

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

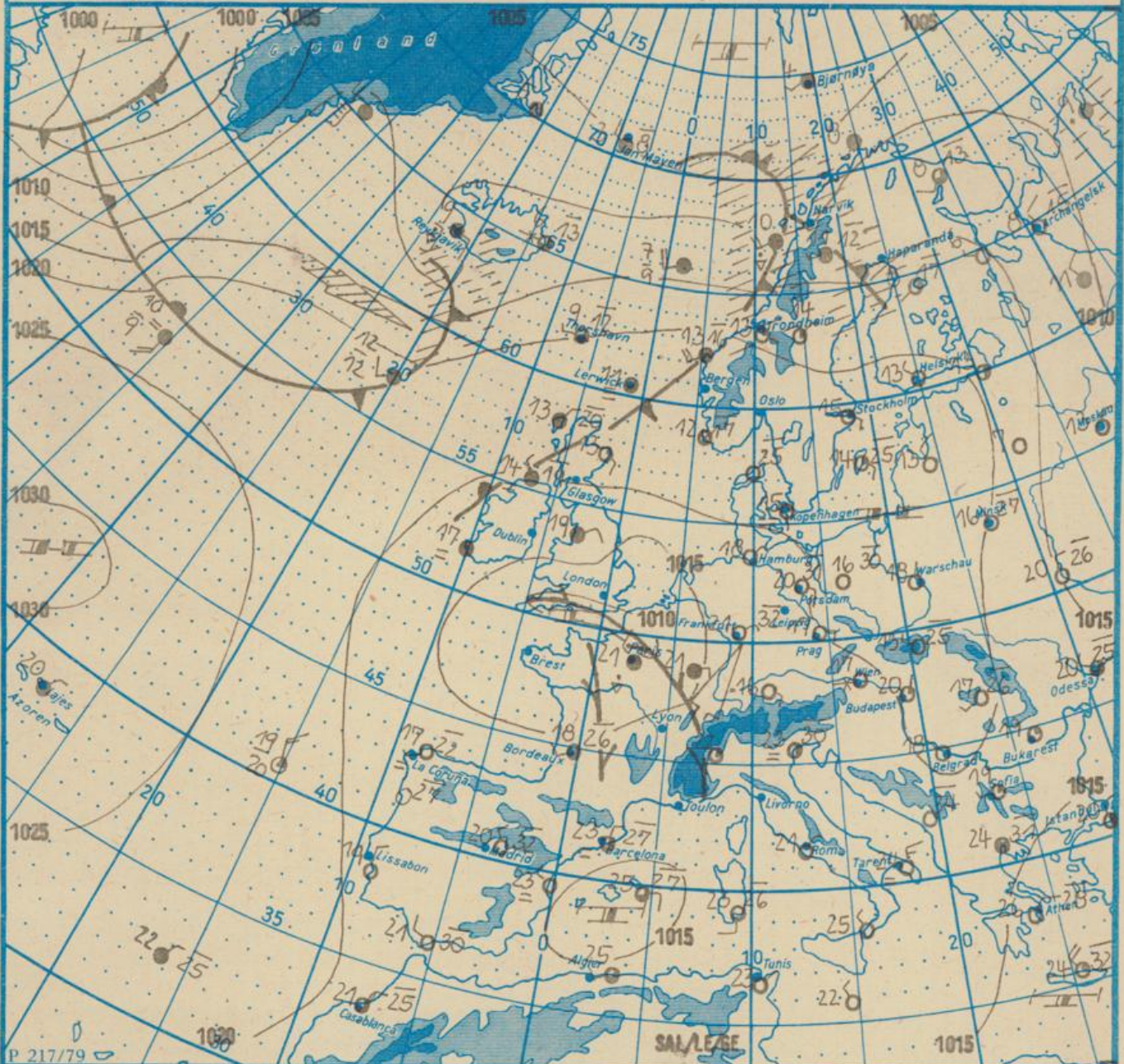
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Freitag, den 7. Juli 1989

