

Poo-Rumicetum obtusifolii Hülb. 69 (Tab. 1)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Aubriem in Ldt.Nr. 2: *Stellaria graminea*; *r* *Arabia glabra*; *Ldt.Nr. 6 + Agrostis capillaris*; + *Canex leporina*; *T* + *Anabasis thaliana*; + *Mycetophila rapunculivora*; *Ldt.Nr. 10: Geranium pusillum*; *Ldt.Nr. 13: Carex spicata*; *Ldt.Nr. 22: Cirsium arvense*; *Ldt.Nr. 27: Ranunculus sp.*; *+ Palus palustris*; *Ldt.Nr. 23: Chrysanthemum hierosolymitanum*; + *Leontodon hispidus* spp. *hispidus*; + *Anemone nemorosa*; + *Ficaria verna*; *Ldt.Nr. 24: Medicago lupulina*; + *Polygonum sp.*; *Ldt.Nr. 28: Tripleurospermum inodorum*; *Ldt.Nr. 33: Galium aparine*; *r* *Veronica hederifolia*; *Ldt.Nr. 34: 2 Silene vulgaris*; + *Knautia arvensis*; + *Convolvulus arvensis*; *Ldt.Nr. 36: 2 Ranunculus nemorosus*; *Ldt.Nr. 37: 2 Vicia sepium*

Begleitgesellschaften des Poo-Rumicetum obtusifolii Hülb. 69: Ausbildung mit *Holcus mollis* (Tab. 2)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Laufende Nr.	Variante mit Ackerunkräutern								Variante mit Wiesenarten										Variante mit <i>Stellaria graminea</i>								Spalte Nr.										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	I	II	III	IV	V								
Aufnahme Nr.									W71	H14	E40	WB2	W73	WB8	W	O	E47	W17	H06	E38	W65	E39	H06	W66	E18	W46	W33	S3	W54	E44	W55	W41	3	5	3	7	6
Deckung in %	100	70	90	80	100	100	60	80	100	100	90	90	100	90	100	100	90	100	90	80	100	80	100	100	85	85	95	95	90	Anzahl der Aufnahmen							
Artenzahl	30	32	30	13	25	21	30	22	22	18	27	21	30	27	22	27	24	13	15	18	16	18	14	5	31	22	22	23	14	Mittlere Deckung in %							
<i>Holcus mollis</i>	33	33	33	.	11	11	11	33	11	11	.	33	11	.	22	11	22	33	22	11	33	11	44	33	3	IV	2	V	V	Weiches Honigras							
<i>Elymus repens</i>	+	.	.	22	44	33	33	22	33	33	44	+	+	+	+	+	11	+	33	+	11	22	22	11	33	1	V	3	IV	V	Acker-Quecke						
<i>Galeopsis tetrahit</i>	+	11	11	.	11	.	22	+	+	+	r	r	+	+	+	+	+	+	+	+	11	+	+	+	3	III	3	III	V	Stechender Hohlzahn							
<i>Phleum pratense</i>	11	.	11	22	.	22	+11	22	+	+	+2	22	22	33	22	11	11	11	+	22	22	11	11	.	2	IV	3	V	V	Wiesen-Lieschgras							
<i>Dactylis glomerata</i>	.	+	.	22	+2	11	11	11	22	12	11	+2	33	11	.	11	.	.	11	.	22	.	1	V	3	III	II	Knaulgras									
<i>Festuca pratensis</i>	.	+	.	22	11	11	.	.	+	+	.	11	.	11	11	+	1	III	2	III	.	Wiesen-Schwinger								
<i>Agrostis stolonifera</i>	22	11	11	+	.	.	.	.	11	+	+	+	+	11	+	.	.	.	11	.	11	.	3	I	3	III	II	Stolonen-Straußgras					
<i>Poa trivialis</i>	11	+	+	.	+	+	.	.	+	.	11	+	+	11	+	11	.	.	.	+	+	.	3	II	2	IV	II	Gewöhnliches Risengras									
<i>Trifolium repens</i>	23	11	11	22	.	11	+	.	+	23	11	12	22	22	.	.	.	.	.	.	.	.	3	III	3	II	.	Weiß-Klee	
<i>Taraxacum officinale</i> agg.	11	11	+	+	11	.	.	.	+	+	11	22	11	11	22	+	.	.	.	.	.	.	3	II	3	V	.	Gewöhnlicher Löwenzahn			
<i>Ranunculus repens</i>	+	+	+	.	11	+	.	.	+	+	.	22	11	+	11	22	+	11	.	.	.	.	2	II	2	V	.	Kriechender Hahnenfuß					
<i>Stellaria media</i>	+	+	+	.	+	11	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	II	1	.	.	Vogel-Sternmiere	
<i>Viola arvensis</i>	+	+	r	+	+	+	+2	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	r	.	.	.	3	V	1	II	I	Gew. Acker-Stiefmütterchen					
<i>Myosotis arvensis</i>	+	+	r	+	+	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	3	III	1	II	.	Acker-Vergilgmeinacht				
<i>Polygonum aviculare</i>	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	II	.	.	.	Vogel-Knöterich					
<i>Anthemis arvensis</i>	22	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	III	.	.	.	Acker-Hundskamille				
<i>Raphanus raphanistrum</i>	+	+	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	II	.	.	.	Hederich					
<i>Spergula arvensis</i>	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	Acker-Spörgel					
<i>Alchemilla vulgaris</i> agg.	+	+2	+	.	.	.	.	.	+	+	+2	+	+	+	+	+	+	.	3	.	2	V	.	Gewöhnlicher Frauenmantel								
<i>Festuca rubra</i> agg.	.	11	22	.	.	.	.	.	+	.	.	22	+	11	22	11	+	.	2	.	1	IV	I	Rot-Schwingel								
<i>Ranunculus acris</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	11	+	r	.	+	.	1	.	.	V	I	Scharfer Hahnenfuß						
<i>Rumex acetosa</i>	.	+	+	.	.	.	.	.	11	+	.	11	r	+	r	+	r	.	1	.	V	II	.	Wiesen-Sauerampfer								
<i>Poa angustifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	11	+	11	11	+	+	11	+2	.	1	IV	III	.	Schmalblättriges Risengras					
<i>Stellaria graminea</i>	.	+	+	.	.	.	.	.	+11	12	.	+	+	+	11	+	+	+11	+	+	11	.	1	.	3	V	V	Gras-Sternmiere				
<i>Vicia sepium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	11	11	11	11	11	.	.	.	1	.	1	V	V	Zaun-Wicke	
<i>Galium mollugo</i> agg.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	11	11	11	11	11	+	1	I	.	II	V	.	Wiesen-Labkraut							
VOK: <i>Achillea millefolium</i> agg.	+	11	+	.	+	+	+	+	+	11	+	+	11	11	+	+	+	+	+	+	+	3	IV	2	V	IV	Wiesen-Schafgarbe										
Mol.: <i>Vicia cracca</i>	+	+	+	.	+	11	11	+	+	+	.	+	11	+	+	+	+	11	+	+	+	3	IV	2	III	V	Vogel-Wicke										
Arthen: <i>Veronica chamaedrys</i>	.	r	+	.	+	.	.	+	+	+	.	+	+	11	+	+	11	+	11	+	11	2	I	2	IV	IV	Gamander-Ehrenpreis										
<i>Cerastium holosteoides</i>	+	+	+	.	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2	I	1	III	.	Gewöhnliches Hornkraut													
<i>Leontodon autumnalis</i>	+	+	.	r	+	.	r	.	.	+	+	+	11	+	+	+	11	+	11	+	11	1	II	.	III	.	Herbst-Löwenzahn										
<i>Trifolium pratense</i>	+	+	.	11	+	.	.	.	11	+	.	11	+	11	11	+	11	11	11	11	11	11	2	III	.	II	.	Rot-Klee									
<i>Knautia arvensis</i>	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	+	11	+	11	11	11	11	11	11	11	11	1	II	.	II	.	Wiesen-Witzenblume					
<i>Trisetum flavescens</i>	+	.	.	.	.	+	.	.	+	+	+	11	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	II	.	II	.	Wiesen-Goldhafer					
<i>Lolium perenne</i>	.	12	12	22	.	.	.	.	.	11	+	.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	III	.	I	.	Ausdauerndes Weidelgras				
<i>Plantago lanceolata</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	III	.	III	.	Spitz-Wegerich					
<i>Anthriscus sylvestris</i>	.	.	.	+	+	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	II	.	I	II	.	Wiesen-Kerbel								
<i>Arrhenatherum elatius</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+2	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	II	.	II	.	Glatthafer	
<i>Carum carvi</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	11	+	.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	II	.	II	.	Echter Kümmel			
<i>Lotus corniculatus</i>	.	.	.	r	.	.	.	.	+	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	II	.	II	.	Gewöhnlicher Hornklee					
<i>Lathyrus pratensis</i>	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	1	.	1	.	Wiesen-Platterbse	
<i>Bellis perennis</i>	11	11	11	2	1	1	.	.	Gänseblümchen								
<i>Campanula patula</i>	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	+	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	II	.	I	.	Wiesen-Glockenblume		
<i>Heracleum sphondylium</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+2	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	II	.	II	.	Wiesen-Bärenklau		
Außerdem in Lfd.Nr. 7: 11 <i>Armoracia rusticana</i> ; 11 <i>Lolium multiflorum</i> ; + <i>Thlaspi arvense</i> ; + <i>Capsella bursa-pastoris</i> ; + <i>Centaurea cyanus</i> ; + <i>Chenopodium album</i> ; + <i>Tripleurospermum inodorum</i> ; + <i>Aegopodium podagraria</i> ; + <i>Veronica hederifolia</i> ; + <i>Sherardia arvensis</i> ; + <i>Hordeum vulgare</i> ; + <i>Trifolium hybridum</i> ; Lfd.Nr. 8: 11 <i>Poa pratensis</i> ; + <i>Cirsium arvense</i> ; + <i>Triticum aestivum</i> ; + <i>Lapsana communis</i> ; r <i>Avena sativa</i>																												Außerdem in Lfd.Nr. 7: 11 <i>Armoracia rusticana</i> ; 11 <i>Lolium multiflorum</i> ; + <i>Thlaspi arvense</i> ; + <i>Capsella bursa-pastoris</i> ; + <i>Centaurea cyanus</i> ; + <i>Chenopodium album</i> ; + <i>Tripleurospermum inodorum</i> ; + <i>Aegopodium podagraria</i> ; + <i>Veronica hederifolia</i> ; + <i>Sherardia arvensis</i> ; + <i>Hordeum vulgare</i> ; + <i>Trifolium hybridum</i> ; Lfd.Nr. 8: 11 <i>Poa pratensis</i> ; + <i>Cirsium arvense</i> ; + <i>Triticum aestivum</i> ; + <i>Lapsana communis</i> ; r <i>Avena sativa</i>									

Poo-Trisetetum flavescentis Knapp 51 em.: *Alopecurus pratensis*-Wiesen (Tab. 3)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

<i>Bellis perennis</i>	11	+	+	22	11	+	+	+	+	11	.	+	+	+	11	.	11	+	+	+	+	+	+	11	.	+	+	+	+	+	11	.	V	III	II	2	II	4	4	III	Gänseblümchen	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	11	11	11	.	12	+	+	+	+	11	11	11	12	+2	22	.	11	11	11	22	+	11	11	+	11	11	12	11	11	11	22	11	+	IV	III	V	2	IV	4	V	Gewöhnliches Ruchgras	
<i>Veronica arvensis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV	V	IV	.	3	1	II	Feld-Ehrenpreis	
<i>Bromus hordeaceus</i>	22	.	+	11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III	III	II	.	2	1	II	Weiche Trespe		
<i>Ranunculus repens</i>	.	33	+2	+	22	+	.	.	.	+	22	+	.	11	.	11	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	IV	I	III	2	II	.	II	Kriechender Hahnenfuß		
<i>Elymus repens</i>	.	+	11	+	+	11	.	11	+	+	+	22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III	III	1	1	1	1	.	Acker-Quecke		
<i>Veronica serpyllifolia</i>	.	.	+	+	+	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I	II	1	II	1	1	.	Quendel-Ehrenpreis	
<i>Vicia cracca</i>	.	.	r	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	11	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	II	II	1	1	1	1	III	Vogel-Wicke	
<i>Prunella vulgaris</i>	.	.	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III	III	1	1	1	1	II	Gewöhnliche Brunelle
<i>Cerastium glomeratum</i>	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I	I	1	1	1	1	.	Knäuel-Hornkraut
<i>Deschampsia caespitosa</i>	23	+2	+	.	12	II	II	1	1	1	1	.	Rasen-Schmiele
<i>Rhinanthus minor</i>	II	II	1	1	1	1	.	Kleiner Klappertopf	
<i>Ajuga reptans</i>	II	II	1	1	1	1	.	Kriechender Günsel	
<i>Pimpinella saxifraga</i>	II	II	1	1	1	1	.	Kleine Bibermelle		
<i>Hypericum maculatum</i>	II	II	1	1	1	1	.	Flecken-Johanniskraut		
<i>Vicia sepium</i>	II	II	1	1	1	1	.	Zaun-Wicke		
<i>Polygonum bistorta</i>	II	II	1	1	1	1	.	Wiesen-Knöterich		
<i>Aegopodium podagraria</i>	II	II	1	1	1	1	.	Geißfuß		
<i>Ranunculus bulbosus</i>	II	II	1	1	1	1	.	Knollen-Hahnenfuß		
<i>Lysimachia nummularia</i>	II	II	1	1	1	1	.	Pfennigkraut		
<i>Silene alba</i>	II	II	1	1	1	1	.	Weisse Nachtnekel		
<i>Filipendula ulmaria</i>	r	+	II	II	1	1	1	1	.	Großes Mädesüß		
<i>Lolium multiflorum</i>	II	II	1	1	1	1	.	Welsches Weidelgras		
<i>Urtica dioica</i>	II	II	1	1	1	1	.	Große Brennassel		
<i>Tragopogon pratense</i>	II	II	1	1	1	1	.	Wiesen-Bocksbart		
<i>Agrostis stolonifera</i>	II	II	1	1	1	1	.	Stolonen-Straußgras		
<i>Knautia arvensis</i>	II	II	1	1	1	1	.	Wiesen-Witwenblume		
<i>Cerastium arvense</i>	.	.	+	I	I	1	1	1	1	.	Acker-Hornkraut		
<i>Equisetum arvense</i>	I	I	1	1	1	1	.	Acker-Schachtelhalm		
<i>Rhinanthus serotinus</i>	I	I	1	1	1	1	.	Großer Klappertopf		
<i>Clinopodium vulgare</i>	I	I	1	1	1	1	.	Wirbeldost		
<i>Anthriscus sylvestris</i>	I	I	1	1	1	1	.	Wiesen-Kerbel		
<i>Glechoma hederacea</i>	.	+	I	I	1	1	1	1	.	Gundelrebe		
<i>Campanula rotundifolia</i>	I	I	1	1	1	1	.	Rundblättrige Glockenblume		
<i>Hypericum perforatum</i>	II	II	1	1	1	1	.	Echte Johanniskraut		
Moose	22	33	22	33	22	.	.	11	.	11	22	11	22	11	11	11	33	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	V	IV	V	2	3	V	V	Moose	

