

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

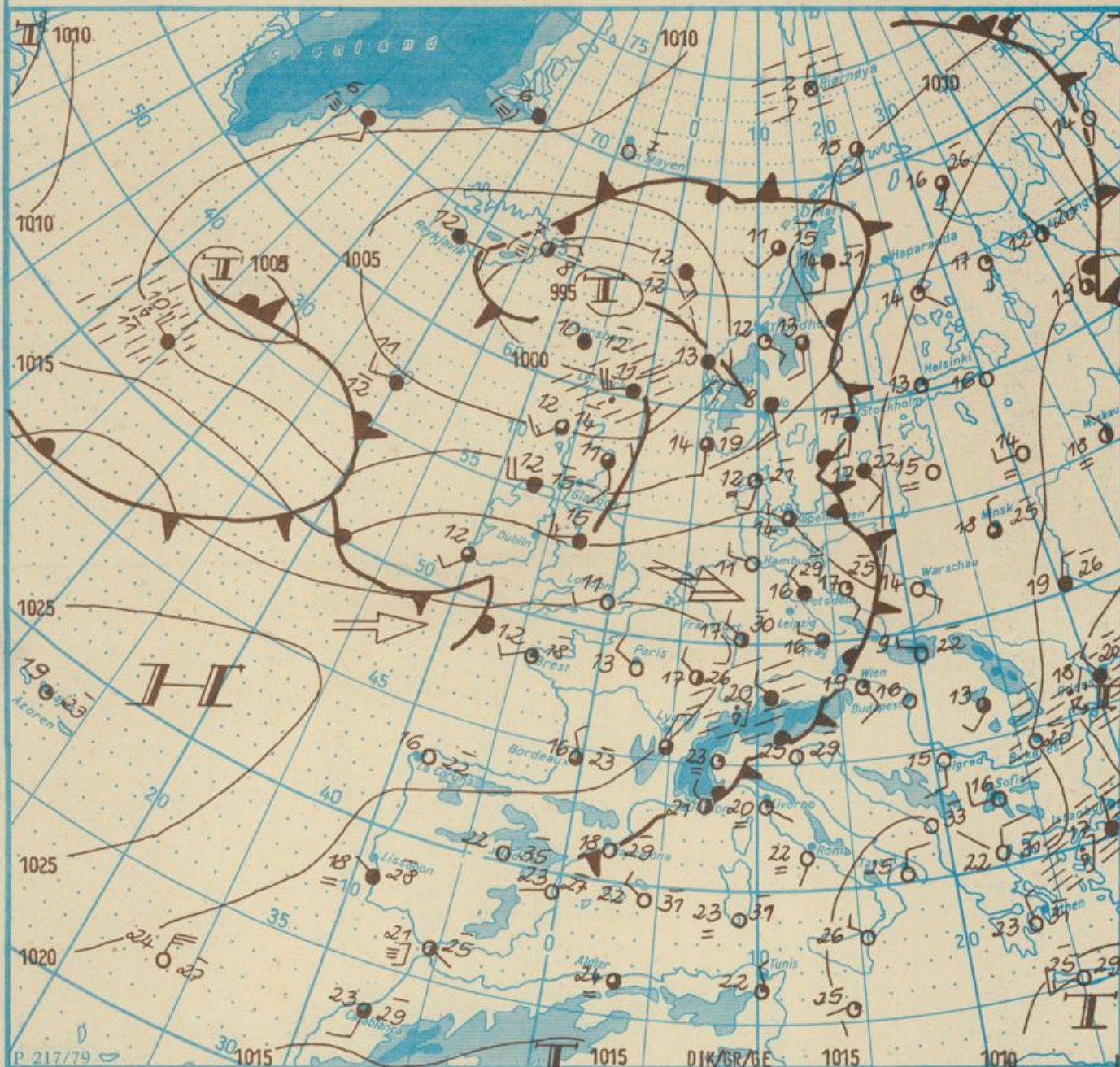
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Dienstag, den 12. Juli 1988

Nr. 194



Wetterlage

12. 07. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		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		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil								Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

