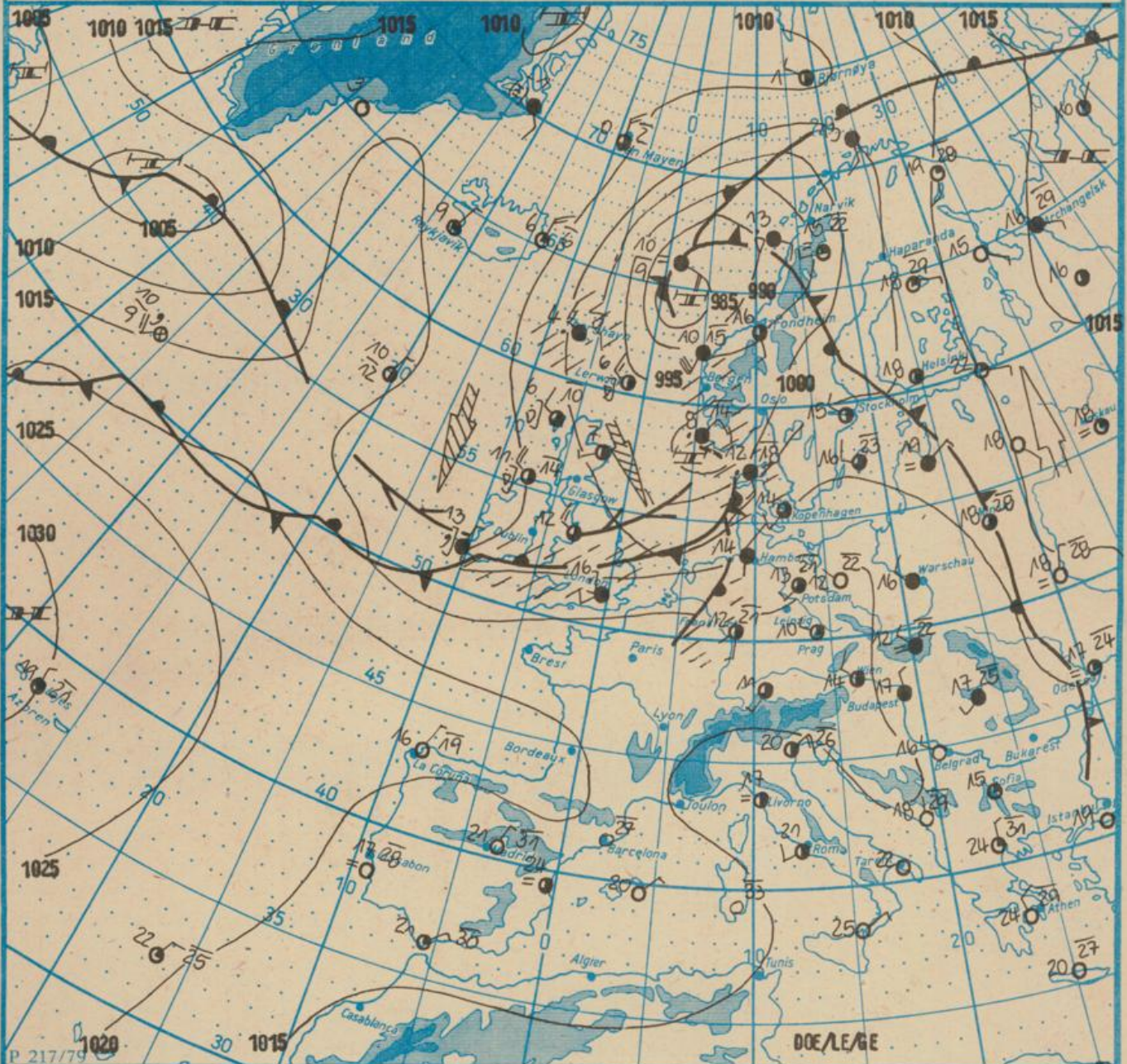
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Donnerstag, den 29. Juni 1989

Nr. 180



Wetterlage

29. 06. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Windluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kattluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Schneewehen bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages	während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. * *]			Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
 (Mitteleuropäische Zeit)

