

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	<b>Monitoring Hürnbach Gesamtartenliste Elisabeth Danner</b>											
2												
3												
4				Begehung	F	S	F	S	F	S	RL-MP	Koordinaten
5				Abschnitt	A		B		C			
6		ED	Acer pseudoplatanus	Bergahorn		1			1			
7		ED	Achillea millefolium	Gemeine Schafgarbe					3	3		
8	FZ	ED	Agropyron repens	Kriechende Quecke			1	2		2		
9	FZ		Agrostis gigantea	Riesen-Straussgras								
10	FZ	ED	Agrostis stolonifera	Kriechendes Straussgras	2	3		3	3	3		
11	FZ	ED	Ajuga reptans	Kriechender Günsel	3	3	3	3	3	3		
12		ED	Alchemilla vulgaris agg.	Gemeiner Frauenmantel	3	2			1			
13	FZ	ED	Alisma plantago-aquatica	Gemeiner Froschlöffel			2	2		2		
14		ED	Alliaria petiolata	Knoblauch-Hederich	1	1						
15		ED	Alnus glutinosa KS	Schwarzerle		2		2	2	1		
16		ED	Alnus incana	Grauerle					1			
17		ED	Alopecurus pratensis	Wiesen-Fuchsschwanz	1		2					
18	FZ		Anemone nemorosa	Busch-Windröschen								
19	FZ	ED	Angelica sylvestris	Brustwurz	1	2	2	2	2	2		
20	FZ	ED	Anthoxanthum odoratum	Ruchgras	3		3		3			
21		ED	Anthriscus sylvestris	Wiesen-Kerbel			2					
22		ED	Anthyllis vulneraria ssp. Carp.	Wundklee					3	2		
23		ED	Aquilegia vulgaris	Gemeine Akelei					2	2		
24		ED	Arenaria serpyllifolia	Quendelblättriges Sandkraut					1			
25	FZ	ED	Arrhenaterum elatius	Fromental, Glatthafer	3	2	3	3	3	3		
26		ED	Artemisia vulgaris	Gemeiner Beifuss	1			1	2	2		
27		ED	Atriplex patula	Gewöhnliche Melde				1		1		
28		ED	Barbarea vulgaris	Gemeine Winterkresse	1		1					
29	FZ	ED	Bellis perennis	Gänseblümchen	2		3		3			
30	FZ		Berula erecta	Kleiner Merk								
31		ED	Briza media	Zittergras					1			
32		ED	Bromus erectus	Aufrechte Trespe	1				3			
33		ED	Bromus hordeaceus	Weiche Trespe	3		2		2			
34		ED	Bromus inermis	Grannenlose Trespe						1		
35		ED	Buddleja davidii	Sommerflieder				1				
36		ED	Bupththalmum salicifolium	Weidenblättriges Rindsauge		2			2	3	NT	
37	FZ		Caltha palustris	Sumpf-Dotterblume								
38	FZ	ED	Calystegia sepium	Zaunwinde				1				
39		ED	Campanula patula	Wiesen-Glockenblume					1	1	NT	
40		ED	Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume		1		1	1			
41		ED	Capsella bursa-pastoris	Hirtentäschel			2		1			
42	FZ	ED	Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut	2		3		3			
43		ED	Cardamine flexuosa	Wald-Schaumkraut			1					
44		ED	Cardamine hirsuta	Vielstängeliges Schaumkraut					1			
45	FZ		Cardamine pratensis	Wiesen-Schaumkraut								
46	FZ		Carex acuta	Schlanke Segge								
47	FZ	ED	Carex acutiformis	Scharfkantige Segge			3		3			
48	FZ		Carex elata	Steife Segge								
49		ED	Carex flacca	Schlaffe Segge		1						
50		ED	Carex flava s.str.	Gelbe Segge	2	1						
51	FZ	ED	Carex hirta	Behaarte Segge	3		3	3	3	3		
52		ED	Carex pairae (C. muricata agg.)	Pairas Segge				1				
53		ED	Carex pendula	Hänge-Segge						2		