Nr. 188



Wetterlage

07. 07. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmuftströmung		= feuchter Dunst		• Sprühen		△ Graupelschauer		○ windstill		○ wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		• Regen		▲ Hagelschauer		* o umlaufender Wind		○ heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		≡ Nebel		• Schneeflocken		▽ Regenschauer		↻ Nordost 5 km/h		● wolzig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		(=) Nebel in der Umgebung		• Schnee		▽ Schneeschauer		↻ Ost 10 km/h		● stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		[] während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. [•] [•] [•]		⊕ Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin		◁ Wetterleuchten		↻ Südost 30 km/h		● bedeckt
	Zwischenhoch		12°C Wassertemperatur				⊕ Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin		◁ Wetterleuchten		↻ Südwest 100 km/h		⊗ Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages						⚡ Gewitter				

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 Meerspiegel	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	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	NNE 5	•	○	22	8	NNE 4	•	○	21	5	E 2	•	○	20	5	SE 2	•	○	21	6	SE 3	•	○	22	10
Warnemünde	4	N 5	•	○	22	7	NNE 5	•	○	21	6	ESE 5	•	○	19	10	SE 3	•	○	20	10	SE 5	•	○	22	4
Arkona	42	E 4	•	○	24	8	E 4	•	○	21	4	SE 4	•	○	21	12	ESE 5	•	○	20	4	SE 1	•	○	23	10
Putbus	40	NE 4	•	○	25	15	NE 2	•	○	23	16	NE 2	•	○	16	7	NE 1	•	○	23	10	SE 5	•	○	21	10
Greifswald	2	NE 5	•	○	24	14	ENE 1	•	○	25	14	C	•	○	14	3	E 1	•	○	23	10	SE 5	•	○	21	10
Boizenburg	45	E 3	•	○	30	19	NNE 5	•	○	27	18	ESE 2	•	○	19	8	ESE 5	•	○	21	10	SE 1	•	○	24	10
Schwerin	59	ENE 2	•	○	28	20	NNE 4	•	○	26	13	E 2	•	○	19	6	U 1	•	○	24	10	SE 2	•	○	24	10
Marnitz	81	E 1	•	○	28	23	SSE 1	•	○	29	21	ESE 1	•	○	18	9	SE 2	•	○	24	10	SE 5	•	○	23	11
Teterow	46	N 1	•	○	29	17	E 4	•	○	28	15	SE 3	•	○	19	9	SSE 5	•	○	23	11	SE 2	•	○	22	10
Neubrandenburg	81	SE 2	•	○	28	18	E 5	•	○	27	16	ESE 6	•	○	20	10	SSE 5	•	○	22	11	SE 3	•	○	23	12
Ueckermünde	1	NE 1	•	○	25	9	ENE 2	•	○	23	4	C	•	○	19	9	SSE 1	•	○	22	10	SE 2	•	○	21	6
Seehausen/Altmark	21	SSE 1	•	○	28	22	ESE 2	•	○	30	18	SE 1	•	○	18	6	SE 2	•	○	21	6	SE 2	•	○	22	11
Gardelegen	47	S 1	•	○	30	24	C	•	○	29	16	ESE 4	•	○	22	13	C	•	○	20	6	SE 2	•	○	20	6
Magdeburg	79	NNE 3	•	○	29	18	N 2	•	○	29	18	E 2	•	○	17	5	SE 2	•	○	22	6	SE 2	•	○	24	14
Wernigerode	234	E 5	•	○	27	15	ESE 4	•	○	27	20	SSE 3	•	○	19	10	SSE 2	•	○	24	14	SE 2	•	○	23	8
