Botanik und Naturschutz in Hessen **10**, 5-8, Frankfurt am Main 1998.

Berichtigung zu: M. Wentzel: Untersuchungen zur Moosvegetation an Fließgewässern des Hochtaunus (Bot. Natursch. Hessen 9, 5-46)

Versehentlich wurden die Tabellen 1, 2, 3 und 5 unvollständig abgedruckt.

Tabelle 1: Scapanietum undulatae.

1 typicum, 2 racomitrietosum aciculari, 3 philonotidetosum fontanae.

		1													2									3					
laufende Nummer		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sn
Bach*		K	K	H	M	K	K	M	M	M	W	M	K	K	H	H	M	M	M	M	A	A	K	K	W	H	W	W	W	M	H	
Höhe ü. NN [m]		570	565	570	470	620	650	560	560	420	600	505	550	550	570	550	475	500	550	550	490	510	560	550	640	510	600	640	640	420	550	
Quellentfernung [km]		1	0,9	0,5	1,5	0,2	0	1,2	1,1	2,5	1,5	0,9	1,1	1,6	0,5	0,4	1,6	1	0,3	0,3	2,4	1,6	1,3	1,6	0	0,8	1,3	0,1	0	2,5	0,4	
Exposition		N	SO	SO	O	N	NW	O	-	O	N	NO	S	-	SO	S	NW	N	N	N	-	N	NW	W	W	N	S	NO	-	-	S	S	
Inklination [°]		70	2	4	30	15	70	20	-	20	10	2	20	-	6	4	32	54	30	-	40	52	25	80	60	36	4	-	-	30	8	
Aufnahmefläche [dm²]		3,5	8	2	2	5	2	4	4	3,8	7,5	9	10	1,5	1,5	12	19	5,2	6	4	1,5	3,6	2,5	4	2	3	8	2,3	2	1,5	1,8	
Deckung [%]		90	95	100	90	100	100	100	100	90	95	100	100	100	90	90	80	70	95	80	90	85	90	85	100	80	95	100	100	95	100	
Licht		4	3	2	2,3	4	4	3	3	3	2	2,3	3	2	2	2	2	2,3	2,3	3	3	3	2,3	3	4	2,3	3	4	2,3	2,3	2	
Substrat		Sch	St	QZ	QZ	QZ	Sch	Hu	QZ	Bt	Ka	QZ	St	Sch	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	Q	Sch	Sch	Sch	Hu	QZ	QZ	Hu	Sa	Pi	St	
Substrat Größe		2	2	1	3	1	1	-	2	2	-	2	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	-	3	2	-	-	-	1	
Höhe über MW [cm]		10	2,5	5,5	1,5	3	5	5	1	2,5	3	-3	5	0	1	3	3,5	5,5	8,5	10	10	15	7,5	2,5	5	4	1,5	-2	2	15	3,5	
Mittlere Höhe über MW [cm]					3,0															7,8								4,1				
Artenzahl		2	2	2	3	5	4	2	3	2	3	1	1	3	3	5	5	4	4	2	2	2	3	3	3	2	5	2	3	5	3	
AC Scapanietum undulatae:																																
Scapania undulata		5	5	4	4	4	5	4	4	3	4	5	5	4	3	5	3	3	3	3	2b	2a	4	4	4	3	5	5	5	2a	5	30
D Trennarten der Subassoziationen:																																
Racomitrium aciculare (OC)																	1a	3	3	3	4	4	2a	2a								8
Philonotis fontana																									3	3	2a	2a	1a	2a	2a	7
OC Brachythecietalia plumosi:																																
Schistidium rivulare		1a																														1
KC Platyhypnidio-Fontinalietea:																																
Chiloscyphus polyanthos														2b	3	1a							2a	2a						1a		6
Brachythecium rivulare																1a	3															2
Rhynchostegium riparioides			2a																													1
Fontinalis antipyretica														+																		1
Begleiter:																																
Pellia epiphylla				3	2a	3									1a	2a		+	2a								1a			2b		9
Bryum pseudotriquetrum					r	1b	2a	2b	2a	4															2a		1a			3		8
Glyceria fluitans									2a		2																					3
Dicranella palustris											3																1a					2

Weitere Arten: 5 *Sphagnum palustre* 1a, 6 *Riccardia chamaedryfolia* 4, *Thuidium tamariscinum* +, 15 *Minum hornum* +, 17 *Pseudoaxiphyllum elegans* 2a, 18 *Polytrichum commune* r, 28 *Rhizomnium punctatum* 2a, 29 *Minum hornum* 1a.

* A: Aubach, B: Buchborn, H: Hermannsborn, K: Krötenbach, L: Lauterbach, M: Maßborn, W: Weil.