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 Meerespiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und -geschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und -geschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und -geschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und -geschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SW 5	•	•	25	8	W 7	15	•	17	3	W 4	•	•	14	2	SW 2	•	•	14	2
Warnemünde	4	SSW 4	•	•	26	10	W 8	18	•	22	6	NNW 6	•	•	16	1	NNW 5	•	•	16	3
Arkona	42	SE 9	•	•	21	7	NE 3	•	•	22	6	NNW 5	•	•	16	1	NNW 4	•	•	15	4
Putbus	40	SSE 6	•	•	24	9	SSW 3	•	•	19	3	W 4	•	•	16	2	W 5	•	•	16	3
Greifswald	2	SSE 6	•	•	25	12	NW 1	•	•	23	7	W 4	•	•	16	2	W 4	•	•	15	3
Boizenburg	45	WSW 5	•	•	26	12	NW 2	•	•	18	5	W 2	•	•	12	3	WSW 2	•	•	14	4
Schwerin	59	SW 5	•	•	25	10	NNW 6	16	•	19	6	W 3	•	•	14	2	SW 2	•	•	13	2
Marnitz	81	SW 3	•	•	26	11	SSW 2	•	•	20	3	NNW 2	•	•	15	2	W 2	•	•	15	3
Teterow	48	S 5	•	•	26	13	NW 1	•	•	21	8	NW 3	•	•	15	2	NNW 3	•	•	14	2
Neubrandenburg	81	S 6	•	•	25	12	WSW 2	•	•	22	6	SW 2	24	•	16	1	NNW 4	•	•	14	2
Ueckermünde	1	SSE 6	•	•	25	12	SE 2	•	•	25	11	NNW 1	•	•	16	1	W 3	•	•	15	2
Seehausen/Altmark	21	WSW 4	•	•	27	14	SSW 4	18	•	17	2	NW 3	•	•	14	1	NNW 1	•	•	14	1
Gardelegen	47	SW 5	•	•	28	15	SE 3	•	•	18	2	N 1	•	•	15	3	NNW 2	•	•	15	4
Magdeburg	79	SSW 4	•	•	28	15	N 3	17	•	18	2	NNW 3	•	•	17	1	NNW 2	•	•	16	4
Wernigerode	234	SW 6	•	•	27	16	S 1	•	•	18	4	NNW 3	•	•	15	3	NW 1	•	•	15	5
Brecken	1142	SW 8	16	•	17	6	WSW 10	20	•	14	8	NW 4	•	•	9	0	NNW 3	•	•	8	1
Nauruppin	38	S 5	•	•	26	10	W 5	19	•	17	1	NW 2	•	•	16	1	NNW 4	•	•	15	3
Potsdam	81	S 4	•	•	27	16	NNW 7	•	•	23	9	NW 3	18	•	16	1	NNW 3	•	•	15	2
Berlin-Alex	38	-	-	•	27	14	-	-	•	27	15	-	-	•	18	2	-	-	•	16	2
Berlin-Schönefeld	47	SSW 5	•	•	26	13	SE 2	•	•	26	11	W 3	24	•	16	2	NNW 3	•	•	15	2
Angermünde	58	SSE 6	•	•	24	11	ESE 3	•	•	24	9	C	12	•	16	3	NW 4	•	•	15	2
Lindenberg	98	SSW 3	•	•	26	12	SSE 1	•	•	26	10	NNW 2	18	•	16	0	NW 4	•	•	16	0
Frankfurt/Oder	21	S 3	•	•	25	12	S 2	-	•	-	-	SSW 1	-	•	17	1	NNW 2	-	•	17	1
Harzgerode	403	SW 3	•	•	24	11	W 2	18	-	17	2	NW 3	•	•	15	1	N 1	•	•	14	2
Artern	184	SW 4	•	•	29	17	NNW 1	20	•	22	8	NNW 5	•	•	17	2	NNW 2	•	•	17	3
Wittenberg	105	SSE 4	•	•	29	16	W 9	22	•	20	4	NNE 1	16	•	18	1	NW 3	•	•	16	2
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 4	•	•	28	15	NW 7	15	•	22	8	NNW 1	•	•	17	2	NNW 2	•	•	15	3
Oschatz	150	SW 4	•	•	28	14	W 1	•	•	26	9	WSW 1	15	•	17	0	NW 3	•	•	17	0
Deberlug-Kirchheim	97	SW 5	•	•	28	16	C	•	-	27	11	SSW 1	•	•	17	1	W 5	•	•	16	2
Cottbus	69	SW 4	•	•	27	16	SSE 1	•	•	26	11	ESE 2	•	•	18	1	NNW 2	•	•	17	1
Leinefelde	356	SW 5	•	•	26	13	E 1	•	•	19	3	W 2	•	•	14	1	W 1	•	•	13	1
Erfurt-Bindersleben	312	SW 4	•	•	27	16	W 2	•	•	24	11	W 2	15	•	16	2	W 1	•	•	15	1
Meiningen	450	S 5	•	•	25	15	SW 3	•	•	23	11	NNW 2	•	•	16	4	NNW 1	•	•	13	3
Schmücke	937	SSW 8	•	•	21	10	WSW 2	15	•	19	7	W 2	19	•	13	3	NNW 3	•	•	11	2
Sonneberg-Neufang	626	SSW 5	•	•	23	10	WSW 3	•	-	22	11	WSW 3	•	-	16	7	N 3	•	•	14	2
Gera-Leumnitz	311	SSW 4	•	•	27	14	WSW 2	•	•	25	13	C	•	•	17	2	NNW 2	•	•	15	0
Plauen	386	SW 4	•	•	27	14	C	•	-	25	13	C	•	-	17	6	NW 2	•	•	15	2
Karl-Marx-Stadt	418	SW 3	•	•	26	12	W 2	•	•	24	9	SSE 1	•	•	16	3	NNW 1	•	•	15	1
Fichtelberg	1213	S 6	•	•	19	8	WSW 6	•	•	18	8	N 8	19	•	13	4	NW 2	•	•	10	0
Dresden-Klotzsche	222	S 2	•	•	28	17	S 3	•	•	25	11	SSE 1	•	•	18	3	NW 2	•	•	16	1
Görlitz	237	S 6	•	•	25	11	SE 3	•	•	24	11	SW 3	17	•	17	1	W 3	•	•	17	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 6	•	•	19	7	SSE 5	•	•	18	6	NNW 4	•	-	14	4	W 4	•	•	12	1