54		ED	Carex remota	Winkel-Segge					1			
55	FZ		Carex vulpina	Fuchsfarbene Segge							EN	
56		ED	Carum carvi	Kümmel					2			
57		ED	Centaurea jacea ssp. angustifolia	Schmalblättrige Flockenblume	1				2		NT	
58		ED	Centaurea jacea s.str.	Wiesen-Flockenblume	3	3	3	3	3	3		
59		ED	Centaurea montana	Berg-Flockenblume					1			
60		ED	Centaurea scabiosa	Skabiosen-Flockenblume	3	2	3	2	2	3		
61		ED	Centaureum erythraea	Tausengüldenkraut					1	2		
62		ED	Cerastium fontanum s.l.	Gemeines Hornkraut	3		3		2			
63		ED	Cerastium glomeratum	Knäuel-Hornkraut			1		1			
64		ED	Chaenorhinum minus	Kleines Leinkraut		1						
65	FZ		Chaerophyllum hirsutum	Schierlings-Kälberkropf								

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L			
4					Begehung			F	S	F	S	F	S	RL-MP	Koordinaten
5					Abschnitt			A	B	C					
66		ED	Chenopodium album	Weisser Gänsefuss	2	1	1		1	1					
67		ED	Cichorium intybus	Wegwarte						1					
68		ED	Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel				1							
69	FZ	ED	Cirsium oleraceum	Kohldistel	2	3	2	3	3	3					
70		ED	Cirsium rivulare	Bach-Kratzdistel					2				EN		
71		ED	Cirsium vulgare	Gemeine Kratzdistel		1									
72		ED	Clinopodium vulgare	Wirbeldost		2					3				
73	FZ		Colchicum autumnale	Herbst-Zeitlose											
74		ED	Conyza canadensis	Kanadisches Berufskraut		2	2	2		2					
75		ED	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1	2	1		1	2					
76		ED	Coryllus avellana	Hasel							1				
77		ED	Crepis biennis	Zweijähriger Pippau	2		1		3						
78	FZ	ED	Crepis capillaris	Kleinköpfiger Pippau		2				2					
79	FZ		Crepis paludosa	Sumpf-Pippau											
80		ED	Crepis vesicaria ssp. taraxifolia	Löwenzahnblättriger Pippau					3						
81		ED	Cynosurus cristatus	Kammgras	2	2	1	2							
82		ED	Cyperus fuscus	Schwarzbraunes Zypergras		1		2				VU	643933/228397		
83	FZ	ED	Dactylis glomerata	Knauelgras	3		3	2	2						
84		ED	Daucus carota	Wilde Möhre	2	2	2	3	2	3					
85		ED	Deschampsia cespitosa	Rase-Schmiele			1								
86		ED	Digitaria sanguinalis	Blut-Hirse		1									
87		ED	Echinochloa crus-gallis	Hühner-Hirse		1				1					
88		ED	Eleocharis mamillata	Zitzen-Teichbinse				1				VU	644184/228393		
89	FZ	ED	Epilobium hirsutum	Zottiges Weidenröschen	2	1	3	1	2	1					
90	FZ	ED	Epilobium obscurum	Dunkelgrünes Weidenröschen				1				NT	644201/228390		
91	FZ	ED	Epilobium parviflorum	Kleinblütiges Weidenröschen	2	3	2	3	2	3					
92	FZ	ED	Epilobium roseum	Rosenrotes Weidenröschen				1							
93		ED	Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm				2	3	2					
94		ED	Equisetum palustre	Sumpf-Schachtelhalm	2	2			2	2					
95		ED	Eragrostis minor	Kleines Liebesgras		1									
96		ED	Erigeron annuus s.l.	Einjähriges Berufskraut		2	3	3	2	3					
97	FZ	ED	Euonymus europaea	Gemeines Pfaffenhütchen		1	1	1							
98		ED	Eupatorium cannabinum	Wasserdost	2	3	2	3	2	3					