Tabelle 2: Brachythecietum plumosi und Madothecetum cordaeanae.

I Brachythecietum plumosi: 1 typicum; 2 racomitrietosum acicularis. II Madothecetum cordaeanae.

	I																						II							
	1															2														
laufende Nummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sn
Bach*	A	A	A	A	K	A	A	A	A	K	K	M	A	A	U	A	A	A	A	A	M	M	M	K	K	K	K	K	K	K	
Höhe ü. NN [m]	480	420	450	420	550	480	420	490	510	570	560	390	490	420	300	450	420	430	480	490	370	350	340	550	550	540	540	550	550	530	
Quellentfernung [km]	2,5	3,4	2,7	3,7	1,5	2,4	3,4	2,2	2,1	0,9	1,1	3,1	2,2	3,6	5,4	2,7	3,4	3,3	2,4	2,2	3,9	4,4	4,3	1,6	1,5	1,3	1,7	1,5	1,2	1,4	
Exposition	N	SW	N	O	-	N	-	-	O	-	W	O	SW	-	W	NW	O	O	W	W	SO	W	-	SW	SO	W	NW	O	S	O	
Inklination [°]	60	60	70	90	-	25	-	-	25	-	30	50	10	-	25	80	75	80	40	20	30	25	-	70	70	80	60	50	80	85	
Aufnahmefläche [dm²]	3,0	8,0	7,5	8,0	4,0	6,0	8,8	3,0	5,0	6,0	9,0	5,0	4,0	8,0	6,0	12	9,0	1,5	3,8	5,0	10	10	5,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	3,0	5,3	
Deckung [%]	100	95	90	90	90	100	95	100	100	100	95	100	90	100	100	90	85	90	85	100	90	90	100	85	90	80	85	90	90	75	
Lichtverhältnisse	3	4	2,5	3	3	3	3	3	2,5	2,5	4	4	3	3	3	2,5	2,5	2,5	3	2,5	3	3	2,5	2,5	3	3	3	3	3	3	
Substrat	Q	Sch	Q	Sch	Sch	Q	Sch	Al	Sch	St	Sch	St	Q	Sch	St	Q	Sch	Sch	Q	Sch	Sch	St	Sch	Al	Sch	Sch	Sch	Sch	Al	Sch	
Substrat Größe	3	4	3	3	4	2	3	-	4	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	-	3	3	3	3	-	2	
Höhe über MW [cm]	10	18	18	6	15	5	13	0	15	5	10	5	10	25	5	10	28	10	15	13	10	13	10	15	10	15	10	15	28	20	
Mittlere Höhe über MW [cm]								11												13							16,1				
Artenzahl	3	3	4	4	5	3	4	3	2	5	2	2	3	3	2	5	5	4	3	4	3	3	3	4	3	2	4	4	4	3	
AC I Brachythecietum plumosi:																															
Brachythecium plumosum	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	2b	2a	.	.	.	.	.	26
D Trennart der Subassoziation:																															
Racomitrium aciculare (VC)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1a	2a	1b	2a	+	2a	2a	2a	.	.	.	.	.	.	.	8
AC II Madothecetum cordaeanae:																															
Porella cordaeana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	4	4	4	5	4	7
VC Racomitrion acicularis:																															
Dermatocarpon weberi	2a	2a	2a	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	1b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
OC Brachythecietalia plumosi:																															
Scapania undulata	+	1b	1a	2a	1b	2a	2a	2a	2a	2a	2b	4	1b	.	.	2a	2a	+	+	2a	2b	2a	2a	.	+	2b	3	1b	.	.	25
KC Platyhypnidio-Fontinalietea:																															
Fontinalis antipyretica	.	.	2a	1a	1a	2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Rhynchostegium riparioides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2b	1a	1a	5
Chiloscyphus polyanthos	.	.	.	.	1b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2b	+	.	.	4
Begleiter:																															
Plagiochila porelloides	.	.	.	.	+	.	1b	.	.	.	.	.	.	1b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rhizomnium punctatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2a	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Pellia epiphylla	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Thuidium tamariscinum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	2

Weitere Arten: 7: *Calypogeia muelleriana* 2a, 10: *Deschampsia cespitosa* 2a, *Glyceria fluitans* 2a, 14: *Mnium hornum* 1a, 30: *Eurhynchium praelongum* +, 31: *Hypnum cupressiforme* +.

* A: Aubach, B: Buchborn, H: Hermannsborn, K: Krötenbach L: Lauterbach, M: Maßborn, W: Weil.

Tabelle 3: Oxyrrhynchietum rusciformis.

1 scapanietosum undulatae, 2 typicum, 3 amblystegietosum riparii.