Poo-Trisetetum flavescentis Knapp 51 em.: Anthriscus sylvestris-Wiesen (Tab. 4)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Laufende N°	Intensivierungs-Ausbildung						Ausbildung mit <i>Carum carvi</i>										Ausbildung mit <i>Galium mollugo</i> agg.										Spalte N°				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	I	II	III	IV	V	VI		
O7. F17. W11. L9. L16. F2.9.	F2.12. F9. Q51. F15. O1. F2. F3. F33. F14.	L10. L17. Ar15. L19. L7. F23. Ju35. L14.																													
64 60 88	60 61 70	72 65 80	60 74 55	57 58 58	60 65 59	66 59 58	62	71 64 68	58 61	60	Mittlere Seehöhe in 10m NN																				
5 10 -	S O S	SW - W NW SW O	- SW O	O - S	S O 31 W	O	71 64 68	58 61	60	Anzahl der Aufnahmen																					
SW O -	10 10 5	5 - 5 20 20 10	- 5 10	60 - 10	10 30 80 20	10	3 3	6	3	4	Mittlere Deckung in %																				
90 100 100	90 90 100	100 90 95 95 85	80 80 80	80 80 90	90 80 90	90 100	90 100 95	95 80	85 90	90 100	90 100 95 85 90	100 95 95 80	85 90	90	100 95 95 80	85 90	90	100 95 95 80	85 90	90	100 95 95 80	85 90	90	100 95 95 80	85 90	90	100 95 95 80	85 90			
Artenzahl	20 18 25	22 21 26	27 19 23 21 28 28	24 24 31	15 32 36	31 39	31 40	23	21 23	24 26 28 35	Mittlere Artenzahl																				
<i>Alpeurus pratensis</i>	11 11 11	33 22 22	11 22 11	. 22 11	11 11 11	11 22 33	11 11 11	11 11 11	11 11 11	11 11 11	22 3 3	V	3 3	3 3	4	Wiesen-Fuchsschwanz															
<i>Trifolium repens</i>	11 . 22	22 22 11	22 22 22	. 11 11	. . +	. 11 22	11 22 22	11 22	11 22	11 22	11 2 3	V	1 2	4																	
<i>Trisetum flavescent</i>	22 11 22	. 22 11	22 33 22	22 22 33	11 11 22	. 11 22	33 22	11 22	22	22	3 2	V	3 2	4																	
<i>Poa trivalvis</i>	11 22 22	33 22 +	+ 11 11	11 11 11	. . 11	. 11 .	22 .	+ 22	. 22	. 22	3 3	V	1 1	3																	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	12 22 22	22 22 33	22 23	. 33 12	22 22	22 22 12	. 11 22	22 22	11 22	11 22	22 3 3	V	3 2	3																	
<i>Aegopodium podagraria</i>	+2 . 11	22 . 12	. 22	. 12	. . 22	. . 22	. . 23	11 23	+ 11	. 22	2 2	II	3	3																	
<i>Heracleum sphondylium</i>	12 + 2	11 . 11	+2 +2	. 33	. 22	11 11 r	11 22	11	23 +	11 11	22 3 2	IV	3	3																	
<i>Rumex obtusifolius</i>	12 +2 r	3	. . .	1																		
<i>Lolium perenne</i>	. . .	12 22 11	3	. . .	1																	
<i>Carum carvi</i>	. . . +	. . . +	+ 11	+ +	. . .	+ + +	1 1	IV	3	.																	
<i>Vicia sepium</i>	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .
<i>Vicia cracca</i>	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .
<i>Holcus mollis</i>	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .
<i>Galium mollugo</i> agg.	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .
<i>Leucanthemum vulgare</i>	. . . +2	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .
<i>Leontodon hispidus</i>	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .
<i>Holcus lanatus</i>	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .
<i>Agrostis capillaris</i>	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .
<i>Luzula campestris</i>	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .
<i>Stellaria graminea</i>	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .
VOK	<i>Rumex acetosa</i>	+ + 11	11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	3 3	V	3 3	3 4					
Mol.-	<i>Ranunculus acris</i>	+ + .	+ + 11	+ .	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	+ 11 11 11	2 3	V	3 3	3 4				
Arrh.	<i>Trifolium pratense</i>	+ + 12	12 + 22	11 23	12 12	23 .	. 12 23	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	2 3	V	3 2	4				
<i>Alchemilla vulgaris</i> agg.	+ . 11	+ + 22	11 22	+ 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	2 3	V	3 2	4				
<i>Achillea millefolium</i> agg.	+ + .	11 22	11 22	+ 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	. 11 22	2 3	V	3 2	4				
<i>Plantago lanceolata</i>	11 . +	11 11 11	11 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	. + 11 11	2 3	V	3 2	4				
<i>Veronica chamaedrys</i>	+ . 11	. + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	2 3	V	3 2	4			
<i>Pimpinella major</i>	23 . .	. . +	22 + 2	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	. 22 +	1 1	IV	3 3	3 4			
<i>Festuca pratensis</i>	+ . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	1 1	III	3 2	3	
<i>Poa pratensis</i>	11 . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	1 1	III	3 2	3	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	11 . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	1 1	II	2 3	2	
<i>Campanula patula</i>	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	1 1	II	2 1	2	
<i>Cynosurus cristatus</i>	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	1 1	II	1 1	2	
<i>Crepis biennis</i>	. . 11	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	1 1	II	1 1	1	
<i>Cardamine pratensis</i>	. . +	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	1 1	II	1 1	1	
<i>Phleum pratense</i>																												

Anthriscus sylvestris-Randgesellschaften (Tab. 5)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Lfd. Nr.	Aufn. Nr.	Wiesige Ausbildung								Urtica dioica-Ausb.						I	II	III	Zahl der Aufnahmen	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	4	4	5			
Seehöhe in 10m NN		S51	W69	O5	W17	S50	O60	O61	W18	S36	E6	W58	E4	S2	82	83	87	Mittlere Seehöhe in 10m NN		
Deckung in %		92	78	78	79	90	81	81	78	89	90	88	88	82	100	95	95	Mittlere Deckung in %		
Artenzahl		100	100	100	100	100	100	90	90	95	100	70	100	100	100	100	95	95	Mittlere Artenzahl	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	22	33	22	.	33	22	11	.	33	11	11	33	11	3	3	V				
<i>Heracleum sphondylium</i>	.	11	33	33	33	22	23	33	11	22	.	33	11	3	4	IV				
<i>Trisetum flavescens</i>	.	+	11	+	11	11	11	22	+	.	.	.	.	3	4	I			
<i>Ranunculus acris</i>	.	+	11	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	2	3	.			
<i>Alchemilla vulgaris</i> agg.	.	+	+	+	.	..	..	+	.	+	..	..	.	3	1	I			
<i>Vicia cracca</i>	+	11	.	.	.	..	+2	12	.	+	..	..	.	2	2	I			
<i>Stellaria graminea</i>	+	r	.	11	.	..	..	.	.	..	..	..	.	3	.	.			
<i>Poa angustifolia</i>	11	+	11	.	+	..	..	.	.	..	..	..	.	3	1	.			
<i>Trifolium pratense</i>	.	..	.	.	+	+	+	11	.	..	..	..	.	..	4	.			
<i>Plantago lanceolata</i>	.	..	.	.	+	11	+	11	.	..	..	..	.	..	4	.			
<i>Lupinus polyphyllus</i>	.	..	.	.	.	..	..	.	..	33	.	..	.	.	.	I			
<i>Galium aparine</i>	.	..	..	.	.	..	..	.	..	11	11	.	.	.	..	II			
<i>Bromus inermis</i>	.	..	..	.	.	..	..	.	..	33	.	..	.	.	..	I			
<i>Rubus idaeus</i>	.	..	..	.	.	..	..	.	..	.	11	11	.	.	..	II			
<i>Urtica dioica</i>	.	..	..	.	.	..	..	.	..	22	11	+	55	.	.	IV			
VOK	<i>Arrhenatherum elatius</i>	11	11	12	.	.	11	12	.	.	+	33	.	.	3	2	II			
Molinio-	<i>Ranunculus repens</i>	33	11	.	+	+	+	+	.	.	11	11	.	.	3	2	II			
Arrhenateretea:	<i>Poa trivialis</i>	.	..	11	.	.	+	..	+	.	+	+	..	.	1	2	III			
	<i>Galium mollugo</i> agg.	+	+	.	+	+	+	+	.	+	+	2	3	I			
	<i>Veronica chamaedrys</i>	.	11	+	.	+	..	.	r	+	..	.	.	2	1	II			
	<i>Rumex acetosa</i>	.	..	+	.	+	..	+	+	..	..	.	.	1	2	I			
	<i>Phleum pratense</i>	11	.	..	.	+	..	.	+	..	..	.	.	1	1	I			
	<i>Alopecurus pratensis</i>	.	..	11	.	.	11	11	.	..	..	..	.	1	2	.			
	<i>Festuca pratensis</i>	.	..	..	+	.	11	11	.	..	..	..	.	1	2	.			
	<i>Carum carvi</i>	.	..	..	.	11	.	..	+	..	..	..	.	2	.				
Begleiter:	<i>Achillea millefolium</i> agg.	+	+	+	+	+	11	11	+	r	+	..	.	4	4	II				
	<i>Taraxacum officinale</i> agg.	+	+	11	+	22	11	11	22	+	+	..	.	4	4	II				
	<i>Dactylis glomerata</i>	11	11	11	.	11	33	22	+2	.	..	22	11	.	3	4	II			
	<i>Elymus repens</i>	.	..	+	33	11	22	23	+	11	11	2	4	II			
	<i>Hypericum maculatum</i>	r	+	+	..	12	.	+2	2	1	III			
	<i>Vicia sepium</i>	+	+	+	.	1	II			
	<i>Lathyrus pratensis</i>	+	+	11	.	2	.	I			
	<i>Holcus mollis</i>	+	..	.	11	11	.	.	1	.	I			
	<i>Glechoma hederacea</i>	.	11	.	..	11	+	1	1	I			
	<i>Pimpinella major</i>	.	..	+	.	..	11	22	1	2	.			
	<i>Festuca rubra</i> agg.	22	+	1	1	.			
	<i>Acer pseudoplatanus</i> juv.	+	+	1	.	I			
	<i>Epilobium montanum</i>	+	+	2	.				
Moose	.	.	11	.	.	11	11	.	..	..	..	..	.	1	2	.	Moose		

Außerdem in Lfd.Nr. 1: 11 *Agrostis stolonifera*; + *Medicago sativa*; r *Alnus alnobetula*; Lfd.Nr. 2: + *Knautia arvensis*; r *Hesperis matronalis*; Lfd.Nr. 4: + *Agrostis capillaris*; r *Prunella vulgaris*; Lfd.Nr. 6: +2 *Tanacetum vulgare*; + *Trifolium repens*; r *Leontodon autumnalis*; r *Erigeron annuus*; Lfd.Nr. 7: + *Lolium perenne*; + *Fallopia convolvulus*; + *Sonchus arvensis*; Lfd.Nr. 8: + *Bellis perennis*; r *Leucanthemum vulgare*; r *Silene dioica*; r *Rumex obtusifolius*; Lfd.Nr. 9: + *Betula pendula*; + *Lapsana communis*; Lfd.Nr. 10: + *Geranium phaeum*; Lfd.Nr. 11: +2 *Viola arvensis*; + *Galeopsis tetrahit*; Lfd.Nr. 12: + *Epilobium angustifolium*

Alchemillo-Arrhenatheretum elatioris Sougn. et Limb. 63 (Tab. 6)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Außerdem in Lfd. Nr. 2: *Veronica spec.*, Lfd. Nr. 3: *Lupinus polyphyllus*; Lfd. Nr. 5: + *Tragopogon pratensis*; Lfd. Nr. 6: + *Ceratium glomeratum*; + *Tripleurospermum inodorum*; + *Erophila verna*; Lfd. Nr. 7: *Capsella bursa-pastoris*; + *Climodiplosis vulgare*; + *Silene vulgaris*; Lfd. Nr. 8: + *Eriogonum annuum*; Lfd. Nr. 9: + *Rumex crispus*; Lfd. Nr. 10: + *Agrostis capillaris*; Lfd. Nr. 11: + *Agrostis capillaris*; Lfd. Nr. 12: + *Agrostis capillaris*; Lfd. Nr. 13: + *Agrostis capillaris*; Lfd. Nr. 14: + *Agrostis capillaris*; Lfd. Nr. 15: + *Agrostis capillaris*; Lfd. Nr. 16: + *Medicago lupulina*; Lfd. Nr. 18: + *Cirsium arvense*; Lfd. Nr. 19: + *Carex bromoides*; + *Cirsium arvense*; + *Petasites albus*; Lfd. Nr. 20: + *Phytomyza spicata*; + *Crucaria laevipennis*; + *Cirsium arvense*; Lfd. Nr. 21: + *Chenopodium album*; Lfd. Nr. 22: + *Hieracium bauhini*; Lfd. Nr. 26: + *Europa eupatorium*; + *Cirsium vulgare*; + *Fragaria vesca*; Lfd. Nr. 28: + *Rumex acetosella*; + *Trifolium medium*; Lfd. Nr. 29: + *Deschampsia flexuosa*; + *Equisetum sylvaticum*; Lfd. Nr. 30: *Vicia angustifolia*; + *Hieracium pilosella*.