99	FZ	ED	Festuca arundinacea	Rohr-Schwingel		2			1	2					
100	FZ	ED	Festuca pratensis	Wiesen-Schwingel	3		3	2	3	2					
101	FZ	ED	Festuca rubra	Rotschwingel		2	2	2	3						
102	FZ	ED	Filipendula ulmaria	Mädesüss	3	3	3	3	3	3					
103		ED	Fragaria vesca	Erdbeere					1						
104		ED	Frangula alnus	Faulbaum		2									
105		ED	Fraxinus excelsior	Esche			1			1					
106		ED	Galeopsis angustifolium	Schmalblättriger Hohlzahn		1						VU	644750/228310		
107		ED	Galeopsis tetrahit	Gewöhnlicher Hohlzahn	2	2	2	2	2	2					
108		ED	Galinsoga ciliata	Bewimpertes Knopfkraut		2									
109	FZ	ED	Galium album	Weisses Labkraut	3	3	3	3	3	3					
110	FZ	ED	Galium aparine	Kletten-Labkraut	2		3	3	1						
111	FZ	ED	Galium palustre	Sumpf-Labkraut					1	1					
112		ED	Galium verum	Echtes Labkraut	1	2			2	2					
113		ED	Geranium dissectum	Schlitzblättriger Storchschnabel			2		2	1					
114		ED	Geranium pyrenaicum	Pyrenäen-Storchschnabel	2	1	2	1	2	1					
115	FZ	ED	Geranium robertianum	Ruprechtskraut		1			2						
116	FZ	ED	Geum rivale	Bach-Nelkenwurz	2	1	2	1	3	1					
117		ED	Glechoma hederacea s.l.	Gundelrebe	3	3	3	3	3	3					
118	FZ	ED	Glyceria fluitans	Flutendes Süßgras		2				3					
119	FZ	ED	Glyceria maxima	Grosser Schwaden	3	3	3	3	2	3		VU			
120		ED	Helictotrichon pubescens	Flaumhafer					2						
121		ED	Hieracium aurantiacum	Orangerotes Habichtskraut					1						
122		ED	Hieracium lactucella	Öhrchen-Habichtskraut	2										
123		ED	Hieracium pilosella	Langhaariges Habichtskraut	2	2	2	1	2						
124		ED	Hieracium sabaudum	Savoyer Habichtskraut					1	1		NT	643623/228497		
125	FZ	ED	Holcus lanatus	Wolliges Honiggras	3	3	3	3	3	3					
126		ED	Hypericum maculatum	Geflecktes Johanniskraut					2						
127		ED	Hypericum perforatum	Gemeines Johanniskraut	1	2			2	3					
128		ED	Hypericum tetrapterum	Geflügeltes Johanniskraut	3	3	2	3		2					
129		ED	Hypochaeris radicata	Wiesen-Ferkelkraut	2	2	3	2	3	3					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
4				Begehung	F	S	F	S	F	S	RL-MP	Koordinaten
5				Abschnitt	A		B		C			
130		ED	Impatiens noli-tangere	Wald-Springkraut	2	2	2	2				
131	FZ	ED	Impatiens parviflora	Kleines Springkraut		2						
132	FZ	ED	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie			2	2	2	2		
133		ED	Juglans regia	Nussbaum					1	1		
134		ED	Juncus articulatus	Glieder-Binse	3	2	2	2	2	2		
135		ED	Juncus effusus	Flatter-Binse	2	3	3	3	3	3		
136		ED	Juncus inflexus	Blaugrüne Binse	3	3	3	3	3	3		
137		ED	Juncus subnodulosus	Knötchen-Binse		1				3		
138		ED	Juncus tenuis	Zarte Binse						1		
139		ED	Knautia arvensis	Feld-Witwenblume	3	2	3		2	2		
140		ED	Lactuca seriola	Wilder Lattich		1		1	1	2		
141		ED	Lamium montanum	Berg-Goldnessel					1			
142		ED	Lapsana communis	Rain-Kohl	1		1	1				
143	FZ	ED	Lathyrus pratensis	Wiesen-Platterbse		2	2	2	2	3		
144		ED	Lemna minor	Kleine Wasserlinse				1				644184/228393
