Tabelle 1: Vegetationstabelle mit Aufnahmen mit *Senecio paludosus* von der Wümme (Wümme-Datensatz). 'D' bezeichnet die Differenzialarten der Cluster oder Cluster-Gruppen.
Table 1: Vegetation table of relevés with *Senecio paludosus* from the Wümme river (Wümme data set). 'D' denotes the differential species of clusters or groups of clusters.

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	32	33	34	35	36	37	38	39
Original Nummer	38	39	1	9	12	13	14	20	22	23	26	27	31	32	36	7	8	10	11	15	16	17	18	19	21	24	25	28	29	30	33	34	35	37	2	3	4	5	6
Cluster	00	00	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11
Flächengröße (m^2)	5	25	5	5	5	5	25	25	5	25	25	25	5	25	25	25	5	5	25	25	25	25	25	25	5	25	25	25	25	25	25	25	25	5	25	25	25	25	5
Deckung Krautschicht [%]	75	80	90	70	95	90	30	80	80	85	80	90	80	90	80	80	85	95	80	90	85	80	75	80	85	80	75	80	80	80	50	70	80	90	90	90	70	85	90
pH-Wert ($CaCl_2$)	6,4	6,4	6,5	6,7	7,0	6,7	6,8	5,7	4,9	6,4	6,5	6,2	6,6	6,7	6,1	5,7	6,2	6,5	5,8	6,6	6,1	6,3	6,2	5,1	5,8	5,2	6,3	5,2	4,8	5,8	6,2	5,8	6,3	6,7	5,9	6,0	6,1	4,9	4,4
N_{ges} (%)	0,9	0,8	0,3	0,7	1,2	0,8	0,4	0,3	1,8	1,2	1,0	0,4	0,7	1,6	0,8	2,0	0,7	0,7	1,3	0,8	1,9	1,7	1,7	2,5	1,3	1,8	1,8	1,2	1,8	1,6	1,5	1,6	1,0	0,1	1,9	2,0	1,5	1,5	0,4
C_{ges} (%)	12,1	10,6	4,3	8,7	14,7	10,8	5,1	3,5	23,8	17,6	14,3	5,9	10,7	20,7	9,6	26,7	8,9	10,5	16,3	11,2	25,6	20,5	21,9	32,7	16,3	24,5	23,6	17,1	24,2	20,9	20,3	20,6	13,6	1,1	26,1	26,7	21,8	20,5	5,1
C/N	14,1	13,7	13,1	13,2	12,1	14,1	12,9	12,9	13,4	14,3	14,5	13,5	14,4	13,1	12,3	13,6	13,3	14,2	12,9	14,5	13,3	11,9	12,7	13,0	12,1	13,5	13,0	13,9	13,8	12,9	13,9	13,3	13,9	11,8	13,5	13,1	14,1	13,7	14,0
P (mg / 100 g)	4,0	2,6	5,7	5,0	4,5	7,7	5,6	6,1	5,3	4,9	6,1	4,7	7,6	6,5	5,2	6,6	4,0	5,0	6,5	6,7	3,6	3,8	3,4	5,5	6,3	7,8	6,8	8,4	4,6	6,5	4,7	7,5	4,6	3,0	3,3	4,1	3,8	2,9	5,1
Artenzahl	18	27	13	7	11	8	12	21	9	18	19	18	8	18	17	9	10	6	7	13	8	9	10	8	10	11	11	10	6	10	7	10	7	12	9	8	8	14	9
Senecio paludosus	1	2	2	1	1	2	1	2	+	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	+	+	+	+	1	1	+	1	1	+	1	2	3	+	1	1	+
D (Cluster 00)																																							
Myosotis palustris	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
Galinsoga ciliata	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rorippa sylvestris	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Capsella bursa-pastoris	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Artemisia vulgaris	r	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Deschampsia cespitosa	r	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D (Cluster 00 & 01)																																							
Lycopus europaeus	2	3	.	+	+	+	1	+	1	.	+	1	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumex hydropalathum	2	1	r	.	2	1	.	.	.	+	1	+	.	1	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
Galium palustre	+	1	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ranunculus repens	.	1	+	.	.	.	.	1	.	.	.	1	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Glechoma hederacea	.	.	1	.	1	.	+	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.