Syndynamische Übersicht: Wechselländer und Selbstberasungen (Tab. 7)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühltal-Mittelgebirgen

Ränder und Begleitgesellschaften des Arrhenatherion elatioris (Tab. 8)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Lfd. Nr.	Rumex acetosa-L-Ausbildung	Hypericum maculatum-Ausbildung	Heracleum sphondylium-Ausb.	Carum carvi-Ausb.	Elymus repens-Ausbildung	I	II	III	IV	V	VI	Spalte Nr.	
Aufn. Nr.	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 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	8	4	8	9	5	4	Anzahl der Aufnahmen
Deckung in %	A46A39 A7 A11A29A57N1A1:A31	S56S19S10/W83 H04A21A30W7W3/E35 E9 A28	E8 Ar5Jub4Va1Ke5Ke3Wa4VaA22	S8 A16A17A15 A6	W43A14E4W11	A9 A18Ar5Ar5Ar5Ket1Ar4Ar42Ar42Ar43JubA7A:50	80	70	95	85	90	90	Mittlere Deckung in %
Artenzahl	70	75 50 70 100 90 70 80	70 50 70 90 100 70 95 90 95 100 100	90 80 75 80 80 80 90 95	90 95 70 100 90	70 100 95 80 80 90 95	80	70	95	85	90	90	Mittlere Artenzahl
Arrenatherum elatius	- . + 22 22 22 22 +	22 22 33 22 22 33 + 22 22 33 22 11	33 22 22 11 22 12 22 22 11	22 22 33 22 33	22 22 22 33	44 11 33 23 22 33 33 22 33 22 22 22	IV	4	V	V	V	V	Glatthafer
Thymus pulegioides	22 33 33 + + 23 12 33	23 12 + + + + 22 11	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	V	4	III	II	I	+ 1	Feld-Thymian
Pimpinella saxifraga	11 + . + . + . + + 11	. + . + . + 11 . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	3	IV	III	III	+ 1	Kleine Bibernelle
Leontodon hispidus	+ . + + . + 11 + 11	. + . + . + . + . +	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	3	III	IV	IV	+ 1	Rauer Löwenzahn
Leucanthemum vulgare	+ + r 11 . . + . +	. + . + . + . + . +	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	2	I	II	IV	+ 1	Wiesen-Margerite
Renunculus nemorosus	+ r . + . +	+ + + + 11 + 11 +	+ + + +	+ + + +	+ + + +	+ + + +	III	4	V	III	. . . .	. . . .	Hain-Hahnenfuß
Lathyrus pratensis	. . 11 . + . + . . .	. + . + . + . + . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	III	1	III	II	. . . .	. . . .	Wiesen-Platterbse
Luzula campestris	. + + + . + + + . .	. + + + . + + + . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	2	III	IV	. . . .	. . . .	Feld-Hainsimse
Rumex acetosella	+ 2 . 11 . . 2 .	+ . 11 . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	III	2	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	Kleiner Sauerampfer
Veronica officinalis	+ . + . + . . 11 .	. + . + . . 22 . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	III	2	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	Echter Ehrenpreis
Hieracium pilosella	11 11 . . 11 + 12 2 .	. + . + . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	2	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	Kleines Habichtskraut
Briza media	11 + 22 + 2 2 .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	Zittergras
Cerastium arvense	11 + . 12 . . 11 11 .	. . . . . . . . . .	r	+	+	+	IV	1	II	I	. . . .	. . . .	Acker-Hornkraut
Polygala vulgaris	r + . + . . . + . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	III	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	Gewöhnliche Kreuzblume
Hypericum maculatum	+ r + + .	+ 22 + 22 11 + +	11 11	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	II	3	V	. . . .	. . . .	. . . .	Flecken-Johanniskraut
Elymus repens	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	Acker-Quecke
Carum carvi	. . + . . . . . . . .	+ . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	I	1	I	I	IV	3	+ Echter Kümmel
Lolium perenne	. . . . . . 11 . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	I	1	V	3	. . . .	. . . .	Ausdauerndes Weidelgras
Prunella vulgaris	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	Gewöhnliche Brunelle
Poa trivialis	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	Gewöhnliches Rispengras
Agrostis stolonifera	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	Stolonen-Straußgras
Pimpinella major	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	Große Bibernelle
Alopecurus pratensis	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	Wiesen-Fuchsschwanz
Poa pratensis	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	Wiesen-Rispengras
Heracleum sphondylium	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	Wiesen-Bärenklau
Ranunculus repens	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	Kriechender Hahnenfuß
Urtica dioica	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	Große Brennnessel
Veronica chamaedrys	+ . . + 11 11 22 11	+ + + 11 11 11 11	11 + + 11 11 11 11	22 11 + 11 22 11 11 11	+ + + + + + + +	+ + 11 11 11 11 11 11 11	IV	4	V	V	III	1	Gamander-Ehrenpreis
Ranunculus acris	+ r . + + + + . .	. + + + + + + + .	. + + + + + + + .	. + + + + + + + .	. + + + + + + + .	. + + + + + + + .	IV	3	IV	V	III	1	Scharfer Hahnenfuß
Trifolium pratense	22 + 22 11 2 22 + 11	+ + 11 + . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	4	II	IV	V	1	Rot-Klee
Pleum pratense	r . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	III	3	V	IV	4	1	Wiesen-Lieschgras
Plantago lanceolata	11 + . . . r 11 11 .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	2	III	IV	V	1	Spitz-Wegerich
Rumex acetosa	. . + + + + . . . .	. . + + + + . . . .	. . + + + + . . . .	. . + + + + . . . .	. . + + + + . . . .	. . + + + + . . . .	III	3	IV	V	III	1	Wiesen-Sauerampfer
Alchemilla vulgaris agg.	+ + + 11 + 22 .	11 + . + . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	3	III	IV	V	1	Gewöhnlicher Frauenmantel
Trisetum flavescens	. . . + + + + . . .	. . . + + + + . . .	. . . + + + + . . .	. . . + + + + . . .	. . . + + + + . . .	. . . + + + + . . .	III	2	III	IV	4	1	Wiesen-Goldhafer
Campanula patula	. . + + + +	r + + + + . . . .	. + + + + . . . .	. + + + + . . . .	. + + + + . . . .	. + + + + . . . .	III	4	III	IV	5	1	Wiesen-Glockenblume
Lotus corniculatus	11 11 + . . . 22 +	+ + + + . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	4	. . . .	. . . .	. . . .	. . . .	Gewöhnlicher Hornkie
Festuca pratensis	. . + . . . . . . . .	. . + . . . . . . . .	. . + . . . . . . . .	. . + . . . . . . . .	. . + . . . . . . . .	. . + . . . . . . . .	IV	1	III	I	II	1	Wiesen-Schwingel
Festuca rubra agg.	11 + 22 11 33 22 22 +	+ 11 11 + 11 22 11 22 11 33 22	22 22 22 33 11 11 33 11 22 11 11	11 11 22 11 11 11 11 11 11 11 11	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	V	4	V	V	2	V	Rot-Schwingel
Dactylis glomerata	2 . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	3	V	V	3	V	Knaulgras
Achillea millefolium	11 . . + 11 + 11 22 +	+ + + + 11 . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	V	4	IV	V	2	III	Wiesen-Schafgarbe
Poa angustifolia	+ . + . . + 11 22 .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	2	22 .	22 .	22 .	22 .	Schmalblättriges Rispengras
Anthoxanthum odoratum	+ . + . + 22 + 11 22 11	11 + 11 + 11 11 +	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	V	4	III	IV	V	1	Gewöhnliches Rughras
Agrostis capillaris	11 11 . . 11 11 22 11	+ + + 22 11 . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	4	IV	V	1	1	Rot-Straußgras
Knautia arvensis	+ + 11 r + + + + .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	V	4	IV	V	1	1	Wiesen-Witwenblume
Trifolium repens	+ + 11 11 11 + 22 +	+ + + 11 . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	3	IV	V	2	1	Weiß-Klee
Galium mollugo agg.	. . . + 22 11 . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	3	22	22	22	22	Wiesen-Labkraut
Vicia cracca	r + 2 + + + . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	V	4	2	IV	III	1	Wigol-Wicke
Stellaria graminea	. . + 11 . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	2	V	IV	1	1	Gras-Sternmiere
Taraxacum officinale agg.	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	I	3	I	V	4	1	Gewöhnlicher Löwenzahn
Cerastium holosteoides	. . + + + . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	2	II	IV	2	2	Gewöhnliches Hornkraut
Holcus mollis	11 11 . + 11 . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	1	1	II	II	1	Weiches Honigras
Vicia sepium	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	I	1	V	IV	3	1	Zaun-Wicke
Dianthus deltoides	+ 11 . + r + . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	IV	2	1	III	2	1	Heide-Nelke
Myosoton arvense	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	I	1	I	II	II	2	Acker-Vergäu/meinicht

Hypericum perforatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	II	.	III	Echtes Johanniskraut
Hypochaeris radicata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	3	I	III	.	Gewöhnliches Ferkelkraut
Leontodon autumnalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	2	I	I	.	Herbst-Löwenzahn
Euphorbia cyparissias	11	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	2	II	II	.	Zypressen-Wolfsmilch
Equisetum arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	1	.	I	.	Acker-Schachtelhalm
Leontodon danubiale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	1	I	II	.	Donau-Löwenzahn
Aegopodium podagraria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Geißfuß
Rhinanthus minor	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	2	II	.	II	Kleiner Klappertopf
Frageria vesca	.	12	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	Wald-Erdbeere
Cirsium arvense	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	1	.	2	I	Acker-Kratzdistel
Bellis perennis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	Gänseblümchen
Crepis biennis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	Wiesen-Pippau
Anthriscus sylvestris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	1	.	I	.	Auskauer-Habichtskraut
Hieracium bauthini	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	1	I	II	.	Kleinblütiges Hornkraut
Cerastium brachypetalum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	1	.	II	.	Große Fettthenne
Sedum maximum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	3	.	.	.	Sal-Weide juv.
Salix caprea juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	Silberdistel
Carlina acaulis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	1	II	.	.	Rundblättrige Glockenblume
Campanula rotundifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	Schmalblättriges Risengras
Epilobium angustifolium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	1	.	I	.	Gundelrebe
Glechoma hederacea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	1	.	.	.	Wiesen-Augentrost
Euphrasia rostkoviana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Himbeere
Rubus idaeus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Kleiner Windknöterich
Fallopia convolvulus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Gewöhnliche Esche juv.
Fraxinus excelsior juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Gewöhnliche Pechnelke
Lychins viscaria	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	II	.	.	Feld-Ehrenpreis
Veronica arvensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Wolliges Honiggras
Holcus lanatus	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	*Flaumhafer
Avenula pubescens	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	Grün-Erfe
Alnus viridis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Weiß-Birke
Betula pendula	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Borstgras
Nardus stricta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Berg-Weidenröschen
Epilobium montanum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Stiel-Eiche juv.
Quercus robur juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Kuckucks-Lichtnelke
Lychis flös-cuculi	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	Seegras-Segge
Carex bromoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Hohe Schlüsselblume
Primula elatior	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Echtes Leinkraut
Linaria vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Wiesen-Flockenblume
Centaura jacea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Öhrchen-Habichtskraut
Hieracium lactucella	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Feld-Klee
Trifolium campestre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Hopfenklee
Medicago lupulina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Behaarte Segge
Carex hirta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Berg-Ahorn juv.
Acer pseudoplatanus juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Wald-Veilchen
Viola reichenbachiana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Feinblatt-Wicke
Vicia tenuifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Kriechender Günsel
Ajuga reptans	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	Weiß-Lichtnelke
Melandrium album	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Sand-Veilchen
Myosotis stricta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Aufrechte Hohlfzahn
Galeopsis tetrahit	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Gerste
Potentilla erecta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	Zickzack-Klee
Hordeum vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Wald-Schachtelhalm
Clinopodium vulgare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Hunds-Rose juv.
Trifolium medium	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Drahtschmiede
Equisetum sylvaticum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	Stumpfbärtiger Ampfer
Rosa canina agg. juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Acker-Ehrenpreis
Deschampsia flexuosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Wald-Vergißmeinnicht
Rumex obtusifolius	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Schlangen-Knöterich
Veronica agrestis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	Busch-Windroschen
Myosotis sylvatica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Großer Wiesenknopf
Polygonum bistorta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Wiesen-Schaumkraut
Anemone nemorosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Kammgras
Sanguisorba officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	Veilchen spec.
Cardamine pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Wilde Möhre
Cynosurus cristatus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Heil-Ziest
Viola spec.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	Weiche Trespe
Daucus carota	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Einjähriges Risengras
Betonica officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Hunds-Veilchen
Bromus hordeaceus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	Geb-Sommerwurz
Poa annua	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Kriech-Fingerkraut
Viola canina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Acker-Winde
Orobranche lutea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	Moose
Potentilla reptans	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	.	.	.	.	Moose

Poo-Rumicetum-Ausbildung mit *Polygonum bistorta* und

Geranio sylvatici-Trisetetum flvescentis Knapp 51 (Tab. 9)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Agrostis capillaris-Festuca rubra-Wiesen und deren Brachen (Tab. 10)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

