Kurze Mitteilung

Niederschlagsmessungen 2001 in Windischleuba. – Die Jahressumme von 756,9 mm liegt um 28 Prozent über dem Jahresmittel der Meßreihe 1951–1980, die vom Deutschen Wetterdienst, Wetteramt Weimar für Windischleuba geführt wird, oder 33 Prozent über dem Jahresmittel, das THIERFELDER (1958) aus der Meßreihe 1900–1954 für das unmittelbar benachbarte Altenburg errechnete. Damit steht fest, daß in jedem Jahr des Zeitraums 1992–2001 mehr Niederschlag fiel als in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts durchschnittlich für ein Jahr ermittelt wurde. Januar und August 2001 waren trockener als normal (55 bzw. 66% der bei THIERFELDER angegebenen Werte), während hohe Niederschlagssummen im März (311%), September (192%), November (210%) und Dezember (213%) erreicht wurden.

Von den 14 Tagen mit mehr als 10,0 mm Niederschlag hatten zwei Starkregen, die zur größten täglichen Niederschlagsmenge der Monate Juli und August führten, und acht Dauerregen. Die datierten Niederschlagsmengen betreffen wie stets die am Meßtag um 7 Uhr festgestellte Summe über die vorangegangenen 24 Stunden.

Monat	Nieder- schlags- menge mm	größte tägliche Niederschlags- menge		Niederschlagstage				Schnee-	Schnee-
				ge- samt	mit mindestens mm			fall- tage	decken- tage
		mm	Meßtag		10,0	1,0	0,1		
I I	19,5	4,6	23. + 26.	16	_	6	13	5	5
II	36,4	6,8	4. + 23.	17	_	8	14	10	11
III	102,0	15,2	18.	28	3	19	25	9	11
IV	41,7	7,4	16.	24	_	10	23	5	2
V	50,6	13,9	6.	13	2	7	11	_	
VI	88,8	11,3	19.	19	1	16	17	_	_
VII	92,9	40,1	8.	16	2	7	13	_	-
VIII	43,8	12,0	5.	20	1	9	16	_	_
IX	91,0	14,1	10.	27	2	19	25	_	_
X	37,3	8,9	4.	17	_	10	16	_	_
XI	80,4	19,0	9.	24	2	14	21	2	3
XII	72,5	13,0	7.	25	1	17	24	16	17
	756,9	40,1		246	14	142	218	47	49

Literatur

HÖSER, N. (2001): Niederschlagsmessungen 2000 in Windischleuba. – Mauritiana **18**, 124 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 10. 4. 2002

Dr. Norbert Höser, Naturkundliches Museum Mauritianum, Parkstraße 1, D-04600 Altenburg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mauritiana

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: <u>18 2002</u>

Autor(en)/Author(s): Höser Norbert

Artikel/Article: Kurze Mitteilung 160