



Tab. A2 (= Online-Anhang, folgende Seiten): Gesamtartenliste der Samenbank und der Vegetation in Wasserburg, Bodensee. Liste der Arten nach ihrem Vorkommen in der Samenbank und/ oder der Vegetation mit Angaben zur Häufigkeit des Vorkommens. Für die Samenbank wird unterschieden zwischen der Schicht aus Treibholzschnitzeln (TG) und den beiden Schichttiefen 0-2 cm und 2-8 cm, sowie der Gesamthäufigkeit über alle sechs Proben für 2006. Bei der Vegetation wird unterschieden zwischen Aufnahmen aus 2005, die direkt an die Probenahmestellen angrenzen (2005 Teilb), sowie den Auswertungen für das Transekt 1 in 2005 und 2000 (Vegetationsdaten BRACKEL, unveröff.). Der Longevity-Index (LI) als Maß für die Langlebigkeit der Diasporen nach KNEVEL et al. (2003), mit der Angabe auf wie vielen Einträgen die Berechnung beruhte; 0 bezeichnet eine vorübergehende Diasporenbank, 1 eine langlebige. Angaben zur Roten Liste von Bayern (BY) und Deutschland (D) nach SCHEUERER & AHLMER (2003), gefährdete Arten wurden zusätzlich mit §, Arten der Strandrasengesellschaft mit einem S markiert.

Wissenschaftl. Namen	Deutsche Namen	Rote Liste		Samenbank		Vegetation			LI	LI Anz.Eintr.	
		BY	D	TG	0-2/ 2-8	2006	2005 Teilb.	2005			2000
<b>nur Samenbank (18 Arten)</b>											
<i>Alopecurus geniculatus</i>	Knick-Fuchsschwanzgras	.	.	.	/ 1	1	.	.	.	0,49	192
<i>Bidens frondosa</i>	Schwarzfrüchtiger Zweizahn	.	.	1	/ .	1	.	.	.	0,86	7
<i>Buddleja davidii</i>	Schmetterlingsstrauch	.	.	.	1/ 2	2	.	.	.	0,13	8
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Gewöhnliches Hirtentäschel	.	.	.	1/ .	1	.	.	.	0,47	468
<i>Chenopodium ficifolium</i>	Feigenblättriger Gänsefuß	.	.	.	1/ .	1	.	.	.	0,50	4
<i>Epilobium parviflorum</i>	Kleinblütiges Weidenröschen	.	.	.	2/ .	2	.	.	.	0,04	26
<i>Juncus bufonius</i>	Kröten-Binse	.	.	.	1/ 1	2	.	.	.	0,61	529
§ <i>Limosella aquatica</i>	Gewöhnlicher Schlammling	3	*	1	/ 2	2	.	.	.	0,50	14
<i>Melilotus albus</i>	Weißer Steinklee	.	.	.	1/ .	1	.	.	.	0,02	31
<i>Poa compressa</i>	Zusammengedrücktes Rispengras	.	.	.	1/ .	1	.	.	.	0,35	33
<i>Poa palustris</i>	Sumpfrispengras	.	.	.	/ 1	1	.	.	.	0,06	146
<i>Persicaria lapathifolia</i> s. str.	Ampfer-Knöterich	.	.	.	/ 2	2	.	.	.	0,55	115
<i>Persicaria maculosa</i>	Floh-Knöterich	.	.	.	1/ .	1	.	.	.	0,54	219
<i>Rorippa palustris</i>	Gewöhnliche Sumpfkresse	.	.	.	1/ 1	2	.	.	.	0,40	68
<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	.	.	1	1/ 1	3	.	.	.	0,02	56
<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	.	.	.	1/ .	1	.	.	.	0,07	77
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	Gauchheil-Ehrenpreis	.	.	.	2/ 1	3	.	.	.	0,38	8
§ <i>Veronica catenata</i>	Blasser Gauchheil-Ehrenpreis	3	*	.	/ 1	1	.	.	.	0,40	30
<b>Vegetation &amp; Samenbank (19 Arten)</b>											
<i>Agrostis stolonifera</i>	Weißes Straußgras	.	.	1	3/ 2	5	17	62	47	0,21	621
<i>Carex acuta</i>	Schlank-Seggen	.	.	.	3/ 4	4	17	57	48	0,17	109
<i>Carex elata</i>	Steife Segge	.	.	2	3/ .	5	15	25	24	0,10	46
§ <i>Carex viridula</i>	Späte Gelb-Segge	3	*	.	2/ 1	2	13	17	19	0,62	26
§ <i>Catabrosa aquatica</i>	Europäisches Quellgras	3	2-	.	2/ 3	4	0	10	2	k.A.	k.A.