145		ED	Leontodon autumnalis	Herbst-Milchkraut				2	1			
146		ED	Leontodon hispidus s.l.	Raues Milchkraut	1	2	2	2	3	2		
147		ED	Leucanthemum vulgare	Margerite	2	2	2	2	3	3		
148	FZ		Linaria vulgaris	Gemeines Leimkraut								
149		ED	Lolium multiflorum	Italienisches Raygras		2	1	2				
150		ED	Lolium perenne	Englisches Raygras				2		3		
151		ED	Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche	2	2			2	1		
152		ED	Lotus corniculatus s.str.	Hornklee	3	3	3	3	3	3		
153		ED	Lotus pedunculatus	Sumpf-Hornklee		2		2		2		
154		ED	Lycopus europaeus	Europäischer Wolfsfuß		2		2		2		
155	FZ	ED	Lysimachia nummularia	Pfennigkraut		2	3	2	2	3		
156	FZ	ED	Lysimachia vulgaris	Gemeiner Gilbweiderich				2	2	2		
157		ED	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	2	2	2	2	3	3		
158		ED	Malva moschata	Moschus-Malve						1		
159		ED	Matricaria discoidea	Strahlenlose Kamille			1					
160		ED	Medicago lupulina	Hopfenklee	3	3	3	3	3	2		
161		ED	Medicago sativa	Luzerne	1	2	1	2	1	2		
162		ED	Melilotus officinalis	Echter Honigklee		1		1				
163	FZ	ED	Mentha aquatica	Wasser-Minze	2	2	3	3	1	2		
164	FZ	ED	Mentha longifolia	Ross-Minze	2	3	3	3	3	3		
165	FZ		Molinia arundinacea	Strand-Pfeifengras								
166		ED	Myosotis arvensis	Acker-Vergissmeinnicht		1	1		1	1		
167	FZ	ED	Myosotis scorpioides	Sumpf-Vergissmeinnicht	2	2	2	2	1	1		
168		ED	Myosoton aquaticus	Wassermiere	1	2	2	2				
169	FZ		Myriophyllum sp.	Tausendblatt							NT/VU	
170	FZ	ED	Nasturtium officinale	Bach-Kresse	3	3	2	3	2	3		
171		ED	Oenothera glazioviana (biennis)	Nachtkerze				1	2	3		
172		ED	Onobrychis viciifolia	Saat-Esparsette	3	2	3	3	3	3		
173		ED	Origanum vulgare	Dost	1	2			3	3		
174		ED	Oxalis fontana	Aufrechter Sauerklee		2				1		
175		ED	Panicum capillare	Haarästige Hirse		1						
176	FZ	ED	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	3	3	3	3	3	3		
177		ED	Phleum pratense	Wiesen-Lieschgras		2		2				
178	FZ	ED	Phragmites australis	Schilf	2	2	3	2	3	3		
179		ED	Picris hieracoides	Bitterkraut	2			1	2	2		
180	FZ	ED	Plantago lanceolata	Spitzwegerich	3	3	3	3	3	3		
181		ED	Plantago major	Breitwegerich	3	2	2	2	2	2		
182		ED	Plantago media	Mittlerer Wegerich	3	2	3	2	2	3		
183	FZ		Poa palustris	Sumpf-Rispengras								
184	FZ	ED	Poa pratensis	Wiesen-Rispengras	2		3		3			
185	FZ	ED	Poa trivialis	Gemeines Rispengras	3		3		3			
186		ED	Polygonum aviculare	Vogelknöterich		1		1				
187		ED	Polygonum bistorta	Schlangen-Knöterich	2		2		2	1		
188		ED	Polygonum lapathifolium	Ampferblättriger Knöterich		2		2		3		
189		ED	Polygonum mite	Milder Knöterich		2		2		3		
190		ED	Polygonum persicaria	Pfirsichblättriger Knöteriche	2	2	2	3	1	3		
191		ED	Populus nigra KS	Schwarz-Pappel			2	2		2		
192		ED	Potamogeton berchtoldii	Kleines Laichkraut		2		2			VU	644177/228389
193	FZ	ED	Potamogeton natans	Schwimmendes Laichkraut					2	2		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