	Poa angustifolia-Ausbildung														Molinia caerulea-Ausbildung														Spalte N°	
	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			
Laufende N°																														
Aufnahme N°																														
Seehöhe in 10m NN																														
Neigung in %																														
Exposition																														
Deckung in %																														
Artenzahl																														
Holcus lanatus	12	+	11	11	11	11	11	11	11	22	22	22	+	11	22	11	11	22	11	+	+	+	+	+	+	+	+	4	I	
Cynosurus cristatus	11	11	22	11	11	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	22	11	22	11	22	11	22	11	22	11	22	11	11	4	IV
Ranunculus nemorosus	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	11	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	3	I
Poa angustifolia	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	4	IV	
Trisetum flavescens	22	+	22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	4	IV	
Phleum pratense	-	-	11	11	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	III		
Carex brizoides	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	II		
Holcus mollis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	IV		
Poa chaixii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	IV		
Carex pallescens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	V		
Scorzonera humilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	V		
Molinia caerulea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	V		
Equisetum sylvaticum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	V		
Carex panicea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	V		
Polygonum perfoliatum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	V		
VO	Alchemilla vulgaris agg.	+ 11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	4	V	
Arrenatheretalia:	Trifolium pratense	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	4	V	
Plantago lanceolata	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	4	V		
Leontodon dauriale	11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	4	V			
Rumex acetosa	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3	IV			
Ranunculus acris	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	4	V		
Leontodon hispidus	11	11	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	4	V		
Trifolium repens	11	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	4	V		
Leucanthemum vulgare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	V			
Campanula patula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	V			
Veronica chamaedrys	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	4	V		
Lotus corniculatus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	V			
Lycchnis flos-cuculi	+	r	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3	V			
Festuca pratensis	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	4	V		
Alpeurus pratensis	11	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	2	V		
Knautia arvensis	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	V			
Arrenatherum elatius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	V			
Deschampsia caespitosa	+ 2	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	4	V		
Tragopogon pratensis	+	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	V			
Cardamine pratensis	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	V			
Ranunculus repens	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	V			
Galium mollugo agg.	+ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	V			
Leontodon autumnalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	V			
Centaura jacea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	V			
Poa trivialis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	V			
Sanguisorba officinalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	V			
VOK	Potentilla erecta	r	+	+	+	+	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	2	V	
Nardo-Callunetalia	Hypéricum maculatum	23	33	23	33	23	33	23	33	23	33	23	33	23	33	23	33	23	33	23	33	23	33	23	33	23	33	2	V	
Nardus stricta	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	V	
Festuca ovina	11	11	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	V	
Campanula rotundifolia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	V			
Danthonia decumbens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	V			
Hieracium lachenalia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	V			
Veronica officinalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	V			
Agrostis capillaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	V			
Trifolium medium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	V			
Rhinanthus serotinus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	V			
Salix caprea juv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	V			
Pimpinella saxifraga																														

***Hypericum maculatum*-Brachefazies (Tab. 11)**

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Lfd. Nr	Anthoxanthum odoratum-Ausbildung								Galium mollugo agg.-Ausbildung								Rubus idaeus-Abbauzaufz.															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	I	II	III	IV	V				
Aufn. Nr.	H07	W14	W67	W20	W26	W42	W31	W35	E36	W44	S12	S1	E19	W48	W20	W40	W39	W27	W23	W31	W25	S37	W32	4	4	5	5	5				
Deckung in %	85	90	80	95	100	90	100	100	90	90	80	100	100	100	100	100	100	100	85	90	90	100	100	Zahl d. Aufnahmen								
Artenzahl	22	21	24	20	17	30	22	24	20	23	31	19	12	16	17	15	10	11	13	20	13	23	7	22	23	21	14	5				
<i>Hypericum maculatum</i>	33	+ 22	11	22	22	22	22	22	22	+ 33	11	33	+ 22	+ 11	22	22	33	11	22	+ 4	4	V	V	V	Flecken-Johanniskraut							
<i>Agrostis capillaris</i>	22	33	22	33	33	22	22	33	22	22	11	11	+	11	+ 11	+	+	+ 11	+ +	+ 4	4	V	V	V	Rot-Straußgras							
<i>Festuca rubra agg.</i>	22	33	22	22	33	22	22	33	33	22	11	11	.	11	11	22	.	.	22	22	+ 33	(+)	4	4	IV	III	V	Rot-Schwingel				
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	12	+	+	+	+	+	+	+	4	4	.	.	I	Gewöhnliches Ruchgras						
<i>Deschampsia flexuosa</i>	+	2	.	2	.	.	2	12	2	2	.	.	Draht-Schmiele							
<i>Veronica officinalis</i>	+	+	22	+ 2	+	4	.	I	.	Eccher Ehrenpreis							
<i>Rumex acetosella</i>	.	+ 2	12	+ 2	.	+	3	1	.	.	Kleiner Sauerampfer							
<i>Nardus stricta</i>	.	.	12	+ 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	Borßgras				
<i>Kautzia arvensis</i>	.	.	r	.	+	+	11	+	+	r	.	r	+	+	.	.	.	.	1	4	III	II	I	Wiesen-Witwenblume				
<i>Vicia cracca</i>	.	.	11	11	+	.	.	11	11	11	11	11	+	11	11	+	.	.	3	IV	V	V	V	Vogel-Wicke								
<i>Vicia sepium</i>	.	.	.	r	11	+	r	.	.	+	+	+	+	11	.	+	.	.	4	III	II	II	II	Zaun-Wicke								
<i>Phleum pratense</i>	.	.	.	+	11	r	+	+	11	11	11	11	11	11	11	12	11	+	+	+ 2	.	3	V	V	V	Wiesen-Schwingel						
<i>Galium mollugo agg.</i>	+ 2	+	22	33	22	33	22	22	22	22	22	.	.	.	(+)	.	2	V	IV	I	Wiesen-Labkraut						
<i>Holcus mollis</i>	+	.	+	.	.	11	11	+	+	+	11	11	11	22	33	33	33	33	22	22	11	22	22	2	3	V	V	V	Weiches Honigras			
<i>Arrhenatherum elatius</i>	12	22	12	12	+ 2	.	.	+	+	r	.	.	V	II	V	Glatthafer			
<i>Rubus idaeus</i>	22	+ 44	11	44	V	Himbeere				
<i>Achillea millefolium agg.</i>	+	+	+	+	11	11	+	+	+	11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	4	4	V	IV	V	Wiesen-Schafgarbe							
<i>Veronica chamaedrys</i>	11	+	+	11	11	11	11	+	11	22	11	22	11	+	.	.	11	11	11	11	+	4	4	V	I	IV	Gamander-Ehrenpreis					
<i>Dactylis glomerata</i>	+	+	+	+	r	11	+	.	.	+	+	+	.	+	+	11	.	1	2	III	II	I	Knaulgras					
<i>Poa angustifolia</i>	.	11	+	+	.	11	.	11	+	11	11	11	11	.	.	.	+	.	+	2	1	IV	IV	IV	Schmalblättriges Risengras							
<i>Ranunculus acris</i>	+	.	.	.	.	+	+	+	+	11	+	.	.	+	+	.	+	+	1	3	III	I	II	Scharfer Hahnenfuß				
<i>Rumex acetosa</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	.	r	r	+	2	2	II	II	II	Wiesen-Sauerampfer							
<i>Cerastium holosteoides</i>	.	+ 2	+	.	+	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2	1	I	.	.	Gewöhnliches Hornkraut				
<i>Deschampsia cespitosa</i>	+	.	.	.	.	+ 2	+ 2	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	2	I	.	.	Rasenschmiele				
<i>Trifolium repens</i>	.	+	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	Weiß-Klee				
<i>Lotus corniculatus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	Gewöhnlicher Hornklee				
<i>Trifolium pratense</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	11	.	1	1	.	.	Rot-Klee				
<i>Lathyrus pratensis</i>	+	r	2	1	.	.	.	Wiesen-Platterbse							
<i>Stellaria graminea</i>	.	+	11	r	+	+	+	+	11	+	+	+	11	+	11	+	11	.	+	+	+	+	3	4	V	IV	II	Gras-Stermiere				
<i>Alchemilla vulgaris agg.</i>	11	+	+	+	.	+	+	.	+	+	+	+	+	.	+	.	+	.	4	1	III	I	I	Berg-Frauenmantel								
<i>Ranunculus nemorosus</i>	11	+	(+)	+	+	11	+	11	+	11	+	11	+	.	.	.	.	.	4	4	II	.	.	Hain-Hahnenfuß				
<i>Cerastium arvense</i>	.	.	.	+	.	11	+	+	11	+	11	11	11	.	.	.	.	.	1	2	I	.	.	Acker-Hornkraut				
<i>Potentilla erecta</i>	+	+ 2	+	+	r	.	11	.	11	+	11	11	11	11	11	11	11	11	+	3	1	I	.	.	Aufrechte Blutwurz							
<i>Festuca ovina</i>	.	.	12	11	+ 2	.	11	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	+ 2	2	1	I	.	.	Schaf-Schwingel				
<i>Thymus pulegioides</i>	.	.	11	.	+	+	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	I	.	.	Feld-Thymian				
<i>Lathyrus linifolius</i>	+	.	.	r	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2	1	I	.	.	Berg-Platterbse				
<i>Dianthus rotundifolius</i>	.	r	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	1	1	II	.	.	Heide-Nelke					
<i>Campanula rotundifolia</i>	.	.	.	.	+	12	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	2	1	I	.	.	Rundblättrige Glockenblume				
<i>Luzula campestris</i>	.	.	+	+	.	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	1	1	I	.	.	Feld-Hainsims					
<i>Hieracium pilosella</i>	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	Kleines Habichtskraut					
<i>Pimpinella saxifraga</i>	.	+	.	11	+	11	+	11	+	11	+	11	.	.	+	+	+	+	1	3	III	II	II	Kleine Bibernelle								
<i>Galeopsis tetrahit</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	11	+	11	+	1	1	I	.	.	Stechender Hohlzahn				
<i>Hieracium lachenali</i>	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	1	I	.	.	Gewöhnliches Habichtskraut									
<i>Taraxacum officinale agg.</i>	.	.	.	.	r	.	.	r	.	.	r	.	.	+	+	+	+	r	1	1	I	I	I	Gewöhnlicher Löwenzahn				
<i>Carex leporina</i>	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	2	1	.	.	.	Hasenpfoten-Segge				
<i>Euphorbia cyparissias</i>	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	22	.	1	1	.	.	Zypressen-Wolfsmilch				
<i>Euphorbia rostkoviana</i>	.	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	2	.	.	.	.	Wiesen-Augentrost				
<i>Melampyrum pratense</i>	r	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	Wiesen-Wachtelweizen					
<i>Fragaria vesca</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1	.	.	Wald-Erdbeere				
Moose	33	33	11	22	22	.	33	22	.	+	11	33	.	+	.	.	.	+	+	.	4	3	III	I	II	Moose						

Außerdem in Lfd.Nr. 2: + *Trisetum flavescens*; Lfd.Nr. 3: + *Prunella vulgaris*; Lfd.Nr. 7: + *Leontodon hispidus*; Lfd.Nr. 11: + *Campanula patula*; Lfd.Nr. 22: + *Myosotis arvensis*

Lolio-Cynosuretum Br.-Bl. Et De L. 36 n. inv. Tx. 37 und

Festuco-Cynosuretum Tx. in Bük. 42 (Tab. 12)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Außerdem in Lfd.Nr. 1: *12 Medicago sativa*; (+2) *Rumex obtusifolius*; Lfd.Nr. 2: *11 Poa annua*; Lfd.Nr. 3: + *Ranunculus bulbosus*; Lfd.Nr. 6. 23 *Anthriscus sylvestris*; + *Vicia sepium*; Lfd.Nr. 7: +2 *Campanula rapunculoides*; + *Cerastium glomeratum*; + *Carex pilulifera*, Lfd.Nr. 8: + *Carex leporina*; + *Myosotis palustris*; + *Crepis mollis*; + *Tragopogon pratense*; Lfd.Nr. 9: + *Carex pallens*; + *Plantago media*; + *Scleranthus perennis*; Lfd.Nr. 10: r *Ajuga reptans*; Lfd.Nr. 13: r *Valeriana dioica*; Lfd.Nr. 14: 12 *Carex nigra*; r *Viola palustris*; Lfd.Nr. 15: 12 *Galium mollugo* agg.; 12 *Knautia arvensis*; 12 *Angelica sylvestris*, 11 *Carex rostrata*, +2 *Sirpus sylvaticus*; + *Carex panicea*; + *Cirsium heterophyllum*; + *Picea abies* juv.; + *Selinum carviflora*; r *Dactylorhiza maculata*; Lfd.Nr. 16: +2 *Cerastium arvense*; Lfd.Nr. 17: 22 *Herium pilosella*; 11 *Euphrasia rostkoviana*; + *Dianthus deltoides*; r *Carlina aculeata*; + *Briza media*; l fd.Nr. 18: + *Lychnis viscaria*; + *Campanula rotundifolia*; + *Cerastium vel brachypetalum*.