Station	gestern											heute																
	13 Uhr					19 Uhr						01 Uhr					07 Uhr											
	Höhe über dem Meeresspiegel	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/a 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/a 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/a 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/a 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz			
Boltenhagen	15	W	9	•	•	19	8	W	6	•	•	17	7	SSW	4	•	•	12	1	SSW	7	•	•	14	5			
Warnemünde	4	W	17	•	•	19	5	NW	2	•	•	19	8	SSW	4	•	•	14	3	S	6	•	•	14	6			
Arkona	42	WSW	10	15	•	•	17	5	W	9	18	•	17	9	SSW	8	•	•	14	3	SSW	9	•	•	15	6		
Putbus	40	S	7	•	•	17	7	W	4	15	•	17	9	SW	3	•	•	13	4	SSW	7	•	•	16	7			
Greifswald	2	SW	6	•	•	20	8	NW	1	•	•	19	9	S	2	•	•	13	3	S	5	•	•	15	5			
Boizenburg	45	W	6	•	•	19	13	SW	4	•	•	17	8	•	•	•	•	•	•	SSW	6	•	•	14	8			
Schwerin	59	NW	7	•	•	19	9	WSW	5	•	•	17	7	S	2	•	•	11	2	SSW	7	•	•	14	6			
Marnitz	81	W	4	•	•	19	8	SW	4	•	•	18	9	S	2	•	•	12	2	S	4	•	•	14	5			
Teterow	48	NW	5	•	•	15	7	W	3	•	•	20	14	SW	6	•	•	12	5	SSW	7	•	•	15	8			
Neubrandenburg	81	W	5	•	•	18	7	W	3	•	•	18	11	SSW	4	•	•	12	3	SSW	7	•	•	14	5			
Ueckermünde	1	WSW	6	•	•	19	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	S	4	•	•	15	5			
Seehausen/Altmark	21	W	6	•	•	19	8	W	1	•	•	19	9	SW	2	•	•	12	3	SSW	4	•	•	15	7			
Gardelogen	47	NW	6	•	•	20	12	W	4	•	•	19	12	S	2	•	•	10	3	SSW	5	•	•	16	10			
Magdeburg	79	W	6	•	•	19	8	W	3	•	•	19	9	SW	3	•	•	11	3	SSW	3	•	•	15	6			
Warnigero	234	NW	6	•	•	19	11	W	5	•	•	17	11	SSW	3	•	•	11	6	SW	5	15	•	•	14	9		
Brocken	1142	W	9	24	•	•	8	3	W	7	•	•	9	6	W	12	15	•	•	7	2	SW	18	22	•	•	5	1
Neuruppin	38	W	7	•	•	17	6	W	2	•	•	19	11	SSW	2	•	•	12	3	SSW	3	•	•	15	3			
Potsdam	81	WSW	6	•	•	18	8	E	2	•	•	16	3	SW	2	•	•	13	3	SW	3	•	•	14	5			
Berlin-Alex	38	•	•	•	•	20	11	•	•	•	•	19	12	•	•	•	•	16	9	•	•	•	•	16	9			
Berlin-Schönefeld	47	WSW	8	•	•	19	9	U	1	•	•	18	8	NW	4	•	•	15	4	SSW	4	•	•	15	4			
Angermünde	58	SW	6	•	•	19	9	SSW	2	•	•	17	5	WSW	2	•	•	12	2	SSW	4	•	•	15	5			
Lindenberg	98	W	7	•	•	20	10	N	3	•	•	17	9	S	2	•	•	13	3	S	2	•	•	15	4			
Frankfurt/Oder	21	W	3	•	•	20	10	W	3	•	•	19	10	SSW	3	•	•	14	4	S	2	•	•	15	4			
Harzgerode	403	WSW	3	•	•	15	7	WSW	5	•	•	16	10	C	•	•	•	•	9	3	SW	6	•	•	12	5		
Artern	184	W	3	•	•	16	6	W	7	•	•	17	7	C	•	•	•	•	11	2	SSW	3	•	•	11	3		
Wittenberg	105	W	4	•	•	19	9	SW	3	•	•	19	9	C	•	•	•	•	13	3	WSW	3	•	•	14	5		
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	7	•	•	17	8	C	•	•	•	18	10	SSW	3	•	•	13	5	SSW	4	•	•	13	5			
Oschütz	150	WSW	7	•	•	19	9	W	4	•	•	18	9	WSW	3	•	•	11	3	SW	4	•	•	15	5			
Doberlug-Kirchhain	87	W	6	•	•	19	10	W	3	•	•	18	10	SW	3	•	•	12	4	SSW	4	•	•	13	4			
Cottbus	89	W	5	•	•	20	10	NW	3	•	•	20	10	SW	2	•	•	13	4	SW	2	•	•	15	5			
Leinefelde	358	WSW	4	•	•	15	6	SW	2	•	•	15	7	W	2	•	•	10	2	SW	3	•	•	12	5			
Erfurt-Bindersleben	312	WSW	5	•	•	14	4	W	4	•	•	16	8	S	2	•	•	9	2	S	3	•	•	12	3			
Meiningen	450	W	3	•	•	14	5	SSW	2	•	•	12	3	C	•	•	•	•	8	1	ESE	1	•	•	9	1		
Schmücke	937	W	6	•	•	9	0	SW	4	•	•	9	3	WSW	3	•	•	7	0	SW	7	•	•	7	1			
Sonneberg-Neufang	828	W	6	•	•	15	7	W	3	•	•	12	4	C	•	•	•	•	9	1	SW	1	•	•	9	2		
Gera-Leumnitz	311	NW	5	•	•	18	7	NW	4	•	•	18	10	SSW	1	•	•	10	2	SSW	4	•	•	12	3			
Plauen	386	NW	4	•	•	18	10	WSW	3	•	•	15	7	S	3	•	•	9	3	S	3	•	•	13	5			
Karl-Marx-Stadt	418	W	6	•	•	17	8	W	4	•	•	16	6	SSW	4	•	•	10	3	SW	5	•	•	13	5			
Fichtelberg	1213	NW	9	17	•	•	11	7	W	9	17	•	7	3	W	10	•	•	5	2	W	7	•	•	7	3		
Dresden-Klotzsche	222	W	5	•	•	18	8	SSW	1	•	•	18	9	SSW	2	•	•	14	5	S	2	•	•	14	5			
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	5	•	•	13	5	NW	4	•	•	12	5	W	3	•	•	8	1	WSW	4	•	•	11	4			
Göritz	237	NW	4	•	•	17	7	NW	4	•	•	18	9	WSW	1	•	•	12	2	C	•	•	•	14	5			

