

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

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

Tabelle 1: Scapanietum undulatae.

1 typicum, 2 racomitricorum acicularis, 3 philonotideterum fontanae.

laufende Nummer	1										2										3										St.		
	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			
Beschr.	K	K	H	M	K	K	M	M	M	M	K	K	H	M	M	M	M	A	A	K	K	W	H	W	W	W	W	M	H				
Höhe u. NN [m]	570	565	570	470	620	650	560	480	600	505	550	570	550	475	500	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	NW	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	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	80	70	95	80	90	85	90	85	100	80	95	100	100	95	100				
Liedr.	4	3	2	2-3	4	3	3	2	3	2	2-3	2	2	2	2	2-3	2-3	3	3	2-3	3	4	2-3	3	4	2-3	2	3	4	2-3	2		
Substrat	Sch	St	QZ	QZ	QZ	Sch	Hu	QZ	Bt	Ks	QZ	St	Sch	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	QZ	Sch	Sch	Sch	Hu	QZ	QZ	Hu	Sa	Fl	St				
Höhe über MW [cm]	2	2	1	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1			
Mittlere 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	1,5	3,5			
Arenzahl	2	2	2	3	5	4	2	3	2	3	1	1	3	3	5	3	4	4	2	2	2	3	3	3	2	5	2	3	5	3			
AC Scapanietum undulatae	5	5	4	4	4	5	4	4	3	4	5	4	3	5	4	3	3	3	3	3	2b	2a	4	4	4	3	5	5	2a	5	30		
Scapania undulatae																																	
D Trennarten der Subsoziationen:																																	
Racomitrium aciculare (OC)																1a	3	3	3	4	4	2a	2a	3	3	3	2a	2a	1a	2a	2a	8	
Philonotis fontana																																	7
OC Brachycolella planocost.																																	
Schizidium rivulare	1a																																1
KC Ptilypodioid-Fornalietax																																	
Chilocephalus polyanthos													2b	3	1a							2a	2a							1a		6	
Brachycolella rivulare																																	2
Rhynchostegium riparioides	2a																																1
Fornalietax anaptychia																																	1
Begleiter:																																	
Pellia epiphylla				3	2a	3																											9
Bryum pseudotriquetrum																																	8
Glycymeria frutescens																																	3
Dicranella palustris																																	2
Weitere Arten: 5 <i>Sphagnum palustre</i> 1a, <i>Plagiothecium succulentum</i> 1a, 6 <i>Riccardia chamaecryphella</i> 4, <i>Thuidium tanacetiscium</i> + 15 <i>Mnium hornem.</i> + 17 <i>Pseudocampylopus elegans</i> 2a, 18 <i>Polypodium commune</i> 1, 28 <i>Rhizomnium punctatum</i> 2a, 29 <i>Mnium hornem.</i> 1a.																																	

* A. Aulach, B. Buschborn, H. Hermannsbein, K. Krügerbach, L. Lanterbach, M. Maßborn, W. Weil.

Tabelle 2: Brachythecium plumosum und Madothecetum cordaeanae.

laufende Nummer	I											II																															
	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												
Höhe*	A	A	A	K	A	A	A	A	A	K	M	A	A	U	A	A	A	A	A	A	M	M	M	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K				
Höhe (l. NN) [m]	480	420	450	420	550	480	420	490	510	570	560	390	490	420	300	450	420	300	430	480	490	370	350	340	550	550	540	540	540	550	550	550	550	550	550	550	550	590					
Quellefernung [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	1,5	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4			
Exposition	N	SW	N	O	-	N	-	O	-	W	O	SW	-	W	NW	O	W	SW	O	W	SW	W	W	SW	SO	W	NW	O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			
Inklination [°]	60	60	70	90	-	25	-	-	25	-	30	50	10	-	25	80	75	80	40	20	30	25	-	70	70	80	60	60	50	80	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	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	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
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	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Lichtverhältnisse	3	4	2,5	3	3	3	3	3	3	2,5	2,5	4	4	3	3	2,5	2,5	3	2,5	3	2,5	3	3	2,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	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	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch		
Substrat Größe	3	4	3	3	4	2	3	4	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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	10	15	10	15	10	15	10	15	10	15	10	15	10	15	10
Mittlere Höhe über MW [cm]	3	3	4	4	4	5	3	4	3	4	3	2	3	3	2	5	5	4	3	4	3	3	3	4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3
Artenzahl	3	3	4	4	4	5	3	4	3	2	5	2	2	3	3	2	5	4	3	4	3	3	3	4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3

AC I	Brachythecium plumosum	AC II	Madothecetum cordaeanae
D	Trennung der Subassoziation		
VC	Racomitrium aciculare (VC)	1a	2a
OC	Brachythecetalia plumosae	1a	2a
KC	Playhyptido-Fontinalietea	1a	2a
	Fontinalis anapyretica	1a	2a
	Rhynchostegium ripanoides	1a	2a
	Chiloscyphus polyanthos	1a	2a
Begleiter		1a	2a
	Plagiocelia porrelloides	1a	2a
	Rhizomnium punctatum	1a	2a
	Pellia epiphylla	1a	2a
	Thuidium tamariscinum	1a	2a
Weitere Arten:	<i>Cadyopogon muelleriana</i>	2a, 10	<i>Deschampsia cespitosa</i>
	<i>Glyceria fulgens</i>	2a, 14	<i>Mnium hornum</i>
	<i>1a, 30</i>	<i>Eurhynchium praelongum</i>	+ 31
	<i>Hypnum cupressiforme</i>	+ 32	

* A. Aubech, B. Buchhorn, H. Hermannsborn, K. Kriemebach, L. Lauterbach, M. Maßborn, W. Weil.