Violion caninae Schwick. 44: Polygalo-Nardetum (Tab. 13)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

			Trisetum flavescent																												
Begleiter:												Wiesen-Goldhafer																			
Luzula campestris	+	11	11	11	11	+	11	11	11	+	11	11	+	22	11	11	+	11	+	11	+	11	+	11	+	V	V	V	V	Feld-Hainsimse	
Agrostis capillaris	11	22	11	11	22	22	22	22	22	22	11	11	22	22	22	33	.	11	11	11	11	22	11	11	11	V	V	V	V	Rotes Straußgras	
Carex pilulifera	+	+	.	11	.	.	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	22	11	11	+	11	11	11	11	+	III	IV	V	V	Pille-Segge	
Anthoxanthum odoratum	11	11	+	11	.	11	11	11	11	11	11	.	11	11	11	11	+	11	11	11	11	11	11	11	+	IV	V	V	IV	Gewöhnliches Ruchgras	
Achillea millefolium agg.	+	11	+	+	+	11	+	11	+	11	+	11	+	11	+	11	+	11	+	11	+	11	+	11	+	IV	V	IV	V	Wiesen-Schafgarbe	
Festuca rubra agg.	11	22	.	22	.	33	22	22	22	11	22	22	.	22	22	11	.	11	11	11	11	22	22	22	11	.	III	V	V	V	Rot-Schwingel
Stellaria graminea	+	+	+	+	+	11	+	11	+	11	11	r	11	+	.	+	.	+	+	11	.	+	+	11	11	+	IV	V	III	V	Gras-Sternmiere
Briza media	+	11	.	+	11	11	+	11	11	11	r	11	+	.	+	.	+	+	11	.	+	+	11	11	+	IV	IV	V	III	Zittergras	
Rhianthus minor	+	+	r	.	+	11	11	.	11	11	11	.	11	11	11	11	+	11	11	11	11	11	11	11	.	IV	IV	IV	V	Kleiner Klappertopf	
Carlina acaulis	+	+2	11	.	+2	11	11	.	+	.	.	.	+	11	+	+	.	11	11	.	11	.	11	.	11	.	IV	III	IV	II	Silberdistel
Pimpinella saxifraga	+	+	r	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	IV	V	II	III	Kleine Bibernelle		
Hieracium pilosella	11	+	22	.	23	+	.	11	.	11	11	.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	.	IV	III	II	III	kleines Habichtskraut
Salix caprea juv.	+	.	.	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I	III	I	III	Sal-Weide juv.
Lychnis flos-cuculi	+	+	r	.	.	r	.	.	r	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I	I	III	III	Kuckucks-Lichtnelke	
Hypochoeris radicata	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I	III	II	II	Gewöhnliches Ferkelkraut		
Cerastium holosteoides	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I	III	I	I	Gewöhnliches Hornkraut		
Picea abies juv.	+	.	.	+	+	r	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I	III	I	.	Fichte juv.		
Carex pallescens	..	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I	III	IV	.	Bleich-Segge
Betula pendula juv.	..	+	r	.	.	r	.	.	r	.	.	r	.	.	r	.	.	r	.	.	.	I	I	I	.	Weiß-Birke juv.	
Ranunculus nemorosus	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	.	III	III	I	.	Hain-Hahnenfuß	
Sorbus aucuparia juv.	..	.	.	.	.	.	r	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I	III	I	.	Eberesche juv.
Holcus lanatus	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	.	I	III	.	Wolliges Honiggras	
Euphrasia rostkoviana	..	+	.	.	.	+	22	II	II	.	III	Wiesen-Augentrost	
Dactylis glomerata	..	.	.	.	+	11	+	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	I	.	.	Knaulgras
Prunella vulgaris	+	.	.	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	II	II	I	.	Gewöhnliche Brunelle		
Vicia cracca	.	r	r	.	+	II	II	.	.	Vogel-Wicke	
Pimpinella major	+	+	I	II	.	.	Große Bibernelle	
Carex nigra	..	+	+	11	12	I	III	.	.	Braun-Segge	
Melampyrum pratense	..	+	.	.	.	+	2	I	I	.	.	Wiesen-Wachtelweizen	
Carex praecox	I	II	.	.	Früh-Segge	
Avenula pubescens	..	.	.	.	.	+	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	+	+	+	+	+	+	I	II	.	.	Wiesen-Flaumhafer
Lychnis viscaria	.	11	.	.	+	I	II	.	.	Gewöhnliche Pechnelke	
Pedicularis sylvatica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	II	.	.	Wald-Läusekraut
Rhianthus serotinus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	II	.	.	Großer Klappertopf
Agrostis stolonifera	.	.	.	.	.	11	.	.	+	..	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	II	.	.	Stolonen-Straußgras	
Polygonum bistorta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	I	.	.	Schlangen-Knöterich
Rubus idaeus juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	II	.	.	Himbeere juv.
Carex leporina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	I	.	.	Hasenpfoten-Segge
Carex brizoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I	I	.	.	Seegras-Segge
Dactylorhiza maculata	.	.	.	.	.	+	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	Geflecktes Fingerknabenkraut
Hieracium bauthini	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	II	.	.	Ausläufer-Habichtskraut
Trifolium medium	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	Zickzack-Klee
Euphorbia cyparissias	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	Zypressen-Wolfsmilch
Soldanella montana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	I	I	.	.	Wald-Soldanelle
Quercus robur juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	I	.	.	Stiel-Eiche juv.
Plantago sphaerostachys	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	I	.	.	???
Luzula multiflora	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	I	.	.	Vielblütige Hainsimse
Lycopodium clavatum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	II	.	.	Keulen-Bärapp
Moose	33	22	22	33	22	33	22	33	11	44	33	33	33	33	22	22	22	33	33	22	33	33	22	33	33	V	V	V	V	Moose	

Außerdem in Lfd.Nr. 2: + *Primula elatior*; r *Ajuga reptans*; Lfd.Nr. 6: + *Cerastium glomeratum*; r *Gymnadenia odoratissima*; Lfd.Nr. 8: + *Hypericum perforatum*; + *Leontodon autumnalis*; + *Galium mollugo* agg.; + *Carpinus betulus* juv.; Lfd.Nr. 9: + *Taraxacum officinale* agg.; Lfd.Nr. 10: + *Poa pratensis*; + *Poa bulbosa*; Lfd.Nr. 12: + *Vicia tenuifolia*; + *Galeopsis tetrahit*; Lfd.Nr. 13: + *Juncus effusus*; Lfd.Nr. 14: + *Betonica officinalis*; + *Chamaesyces supinus*; Lfd.Nr. 18: 12 *Luzula luzoides*; Lfd.Nr. 19: 12 *Crepis praemorsa*; 12 *Deschampsia cespitosa*; + *Sanguisorba officinalis*; + *Ranunculus flammula*; r *Dactylorhiza majalis*; Lfd.Nr. 20: 11 *Antennaria dioica*; 11 *Platanthera bifolia*; +2 *Angelica sylvestris*; + *Vaccinium vitis-idaea*; Lfd.Nr. 21: + *Vaccinium uliginosum*; r *Rosette* spec.; Lfd.Nr. 22: +2 *Populus tremula* juv.; Lfd.Nr. 23: + *Cynosurus cristatus*; + *Heracleum sphondylium*; + *Lathyrus pratensis*; Lfd.Nr. 25: +2 *Festuca filiformis*; Lfd.Nr. 32: 22 *Crepis aureum*

Violion caninae-Ränder (Tab. 14)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Hypericum perforatum-Gesellschaft des Violion caninae (Tab. 15)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Lfd. Nr.	Festuca ovina-Ausb.						Vacc.m-A.			Elymus r.-Ausb.					I	II	III	Lfd. Nr.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	3	6	5	Aufn. Nr.		
Aufn. Nr.	Sa12	W60	Wx3	W62	E45	E42	W59	E33	E46	W57	E43	W63	Li80	Li79	3	6	5			
Deckung in %	40	90	60	80	60	60	60	70	80	70	70	50	60	80	70	65	65	Mittlere Deckung in %		
Artenzahl	15	27	30	23	23	24	24	19	19	9	19	16	22	17	21	24	17	Mittlere Artenzahl		
<i>Holcus mollis</i>	+ 22	22	33	22	33	22	22	33	33	33	33	33	33	22	3	V	V	Weiches Honiggras		
<i>Hypericum perforatum</i>	+ 11	+ 11	.	r	.	11	+	22	+	+	+	22	2	V	V			Echtes Johanniskraut		
<i>Campanula rotundifolia</i>	+	.	+ 11	+	.	+	+	+ 2	+	+	12	+	+	3	IV	V		Rundblättrige Glockenblume		
<i>Euphorbia cyparissias</i>	.	12	11	11	11	+	+ 11	.	.	12	11	.	.	2	V	II		Zypressen-Wolfmilch		
<i>Festuca ovina</i>	11	12	12	+ 2	11	12	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.			Schaf-Schwingel
<i>Thymus pulegioides</i>	+ 2	23	23	12	23	22	.	.	.	.	.	.	.	.	V	.			Feld-Thymian
<i>Carlina acaulis</i>	.	+ 2	.	+ 2	r	+ 2	.	.	.	r	.	.	.	IV	I			Silberdistel		
<i>Hieracium pilosella</i>	22	+ 11	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	IV	.			Kleines Habichtskraut	
<i>Vaccinium myrtillus</i>	+	.	.	.	.	.	22	22	22	.	.	.	.	3	I	.		Heidelbeere	
<i>Potentilla erecta</i>	r	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	2	I	I		Aufrechte Blutwurz	
<i>Elymus repens</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	11	.	.	.	II				Acker-Quecke
<i>Phleum pratense</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	11	+	.	.	III				Wiesen-Lieschgras
<i>Dactylis glomerata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	II				Knaulgras
<i>Rubus fruticosus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	12	.	II				Frucht-Brombeere
<i>Agrostis capillaris</i> agg.	.	22	22	11	.	11	22	11	11	11	11	11	33	3	IV	IV			Rot-Straußgras	
<i>Stellaria graminea</i>	.	.	+	+	.	+	+ 12	.	.	+	+	.	.	2	III	II			Gras-Sternmiere	
<i>Viola canina</i>	+	.	+	.	+ 11	+	+	.	.	12	.	.	.	2	III	I			Hunds-Veilchen	
<i>Dianthus deltoides</i>	.	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	2	III	.			Heide-Nelke
<i>Rumex acetosella</i>	.	11	+	.	+	12	+ 2	+ 2	.	.	.	.	+ 2	3	III	I			Kleiner Sauerampfer
<i>Hypericum maculatum</i>	.	11	.	.	.	+ 11	.	.	+	.	.	.	.	2	I	I			Flecken-Johanniskraut
<i>Cerastium arvense</i>	.	11	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	III	.			Acker-Hornkraut
<i>Veronica officinalis</i>	.	12	12	.	11	12	+ 2	.	.	.	.	.	.	1	IV	.			Echter Ehrenpreis
<i>Deschampsia flexuosa</i>	11	.	22	.	.	22	+ 2	12	.	.	.	.	11	3	II	I			Draht-Schmiele
<i>Carex leporina</i>	.	.	+	+	.	+ 2	+	+ 2	.	+	.	.	.	2	I	I			Hasenpfoten-Segge	
<i>Lychnis viscaria</i>	.	.	.	r	+	.	+	+	.	.	.	.	.	1	II	.			Gewöhnliche Pechnelke
<i>Luzula campestris</i>	.	+ 2	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.				Feld-Hainsimse
<i>Luzula multiflora</i>	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	1	II	.			Vielblütige Hainsimse
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	.	+ 2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II					Gewöhnliches Ruchgras
<i>Ranunculus nemorosus</i>	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II					Hain-Hahnenfuß
<i>Achillea millefolium</i> agg.	.	11	+	+ 11	11	11	+	+	+	+ 12	+	.	+	3	V	IV			Wiesen-Schafgarbe	
<i>Galium mollugo</i> agg.	.	+	.	11	+	.	11	11	+	+ 22	+	.	.	3	III	III			Wiesen-Labkraut	
<i>Veronica chamaedrys</i>	.	+	+	.	11	11	+	.	.	+	+	11	22	11	1	IV	V			Gamander-Ehrenpreis
<i>Knautia arvensis</i>	.	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	+	.	2	II	I			Wiesen-Witwenblume	
<i>Festuca rubra</i> agg.	.	11	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	22	22	II	II			Rot-Schwingel
<i>Campanula patula</i>	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	I	.			Wiesen-Glockenblume
<i>Pimpinella saxifraga</i>	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	3	V	III			Kleine Bibernelle	
<i>Galeopsis tetrahit</i>	.	+	+	+	.	11	11	+	+	+	11	+	+	2	III	V			Stechender Hohlzahn	
<i>Frageria vesca</i>	.	+ 11	.	11	.	12	.	.	.	.	.	.	.	1	III	.			Wald-Erdbeere
<i>Hieracium lachenalii</i>	+	r	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	1	IV	.			Gewöhnliches Habichtskraut
<i>Fallopia convolvulus</i>	.	.	.	.	r	.	.	+	.	.	11	.	.	1	I	I			Kleiner Windenkötterich
<i>Viola arvensis</i>	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	+	.	.	1	I	I			Gewöhnliches Acker-Stiefmütterchen
<i>Sedum maximum</i>	.	.	.	+	+	.	(+)	.	.	+	+	+	+	1	II	II			Große Fetthenne	
<i>Rubus idaeus</i> agg.	.	.	11	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II					Himbeere
<i>Linaria vulgaris</i>	.	.	.	+	.	.	.	11	.	.	.	.	.	I	I				Echtes Leinkraut
<i>Briza media</i>	.	+ 2	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II					Zittergras
<i>Euphrasia rostkoviana</i>	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II					Wiesen-Augentrost
<i>Acer pseudoplatanus</i> juv.	.	.	.	.	r	r	.	.	.	.	+	+	.	1	I	I			Berg-Ahorn juv.
<i>Taraxaxum officinale</i> agg.	+	r	.	.	II					Gewöhnlicher Löwenzahn
<i>Populus tremula</i> juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					Zitter-Pappel juv.
<i>Melampyrum nemorosum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					Hain-Wachtelweizen
<i>Hieracium murorum</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I					Wald-Habichtskraut
<i>Quercus robur</i> juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	II					Stiel-Eiche juv.
<i>Sorbus aucuparia</i> juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I					Eberesche juv.
<i>Senecio fuchsii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I					Fuchs-Greiskraut
<i>Arrhenatherum elatius</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I					Glattthafer
<i>Nardus stricta</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I					Borstgras
<i>Aegopodium podagraria</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I					Geißfuß
<i>Cerastium glomeratum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I					Knäuel-Hornkraut
<i>Poa angustifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	I					Schmalblättriges Rispengras
<i>Trisetum flavescens</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I					Wiesen-Goldhafer
<i>Pinus sylvestris</i> juv.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I					Rot-Kiefer juv.
<i>Polygala vulgaris</i>	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I					Gewöhnliche Kreuzblume
Moose	22	22	.	11	.	+	.	.	.	22	22	.	IV	II	Moose					