	1																2													3		
laufende Nummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sn
Bach *	K	A	A	K	K	A	K	K	K	K	A	M	W	M	K	A	K	W	W	W	W	W	L	L	W	K	W	K	W	W	
Höhe ü. NN [m]	540	410	400	550	560	420	570	560	570	565	420	300	500	480	560	420	565	425	380	470	375	370	530	520	385	560	430	560	420	425	
Quellentfernung [km]	1,7	4,1	4,8	1,5	1,3	3,5	1	1	0,9	0,9	3,4	5,4	3	1,1	1	3,7	0,9	7,1	9,4	4,2	9,6	9,8	0,5	1,6	7,8	1	6	1	7,3	7,1	
Exposition	N	W	-	SW	NO	N	S	NO	SO	NO	O	W	N	NO	O	O	SO	S	NW	NW	NO	NW	-	-	SO	O	NW	SO	NO	-	
Inklination [°]	70	30	-	60	70	20	18	9	30	6	75	25	22	30	20	90	2	10	50	4	40	30	-	-	6	20	70	90	20	-	
Aufnahmefläche [dm²]	3,8	6	4	4	6	12	20	20	8,8	24	4,5	8	6,3	4	6,3	6	8	12	24	8	9	12	4	5	10	3	12	4	12	4,5	
Deckung [%]	100	85	90	90	100	100	95	85	100	95	100	95	100	100	100	90	95	85	95	100	95	85	100	100	100	100	100	80	90	100	
Lichtverhältnisse	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	4	2	3	2,5	3	4	3	3	2,5	3	2,5	3	3	3	2,5	3	2,5	2	3	3	3	2,5	2,5	
Substrat	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	St	St	St	Sch	St	Sch	QZ	St	Sch	St	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Bt	Sch	
Substrat Größe	3	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	
Höhe über MW [cm]	7,5	18	-5	0	5	4	2,5	13	7,5	4	2,5	-3	7,5	5	6	4	2,5	2,5	11	15	15	18	5	-10	10	13	18	7,5	9	0	
Mittlere Höhe über MW [cm]								4,9														8,8							4,5		
Artenzahl	5	4	4	4	4	4	5	3	3	3	3	2	3	2	2	4	2	3	5	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3	
AC Oxyrrhynchietum rusciformis:																															
Rhynchostegium riparioides	4	2a	2a	3	3	5	4	5	3	3	4	5	5	5	5	3	5	3	4	3	4	5	3	4	5	4	5	4	2a	4	30
D Trennarten der Subassoziationen:																															
Scapania undulata (KC)	2a	2b	1b	2a	3	1b	2a	1b	2a	4	2a	2a	1a	1a	1b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Amblystegium riparium (OC)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2
OC Leptodictyetalia riparii:																															
Fontinalis antipyretica	2b	4	2b	1a	2b	2a	2a	1a	4	2b	3	.	.	.	.	3	2a	3	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Hygroamblystegium tenax	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2b	2a	3	2a	2a	.	.	.	.	.	.	3	.	6
KC Platyhypnidio-Fontinalietea:																															
Hygroamblystegium fluviatile	2b	2a	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	+	.	.	.	.	.	7
Chiloscyphus polyanthos	.	.	.	4	2b	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1b	3	.	.	.	.	.	3	2b	.	.	.	6
Brachythecium rivulare	.	.	.	.	.	.	1a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	2
Fissidens pusillus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1a	.	1b	.	.	2
Racomitrium aciculare	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Brachythecium plumosum	.	.	.	.	.	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Dermatocarpon weberi	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Begleiter:																															
Glyceria fluitans	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1a	+	.	+	.	.	.	.	1a	2a	6

Weitere Arten: 7: *Aegopodium podagraria* 1a, 19: *Phalaris arundinacea* 2a, 25: *Eurhynchium praelongum* +.

* A: Aubach, B: Buchborn, H: Hermannsborn, K: Krötenbach L: Lauterbach, M: Maßborn, W: Weil.

Tabelle 5: Pellietum epiphyllae und Hookerietum lucentis.

I Pellietum epiphyllae: 1 typicum, 2 trichocoleetosum tomentellae, 3 scapanietosum undulatae. II Hookerietum lucentis: 1 typicum, 2 riccardietosum chamaedryfoliae.