<i>Filipendula ulmaria</i>	Echtes Mädesüß	.	.	.	1/ .	1	3	13	2	0,04	268
<i>Galium palustre</i> agg.	Sumpflabkraut-Gruppe	.	.	.	1/ 1	2	1	4	13	0,14	199
<i>Juncus articulatus</i>	Glieder-Binse	.	.	5	6/ 5	6	12	21	30	0,67	258
§, S <i>Littorella uniflora</i>	Europäischer Strandling	2	2	.	1/ .	1	.	(1) 2002	.	0,25	6
§, S <i>Myosotis rehsteineri</i>	Bodensee-Vergissmeinnicht	1	1	.	/ 2	2	2	2	15	k.A.	k.A.
<i>Nasturtium officinale</i>	Echte Brunnenkresse	.	.	.	/ 1	1	0	0	0	0,50	2
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	.	.	.	1/ 1	2	9	32	26	0,05	163
<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut	.	.	.	/ 1	1	0	8	7	0,23	258
§, S <i>Ranunculus reptans</i>	Ufer-Hahnenfuß	2	1	.	1/ 3	3	3	4	14	0,50	2
<i>Ranunculus sceleratus</i>	Gift-Hahnenfuß	.	.	.	/ 1	1	1	1	0	0,49	79
<i>Rumex crispus</i>	Krauser Ampfer	.	.	.	/ 1	1	0	2	0	0,22	330
<i>Taraxacum officinale</i> agg.	Wiesen-Löwenzahn Gruppe	.	.	.	2/ .	2	0	1	0	0,15	735
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	.	.	.	4/ 2	4	0	3	0	0,41	469
<i>Veronica beccabunga</i>	Bachbungen-Ehrenpreis	.	.	2	4/ 5	5	1	5	2	0,40	26
<b>nur Vegetation (47 Arten)</b>											
<i>Acer platanoides</i>	Spitz-Ahorn	.	.	.	.	.	0	0	1	0,00	24
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	.	.	.	.	.	9	34	3	0,00	76
<i>Alliaria petiolata</i>	Gewöhnliche Knoblauchsrauke	.	.	.	.	.	0	0	4	0,26	27
<i>Allium schoenoprasum</i>	Schnitt-Lauch	.	.	.	.	.	5	7	10	k.A.	k.A.
<i>Anemone nemorosa</i>	Busch-Windröschen	.	.	.	.	.	0	0	1	0,01	94
<i>Angelica sylvestris</i>	Wald-Engelwurz	.	.	.	.	.	1	1	0	0,07	144
<i>Barbarea vulgaris</i>	Gewöhnliches Barbarakraut	.	.	.	.	.	0	1	0	0,20	30
<i>Berberis vulgaris</i>	Gewöhnliche Berberitze	.	.	.	.	.	0	1	0	0,00	1
<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	.	.	.	.	.	0	1	0	0,56	173
<i>Calystegia sepium</i>	Echte Zaunwinde	.	.	.	.	.	1	2	1	0,21	63
<i>Cardamine flexuosa</i>	Wald-Schaumkraut	.	.	.	.	.	0	1	8	0,44	25
<i>Cardamine pratensis</i>	Wiesen-Schaumkraut	.	.	.	.	.	0	0	27	0,31	254
<i>Carex hirta</i>	Behaarte Segge	.	.	.	.	.	0	1	0	0,12	95
<i>Carex panicea</i>	Hirse-Segge	.	.	.	.	.	2	6	3	0,21	139
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	.	.	.	.	.	1	2	0	0,00	16
<i>Corylus avellana</i>	Europäische Hasel	.	.	.	.	.	0	1	0	0,00	31
<i>Dactylis glomerata</i>	Wiesen-Knäuelgras	.	.	.	.	.	0	0	0	0,08	618
§, S <i>Deschampsia littoralis</i>	Bodensee-Schmiele	1	1	.	.	.	3	14	31	k.A.	k.A.