Sedo-Sclerantheso-Gesellschaften und deren Übergangsfazies (Tab. 16)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Laufende N°	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	II	III	IV	V	Spalte N°
Aufnahme N°	S32	S32	S24	S31	S29	S33	E10	E17	E13	S46	Kat6	Kat7	S39	Th1	JU53	Th3	Th7	Th6	Th5	Th4	Th2	Th1	Th10	Th9	Th8	Th7	Th6	4	6	6	6	Wissen-Glockenblume	
Deckung in %	95	70	90	80	80	50	50	70	80	70	50	60	50	75	50	75	60	60	60	70	70	60	50	50	50	70	65	65	65	55	Mittlere Aufnahmen		
Artenzahl	30	21	27	25	21	23	17	20	21	19	38	28	23	29	23	22	36	31	33	35	30	22	20	27	23	11	22	12	26	20	27	31	Mittlere Deckung in %
																																Mittlere Artenzahl	
<i>Campanula patula</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	4	II			Wiesen-Glockenblume	
<i>Rumex acetosa</i>	+	+	+	r	·	·	·	·	r	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	I	I		Wiesen-Sauerampfer		
<i>Ceratium holosteoides</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	I	I		Gewöhnliches Hornkraut		
<i>Silene vulgaris</i>	·	+	22	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	·			Aufgeblasenes Leimkraut			
<i>Leontodon dubiaule</i>	11	·	22	11	11	+	+	+	+	11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	4	V	I		Douan-Löwenzahn		
<i>Vicia cracca</i>	+	+	11	+	+	+	+	+	+	r	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	III	I		Vogel-Wicke			
<i>Euphrasia rostkoviana</i>	·	·	·	·	·	·	11	11	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	II			Wiesen-Augentrost			
<i>Lotus corniculatus</i>	·	·	·	·	·	+	12	22	33	22	11	11	11	11	+	·	·	+	+2	·	·	·	·	·	·	·	4	V	II		Gewöhnlicher Hornklee		
<i>Hieracium pilosella</i>	·	·	·	·	·	·	22	11	11	33	11	22	+	2	23	23	+	33	·	·	·	·	·	·	·	3	III	V	IV	Kleines Habichtskraut			
<i>Dianthus deltoides</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	+	+	+	11	11	11	11	11	23	23	11	+2	+	+	+	+	1	I	V	V	Heide-Nelke			
<i>Rumex acetosella</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	+	+	+2	23	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	4	IV	II		Kleiner Sauerampfer			
<i>Pimpinella saxifraga</i>	·	·	+	·	·	·	·	·	·	·	+	22	+	2	23	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	IV	V	II	Kleine Bibernelle			
<i>Hypericum perforatum</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	III	IV	II	Echtes Johanniskraut			
<i>Trifolium aureum</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	11	22	+	·	·	·	·	·	+	+	+	+	+	+	+	4	IV	III		Gold-Klee			
<i>Holcus mollis</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	3	IV	IV		Weiches Honiggras			
<i>Veronica officinalis</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	+	·	·	·	23	23	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	II			Echter Ehrenpreis			
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	II			Quendel-Sandkraut			
<i>Jasione montana</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	IV			Sandglöckchen			
<i>Campanula rotundifolia</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	III			Rundblättrige Glockenblume				
<i>Polygonum vulgare</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	III			Gewöhnliche Kreuzblume			
<i>Carlina acaulis</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	II			Silberdistel			
<i>Lycchnis viscaria</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	IV	V	II	Gewöhnliche Pechnelke				
<i>Verbascum nigrum</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	II			Dunkle Königskerze			
<i>Carex caryophyllea</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	I	V		Frühlings-Segge			
<i>Poa pratensis</i>	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	IV			Wiesen-Rispengras			
<i>Sedum maximum</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	V	IV		Große Fettthehne			
<i>Sedum sexangulare</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	IV	III		Milde Mauerpeffer			
<i>Scleranthus perennis</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	IV	III		Ausdauerndes Knäuelkraut			
<i>Silene nutans</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	IV	III		Nickendes Leimkraut			
<i>Ranunculus bulbosus</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2	III	II		Knollen-Hahnenfuß			
<i>Hieracium murorum</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	IV			Wald-Habichtskraut			
<i>Sedum album</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	IV			Weiße Fettthehne			
<i>Trifolium medium</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	IV			Zickzack-Klee			
<i>Thymus pulegioides</i>	22	22	22	22	33	33	22	+2	22	22	33	22	33	34	12	23	12	23	23	11	22	22	23	12	23	22	4	V	V		Feld-Thymian		
<i>Euphorbia cyparissias</i>	+	·	·	·	·	·	·	·	·	·	11	11	11	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	IV	V		Zypressen-Wolfsmilch		
<i>Achillea millefolium</i> agg.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3	IV	V		Wiesen-Schafgarbe			
<i>Agrostis capillaris</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2	IV	V		Rot-Straußgras			
<i>Festuca rubra agg.</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3	IV	V		Rot-Schwingel			
<i>Trifolium repens</i>	+	+	+	11	·	·	·	·	·	·	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	3	V	IV		Weiß-Klee			
<i>Arrenatherum elatius</i>	+	11	·	·	·	·	·	·	·	·	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	2	IV	III		Glatthafer			
<i>Knautia arvensis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	2	III	V		Wiesen-Witwenblume				
<i>Dactylis glomerata</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	4	IV	III		Knaulgras			
<i>Veronica chamaedrys</i>	+	+	+	11	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	IV	III		Gamander-Ehrenpreis				
<i>Trifolium pratense</i>	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2	IV	IV		Rot-Klee				
<i>Leontodon hispidus</i>	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	4	IV	III		Rauer Löwenzahn				
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	3	III	V		Gewöhnliches Ruchgras				
<i>Luzula campestris</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	IV	V		Feld-Hainsimsse				
<i>Plantago saerocephala</i>	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	23	·	·	·	·	·	·	12	12	12	11	12	12	12	3	III	IV		???				
<i>Plantago lanceolata</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4	IV	V		Ausläufer-Habichtskraut				
<i>Fragaria vesca</i>	·	·	·	·	11	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	12	12	12	12	12	12	12	1	IV	V		Spitz-Wegerich				
<i>Leucanthemum vulgare</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	III	IV		Wald-Erdebeere				
<i>Trisetum flavescens</i>	+	+	11	11	·	·	·	·	·	·	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3	II	III		Wiesen-Margerite			
<i>Phleum pratense</i>	·	·	22	+	11	·	·	·	·	·	11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2	II	II		Wiesen-Lieschgras			
<i>Deschampsia flexuosa</i>	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3	III	II		Draht-Schmiele				
<i>Ranunculus acris</i>																																	

Außerdem in Lfd.Nr. 3: *r Plantago major*; Lfd.Nr. 4: *r Elymus repens*; Lfd.Nr. 5: *11 Poa trivialis*; + *Campanula rapunculoides*; Lfd.Nr. 6: *Festuca pratensis*; Lfd.Nr. 9: + *Prunella vulgaris*; + *Avenula pubescens*; Lfd.Nr. 11: + *Viola canina*; Lfd.Nr. 12: +*2 Carex pilulifera*; + *Pinus sylvestris* juv.; Lfd.Nr. 16: + *Nardus stricta*; + *Rosa canina* agg. juv.; Lfd.Nr. 17: + *Carex praecox*; Lfd.Nr. 18: + *Rubus fruticosus* juv.; + *Verbascum phlomoides*; Lfd.Nr. 19: + *Crataegus monogyna* juv.; Lfd.Nr. 20: + *Gera-nium columbinum*; + *Erophyla verena*; + *Veronica dilenii*; Lfd.Nr. 23: + *Populus tremula* juv.; Lfd.Nr. 24: +*Asplenium trichomanes*; + *Geranium robertianum*; + *Scle-ranthus polycarpos*; + *Teesdalia nudicaulis*; + *Salix cinerea* juv.; Lfd.Nr. 25: + *Epilobium collinum*; + *Fraxinus excelsior* juv.; + *Picea abies* juv.; Lfd.Nr. 27: + *Acer pseudoplatanus* juv.; Lfd.Nr. 28: + *Carex hirta*;

Calthion palustris Tx. 37 (Tab. 17)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Scirpetum sylvaticii Schwick. 44 (Tab. 18)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Lfd. N°	Ran. rep.-Ausb.					Crepis paludosa-Ausbildung										Juncus filifl.-Ausb.					Spalte N°											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	V	IV	III	II	I			
P11 W24 W98 Ar12 Gu1	Ort6 Le29 Le28 Le30 K09 Le31 L43 K05 L41	L44 L40 K61 K05	K08 K23 K121 K024 K26																							5	4	6	4	5	Anzahl der Aufnahmen	
Seehöhe in 10m NN	50	85	89	57	50	80	66	65	65	73	75	65	75	73	75	75	77	70	62	64	62	62	61	61	66	69	73	71	62	Mittlere Seehöhe in 10m NN		
Neigung %	-	40	30	10	-	10	10	-	10	-	10	10	10	-	10	-	10	-	-	10	-	-	-	-	100	80	85	90	90	Mittlere Deckung		
Exposition	-	NO	N	O	-	SW	O	-	S	-	O	SW	O	-	O	-	S	-	-	S	-	-	-	-	20	36	42	36	30	Mittlere Artenzahl		
Deckung %	90	100	100	100	100	70	80	80	90	80	100	85	90	50	100	100	80	90	80	100	90	100	80	90	100	85	90	90	90	90		
Artenzahl	13	29	28	16	14	30	36	38	39	44	45	52	37	37	38	35	36	35	37	28	24	23	37	38	20	36	42	36	30			
<i>Scirpus sylvaticus</i>	33	12	+	44	22	11	11	22	22	22	22	22	33	33	11	22	11	22	22	22	22	22	11	22	V	4	V	4	V	Wald-Simse		
<i>Ranunculus repens</i>	33	+	11	.	.	+	III	.	I	1	.	Kriechender Hahnenfuß		
<i>Mentha aquatica</i>	22	+	2	+	III	1	.	.	.	Wasser-Minze		
<i>Holcus mollis</i>	.	22	22	II	Weiches Honigras		
<i>Epilobium hirsutum</i>	.	11	+	II	Behaartes Weidenröschen		
<i>Urtica dioica</i>	.	.	+	+	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	Große Brennnessel
<i>Juncus articulatus</i>	11	33	22	22	4	Glieder-Simse	
<i>Eriophorum angustifolium</i>	11	+	+	r	+	+	V	Schmalblättriges Weidenröschen		
<i>Carex pilulifera</i>	+	+	+	+	+	+	IV	Pillen-Segge		
<i>Dactylorhiza maculata</i>	+	+	r	+	+	+	III	1	.	.	.	Geflecktes Fingerknabenkraut		
<i>Crepis paludosa</i>	+	+	+	+	11	11	11	+	11	.	11	2	V	3	I	.	Sumpf-Pippau		
<i>Carex pallescens</i>	11	+	11	+	11	+	22	+	11	22	11	11	+	11	.	11	.	.	.	2	III	4	I	.	Bleich-Segge		
<i>Equisetum sylvaticum</i>	.	.	.	.	.	11	.	.	22	.	+	22	11	11	+	22	.	.	.	2	IV	1	.	.	.	Wald-Schachtelhalm			
<i>Carex flava</i> ssp. <i>oederii</i>	.	.	.	.	.	+	2	+	+	+	+	2	+	11	11	+	11	+	11	.	2	III	2	.	.	Gelb-Segge			
<i>Valeriana dioica</i>	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2	IV	2	.	.	Sumpf-Baldrian	
<i>Juncus filiformis</i>	22	22	+	11	+	.	.	.	V	Faden-Simse
<i>Agrostis canina</i>	11	+	.	22	.	.	.	III	Sumpf-Straußgras	
<i>Carex leporina</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	I	.	.	.	.	Hasenpfoten-Segge
<i>Cirsium palustre</i>	.	+	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	II	3	V	4	III	Sumpf-Kratzdistel				
<i>Carex panicea</i>	.	.	+	+	+	11	+	11	+	11	+	11	+	12	22	11	11	+	11	+	11	+	11	+	4	V	3	IV	.	Hirse-Segge		
<i>Carex echinata</i>	.	.	.	+	11	22	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	4	V	4	IV	.	Stern-Segge			
<i>Angelica sylvestris</i>	.	22	44	.	.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	II	4	III	3	V	Wild-Engelwurz		
<i>Myosotis palustris</i>	+	+	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III	3	V	3	III	Sumpf-Vergißmeinnicht				
<i>Molinea caerulea</i>	.	.	.	22	22	22	22	22	22	11	22	11	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	II	2	V	3	III	Blaues Pfeifengras			
<i>Polygonum bistorta</i>	+	+	+	.	.	.	+	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	II	1	II	2	V	Schlangen-Knöterich			
<i>Caltha palustris</i>	.	+	+	+	.	.	+	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	II	3	II	1	III	Sumpf-Dotterblume			
<i>Galium uliginosum</i>	.	.	.	.	.	r	+	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III	IV	2	II	.	Moor-Labkraut	
<i>Galium palustre</i>	22	+	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	II	1	III	3	II	Sumpf-Labkraut				
<i>Juncus glomeratus</i>	.	+	+	.	.	22	.	.	.	23	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	I	1	II	1	IV	Knäuel-Binsen			
<i>Lotus uliginosus</i>	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	I	II	.	.	.	Sumpf-Hornkle	
<i>Holcus lanatus</i>	.	.	.	.	.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	22	11	11	11	22	4	V	4	IV	Wolliges Honigras
<i>Briza media</i>	.	.	.	.	.	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	4	V	4	II	.	Zittergras
<i>Ranunculus acris</i>	.	.	.	.	.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	3	V	3	III	.	Schäfer Hahnenfuß
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	.	.	.	.	.	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	4	V	2	III	.	Gewöhnliches Ruchgras
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	.	+	+	r	.	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	III	IV	2	III	.	Kuckucks-Lichtnelke			
<i>Plantago lanceolata</i>	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	III	2	V	3	.	Spitz-Wegerich	
<i>Rumex acetosa</i>	+	11	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	II	1	II	.	II	.	Wiesen-Sauerampfer			
<i>Alchemilla vulgaris</i> agg.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	II	2	IV	1	.	Gew. Frauenmantel	
<i>Trifolium pratense</i>	.	11	.	.	.	+	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	II	1	III	.	Rot-Klee			
<i>Trifolium repens</i>	11	.	.	.	.	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	II	1	III	.	Weiße-Klee
<i>Prunella vulgaris</i>	.	.	.	.	.	11	+	+	+	+	+	+	+	11	.	.	.	.	.	.	.	.	I	1	III	3	1	Gewöhnliche Brunelle	
<i>Sanguisorba officinalis</i>	11	.	.	.	.	+	+	+	+	11	11	11	11	11	11	22	.	+	+	.	.	.	II	1	III	1	1	Wiesen-Platterbse	
<i>Lathyrus pratensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	22	.	+	+	22	.	+	+	II	1	II	.	II	.	Wiesen-Schwingel
<i>Festuca pratensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	II	1	II	.	II	.	Wiesen-Glockenblume
<i>Achillea millefolium</i> agg.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	II	1	1	.	1	.	Wiesen-Schaumkraut
<i>Cynosurus cristatus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	22	.	+	+	+	+	+	II	1	1	.	1	.	Wiesen-Bärenklau
<i>Leontodon danubialis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	II	1	1	.	1	.	Donau-Löwenzahn
<i>Pleum pratense</i>	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Wiesen-Lieschgras	
<i>Alopecurus pratensis</i>	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	II	1	1	.	1	1	Wiesen-Fuchsschwanz		
<i>Campanula patula</i>	r	.	.	+	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	II	1	1	.	1	1	Wiesen-Glockenblume</td		

