

Kurze Mitteilung

Niederschlagsmessungen 2002 in Windischleuba. – Im Zeitraum 1900–2002 war das Jahr 2002 das niederschlagsreichste. Damit setzte sich die Tendenz des vorangegangenen Jahrzehnts fort (vgl. HÖSER 2002). Die Jahressumme von 926,0 mm liegt um 5 Prozent über dem bisherigen höchsten Betrag des Jahres 1954 und um 63 Prozent über dem Jahresmittel, das THIERFELDER (1958) aus der Meßreihe 1900–1954 für das unmittelbar benachbarte Altenburg errechnete. Andererseits liegt sie 56 Prozent über dem Jahresmittel der Meßreihe 1951–1980 vom Deutschen Wetterdienst, Wetteramt Weimar für Windischleuba. Zehn Monate des Jahres 2002, alle außer Januar und Juni, waren feuchter als normal. Besonders August, Dezember und November traten mit jeweils nahezu dem Dreifachen der normalen Niederschlagsmenge hervor. Die im August erreichte monatliche Niederschlagssumme (198,6 mm) war aber noch um ca. 40 Prozent geringer als der bisherige monatliche Höchstwert, der im Juli 1954 zustande kam.

Von den 25 Tagen mit mehr als 10,0 mm Niederschlag hatten sechs Starkregen und neun Dauerregen. Der Niederschlagsreichtum führte zu sieben Hochfluten der Pleiße. Den höchsten Wasserstand, allerdings einen geringeren als 1954, erreichte der Fluß, als er vom 12. bis 14. 8. für ca. 60 Stunden über die Ufer trat. Die datierten Niederschlagsmengen betreffen wie stets die am Meßtag um 7 Uhr festgestellte Summe über die vorangegangenen 24 Stunden.

Monat	Niederschlagsmenge	größte tägliche Niederschlagsmenge		Niederschlagstage			Schneefalltage	Schneedeckentage	
				gesamt	mit mindestens				
					mm	10,0			1,0
mm	mm	Meßtag							
I	25,9	8,7	28.	19	–	5	15	7	20
II	49,2	8,0	28.	19	–	12	16	5	2
III	37,6	11,1	21.	17	1	9	15	7	1
IV	42,2	20,9	15.	11	1	6	9	–	–
V	62,7	22,1	24.	17	2	10	17	–	–
VI	59,7	21,8	21.	16	1	7	14	–	–
VII	105,9	46,0	18.	19	2	9	17	–	–
VIII	198,6	64,3	12.	22	6	12	16	–	–
IX	65,7	38,8	11.	16	2	8	13	–	–
X	75,0	9,1	28.	24	–	15	20	–	–
XI	104,3	24,7	20.	21	5	13	18	–	–
XII	99,2	29,8	31.	21	4	9	19	7	8
	926,0	40,1		222	25	115	189	26	31

Literatur

- HÖSER, N. (2002): Niederschlagsmessungen 2001 in Windischleuba. – *Mauritiana* 18, 160
 THIERFELDER, F. (1958): 55 Jahre meteorologische Beobachtungen in Altenburg 1900–1954, Monats- und Jahresmittel für Temperatur und Niederschlag. – *Abh. Ber. Naturkundl. Mus. Mauritianum Altenburg* 1, 78–81

Eingegangen am 27. 8. 2003

Dr. NORBERT HÖSER, Naturkundliches Museum Mauritianum, Parkstraße 1, D-04600 Altenburg