§ <i>Eleocharis acicularis</i>	Nadel-Sumpfbirse	V	3	.	.	.	0	0	0	0,25	4
<i>Epilobium hirsutum</i>	Zottiges Weidenröschen	.	.	.	.	.	0	11	0	0,39	101

Fortsetzung

Wissenschaftl. Namen	Deutsche Namen	Rote Liste			Samenbank		Vegetation			LI	LI Anz.Eintr.
		BY	D	TG	0-2/2-8	2006	2005 Teilb.	2005	2000		
<i>Equisetum arvense</i>	Acker-Schachtelhalm	.	.	.	.	.	0	2	5	k.A.	k.A.
<i>Equisetum hyemale</i>	Winter-Schachtelhalm	.	.	.	.	.	0	4	4	k.A.	k.A.
<i>Equisetum palustre</i>	Sumpf-Schachtelhalm	.	.	.	.	.	0	0	0	k.A.	k.A.
§ <i>Equisetum variegatum</i>	Bunter Schachtelhalm	3	2-	.	.	.	0	1	1	k.A.	k.A.
<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	.	.	.	.	.	0	0	2	0,00	31
<i>Fraxinus excelsior</i>	Einblättrige Esche	.	.	.	.	.	4	8	9	0,02	66
<i>Galeopsis tetrahit</i>	Gewöhnlicher Hohlzahn	.	.	.	.	.	0	0	3	0,33	128
<i>Galium aparine</i>	Kletten-Labkraut	.	.	.	.	.	0	1	0	0,08	355
<i>Galium uliginosum</i>	Moor-Labkraut	.	.	.	.	.	0	1	0	0,12	100
<i>Geum rivale</i>	Bach-Nelkenwurz	.	.	.	.	.	0	0	0	0,00	59
<i>Iris pseudacorus</i>	Sumpf-Schwertlilie	.	.	.	.	.	1	3	1	0,00	79
<i>Juncus bulbosus</i>	Rasen-Binse	.	.	.	.	.	0	0	0	0,68	119
<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennig-Gilbweiderich	.	.	.	.	.	1	2	0	0,05	178
<i>Mentha arvensis</i>	Acker-Minze	.	.	.	.	.	0	1	0	0,19	144
<i>Myosotis palustris</i> agg.	Sumpf-Vergissmeinnicht-Gruppe	.	.	.	.	.	0	1	0	0,14	141
<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	.	.	.	.	.	0	1	2	0,00	23
<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	.	.	.	.	.	6	15	19	0,00	88
<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	.	.	.	.	.	0	0	1	0,41	790
<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	Zottiger Klappertopf	.	.	.	.	.	0	0	0	0,36	7
<i>Rubus idaeus</i>	Himbeere	.	.	.	.	.	0	0	2	0,49	211
<i>Rubus plicatus</i>	Falten-Brombeere	.	.	.	.	.	0	0	0	k.A.	k.A.
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	.	.	.	.	.	1	1	0	0,16	53
<i>Sonchus asper</i>	Rauhe Gänsedistel	.	.	.	.	.	2	3	0	0,30	236
<i>Sonchus oleraceus</i>	Kohl-Gänsedistel	.	.	.	.	.	0	1	0	0,52	127
<i>Stellaria media</i>	Gewöhnliche Vogelmiere	.	.	.	.	.	0	0	2	0,46	698
<i>Valeriana officinalis</i> agg.	Arznei-Baldrian-Gruppe	.	.	.	.	.	0	1	0	0,00	24
<i>Valerianella locusta</i>	Gewöhnlicher Feldsalat	.	.	.	.	.	1	6	0	0,04	60