Carex brizoides	.	22	22	+	.	11	.	11	11	33	.	.	.	.	11	22	.	11	.	II	1	II	2	II	Seegras-Segge
Deschampsia cespitosa	.	22	.	+2	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	12	+2	22	.	11	11	II	1	I	.	IV	Gewöhnliches Rasenschmiele
Ranunculus flammula	.	.	.	.	11	+	+	.	+	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.	2	1	1	2	1	Brenn-Hahnenfuß
Agrostis stolonifera	.	11	.	.	11	+	.	+	+	.	.	.	+	22	.	+	.	11	11	I	1	1	2	1	Stolonen-Straußgras
Ajuga reptans	.	.	.	.	11	r	11	+	.	+	.	.	+	+	.	r	.	.	.	2	1	3	1	1	Kriechender Günsel
Danthornia decumbens	.	.	.	.	11	11	+	.	+	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	1	1	3	.	1	Dreizahn
Poa trivialis	.	.	.	+	11	+	.	.	+	+	.	.	11	.	.	.	.	.	III	1	I	.	.	Gewöhnliches Rispengras	
Crepis praemorsa	.	.	.	.	.	11	.	11	11	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	1	I	.	.	Trauben-Pippau
Viola palustris	.	.	.	.	.	+	.	11	+	+	11	.	+	.	11	.	.	.	.	1	1	1	.	.	Sumpf-Veilchen
Rhinanthus minor	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	2	III	.	.	.	Kleiner Klappertopf
Dactylis glomerata	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Knaulgras
Hieracium lactucella	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	Öhrchen-Habichtskraut
Leontodon hispidus	.	.	.	.	.	+	11	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	Wiesen-Löwenzahn
Festuca ovina	.	.	.	.	.	.	.	11	+	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	1	III	.	.	.	Schaf-Schwingel
Valeriana spec.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	+	12	.	.	.	.	.	.	.	2	II	.	.	.	Baldrian-Art
Scorzonera humilis	.	.	.	.	+	11	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	Niedrige Schwarzwurzel
Polygonia vulgaris	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	Wiesen-Kreuzblume
Ranunculus nemorosus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	Hain-Hahnenfuß
Chaeophyllum hirsutum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	11	.	.	.	.	.	.	.	1	II	.	.	.	Behaarter Kälberkopf
Cerastium holosteoides	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	II	.	.	.	Gewöhnliches Hornkraut
Taraxacum officinale agg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	Sal-Weide juv.
Salix caprea juv.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	+	.	r	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	Floh-Segge
Carex pulicaris	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	II	.	.	.	Vielblütige Hainsimsse
Luzula multiflora	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	Gelflecktes Johanniskraut
Hypericum maculatum	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	12	.	+	2	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Fieberklee
Menyanthes trifoliata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Schnabel-Segge
Carex rostrata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Teich-Schachtelhalm
Equisetum fluviatile	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Breit-Wegerich
Plantago major	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Hänge-Birke juv.
Betula pendula juv.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Sumpf-Schachtelhalm
Equisetum palustre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Blutauge
Potentilla palustris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	2	.	.	1	.	.	.	.	Breitblättriges Fingerknabenkraut
Dactylorhiza majalis	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Weichhaar-Pippau
Crepis mollis	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	Schattenblümchen
Maianthemum bifolium	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	Wasser-Greiskraut
Senecio aquaticus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	Feld-Klee
Trifolium campestre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Geißfuß
Aegopodium podagraria	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Gewöhnliches Ferkelkraut
Hypochaeris radicata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Arnika
Armenia montana	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Echter Ehrenpreis
Veronica officinalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Stumpfblättriger Ampfer
Rumex obtusifolius	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Flutender Schwaden
Glyceria fluitans	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Gras-Sternmiere
Galeopsis tetrahit	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Acker-Quecke
Stellaria graminea	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Ausläufer-Habichtskraut
Elymus repens	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Pfennigkraut
Hieracium bauthini	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Wald-Läusekraut
Lysimachia nummularia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Wiesen-Augentrost
Pedicularis sylvatica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Große Biernelle
Euphrasia rostkoviana	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Spreizendes Greikraut
Pimpinella major	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Gewöhnliche Vogel-Sternmiere
Senecio erraticus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Gewöhnliches Habichtskraut
Stellaria media	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Öhrchen-Weide juv.
Hieracium lachenalii	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Flaumhafer
Salix aurita juv.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Schlank-Seuge
Avenula pubescens	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Früh-Segge
Carex acuta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Berg-Weidenröschen
Carex praecox	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Zweizipfliger Hohlzahn
Epilobium montanum	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Rasen-Simse
Galeopsis bifida	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Fuchs-Kreuzkraut
Juncus bulbosus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Bach-Sternmiere
Senecio fuchsii	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Schild-Ehrenpreis
Stellaria alsine	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Wald-Frauenfarn
Veronica scutellata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Weiß-Birke juv.
Athyrium filix-femina	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Rundblättrige Glockenblume
Betula pubescens juv.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Trautsteiner Fingerknabenkraut
Campanula rotundifolia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Gewöhnliche Esche juv.
Dactylorhiza traunsteineri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Klett-Labkraut
Fraxinus excelsior juv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Zart-Simse
Galium aparine	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Echte Goldnessel
Juncus tenuis	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Strauß-Glibweiderich
Lamiastrum galeobdolon	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Großer Klappertopf
Lysimachia thyrsiflora	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Bruch-Weide juv.
Oxalis acetosella	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Herbst-Löwenzahn
Rhinanthus serotinus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Greiskraut-Art
Salix fragilis juv.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Teufelsabbiss
Leontodon autumnalis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	Weißer Germer
Senecio spec.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	.	.	.	1	.	.	.	.	Acker-Stiefmütterchen
Succisa pratensis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Veratrum album	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	4	V	4	IV	Moose
Viola arvensis	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.

Caricetum fuscae Br.-Bl. 15 (Tab. 19)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Außerdem in Lfd.Nr. 1: 22 *Luzula multiflora*; Lfd.Nr. 3: 12 *Equisetum sylvaticum*; + *Maianthemum bifolium*; + *Carex canescens*; + *Melampyrum sylvaticum*; Lfd.Nr. 6: 11 *Scirpus sylvaticus*; 11 *Pimpinella major*; + *Cardamine pratensis*; + *Carex spec.*; Lfd.Nr. 7: 1+ *Picea abies* juv.; Lfd.Nr. 8: + *Dactylorhiza maculata*; Lfd.Nr. 9: + *Dactylorhiza majalis*; Lfd.Nr. 10: + *Festuca filiformis*; + *Eriophorum angustifolium*; Lfd.Nr. 12: +² *Cruciferæ* spec.; Lfd.Nr. 13: + *Phleum pratense*; + *Campanula patula*; Lfd.Nr. 14: 11 *Filipendula ulmaria*; 12 *Potentilla palustris*; Lfd.Nr. 15: + *Poa pratensis*; Lfd.Nr. 16: +² *Alopecurus pratensis*; +² *Pedicularis sylvatica*; Lfd.Nr. 18: +² *Poa chaixii*; Lfd.Nr. 20: + *Salix cinerea* juv.; Lfd.Nr. 23: + *Senecio erraticus*; Lfd.Nr. 24: 12 *Vaccinium oxycoccos*; + *Luzula spec.*; + *Rubus acruparia* juv.; Lfd.Nr. 26: +² *Potentilla palustris*; + *Senecio aquaticus*; + *Carex praecox*.

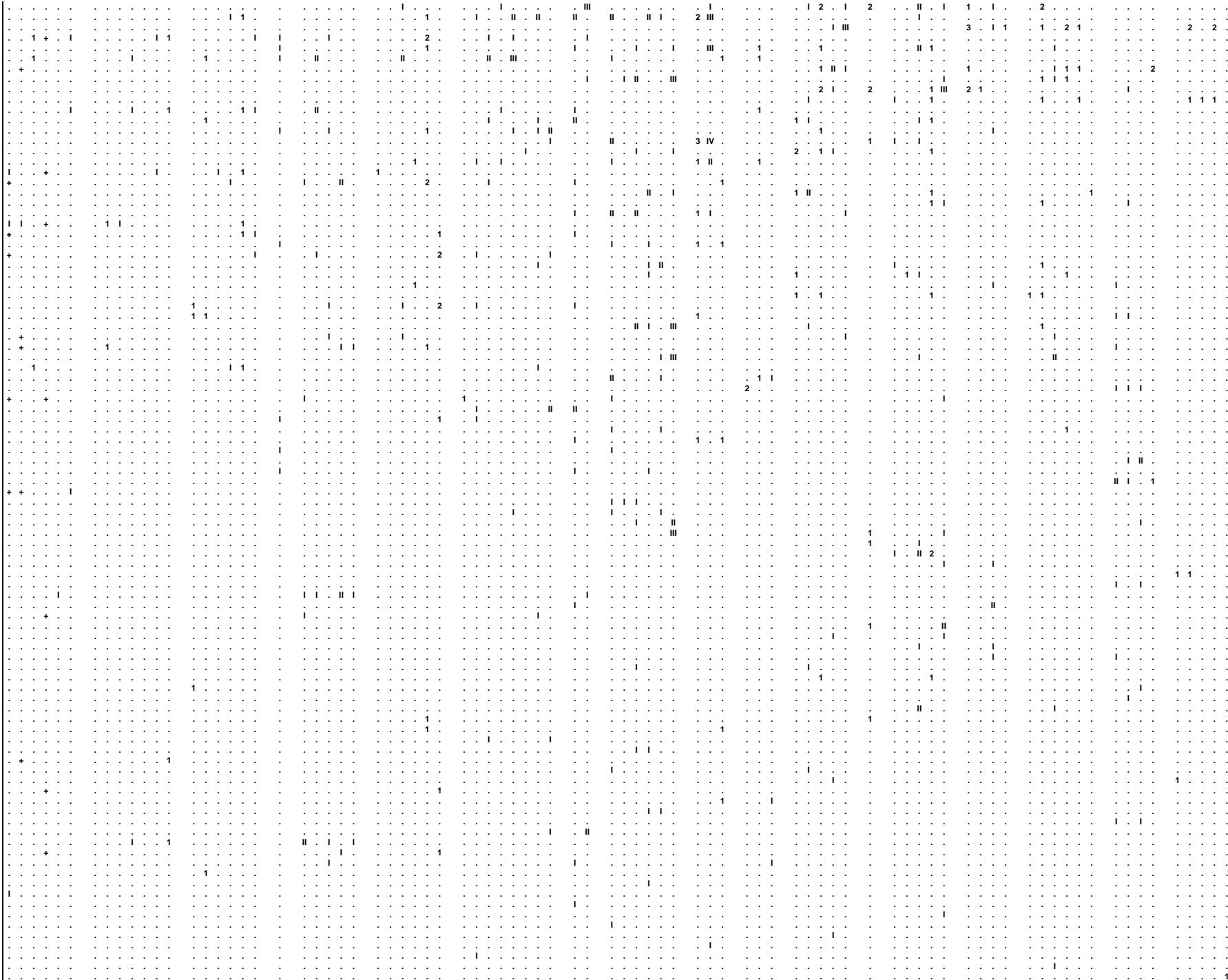
Magnocaricion-Gesellschaften (Großseggenriede) (Tab. 20)

Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Laufende N°	Phalaridetum arundinaceae						Caricetum elatae		Caricetum vesicariae		Caricetum rostratae												Spalte N°
	4	5	6	1	2	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	I II III IV V VI VII		
Ke-41	Ke40	Ke39		Ju67	Ju64	Ju65	Sa51	Sa50	Ki28	Ki30	Sa52	Sa41	Sa43	Sa53	Sa33	Sa39	Sa56	Sa34	Sa37	Sa42	3 3 3 3 3 2 3 2 4 3	Zahl der Aufnahmen	
Aufnahme N°																						Mittlere Deckung	
Neigung in %									-	-	10	-	-	-	-	5	-	-	-	-	95 95 80 70 65 60 50	Mittlere Artenzahl	
Exposition									-	-	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	16 8 8 15 6 7 8		
Deckung in %	100	100	90	100	90	100	90	70	90	70	50	60	70	70	50	60	60	50	60	40	40		
Artenzahl	19	15	15	9	9	5	10	5	17	16	11	6	5	9	7	6	5	10	8	6			
<i>Filipendula ulmaria</i>	11	11	+	11	12	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3 3 1	Großes Mädesüß
<i>Galeopsis tetrahit</i>	+	.	.	r	.	r	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 2	Stechender Hohlfahnzahn
<i>Urtica dioica</i>	+	+	.	12	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 2	Große Brennessel
<i>Impatiens noli-tangere</i>	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 1	Gewöhnliches Springkraut
<i>Galium aparine</i>	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 1	Klett-Labkraut
<i>Phalaris arundinacea</i>	44	44	55	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3 1	Rohr-Glanzras
<i>Agrostis stolonifera</i>	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	Stolonen-Straußgras
<i>Lythrum salicaria</i>	+2	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	Blut-Weiderich
<i>Veronica beccabunga</i>	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	Bach-Bunge
<i>Lycops europaeus</i>	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	Ufer-Wolfstrapp
<i>Calyptegia sepium</i>	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	Gewöhnliche Zaunwinde
<i>Scirpus sylvaticus</i>	12	12	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 1	Wald-Simse	
<i>Holcus mollis</i>	+	11	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	Weiches Honiggras	
<i>Rumex obtusifolius</i>	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	Stumpfblättriges Ampfer	
<i>Ranunculus repens</i>	11	+	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	Kriech-Hahnenfuß	
<i>Carex elata</i>	.	.	.	55	55	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	Steif-Segge	
<i>Caltha palustris</i>	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	Sumpf-Dotterblume	
<i>Glyceria fluitans</i>	+2	+	+	.	.	.	(+)	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3 2	Flutender Schwaden	
<i>Carex vesicaria</i>	.	.	.	.	11	.	44	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 2	.	
<i>Carex rostrata</i>	.	.	.	.	.	11	11	22	33	22	44	44	33	44	44	44	33	33	.	.	2 3 2 4 2	Schnabel-Segge
<i>Agrostis canina</i>	.	.	.	.	.	.	+	+	.	11	.	.	+	11	+	11	.	.	.	1 2	.	Hunds-Straußgras
<i>Equisetum fluviatile</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	11	.	11	11	.	11	11	.	11	+	.	.	2 2 2	Teich-Schachtelhalm
<i>Potentilla palustris</i>	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	11	.	.	.	.	.	.	1 1 1	.	Sumpf-Blutauge
<i>Molinia caerulea</i>	.	.	.	.	.	.	.	22	11	33	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	3 1	Blaues Pfeifengras
<i>Carex gracilis</i>	.	.	.	.	.	.	44	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	Zierliche Segge
<i>Cirsium palustre</i>	.	.	.	r	.	.	+	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	Sumpf-Kratzdistel	
<i>Scutellaria galericulata</i>	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	Gewöhnliches Helmkrat
<i>Angelica sylvestris</i>	.	.	.	.	.	.	11	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	Wild-Engelwurz
<i>Typha latifolia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	11	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	Breitblättriger Rohrkolben
<i>Oxycoccus palustris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	22	11	.	.	3	Sumpf-Moosbeere
<i>Eriophorum vaginatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	+	22	11	.	.	.	3	Scheidiges Wollgras	
<i>Juncus filiformis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	11	11	.	.	.	1 2	.	Faden-Binse	
<i>Deschampsia flexuosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	12	.	.	.	.	.	2	.	Draht-Schmie
<i>Galium palustre</i>	+	+	.	r	.	11	+	+2	+	+	.	+	11	+	+	+	+	2	1 1 2 1 4	.	Sumpf-Labkraut		
<i>Epilobium palustre</i>	+	+	+	.	.	.	.	r	+	.	+	+	+	+	+	+	+	3 2	2 2	.	Sumpf-Weidenröschen	
<i>Juncus effusus</i>	.	+	2	.	.	12	.	.	12	+	.	23	.	.	.	.	.	1 1 2	.	.	Flatter-Binse	
<i>Carex nigra</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	11	+	.	+	+	.	.	1 2	.	Schwarz-Segge
<i>Polygonum bistorta</i>	.	.	.	11	+	.	.	22	11	.	+	.	.	.	.	.	.	2	2	.	Zittergras-Segge	
<i>Carex brizoides</i>	.	.	.	.	.	.	12	11	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 2	.	Gewöhnlicher Gilweiderich	
<i>Lysimachia vulgaris</i>	+	2	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	Moor-Labkraut
<i>Galium uliginosum</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	11	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	Sumpf-Veilchen
<i>Viola palustris</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+2	.	+	+2	.	.	.	.	.	1 1	1	.	Sumpf-Vergißmeinnicht
<i>Myosotis palustris</i>	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	Wald-Reitgras	
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1 1	.	Rasen-Schmie	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	1 1	.	Schmalblättriges Wollgras	
<i>Eriophorum angustifolium</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	1 1	.		
Moose	.	.	.	11	11	.	22	33	.	55	.	12	23	55	.	33	55	44	55	.	1 1 2 1 3 3	Moose	

Außerdem in Lfd.Nr. 1: +2 *Carex remota*; + *Galeopsis speciosa*; Lfd.Nr. 2: +2 *Lathyrus pratensis*; Lfd.Nr. 3: +2 *Sympythium officinale*; Lfd.Nr. 4: + *Hypericum maculatum*; (+) *Aconitum spec.*; r *Geranium sylvaticum*; Lfd.Nr. 5: r *Impatiens glandulifera*; Lfd.Nr. 7: r *Salix alba*; r *Salix purpurea*; Lfd.Nr. 9: + *Poa chrysophylla*; Lfd.Nr. 10: 11 *Juncus glomeratus*; r *Lychis flos-cuculi*; Lfd.Nr. 14: r *Dryopteris carthusiana*; Lfd.Nr. 16: + *Nasturtium microphyllum*; Lfd.Nr. 17: r *Betula pendula juv.*; Lfd.Nr. 18: 11 *Carex echinata*; + *Potentilla erecta*; + *Festuca rubra agg.*; Lfd.Nr. 19: + *Carex lasiocarpa*; Lfd.Nr. 20: 11 *Melampyrum pratense*

Lotus uliginosus	.
Rhinanthus serotinus	.
Epilobium palustre	.
Equisetum arvense	.
Luzula multiflora	.
Centaurea jacea	.
Poa palustris	+
Euphrasia rostkoviana	.
Mentha aquatica	.
Potentilla palustris	.
Ranunculus bulbosus	.
Trifolium campestre	.
Carex hirta	.
Crepis mollis	.
Heracleum baumhii	.
Phyteuma nigrum	.
Lolium multiflorum	+
Myosotis sylvatica	+
Pedicularis sylvatica	.
Senecio aquaticus	.
Trifolium medium	.
Veronica persica	.
Arabidopsis thaliana	.
Betonica officinalis	.
Campanula rapunculoides	.
Carex praecox	.
Dactylorhiza majalis	.
Impatiens noli-tangere	.
Senecio erraticus	.
Silene alba	.
Silene dioica	.
Sorbus aucuparia juv.	.
Carex spec.	.
Cirsium arvense	+
Heracleum lachenallii	+
Medicago lupulina	1
Rosette spec.	.
Rudbeckia laciniata	.
Viola arvensis	.
Carex canophyllea	+
Clinopodium vulgare	.
Festuca filiformis	.
Fragaria vesca	.
Geranium sylvaticum	.
Impatiens glandulifera	.
Luzula luzuloides	.
Matteuccia struthiopteris	.
Medicago sativa	++
Plantago sphaerocarpa	1
Populus tremula juv.	.
Rubus idaeus juv.	.
Salix aurita juv.	.
Stellaria alsine	.
Valeriana ??	.
Athyrium filix-femina	.
Calamagrostis arundinacea	.
Cardus personata	.
Ceratium arvense	.
Cirsium vulgare	.
Convolvulus arvensis	+
Epilobium hirsutum	.
Epilobium montanum	.
Fraxinus excelsior juv.	.
Geranium palustre	.
Gymnadenia odoratissima	.
Juncus bulbosus	.
Lamium maculatum	.
Lycopus europaeus	.
Malanthemum bifolium	.
Petasites albus	.
Phyteuma spicatum	.
Plantago media	.
Quercus robur juv.	.
Rumex crispus	.
Salix cinerea juv.	.
Salix purpurea juv.	.
Silene vulgaris	+
Silene c.f.	.
Soldanella montana	.
Stachys sylvatica	.
Trifolium dubium	.
Trifolium hybridum	.
Tripleurospermum inodorum	+
Vicia angustifolia	.
Allium vienale	.
Antennaria dioica	.
Anthemis arvensis	.
Asarum europaeum	.
Betula pubescens	.
Brachypodium pinnatum	.
Calamagrostis villosa	.
Calycochorus stipitatus	.
Cardamine hirsuta	.
Carex canescens	.
Carex lasiocarpa	.



Übersicht: Sigmasoziologische Verbreitung der Gesellschaften in den ausgewählten Gemeinden (Tab. 22)
 Beilage zu: Kurz, P. (2010): Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen

Überdurchschnittliche intensivierende Gemeinden												Unterdurchschnittlich intensivierende Gemeinden												
starke betriebliche Konz.				konservative Betriebsstr.				starke betriebliche Konz.				konservative Betriebsstr.				starke betriebliche Konz.				konservative Betriebsstr.				
Kefermarkt	Lichtenberg	Leondorf	Ottenslag	Kaltenberg	Julbach	Klafler	Sandl	Kaltenberg	Julbach	Klafler	Sandl	Kaltenberg	Julbach	Klafler	Sandl	Kaltenberg	Julbach	Klafler	Sandl	Kaltenberg	Julbach	Klafler	Sandl	
Viehbesatzdichte in GVE/ha Durchschnittliche Betriebsgröße Mittlere Seehöhe in m NN	1.3 14,2 550	1.4 12 680	1.2 9.4 850	1.2 8.5 800	1 11 850	1 11 650	0.9 7.8 900	0.8 8.7 900	1 11 650	1 11 650	0.9 7.8 900	1 11 650	1 11 650	1 11 650	1 11 650	1 11 650	1 11 650	1 11 650	1 11 650	1 11 650	1 11 650	1 11 650	1 11 650	
Zahl der im Transekt dokumentierten Gesellschaften																								
Hackfrüchtäcker des Chenopodion																								
Halmfrüchtäcker des Aperion																								
Feldgrasäcker des Aperion:																								
Poo-Rumicetum:																								
Typische Subassoziation																								
<i>Heracleum sphondylium</i> -Subassoziation																								
<i>Holcus mollis</i> -Ausbildung																								
Poo-Rumicetum, Ausbildung mit <i>Polygonum bistorta</i>																								
Lolio-Cynosuretum:																								
Poo-Trisetetum: <i>Anthriscus sylvestris</i> -Gesellschaft																								
Intensivierungsausbildung																								
Auss. mit <i>Carum carvi</i> und <i>Vicia spec.</i>																								
Auss. mit <i>Galium mollugo</i>																								
<i>Alopeucus pratensis</i> -Gesellschaft, Intensivierungsausbildung																								
<i>Festuca rubra</i> - <i>Agrostis capillaris</i> -Ausbildung																								
Alchemillo-Arrhenatheretum:																								
<i>Anthriscus sylvestris</i> -Ausbildung																								
<i>Crepis biennis</i> - <i>Glechoma hederacea</i> -Ausbildung																								
<i>Avenula pubescens</i> -Ausbildung																								
<i>Vicia cracca</i> - <i>Stellaria graminea</i> -Ausbildung																								
Geranio-Trisetetum:																								
<i>Ranunculus nemorosus</i> -Ausbildung																								
Typ. Ausbildung																								
<i>Carex brizoides</i> - <i>Crepis mollis</i> -Ausbildung																								
Festuco-Cynosuretum:																								
Typische Ausbildung																								
<i>Hypericum maculatum</i> - <i>Nardus stricta</i> -Ausbildung																								
<i>Festuca rubra</i> - <i>Agrostis capillaris</i> -Brachen:																								
<i>Poa angustifolia</i> -Ausbildung																								
<i>Molines caerulea</i> - <i>Equisetum sylvaticum</i> -Ausbildung																								
Polygono-Nardetum:																								
<i>Thymus pulegioides</i> - <i>Viola canina</i> -Ausbildung																								
<i>Scorzoneroides holonica</i> - <i>Armeria montana</i> -Ausbildung																								
<i>Vaccinium myrtillus</i> -Degenerationsfaszies																								
Scirpetum sylvatici																								
<i>Juncus filiformis</i> - <i>Agrostis canina</i> -Ausbildung																								
<i>Crepis paludosa</i> - <i>Carex pallescens</i> -Ausbildung																								
Ranunculus rep. - <i>Menitra aquat.</i> - Intensivierungsausbildung																								
Glyceria fluitans-Gesellschaft																								
Carex echinata-Carex panicaria-Gesellschaft																								
<i>Juncus filiformis</i> -Ausbildung																								
<i>Crepis paludosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> -Ausbildung																								
Filipendula ulmaria-Ausbildung																								
Hypericum maculatum-Holcus mollis-Ges.																								
Typische Ausbildung																								
<i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Festuca pratensis</i> -Ausbildung																								
<i>Cirsium heterophyllum</i> - <i>Scirpus</i> -Filipendula-Ausbildung																								
Caricion fuscae:																								
<i>Vaccinium oxycoccos</i> -Ausbildung																								
<i>Agrostis canina</i> - <i>Juncus filiformis</i> -Ausbildung																								
Magnocaricion:																								
Caricetum elatæ:																								
Caricetum vesicariae																								
Caricetum rostratae																								
Begleitgesellschaften:																								
Poo-Rumicetum-Randgesellschaft:																								
Typische Ausbildung																								
<i>Holcus mollis</i> -Ausbildung																								
<i>Anthriscus sylvestris</i> -Gesellschaft:																								
Ausbildung mit Wiesenarten																								
<i>Trifolium pratense</i> - <i>Lanceolata</i> -Variante																								
<i>Urtica dioica</i> - <i>Rubus idaeus</i> -Ausbildung																								
Arrhenatherum elatius-Gesellschaft:																								
<i>Ranunculus nemorosus</i> -Luzula camp. -Gesellschaft, Ausb. mit Rume																								
<i>Hypericum maculatum</i> - <i>Holcus lanatus</i> -Ausbildung																								
<i>Heracleum sphondylium</i> -Ausbildung																								
<i>Elymus repens</i> -Gesellschaft: <i>Carum carvi</i> - <i>Lolium perenne</i> -Ausb.																								
<i>Hypericum maculatum</i> - <i>Festuca rubra</i> -Ges.:																								
<i>Anthoxanthum</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> -Ausbildung																								
<i>Galium mollugo</i> -Ausbildung																								
<i>Rubus</i> -Ausbildung																								
<i>Hypericum perforatum</i> -Gesellschaft:																								
<i>Thymus pulegioides</i> -Ausbildung																								
<i>Vaccinium myrtillus</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> -Ausbildung																								
<i>Elymus repens</i> -Gesellschaftsfaszies																								
Violion caninae-Begleitgesellschaften:																								
<i>Rumex acetosa</i> -Ausbildung																								
Variante mit Gehölzeinwanderung																								

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Stapfia](#)

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: [0092](#)

Autor(en)/Author(s): Kurz Peter

Artikel/Article: [Grünlandvegetation und Landnutzungswandel in den Mühlviertler Mittelgebirgen, Supplementary Material 109](#)