4				Begehung	F	S	F	S	F	S	RL-MP	Koordinaten
5				Abschnitt	A		B		C			
194	FZ		Potamogeton x schreberi	Bastard P. natans x nodosus							-	
195		ED	Potentilla anserina	Gänse-Fingerkraut		2						
196		ED	Potentilla recta	Hohes Fingerkraut	1						NT	644748/228311
197		ED	Potentilla reptans	Kriechendes Fingerkraut	2	2	3	2	3	2		
198		ED	Prunella vulgaris	Kleine Brunelle	3	3	2	3	2	3		
199		ED	Prunus padus	Trauben-Kirsche	2	2	1		2			
200		ED	Prunus spinosa	Schwarzdorn	2	2	2	2	2	2		
201		ED	Quercus robur KS	Stiel-Eiche	1	1						
202	FZ	ED	Ranunculus acris ssp. friesianus	Scharfer Hahnenfuss	2	2	3	2	2	2		
203	FZ	ED	Ranunculus ficaria	Scharbockskraut	1		1					
204	FZ	ED	Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuss	3	2	3	2	3	2		
205	FZ	ED	Ranunculus trichophyllus	Haarblättriger Wasserhahnenfuss	2	2	2	2		2	NT	
206		ED	Reseda lutea	Gelbe Resede	2	2		1	1	1		
207		ED	Rhamnus cathartica	Kreuzdorn	2	2		1	1	1		
208		ED	Rhinanthus alectorolophus	Zottiger Klappertopf	1		2	1				
209		ED	Rorippa palustris	Echte Sumpf-Kresse	2	2	1	2	1	2		
210		ED	Rosa canina	Hundsrose	1	1			2	2		
211		ED	Rosa rubiginosa	Wein-Rose		1		1			EN	
212		ED	Rubus caesius	Blaue Brombeere			1					
213		ED	Rumex acetosa	Sauerampfer	2		2		1			
214	FZ		Rumex acetosella	Kleiner Sauerampfer								
215	FZ	ED	Rumex conglomeratus	Knäuelblütiger Ampfer	1	2	2	3	1	2		
216		ED	Rumex obtusifolius	Stumpfblättriger Ampfer	1	2	2	1	2	2		
217		ED	Salix alba KS	Silberweide	2		2	2	2	2		
218		ED	Salix appendiculata	Nebenblättrige Weide		1		1		1		
219		ED	Salix caprea	Salweide	2	2	1		1	2		
220		ED	Salix cinerea	Moor-Weide		1	1					
221		ED	Salix fragilis	Bruch-Weide			1			1		
222	FZ		Salix purpurea	Purpur-Weide								
223		ED	Salvia pratensis	Wiesen-Salbei	3	2	3	2	3	2		
224		ED	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder			1					
225		ED	Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf	3	2	3	1	3	2		
226		ED	Sanguisorba officinalis	Grosser Wiesenknopf	2	2			3	3		
227		ED	Scabiosa columbaria	Trauben-Skabiose						2		
228		ED	Scirpus sylvestris	Waldbinse	2	2	3	3	3	3		
229		ED	Scrophularia nodosa	Knotige Braunwurz		1				2		
230		ED	Scrophularia umbrosa	Geflügelte Braunwurz	3	2	2	2	2	1		
231		ED	Senecio jacobaea	Jakobs Kreuzkraut	1				1	1		
232		ED	Setaria viridis	Grüne Borstenhirse		2						
233		ED	Silene dioica	Rote Waldnelke	3	1	2	1	3			
234		ED	Silene flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	2	1	2	1	3	2		
235		ED	Silene vulgaris	Gemeines Leimkraut	2	2	2	2	2	2		
236		ED	Sinapis arvensis	Acker-Senf	1		2		1	1		
237		ED	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1				1			
238		ED	Solidago gigantea	Spätblühende Goldrute					1			
239		ED	Sonchus asper	Rauhe Gänseldistel	2	3	2	2	2	2		
240	FZ	ED	Sparganium erectum s.l.	Ästiger Igelkobel	3	2	2	3	2	3	NT	
241		ED	Stachys alpina	Alpen-Ziest					2	2		
