

# 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

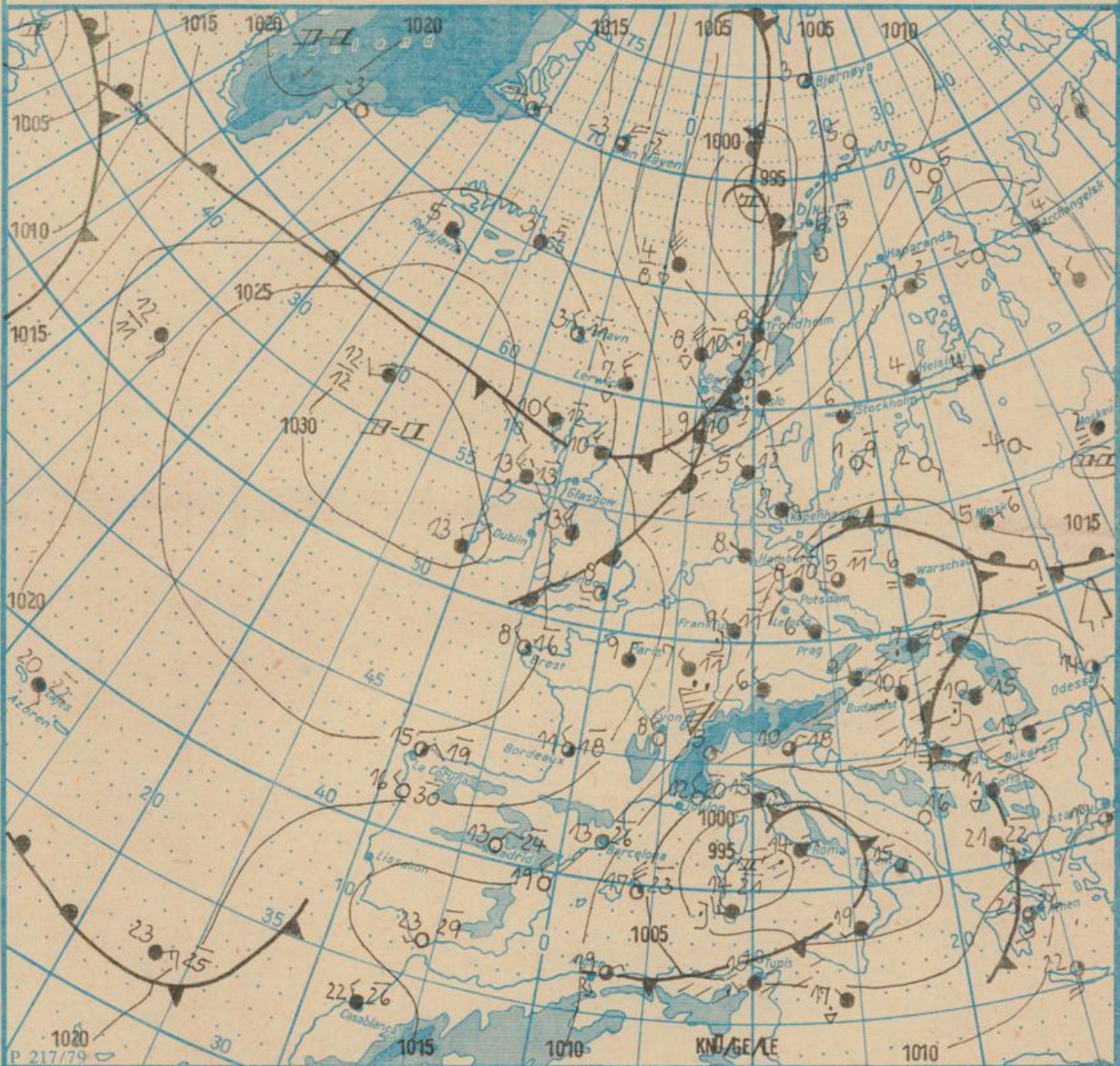
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Montag, den 9. Oktober 1989