		I																						II							
		1										2				3									1		2					
laufende Nummer		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sn
Bach *		A	A	M	M	M	M	M	W	A	W	A	M	W	W	H	A	A	A	K	A	M	K	K	M	M	M	M	B#	B	M#	M#	
Höhe ü. NN [m]		450	530	385	540	470	400	470	640	420	640	450	570	630	640	570	420	530	520	560	490	540	650	650	440	400	400	410	430	430	520	530	
Quellentfernung [km]		2,4	1,3	3,3	0,4	1,2	2,9	1,2	0,1	3,5	0,1	3,1	0	1,1	1	0,5	3,3	1,3	1,9	1,3	2,2	0,4	0,1	0	2	2,9	2,9	2,7	0	0	0,5	0	
Exposition		NO	O	NO	W	-	S	S	NO	O	N	NW	N	SO	-	SO	NO	O	SW	-	W	W	-	-	S	N	N	N	SW	-	NW	N	
Inklination [°]		70	25	70	50	-	70	50	20	70	20	80	2	25	-	10		40	15	-	70	50	-	-	80	70	50	50	10	-	15	10	
Aufnahmefläche [dm²]		3	8	5,2	2	9	4,5	8	8	8	4	12	14	2	25	2,3	2	3	8	2	3,8	2	2	3	2	8	4,5	4,5	13	16	4	36	
Deckung [%]		100	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	100	100	100	100	95	
Lichtverhältnisse		3	4	2,5	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2,5	2	2,5	4	4	2,5	3	4	2,5	4	2,5	3	3	3	2-3	2-3	2-3	3	
Substrat		Hu	Al	Hu	Hu	Hu	Hu	Hu	Hu	Hu	Hu	Hu	Hu	Hu		QZ	Al	Al	Al	Sch	Al	Hu	Q	QZ	Hu	Hu	Hu	Hu	Hu	Qz	Hu	Hu	
Höhe über MW [cm]		15	13	7,5	18	15	7,5	7,5	1,5	6	10	0	10	2,5	10	10	2,5	6,5	5	10	0	5	2	3	6	25	35	15	0	0	10	10	
Mittlere Höhe über MW [cm]							9,1							8,1							4,4						25			5			
Artenzahl		3	3	4	4	5	5	4	2	3	4	3	5	3	6	2	4	3	5	3	3	2	3	7	4	5	4	3	3	4	5	5	
AC I	Pellietum epiphyllae:																																
	Pellia epiphylla	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2a	5	2a	4	2b	4	5	2b	5	5	5	5	3	3	2a	.	.	.	.	.	26
D	Trennarten der Subassoziationen:																																
	Trichocolea tomentella	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2a	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
	Scapania undulata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2a	1a	4	+	2b	2b	2a	+	.	.	.	.	.	.	.	9
	Bryum pseudotriquetrum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	1b	3	.	.	.	.	.	.	.	3
AC II	Hookerietum lucentis:																																
	Hookeria lucens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2a	4	5	4	4	5	7
D	Trennart der Subassoziation:																																
	Riccardia chamaedryfolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2b	2b	2a	+	4
OC	Diplophylletalia albicantis:																																
	Dicranella heteromalla	2b	1a	2b	1a	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
	Atrichum undulatum	.	.	.	.	.	2a	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2b	.	.	.	.	.	3
	Pseudotaxiphyllum elegans	.	.	.	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
KC	Cladonio-Lepidozietea reptantis:																																
	Mnium hornum	+	2b	2b	1a	2a	2a	2a	2b	2a	2a	+	1a	2a	+	.	2a	+	1a	+	+	.	.	+	.	2a	3	2b	.	1a	1a	1b	26
	Cephalozia bicuspidata	.	.	1a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Begleiter:																																	
	Rhizomnium punctatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1a	.	2a	.	.	.	.	.	1a	.	.	.	.	1a	.	.	.	3	.	3	2a	2a	8
	Oxalis acetosella	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1b	.	.	1a	.	.	1a	4
	Sphagnum palustre	.	.	.	.	2a	.	1a	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
	Thuidium tamariscinum	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1a	.	.	.	.	.	.	3
	Fontinalis antipyretica	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2

Weitere Arten: 5: *Picea abies* (Keiml.) r, 6: *Polytrichum commune* 1a, 10: *Scapania nemorea* r, 14: *Campylopus flexuosus* +, *Glyceria fluitans* 2a, *Polygonum bistorta* 1a, 18: *Eurhynchium praelongum* 1a, 23: *Deschampsia cespitosa* 2a, 24: *Eurhynchium praelongum* , 30: *Brachythecium plumosum* 2a. # seitliche Zuflüße von Buch- und Maßborn

* A: Aubach, B: Buchborn, H: Hermannsborn, K: Krötenbach L: Lauterbach, M: Maßborn, W: Weil.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanik und Naturschutz in Hessen

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: 10

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Berichtigung zu: M. Wentzel: Untersuchungen zur Moosvegetation an Fließgewässern des Hochtaunus (Bot. Natursch. Hessen 9, 5-46) 5-8