Galium aparine	.	.	.	.	.	.	1	+	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
Iris pseudacorus	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elymus repens	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
D (Cluster 00, 01 & 10)																																							
Filipendula ulmaria	.	.	3	1	.	+	1	+	2	1	1	.	.	1	+	2	1	.	.	+	.	2	+	+	+	2	2	.	.	2	.	r	.	1	.	.	.	.	.
Lythrum salicaria	3	2	.	1	2	2	1	+	1	1	1	2	2	2	1	.	1	1	+	1	.	+	+	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
D (Cluster 10 & 11)																																							
Carex acuta	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	2	.	4	2	.	.	4	2	2	.	1	2	2	1	.	.	.	.	.
Phragmites australis	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	r	.	.	.	3	2	1	3	3	3	2	.	3	4	2	1	3	3	3	3	4	3	4	+	.	.	2	.
Glyceria maxima	.	.	+	.	.	.	.	4	.	1	.	+	2	.	2	.	.	.	.	1	1	.	3	2	.	2	1	1	.	2	.	2	.	.	1	4	2	2	+
Typha angustifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	3	1	2	.	.
Arten der Röhrichte, Großseggenriede und Feuchtstaudenfluren																																							
Phalaris arundinacea	3	2	1	3	3	3	3	1	.	+	2	3	2	3	4	2	1	3	.	4	3	2	3	2	.	2	1	3	4	.	3	4	3	2	2	.	.	+	1
Calystegia sepium	2	2	+	.	.	1	2	1	.	1	+	1	.	2	2	.	.	.	.	1	.	+	.	.	+	+	+	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	2	2
Stachys palustris	+	1	.	.	.	.	.	1	+	.	.	+	.	.	1	1	1	.	.	1	1	.	r	1	+	+	+	2	.	.	.	1	.	.	r	1	+	r	1
Epilobium hirsutum	+	+	.	.	1	1	1	.	2	3	+	1	1	2	.	r	+	+	.	2	+	3	.	+	.	+	1	.	.	+	2	.	.	.	.	1	.	.	.
Solanum dulcamara	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	+	1	+	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.	1	2	.	.	.	.	.	1	r	1	+	.
Acorus calamus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.
Lysimachia vulgaris	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Symphytum officinale	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Typha latifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sparganium erectum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Thalictrum flavum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Carex riparia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.
Begleiter																																							
Urtica dioica	2	2	2	1	1	.	2	1	.	1	2	.	.	1	1	.	.	+	1	1	1	2	2	.	+	2	+	+	.	1	3	1	2	1	2	1	.	2	4
Polygonum amphibium	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Equisetum palustre	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	r	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	r	.	.
Alopecurus pratensis	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Galeopsis sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rubus caesius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2
Impatiens parviflora	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
Impatiens glandulifera	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Salix cinerea	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Impatiens noli-tangere	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mentha aquatica	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Poa trivialis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heracleum sphondylium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.
Nasturtium officinale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Nur in jeweils einer Aufnahme (Nr. = laufende Nummer): *Alisma plantago-aquatica* Nr. 8: r; *Bidens frondosa* Nr. 8: 1; *Bidens tripartita* Nr. 11: +; *Brassica nigra* Nr. 2: +; *Calamagrostis canescens* Nr. 16: +; *Caltha palustris* Nr. 2: 1; *Cardamine impatiens* Nr. 12: r; *Cirsium palustre* Nr. 8: 1; *Dactylis glomerata* Nr. 2: 2; *Eupatorium cannabinum* Nr. 10: +; *Humulus lupulus* Nr. 20: 1; *Juncus effusus* Nr. 12: 1; *Mentha arvensis* Nr. 2: 2; *Oenanthe aquatica* Nr. 12: +; *Potentilla anserina* Nr. 2: r; *Ranunculus flammula* Nr. 8: +; *Rorippa amphibia* Nr. 8: 1; *Rubus* sp. Nr. 5: +; *Rumex acetosa* Nr. 8: +; *Salix alba* Nr. 11: +; *Salix pentandra* Nr. 2: 2; *Salix* sp. Nr. 15: +