Nr. 282



Wetterlage

09. 10. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		walkeles
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Zwischenhoch		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages				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	Höhe über dem Meerespiegel	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	Taupunkttemperaturdifferenz	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	Taupunkttemperaturdifferenz	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	Taupunkttemperaturdifferenz	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	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NE 12	15	☁	☁	12	2	NE 11	17	☁	☁	12	4	W 5	•	•	•	11	5	NNW 4	•	•	•	10	3
Warnemünde	4	N 6	•	☁	☁	12	4	NNE 5	•	☁	☁	11	1	N 7	•	•	•	10	5	NNW 2	•	•	•	10	4
Arkona	42	ENE 17	22	☁	☁	12	3	ENE 15	22	☁	☁	11	4	N 8	17	•	•	11	4	N 5	•	•	•	10	7
Putbus	40	NE 5	•	•	•	11	2	NNE 7	•	•	•	11	3	NNW 4	•	•	•	10	3	NW 4	•	•	•	9	5
Graifswald	2	N 1	•	☁	☁	12	1	NNE 6	•	☁	☁	11	2	NNW 3	•	☁	☁	10	1	NNW 4	•	☁	☁	9	4
Boizenburg	45	NNW 4	•	☁	☁	11	2	N 5	•	☁	☁	11	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8	2
Schwerin	59	NNE 4	•	☁	☁	12	3	NE 4	•	☁	☁	11	2	W 2	•	•	•	8	3	U 1	•	•	•	8	2
Marnitz	81	W 1	•	•	•	9	2	N 4	•	•	•	10	2	NNW 2	•	•	•	9	2	W 1	•	•	•	6	2
Teterow	46	ENE 3	•	•	•	13	3	NNE 5	•	☁	☁	10	1	N 4	•	•	•	9	2	NW 1	•	•	•	7	2
Neubrandenburg	81	WNW 1	•	☁	☁	10	1	N 1	•	☁	☁	9	1	N 5	•	•	•	9	0	NNW 3	•	•	•	7	1
Ueckermünde	1	NW 1	•	•	•	10	1	NW 1	•	•	•	10	1	S 1	•	•	•	9	1	NNW 3	•	☁	☁	10	1
Seehausen/Altmark	21	WNW 2	•	☁	☁	9	1	W 1	•	☁	☁	10	0	N 4	•	•	•	9	1	NW 1	•	•	•	7	1
Gardelegen	47	NNW 3	•	•	•	10	3	WSW 1	•	•	•	9	1	N 3	•	•	•	9	2	W 1	•	•	•	8	2
Magdeburg	79	N 2	•	•	•	9	3	W 2	•	☁	☁	9	1	NNW 3	•	☁	☁	10	5	NW 2	•	•	•	8	1
Wernigerode	234	WNW 4	•	•	•	8	3	U 1	•	•	•	8	2	N 3	•	•	•	9	1	NNW 2	•	☁	☁	8	1
Brocken	1142	NNW 8	•	☁	☁	2	0	NNW 8	•	☁	☁	3	0	N 10	17	•	•	4	0	NNW 7	15	☁	☁	2	0
Neuruppin	38	NNW 1	•	☁	☁	8	1	W 2	•	☁	☁	10	1	NW 1	•	•	•	10	1	NW 2	•	☁	☁	8	2
Potsdam	81	NW 3	•	☁	☁	8	2	U 1	•	•	•	8	2	WSW 2	•	☁	☁	8	1	NNW 4	•	☁	☁	8	1
Berlin-Alex	38	•	•	•	•	11	4	•	•	•	•	10	2	•	•	•	•	10	2	•	•	•	•	9	1
Berlin-Schönefeld	47	NNW 5	•	☁	☁	11	4	U 1	•	☁	☁	9	2	SW 2	•	☁	☁	8	1	WSW 3	•	☁	☁	9	1
Angermünde	56	U 1	•	☁	☁	9	2	W 2	•	☁	☁	9	2	U 1	•	☁	☁	8	3	NNW 2	•	☁	☁	9	1
Lindenberg	98	N 1	•	•	•	10	3	C	•	•	•	9	1	W 1	•	•	•	8	0	SW 1	•	☁	☁	7	0
Frankfurt/Oder	21	NW 1	•	•	•	10	2	C	•	•	•	8	0	SSW 2	•	☁	☁	8	0	S 2	•	☁	☁	8	0
Harzgerode	403	NNW 3	•	•	•	7	1	WNW 1	•	•	•	6	1	WNW 1	•	•	•	7	0	N 2	•	☁	☁	7	0
Artern	164	N 4	•	☁	☁	10	3	WNW 1	•	•	•	7	2	SW 2	•	•	•	8	0	N 1	•	•	•	8	1
Wittenberg	105	NNW 1	•	•	•	10	3	C	•	•	•	7	2	SW 2	•	•	•	7	1	NW 1	•	•	•	8	1
Leipzig-Schkeuditz	131	N 4	•	•	•	10	2	NW 1	•	•	•	7	1	SW 2	•	•	•	7	1	NNW 3	•	☁	☁	8	1
Oschatz	150	NNE 3	•	•	•	10	2	NW 2	•	•	•	9	1	C	•	•	•	5	0	C	•	☁	☁	7	0
Doberlug-Kirchhain	97	NNE 3	•	•	•	11	4	NW 3	•	•	•	9	3	SW 2	•	•	•	7	2	SSW 3	•	•	•	6	2
Cottbus	69	NNE 2	•	•	•	11	4	U 1	•	•	•	8	3	U 1	•	•	•	7	2	SW 2	•	•	•	7	1
Leinefelde	358	NNW 4	•	☁	☁	8	2	W 1	•	•	•	7	1	NW 3	•	☁	☁	8	1	NNW 2	•	☁	☁	7	0
Erfurt-Binderleben	312	N 4	•	☁	☁	9	3	WNW 2	•	☁	☁	7	2	W 3	•	•	•	8	1	W 1	•	•	•	8	1
Meiningen	450	NNW 4	•	•	•	7	1	WNW 3	•	☁	☁	6	1	NNW 2	•	☁	☁	6	0	NNW 4	•	☁	☁	7	0
Schmücke	937	NNE 4	•	☁	☁	3	0	N 4	•	☁	☁	3	0	NNW 2	•	☁	☁	3	0	NNE 3	•	☁	☁	4	0
Sonneberg-Neufang	626	NNE 5	•	☁	☁	7	3	N 4	•	•	•	5	1	•	•	•	•	•	•	W 2	•	☁	☁	4	0
Gera-Leumnitz	311	NNE 1	•	•	•	8	1	C	•	•	•	7	1	SSW 1	•	☁	☁	4	0	NNW 4	•	☁	☁	7	0
Pflauen	366	N 4	•	•	•	8	3	N 4	•	•	•	7	2	U 1	•	•	•	5	1	SSW 2	•	•	•	5	1
Karl-Marx-Stadt	418	N 4	•	•	•	7	2	NNW 3	•	☁	☁	7	1	W 2	•	•	•	6	0	SSW 4	•	•	•	5	1
Fichtelberg	1213	N 5	•	☁	☁	1	0	N 5	•	☁	☁	1	0	WNW 4	•	☁	☁	1	0	WSW 9	•	☁	☁	0	0
Dresden-Klotzsche	222	NW 1	•	•	•	10	3	C	•	☁	☁	8	1	WSW 2	•	☁	☁	7	0	SSW 1	•	•	•	7	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE 3	•	☁	☁	4	0	N 2	•	•	•	4	1	NW 3	•	•	•	3	1	WSW 2	•	☁	☁	2	1
Görlitz	237	N 1	•	•	•	11	4	C	•	•	•	8	1	SSW 2	•	☁	☁	4	0	C	•	☁	☁	6	0