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	158	Kl	14	29	•	17	Bukarest	84	•	•	24	08	16
Leningrad	4	•	•	30	•	•	Constanța	31	•	•	•	•	19
Kiew	179	Kl	03	28	•	17	Sofia	595	•	1	25	2	14
Taschkent	428	•	•	•	•	24	Varna	43	•	•	27	•	18
Irkutsk	485	•	•	•	•	6	Rom	2	•	•	28	•	20
Warschau	108	•	•	27	01	15	Wien	183	•	03	22	•	13
Gdansk	149	•	19	26	•	11	Genf	430	•	01	23	•	12
Jelenia Gora	342	•	07	18	•	6	München	530	•	1	16	•	8
Prag	380	•	1	19	•	7	Köln	91	•	1	21	00	13
Cheb	474	•	04	18	•	7	Bremen	3	•	2	20	00	10
Brno	238	•	2	21	1	9	Paris	89	•	•	•	•	•
Poprad	718	•	5	22	2	11	Rotterdam	-4	•	00	18	1	14
Budapest	139	Kl	2	24	00	14	London	24	•	02	19	04	15
Szeged	83	•	28	26	2	13	Oslo	204	•	15	•	2	9
Belgrad	98	•	04	29	•	14	Stockholm	15	•	00	24	•	11