Brocken	1142	NE 4	•	○	20	15	ESE 6	•	○	19	18	SSE 11	•	○	17	11	S 13	15	○	17	14	SE 2	•	○	23	8
Neuruppin	38	S 1	•	○	29	15	SE 3	•	○	29	15	E 1	•	○	20	6	ESE 2	•	○	23	8	SE 3	•	○	21	7
Potsdam	81	SSE 2	•	○	29	18	ENE 3	•	○	27	14	ESE 5	•	○	20	7	ESE 3	•	○	21	7	SE 2	•	○	23	12
Berlin-Alex	38	-	-	○	30	22	-	-	○	30	21	-	-	○	23	12	-	-	○	23	12	-	-	○	23	12
Berlin-Schönefeld	47	NNE 5	•	○	30	20	ENE 4	•	○	29	19	E 3	•	○	18	6	SE 3	•	○	23	9	SE 2	•	○	22	6
Angermünde	56	ENE 2	•	○	28	15	E 3	•	○	27	14	U 1	•	○	16	4	SSE 2	•	○	22	6	SE 2	•	○	24	11
Lindenberg	98	ENE 1	•	○	30	20	NNE 1	•	○	29	18	ENE 3	•	○	21	11	ESE 2	•	○	24	11	SE 2	•	○	20	7
Frankfurt/Oder	21	ENE 3	-	○	31	19	ENE 3	-	○	29	18	C	•	○	18	6	N 1	-	○	22	7	SE 2	•	○	20	7
Harzgerode	403	U 3	•	○	26	15	ESE 2	•	○	25	16	SW 2	•	○	13	3	SW 1	•	○	20	7	SE 2	•	○	18	4
Artern	164	E 2	•	○	28	18	ESE 1	•	○	27	16	C	•	○	18	6	C	•	○	18	4	SE 2	•	○	22	11
Wittenberg	105	ENE 2	•	○	30	24	ESE 2	•	○	30	22	2	•	○	21	10	E 2	•	○	22	11	SE 3	•	○	21	8
Leipzig-Schkeuditz	131	E 3	•	○	28	21	SSE 2	•	○	29	19	SE 4	•	○	20	9	SSE 3	•	○	21	8	SE 2	•	○	20	7
Oschatz	150	E 3	•	○	29	19	C	•	○	28	15	SSE 1	•	○	15	2	C	•	○	20	7	SE 2	•	○	23	7
Doberlug-Kirchhain	97	E 4	•	○	30	19	E 3	•	○	29	19	U 1	•	○	15	7	C	•	○	23	7	SE 2	•	○	22	9
Cottbus	69	ESE 3	•	○	29	20	E 3	•	○	29	19	-	-	○	-	-	E 2	•	○	22	9	SE 2	•	○	20	8
Leinefelde	356	SE 3	•	○	27	17	ESE 3	•	○	25	17	ENE 1	•	○	19	11	E 1	•	○	20	8	SE 3	•	○	19	9
Erfurt-Binderleben	312	ENE 3	•	○	28	15	NE 3	•	○	27	17	SSE 4	•	○	18	7	SE 3	•	○	19	9	SE 2	•	○	19	8
Meiningen	450	NNE 3	•	○	25	13	ESE 3	•	○	26	15	SSE 3	•	○	18	6	C	•	○	19	8	SE 5	•	○	18	6
Schmücke	937	E 3	•	○	22	11	E 4	•	○	21	11	SSE 2	•	○	16	3	SE 5	•	○	18	6	SE 3	•	○	20	12
Sonneberg-Neufang	626	ENE 3	•	○	25	13	ESE 3	•	○	24	13	E 4	•	○	20	14	E 3	•	○	20	12	SE 2	•	○	19	6
Gera-Leumnitz	311	SE 3	•	○	26	17	ENE 1	•	○	26	12	SSE 1	•	○	16	5	SE 2	•	○	19	6	SE 2	•	○	16	4
Plauen	386	NNE 4	•	○	26	14	SE 3	•	○	25	14	U 1	•	○	13	4	W 2	•	○	16	4	SE 2	•	○	21	9
Karl-Marx-Stadt	418	U 1	•	○	25	14	ENE 3	•	○	25	14	SE 3	•	○	19	11	SE 2	•	○	21	9	SE 2	•	○	16	6
Fichtelberg	1213	SE 5	•	○	19	9	SSE 4	•	○	18	11	SSE 8	•	○	14	8	SSE 13	17	○	16	6	SE 3	•	○	22	9
Dresden-Klotzsche	222	E 2	•	○	28	19	ENE 2	•	○	28	19	S 2	•	○	20	7	SSE 2	•	○	22	9	SE 3	•	○	18	7
Zinnwald-Georgenfeld	877	SE 3	•	○	22	13	ENE 2	•	○	21	10	SE 3	•	○	16	9	SE 3	•	○	18	7	SE 2	•	○	20	7
Görlitz	237	ENE 1	•	○	28	19	SE 1	•	○	27	16	C	•	○	17	4	C	•	○	20	7					