Korrektur zum TWB Nr. 193 vom 11.07.1988: Die Lufttemperatur 13h lautet an der Station Boltenhagen 20 °C!

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

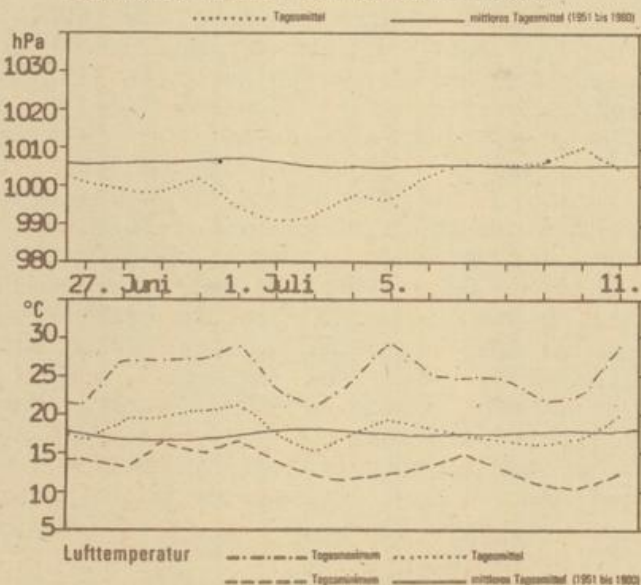
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	24	•	18	Bukarest	94	•	19	21	1	15
Leningrad	4	•	•	26	•	15	Constanza	31	•	•	24	02	16
Kiew	179	•	•	26	00	18	Sofia	595	•	•	23	•	15
Taschkent	428	•	•	41	•	24	Varna	43	•	03	25	•	15
Irkutsk	485	•	•	21	-	13	Rom	2	•	•	31	•	20
Warschau	106	•	•	24	•	12	Wien	183	•	•	27	•	15
Gdansk	149	•	•	23	•	13	Genf	430	•	•	30	02	13
Johann Gora	342	•	•	26	•	14	München	530	•	•	29	7	14
Prag	380	•	•	27	2	15	Köln	91	•	15	26	01	11
Cheb	474	•	•	28	6	14	Bremen	3	•	7	24	02	9
Brno	236	•	•	26	•	14	Paris	89	•	4	21	•	11
Poprad	718	•	•	22	•	8	Rotterdam	-4	•	•	20	•	14
Budapest	139	•	•	27	•	13	London	24	•	2	21	•	10
Szeged	83	•	•	25	•	11	Oslo	204	•	11	19	•	11
Belgrad	96	•	•	26	•	11	Stockholm	15	•	•	23	02	17