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
Baltenhagen	16,0	0,7	21	10,3	75	00	00	11	9
Wernemünde	17,0	1,4	20	8,5	-	03	03	12	11
Arkona	16,2	1,7	19	9,4	-	00	00	12	11
Putbus	16,3	0,8	19	-	70	00	00	12	9
Greifswald	17,2	1,4	21	6,1	73	00	00	11	9
Boizenburg	-	-	21	7,3	64	02	02	11	11
Schwerin	15,9	0,3	20	7,3	73	04	04	11	9
Marnitz	16,1	0,0	20	-	70	3	3	11	8
Teterow	16,3	0,6	22	6,0	63	00	00	9	8
Neubrandenburg	16,1	0,0	21	4,7	69	.	.	10	9
Ueckermünde	-	-	-	-	70	-	-	11	8
Seehausen/Altmark	16,3	-0,3	21	7,6	75	1	1	11	10
Gardelegen	16,3	-0,1	22	-	-	01	01	9	6
Magdeburg	16,2	-0,9	22	6,3	67	00	00	10	7
Wernigerode	15,3	-0,2	21	-	-	.	.	10	9
Brocken	7,1	-1,6	10	4,4	-	1	1	5	4
Neuruppin	17,0	0,6	21	6,8	72	01	01	11	10
Potsdam	16,4	-0,5	21	6,8	74	2	2	10	9
Berlin-Alex	18,5	-0,2	21	-	-	00	00	14	-
Berlin-Schönefeld	16,9	0,0	20	-	-	00	00	11	8
Angermünde	16,8	0,1	21	4,3	73	00	00	11	9
Lindenberg	16,7	-0,2	21	3,5	75	.	.	11	8
Frankfurt/Oder	18,6	1,4	22	-	-	00	00	8	5
Herzgerode	14,1	0,0	19	-	68	00	00	8	4
Artern	15,5	-0,6	20	8,0	71	1	1	9	9
Wittenberg	17,0	0,1	22	6,7	71	00	02	11	9
Leipzig-Schkeuditz	16,4	-0,4	20	6,7	67	00	00	10	9
Oschatz	16,2	-0,3	20	7,4	73	00	00	10	9
Doberlug-Kirchhain	16,5	-0,3	20	-	-	.	.	9	7
Cottbus	17,3	-0,3	22	3,8	68	07	07	10	9
Leinefelde	13,5	-1,2	18	5,4	72	02	02	10	7
Erfurt-Binderleben	14,2	-1,2	18	8,4	73	06	06	8	5
Meiningen	12,4	-2,2	16	2,9	78	01	01	7	6
Schmücke	8,7	-2,5	13	2,8	-	1	1	6	4
Sonneberg-Neufang	11,9	-1,7	15	6,5	83	05	05	8	4
Gera-Leumnitz	15,6	0,0	19	8,9	71	.	.	9	7
Plauen	14,7	-0,5	19	5,1	76	.	09	8	7
Karl-Marx-Stadt	14,1	-1,3	19	2,2	79	.	.	9	7
Fichtelberg	8,6	-1,1	12	2,8	-	00	00	5	4
Dresden-Klotzsche	16,7	0,1	21	5,1	73	05	05	12	10
Zinnwald-Georgenfeld	11,4	-0,5	14	2,1	-	03	03	6	5
Görlitz	16,2	-0,2	20	2,3	72	01	01	10	8

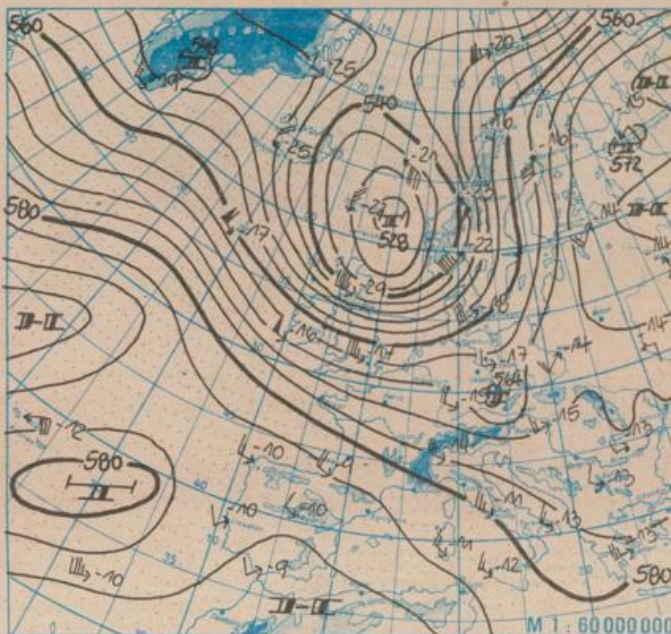
Klimadaten von Potsdam für den 29. Juni					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	35,6			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1923	6,9			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		20,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,7			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		74			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		10			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		51			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1576			
Wahnerdri bei Dresden		1779			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Wernemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1010,4	1012,5	1014,1	1015,8	
gestern 18 Uhr	1012,8	1014,2	1015,5	1016,6	
heute 01 Uhr	1012,8	1015,6	1016,8	1017,7	
heute 07 Uhr	1009,8	1014,8	1016,8	1016,4	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	15,2	12,6	16,3	13,0
	10 cm	15,8	15,3	17,0	15,2
	20 cm	17,7	17,7	19,1	17,5
	50 cm	18,8	21,2	19,0	19,2
	100 cm	16,8	20,3	16,2	15,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
17,1	16,8	16,5			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calme) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C		
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	01 = 0,1 mm usw.	Taupunkttemperatur-differenz	K		
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm <sup>2</sup>		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü. d. Meeresspiegel	m		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