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerspiegel	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 Meerspiegel	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	☉	00	26	•	12	Bukarest	94	☉	•	30	•	18
Leningrad	4	☉	•	21	•	13	Constanța	31	☉	4	25	•	19
Kiew	179	☉	•	26	•	18	Sofia	595	☉	00	26	•	14
Taschkent	428	☉	•	37	•	20	Varna	43	☉	03	27	•	20
Irkutsk	485	☉	•	21	•	10	Rom	2	☉	•	27	•	19
Warschau	106	☉	•	29	•	15	Wien	183	☉	•	27	•	14
Gdansk	149	☉	•	26	•	13	Genf	430	☉	•	30	05	18
Jelenia Gora	342	☉	•	27	•	9	München	530	☉	•	27	•	14
Prag	380	☉	•	28	•	14	Köln	91	☉	•	32	•	21
Cheb	474	☉	•	29	•	12	Bremen	3	☉	•	30	•	16
Brno	238	☉	•	28	•	15	Paris	89	☉	•	31	24	-
Poprad	718	☉	•	25	•	12	Rotterdam	-4	☉	•	31	•	22
Budapest	139	☉	•	30	•	19	London	24	☉	•	31	17	18
Szeged	83	☉	•	30	•	15	Oslo	204	-	•	28	•	14
Belgrad	96	☉	•	29	•	16	Stockholm	15	☉	•	26	•	15

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	19,1	3,0	22	16,0	71	•	•	18	16
Warnemünde	18,9	2,6	23	15,5	-	•	•	17	13
Arkona	20,9	5,4	24	16,2	-	•	•	19	17
Putbus	20,1	4,4	26	-	49	•	•	15	11
Greifswald	20,0	4,0	26	15,1	62	•	•	13	11
Boizenburg	23,0	6,6	32	15,9	44	•	•	17	15
Schwerin	22,3	5,9	31	16,4	49	•	•	18	15
Marnitz	21,8	5,3	30	-	48	•	•	16	10
Teterow	21,6	5,5	32	14,7	55	•	•	15	13
Neubrandenburg	21,3	5,6	30	15,6	57	•	•	15	12
Ueckermünde	20,8	4,5	25	-	67	•	•	14	10
Seehausen/Altmark	22,6	5,7	32	15,9	51	•	•	16	14
Gardelegen	24,7	7,8	31	-	-	•	•	15	13
Magdeburg	23,2	5,7	32	14,9	55	•	•	15	12
Wernigerode	22,6	6,1	29	-	-	•	•	16	12
Brocken	17,7	7,8	21	15,4	-	•	•	17	12
Neuruppin	23,0	6,1	31	14,6	56	•	•	17	17
Potsdam	23,0	5,6	31	15,4	53	•	•	17	16
Berlin-Alex	24,9	5,7	31	-	-	•	•	21	-
Berlin-Schönefeld	23,7	6,2	32	-	-	•	•	16	12
Angermünde	21,6	4,7	30	15,5	59	•	•	14	11
Lindenberg	25,3	8,1	31	15,3	44	•	•	19	18
Frankfurt/Oder	21,8	4,2	31	-	-	•	•	13	10
Harzgerode	20,7	5,3	27	-	60	•	•	11	9
Artern	23,2	6,2	30	13,1	50	•	•	14	13
Wittenberg	24,7	7,0	33	14,7	37	•	•	18	16
Leipzig-Schkeuditz	23,5	6,4	30	15,4	47	•	•	17	15
Oschatz	22,8	5,8	31	14,9	56	•	•	13	12
Doberlug-Kirchhain	22,1	5,0	31	-	-	•	•	11	9
Cottbus	-	-	31	15,1	52	•	•	16	-
Leinefelde	21,8	6,0	28	14,9	53	•	•	14	10
Erfurt-Bindersleben	22,7	6,1	29	14,1	56	•	•	14	10
Meiningen	22,4	6,5	28	13,5	55	•	•	15	10
Schmücke	19,1	6,5	23	14,1	-	•	•	16	9
Sonneberg-Neufang	21,3	6,1	26	13,1	55	•	•	18	14
Gera-Leumnitz	21,4	4,8	28	13,1	65	•	•	14	11
Plauen	20,7	4,5	28	12,6	65	•	•	10	9
Karl-Marx-Stadt	21,8	5,5	28	14,5	55	•	•	18	16
Fichtelberg	16,3	5,6	20	14,5	-	•	•	13	11
Dresden-Klotzsche	22,7	5,6	30	14,9	52	•	•	16	13
Zinnwald-Georgenfeld	18,8	6,3	23	14,7	-	•	•	16	10
Görlitz	22,2	5,5	29	13,9	56	•	•	14	12