Korrektur zum TWB vom 03. 10. 1989, Nr. 276: in der Tabelle "Monatsmittel der Lufttemperatur in °C und Abweichung vom Normalwert ....." vom September 1989 betragen die Temperaturen an der Südwestseite des Thüringer Waldes in 400 m 13,8 °C und in 500 m 13,3 °C.

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	•	•	4	•	1	Bukarest	94	☁	•	22	5	13
Leningrad	4	•	00	8	•	6	Constanța	31	☁	•	20	05	16
Kiew	179	•	•	15	•	8	Sofia	595	•	00	15	2	11
Taschkent	428	•	•	33	•	•	Varna	43	•	•	20	00	16
Irkutsk	485	•	•	8	•	•	Rom	2	•	08	20	•	•
Warschau	108	•	•	11	00	5	Wien	183	•	•	12	•	8
Gdansk	149	•	02	10	05	9	Genf	430	•	3	12	•	7
Jelenia Gora	342	•	•	10	•	4	München	530	•	1	8	02	6
Prag	380	•	00	9	•	5	Köln	91	•	•	12	00	10
Cheb	474	•	04	10	04	4	Bremen	3	•	00	12	00	7
Brno	238	•	•	12	•	7	Paris	89	•	00	16	•	8
Poprad	718	•	3	8	2	6	Rotterdam	-4	•	•	15	1	9
Budapest	139	•	3	10	4	9	London	24	•	•	15	00	7
Szeged	83	•	3	11	5	10	Oslo	204	•	•	6	07	1
Belgrad	96	•	9	12	•	•	Stockholm	15	•	•	9	00	6