Temperaturvorhersage für die Tage vom 1. Juli bis 5. Juli

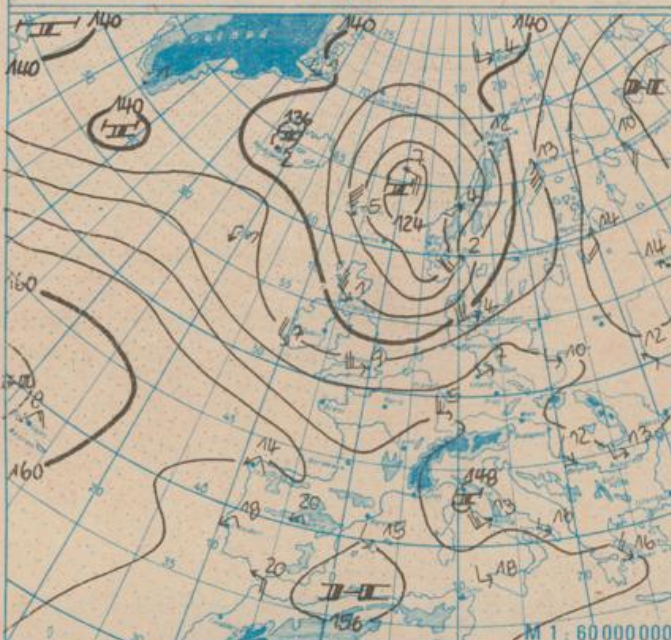
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	9	10	12
	Höchstwerte	19	19	20	22	24
	Tagesmittel	14	15	16	17	18
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	9	10	11	13	14
	Höchstwerte	21	22	23	25	26
	Tagesmittel	15	16	17	19	20
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	8	9	10	11	12
	Höchstwerte	18	18	19	20	22
	Tagesmittel	13	14	15	16	17

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 8. Juli:  
wenig Änderung

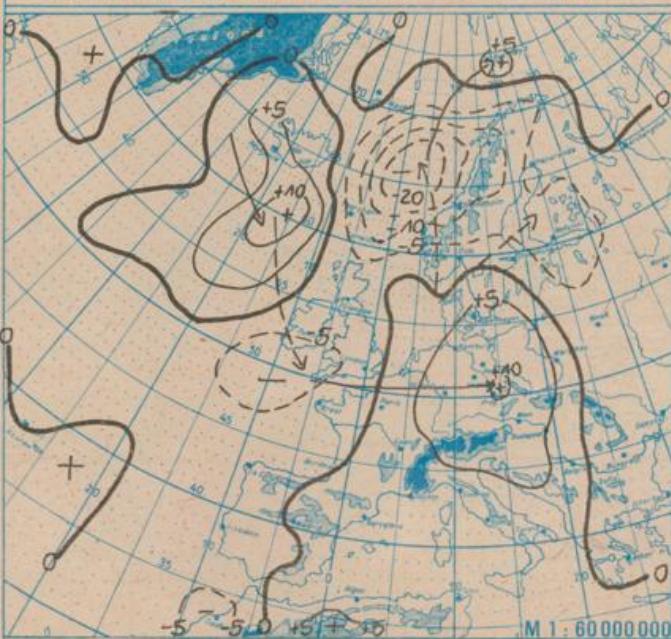
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