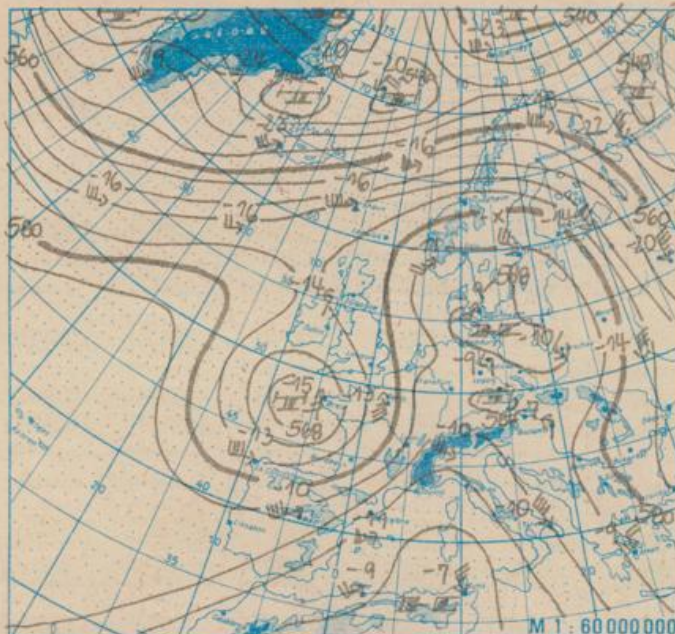
Klimadaten von Potsdam für den 7. Juli					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1957	34,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1964	6,2			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,8			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		53			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		18			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		31			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2807			
Wahndorf bei Dresden		2849			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1025,5	1024,1	1023,5	1023,3	
gestern 19 Uhr	1023,1	1021,7	1021,3	1021,0	
heute 01 Uhr	1022,1	1021,7	1021,8	1021,0	
heute 07 Uhr	1020,0	1020,5	1020,9	1019,7	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B	
Bodentiefe	5 cm	21,2	18,3	19,8	18,7
	10 cm	21,3	21,1	20,5	19,4
	20 cm	22,3	22,8	22,0	21,0
	50 cm	20,3	22,6	19,4	19,0
	100 cm	16,6	19,0	15,9	15,1
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 (Calm)=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	Taupunkttemperaturdifferenz		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/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü. d. Meeresspiegel		m	
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	+ + = Schneeflecken				