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 am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	19,0	2,4	25	1,2	73	00	00	10	9	
Warnemünde	20,2	3,4	27	5,1	—	•	00	15	13	
Arkona	18,8	2,7	24	6,9	—	•	08	15	14	
Putbus	19,7	3,2	26	—	71	5	20	14	13	
Greifswald	19,9	2,9	27	9,1	61	•	21	14	14	
Beizenburg	18,7	1,7	26	4,3	64	05	05	10	10	
Schwerin	19,4	2,3	26	4,8	67	00	1	11	9	
Marnitz	20,0	2,6	27	—	66	4	7	12	9	
Teterow	20,3	3,3	28	5,6	62	00	3	13	12	
Neubrandenburg	19,8	2,7	27	6,2	65	00	30	14	13	
Ueckermünde	20,0	2,6	26	—	67	•	7	15	15	
Seehausen/Altmark	19,5	2,0	29	7,5	70	3	8	12	11	
Gardelegen	20,7	3,2	29	—	—	4	9	12	12	
Magdeburg	20,4	2,2	30	8,4	66	8	9	13	12	
Wernigerode	20,4	3,2	27	—	—	2	3	14	14	
Brocken	10,8	-0,1	18	6,6	—	5	6	7	5	
Neuruppin	19,6	1,7	27	9,4	75	2	8	14	14	
Potsdam	20,0	1,6	29	9,2	63	•	8	14	14	
Berlin-Alex	21,8	1,6	28	—	—	•	5	16	—	
Berlin-Schönefeld	20,3	1,8	28	—	—	•	2	15	15	
Angermünde	19,6	1,7	28	11,1	63	•	5	15	14	
Lindenberg	20,4	2,2	28	11,2	64	•	12	16	16	
Frankfurt/Oder	20,3	1,7	28	—	—	•	13	17	16	
Herzgerode	12,8	1,8	25	—	73	3	7	13	11	
Artern	21,3	3,3	30	9,0	62	00	2	15	15	
Wittenberg	21,2	2,9	30	10,2	65	2	4	13	12	
Leipzig-Schkeuditz	21,1	2,7	30	10,6	59	•	4	13	10	
Oschatz	20,6	2,7	29	11,6	66	•	2	16	16	
Doberlug-Kirchhain	21,1	3,1	29	—	64	•	3	16	15	
Cottbus	21,5	2,7	29	11,4	58	•	9	17	16	
Leinefelde	19,6	3,2	28	8,4	64	01	1	12	11	
Erfurt-Binderleben	20,5	3,3	27	10,1	59	•	1	13	12	
Meiningen	18,9	2,9	27	10,4	59	•	09	12	10	
Schmücke	16,6	3,4	23	10,5	—	01	3	10	9	
Sonneberg-Neufang	19,2	3,7	24	12,4	58	•	07	14	13	
Gera-Leumnitz	20,6	3,5	28	10,4	61	•	2	15	15	
Plauen	20,3	3,4	27	—	58	•	06	15	14	
Karl-Marx-Stadt	20,7	3,6	27	11,9	59	•	08	15	14	
Fichtelberg	15,3	3,6	21	11,5	—	•	09	10	9	
Dresden-Klotzsche	21,7	3,5	29	10,4	55	00	1	16	15	
Görlitz	19,3	1,7	26	11,8	63	•	4	14	14	
Zinnwald-Georgenfeld	15,4	1,8	21	10,9	—	•	1	12	11	

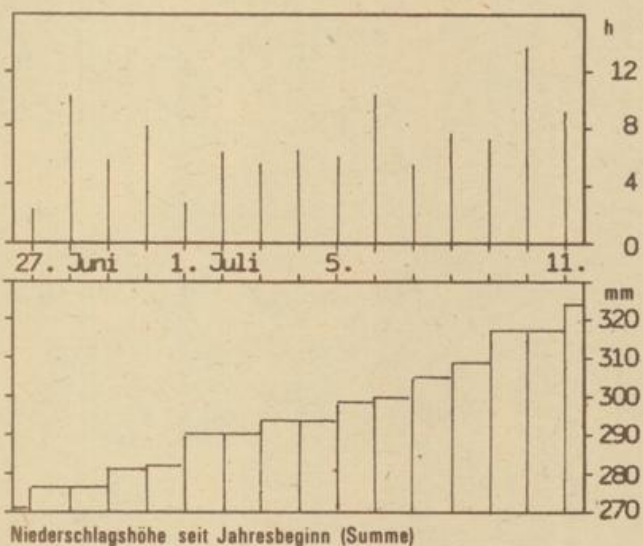
Klimadaten von Potsdam für den 12. Juli					
	Jahr		Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1908		34,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1897/1906		8,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	(1951 bis 1980)		23,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	(1951 bis 1980)		13,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			63		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			13		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			36		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			2355		
Wahnsdorf bei Dresden			2348		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1014,4	1015,9	1015,9	1015,7	
gestern 19h	1014,2	1014,0	1014,1	1014,6	
heute 01h	1015,4	1015,8	1016,2	1017,6	
heute 07h	1017,3	1018,8	1017,7	1020,0	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	15,0	16,3	20,0	17,0
	10cm	15,5	18,5	20,7	18,2
	20cm	17,3	19,8	21,5	20,4
	50cm	17,6	20,4	18,6	18,7
	100cm	15,9	17,9	15,7	15,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
16,7	16,4	16,2			
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				