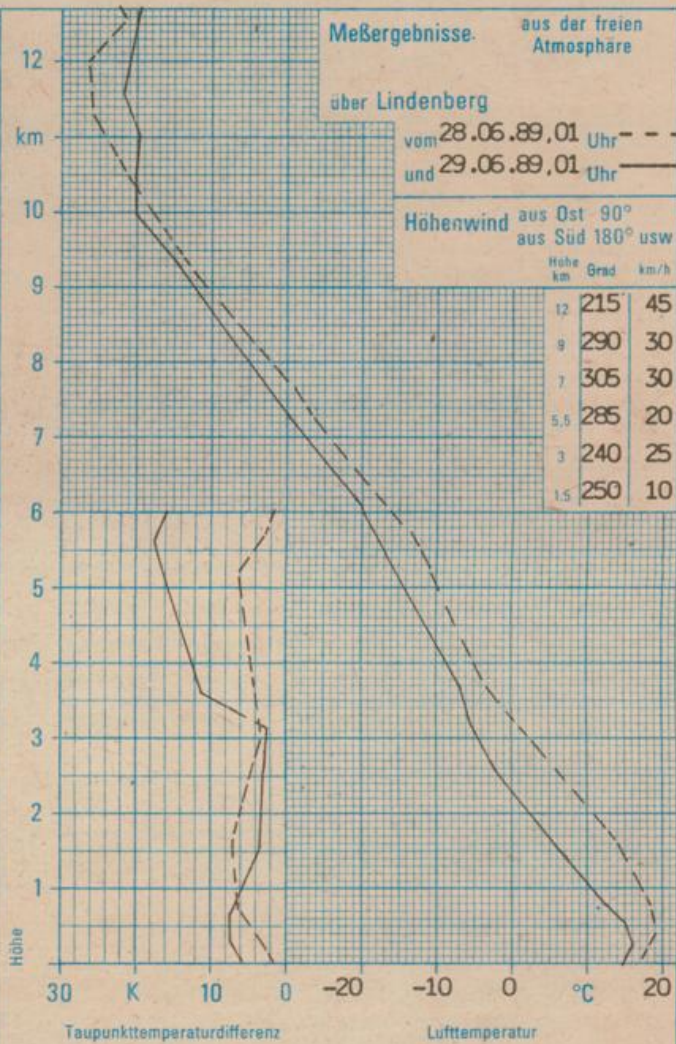
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Pünktlich zum Lostag des Siebenschläfers erfolgte die Umstellung der Wetterlage, indem die atlantische Frontalzone mit einem ausgeprägten Trog Mitteleuropa erreichte und eine wechselhafte und kühle Witterungsperiode einleitete. Es ist aber nicht sicher, daß damit der Charakter des Hochsommers festgelegt ist. 1983 folgte auf einen verregneten Siebenschläfertag der heißeste Sommer dieses Jahrhunderts. Die bekannte Volkswetterregel kann nicht ohne Berücksichtigung der Kalenderreformen als Wegweiser betrachtet werden (z. B. fielen 1700 die Tage 19. bis 29. 2. aus). Inzwischen erstreckt sich die Kaltfront, die uns am Mittwoch einen markanten Temperaturrückgang um etwa 10 K brachte, von der nördlichen Ostsee zur Küste des Schwarzen Meeres. In ihrem Bereich hielt die Gewittertätigkeit an und örtlich wurden über 40 mm Niederschlag erreicht (Südostpolen). In unserem Raum führte der nachfolgende Zwischenhochkeil zur Wetterberuhigung. Die Fronten des Randtiefs über Südnorwegen greifen im Laufe des Donnerstags auf unser Gebiet über. Die zugehörige Kaltfront, die weitere Wellen aufweist, wird aber auch am Freitag vor allem den Südtteil der DDR noch länger beeinflussen. Die Ausläufer weiterer atlantischer Tiefdruckgebiete wie südlich von Grönland erkennbar, bestimmen auch zum Wochenende unser Wetter.

Doe.