WASSERTEMPERATUREN

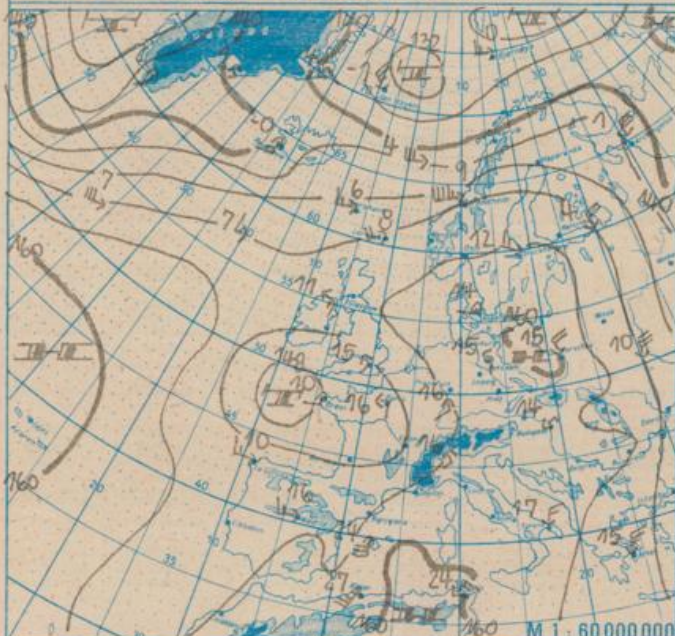
DDR				Ausland	
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	19	Caputher See	24	Saaltalisp. Hohenw.	20
Warnemünde	18	Potsdam-Babelsberg	21	Talisp. Pöhl	20
Zingst	15	Müggelsee	21	Kriebstein-Talisp.	21
Koserow	17	Berlin-Grünau	22		
Goldberg	24	Süßer See	20		
Waren	20	Talisp. Spremberg	21		
				Kolobrzeg	14
				Hel	17
				Tallin	19
				Siofok	24
				Constanta	22
				Kaliningrad	18

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

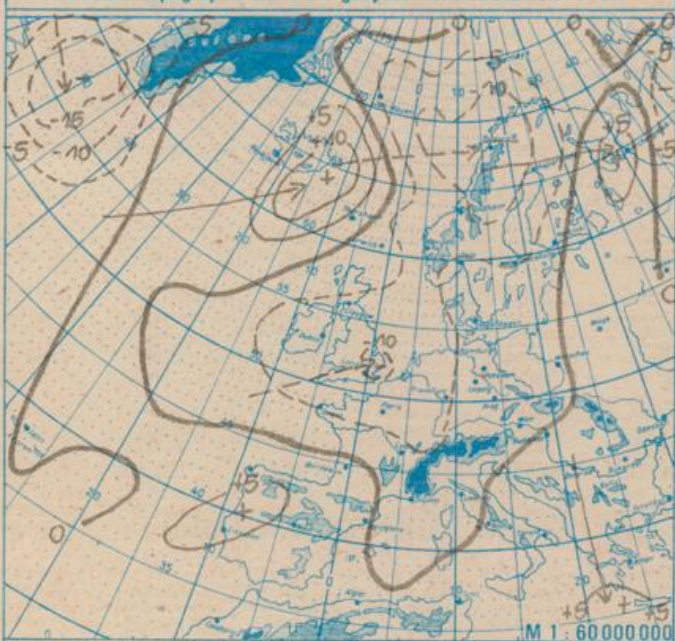
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	1	22	Potsdam	11	18	Cottbus	11	19
Greifswald	4	19	Angermünde	11	17	Leinefelde	4	18
Schwerin	0	23	Lindenberg	1	19	Meiningen	0	18
Neubrandenburg	3	17	Artern	10	16	Gera-Leumnitz	28	16
Seehausen/Altmark	2	20	Wittenberg	2	18	Karl-Marx-Stadt	11	17
Magdeburg	6	18	Oschatz	11	18	Dresden-Klotzsche	11	18