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	10,8	-0,2	12	0,0	84	8	8	9	7
Warnemünde	10,5	-0,8	13	0,4	-	4	4	9	8
Arkona	11,4	0,1	14	0,8	-	00	00	9	8
Putbus	10,2	-0,3	12	-	92	6	6	9	7
Greifswald	9,2	-1,5	13	0,8	94	9	11	9	7
Boizenburg	-	-	12	0,9	85	01	01	7	6
Schwerin	8,4	-2,4	14	1,2	91	02	02	6	2
Marnitz	8,2	-2,1	11	-	92	2	2	6	2
Teterow	8,0	-2,5	14	0,9	95	4	4	6	4
Neubrandenburg	7,5	-3,1	10	0,0	97	3	12	7	7
Ueckermünde	7,8	-2,7	11	-	97	2	6	9	7
Seehausen/Altmark	7,8	-2,7	10	0,0	97	07	1	7	5
Gardelegen	8,5	-1,9	11	-	-	1	2	8	7
Magdeburg	8,8	-1,4	12	1,2	90	00	2	7	6
Wernigerode	7,9	-2,7	9	-	-	1	6	8	8
Brocken	1,8	-3,9	3	0,0	-	2	14	2	2
Neuruppin	8,1	-2,6	10	0,0	93	02	5	8	8
Potsdam	8,3	-2,5	10	0,2	92	•	3	7	6
Berlin-Alex	9,8	-1,7	12	-	-	•	07	9	-
Berlin-Schönefeld	8,7	-2,7	12	-	-	00	01	8	7
Angermünde	8,3	-2,1	11	0,0	87	02	02	8	7
Lindenberg	8,2	-2,7	11	0,3	93	05	05	7	6
Frankfurt/Oder	8,4	-2,5	11	-	-	02	02	8	6
Harzgerode	6,3	-2,4	8	-	95	04	5	6	6
Artern	8,3	-2,3	11	2,6	89	00	4	7	6
Wittenberg	8,3	-2,6	11	0,2	89	•	2	7	6
Leipzig-Schkeuditz	8,3	-2,6	10	0,3	91	00	5	6	3
Oschatz	8,3	-2,2	10	0,0	95	•	•	5	3
Doberlug-Kirchhain	8,7	-1,9	12	-	-	•	•	5	5
Cottbus	8,5	-2,5	11	0,7	90	•	•	7	6
Leinefelde	7,2	-3,6	9	1,9	-	00	6	7	7
Erfurt-Bindersleben	7,2	-3,1	9	0,0	89	05	2	6	5
Meiningen	5,8	-3,2	8	0,0	95	02	7	5	4
Schmücke	2,5	-3,9	3	0,0	-	3	8	3	1
Sonneberg-Neufang	-	-	8	4,2	94	01	1	2	-0
Gera-Leumnitz	7,0	-3,3	8	0,0	-	4	10	4	2
Plauen	6,7	-3,1	8	0,3	89	02	3	3	2
Karl-Marx-Stadt	6,5	-3,0	8	0,0	97	00	02	4	4
Fichtelberg	1,0	-5,0	2	0,0	-	08	2	-0	-0
Dresden-Klotzsche	8,1	-2,5	12	0,5	92	1	1	6	4
Zinnwald-Georgenfeld	3,3	-3,2	4	0,0	-	00	00	2	1
Görlitz	7,8	-2,3	11	0,7	89	•	•	3	3

Klimadaten von Potsdam für den 9. Oktober				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1893	25,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1939	0,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		15,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		83		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		454		
Wahzdorf bei Dresden		424		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1010,9	1010,6	1010,0	1011,0
gestern 19 Uhr	1013,9	1012,8	1013,1	1014,3
heute 01 Uhr	1014,2	1013,2	1014,3	1014,9
heute 07 Uhr	1012,8	1012,7	1013,6	1014,9
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	8,3	7,8	9,2	7,8
10cm	9,1	9,8	9,8	8,4
20cm	10,6	10,7	11,4	9,2
50cm	12,4	12,6	12,7	11,5
100cm	13,9	14,3	13,7	13,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
11,0	11,1	11,1		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind	C (Calm) - Windstille U - schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und 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 Taupunkttemperatur-differenz 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		

(Forsetzung)

Hinweis an die Leser des Täglichen Wetterberichtes (TWB) und des Monatlichen Witterungsberichtes (MWB) zu auftretenden Differenzen der Monatssummen der Niederschlagshöhe in den beiden Veröffentlichungen des Meteorologischen Dienstes der DDR

Der tatsächliche Grund für Unterschiede ist jedoch die Verschlüsselung der Niederschlagswerte im Wetterschlüssel. Sie erfolgt nach Code-Ziffern, die jeweils einen von - bis - Bereich der Niederschlagswerte umfassen.

Der MWB/DWB nutzt zur schnellen Information der Abonnenten die Niederschlagswerte der synoptischen Reihe. Mit den Meßwerten der Klimareihe wäre eine solche schnelle Information nicht möglich. Die Tabellen des MWB/DWB sind deshalb mit dem Vermerk "vorläufige Werte" versehen.

Dagegen werden jeweils am 1. Monatstag im TWB in der Tabelle "Monatswerte..." auf Seite 3 unten die Monatssummen der Niederschlagshöhe der Klimareihe veröffentlicht, die extra für diesen Zweck von den Meteorologischen Hauptstationen nach Potsdam gemeldet werden. Die Niederschlagswerte der Klimareihe erfahren im System der Datenverarbeitung eine ausführlichere Prüfung als die der synoptischen Reihe, so daß erstere auch die Grundlage für die abschließende Einschätzung des Witterungsablaufes darstellen.

Hauptamt für Klimatologie/ B. Petzold