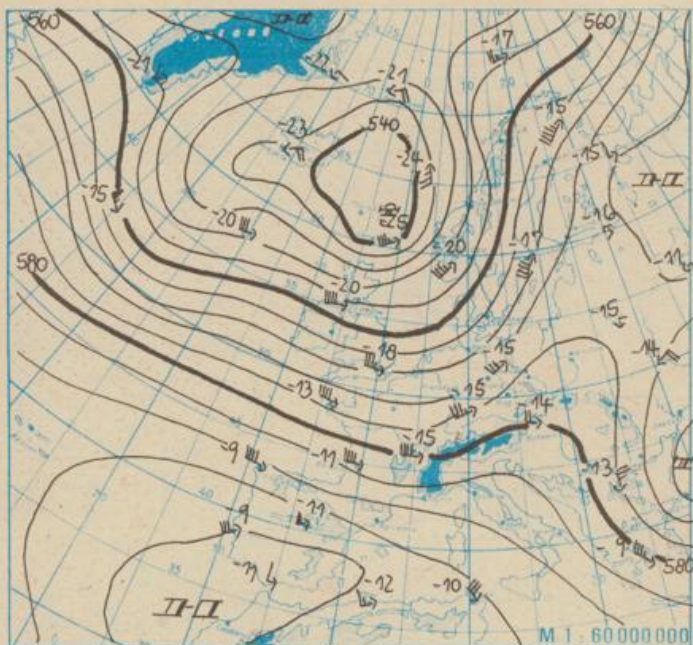
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü.d.M.)