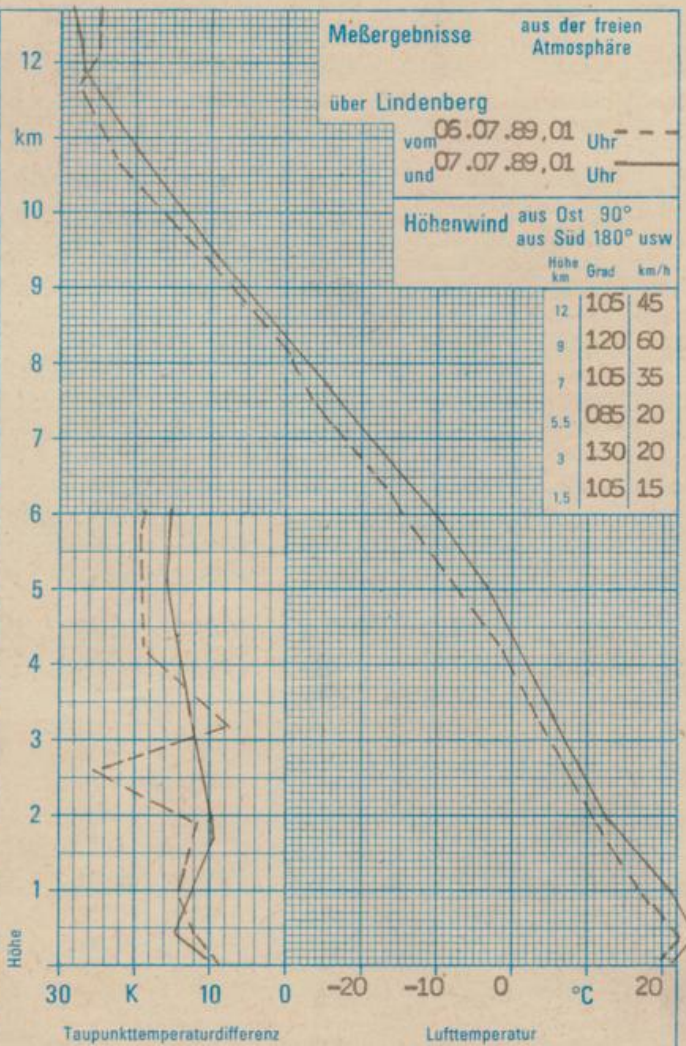
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der von Nordafrika bis zur Nordsee reichende Höhenhochkeil hat sich in den vergangenen 24 Stunden ostwärts verlagert, so daß seine Achse heute über unseren Raum verläuft. Mit seiner weiteren Verlagerung nach Osten drehen über unserem Raum die Winde auf südliche Richtung und die Zufuhr von Warmluft wird noch verstärkt. Im Niveau 850 hPa wurden im Einzugsgebiet Temperaturen von 20 °C (Payerne/Schweiz) gemessen, die morgen auch bei uns in diesem Niveau erwartet werden. Bereits gestern wurden in unserem Gebiet verbreitet Lufttemperaturen in 2 m Höhe über 30 °C, in Lutherstadt-Wittenberg 33 °C registriert. Mit dieser südlichen Strömung gelangt zunehmend schwülwarme Luft von Spanien und Frankreich nach Mitteleuropa. - Gleichzeitig weitet sich eine Tiefdruckzone aus diesem Raum nach Norden, später Nordosten aus. Damit verbundene Gewitterstörungen können bei uns in der Nacht zum Sonnabend und am Sonnabend örtlich zu starken Gewittern führen. Die Tiefdruckzone überquert im wesentlichen am Wochenende Mitteleuropa. Auf der Rückseite stellt sich zu Wochenanfang eine nordwestliche Strömung ein, mit der etwas kühlere Luftmassen herangeführt werden, so daß die Temperaturen auf die langjährigen Mittelwerte zurückgehen.

Sal.