242		ED	Stachys sylvatica	Wald-Ziest					2	2		
243		ED	Taraxacum officinale	Löwenzahn	2	3		3				
244		ED	Thlaspi arvense	Acker-Täschelkraut		1						
245		ED	Thymus pulegioides	Feld-Thymian	3	2	1	2	1	2		
246		ED	Tilia platyphyllos	Sommerlinde	1	1			1	1		
247		ED	Tragopogon pratensis ssp.	Wiesen-Bocksbart	3		3		3			
248		ED	Trifolium campestre	Feld-Klee			1					
249		ED	Trifolium dubium	Zweifelhafter Klee	3		3		3			
250		ED	Trifolium pratense	Rotklee	3	3	3	3	3	3		
251		ED	Trifolium repens	Weissklee	2	3	2	3	2	3		
252		ED	Tripleurospermum perforatum	Geruchlose Strandkamille		2				2		
253	FZ	ED	Trisetum flavescens	Goldhafer	2	2	2	2		2		
254		ED	Tussilago farfara	Huflattich	2	2	1	2		2		
255	FZ	ED	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	2	2	3	2	3	3		
256	FZ	ED	Urtica dioica	Brennnessel	2	2	3	3	3	3		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
4				Begehung	F	S	F	S	F	S	RL-MP	Koordinaten
5				Abschnitt	A		B		C			
257	FZ	ED	Valeriana dioica	Sumpf-Baldrian		1						
258	FZ	ED	Valeriana officinalis s.str.	Gebräuchlicher Baldrian	2	2	3	2	2	3		
259		ED	Valerianella locusta	Echter Ackersalat			1		1			
260		ED	Verbascum lychnitis	Lampen-Königskerze						1	VU	643515/228552
261		ED	Verbascum nigrum	Schwarze Königskerze					1	2		
262		ED	Verbascum thapsus	Echte Königskerze		2	1	1				
263		ED	Verbena officinalis	Eisenkraut		2		1		2		
264	FZ	ED	Veronica anagallis-aquatica	Gauchheil-Ehrenpreis	3	3	3	3	2	3		
265		ED	Veronica arvensis	Feld-Ehrenpreis	1		1					
266	FZ	ED	Veronica beccabunga	Bachungen-Ehrenpreis	3	3	3	3	3	3		
267		ED	Veronica chamaedrys	Gamander-Ehrenpreis			1					
268	FZ	ED	Veronica filiformis	Feinstieliger Ehrenpreis			2		1			
269		ED	Veronica officinalis	Gebräuchlicher Ehrenpreis					1			
270	FZ	ED	Veronica persica	Persischer Ehrenpreis		2	2	1	2	1		
271		ED	Veronica serpyllifolia s.str.	Quendebblätteriger Ehrenpreis			1					
272		ED	Viburnum opulus	Gemeiner Schneeball		1	1	1	2	2		
273		ED	Vicia cracca s.str.	Vogel-Wicke		1	2	2	1	2		
274		ED	Vicia hirsuta	Rauhaarige Wicke					1			
275		ED	Vicia sativa s.l.	Futter-Wicke					2			
276		ED	Vicia sepium	Zaun-Wicke	2				3	3		
277		ED	Vicia tetrasperma	Viersamige Wicke					1			
278												
279			<b>Definition Deckungsgrade:</b>									
280		1	Einzelfund / Einzelstandort									
281		2	2-10 Standorte / Individuen									
282		3	> 10 Standorte/Bestände									
283												
284			Begehung:									
285	F		Frühling (15.5./26.5.)									
286	S		Sommer (1.8./3.8.)									
287												
288			Arten an Feucht-/Nassstandorten									
289			Arten, die nur von Fredi Zemp 2000 gefunden wurden									
290			RL-MP: Rote Liste Mittelland									
291												
292			Fredi Zemp: 80 Arten									
293			Elisabeth Danner: 254 Arten									
294			15 Arten, die FZ, aber nicht ED gefunden hat									