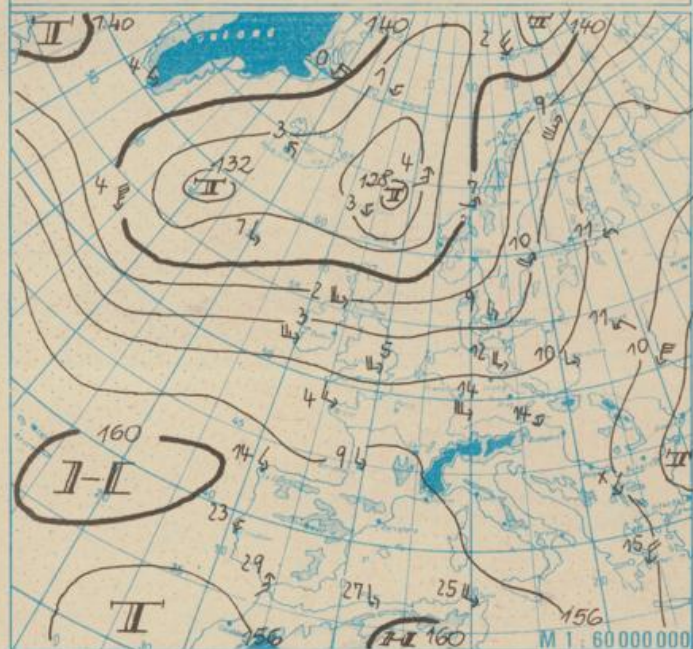


Sonnenscheindauer

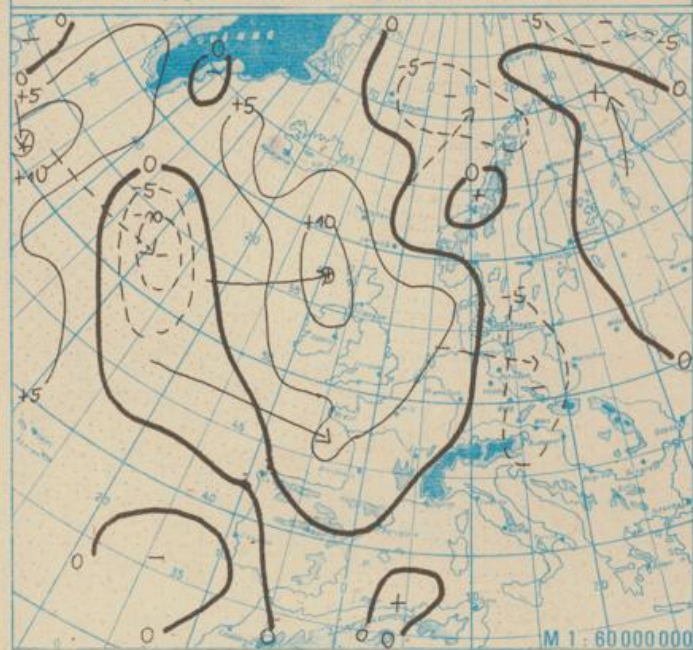




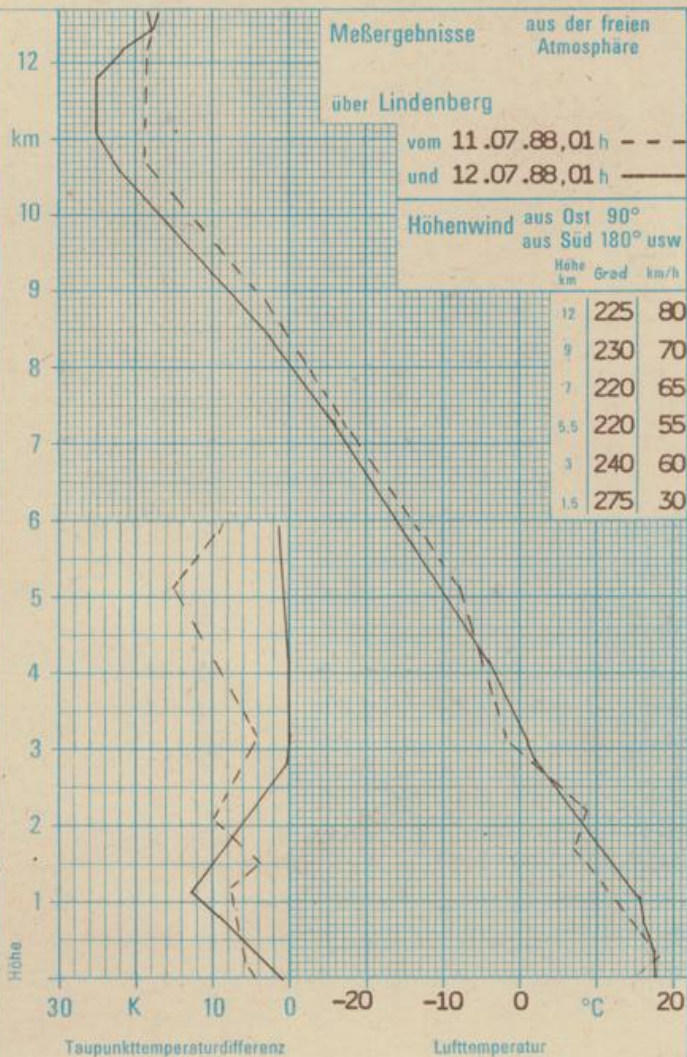
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Kaltfront, die am Montag und in der Nacht zum Dienstag Mitteleuropa von Westen her überquerte, brachte im Gebiet der DDR besonders im Norden kräftigere Schauer und Gewitter. Dabei fielen z. B. in Neubrandenburg 30 und in Greifswald 21 mm Regen. Nach Süden zu sind meist nur geringe Niederschlagshöhen gemessen worden. Das der Kaltfront folgende Zwischenhoch verstärkt sich über Mitteleuropa und bleibt am Mittwoch noch wetterbestimmend. Die Höhenströmung im Niveau 500 hPa ist zur Zeit relativ ungestört und verläuft über dem gesamten Nordatlantik fast breitenkreisparallel. Das neue Tiefdruckgebiet auf der Position 55° N/30° W zieht unter Verstärkung ostwärts und wird zur Bildung eines Höhentrogos führen. Damit wird sich am Mittwoch die Zufuhr wärmerer Luft verstärken. Jedoch ist auch dies nicht von Dauer. Bereits nach Wochenmitte greift das genannte Tiefdruckgebiet mit seinen Ausläufern auf unseren Raum über. Sie werden dann im Gegensatz zu ihren Vorgängern jedoch merklich kühlere Meeresluft von Nordwesten heranzuführen. Dabei wird es gelegentlich schauerartigen und örtlich gewittrigen Regen geben.

Dik.

I/16/61