

Vorläufige Zusammenstellung der Farn- und Blütenpflanzen am Bodenseeufer hier beschränkt auf die Rote-Liste-Arten – Stand März 2004

Bei Projekten und Untersuchungen am Bodenseeufer fällt immer wieder auf, dass es an grundlegenden Daten mangelt. Mit Ausnahme der Wasserpflanzen (SCHMIEDER 1998) gibt es keine aktuellen Daten zu den höheren Pflanzen für den gesamten Bodensee und seiner Uferzone. Während in früheren Zeiten die Naturforscher auch über Grenzen hinweg gearbeitet hatten (z.B. HÖFLE 1850, SCHRÖTER & KIRCHNER 1902 oder BAUMANN 1911), beschränken sie sich heute meist auf bestimmte Schutzgebiete oder Vegetationseinheiten (z.B. Streuwiesen oder Strandrasen).

Die Arbeitsgruppe Bodenseeufer (AGBU) hat die verschiedenen Gebietslisten der Gefäßpflanzen des Uferbereichs zusammenzustellen. Quellen hierfür waren verschiedene Veröffentlichungen sowie aktuelle Auskünfte von Botaniker und Botanikerinnen (siehe folgende Tabelle).

NSG Rheindelta	GRABHER 2004.
Rheinspitz (innerhalb NSG Rheindelta)	Unsystematische Beobachtungen von Josef ZOLLER, teilweise mit Ursula TINNER
NSG Altenrhein	ZOLLER 2002
NSGs Hornspitze, Stehlwiesen und Bodenseeufer	Angaben von Josef KIECHLE, teilweise von Markus PEINTINGER und Michael DIENST
NSG Mettnau und NSG Radolfzeller Aachried	Angaben von PEINTINGER et al. (1989/90), Markus PEINTINGER und Josef KIECHLE mündl.
NSG Wollmatinger Ried	DIENST 1998 inkl. Ergänzungen von Eberhard KLEIN
NSG Eriskircher Ried	WINTERHOFF 1993 und WINTERHOFF et al. 1993, inkl. zusätzlicher Angaben von Gerhard KERSTING, Gerhard KNÖTZSCH, Anne PUCHTA
Bayerisches Bodenseeufer	viele Angaben von Anne PUCHTA, und Ralf KNAPP sowie ABSP Kreis Lindau 2001, DIENST 2002, DÖRR 1998, DÖRR 1999, DÖRR & LIPPERT 2001, PUCHTA 1999
Makrophyten	SCHMIEDER 1998, teilweise DIENST 1993

Die vorläufige gesamte Pflanzenliste beinhaltet über 1000 Sippen. Hiervon stehen 360 in einer der unten angegebenen Roten Listen. Davon wiederum sind 50 Arten oder Unterarten am gesamten Bodenseeufer ausgestorben oder verschollen (= 13,5 % der Rote Liste Arten). Die meisten dieser Pflanzensippen wachsen in den großen Schutzgebieten. Hierbei nehmen die Naturschutzgebiete Eriskircher Ried, Rheindelta und Wollmatinger Ried-Untersee-Gnadensee eine Spitzenstellung ein. Für das Wollmatinger Ried allein sind für die letzten 100 Jahre über 720 Pflanzensippen nachgewiesen. Aber auch das Eriskircher Ried, das Rheindelta und die Feuchtgebiete um Radolfzell weisen eine hohe Artenvielfalt auf. Offensichtlich gelingt es nur noch in den Schutzgebieten eine hohe Biodiversität zu bewahren, da in der übrigen Landschaft die Nutzung zunehmend intensiviert wird.

Die zusammengestellten Daten zeigen, wie viele Arten in den letzten Jahrzehnten am Bodenseeufer ausgestorben oder verschollen sind. Detailliert belegt werden kann dies für zwei Schutzgebiete, da es für diese seit langem regelmäßige Aufzeichnungen gibt: Im Wollmatinger Ried sind es 98 Arten und im Eriskircher Ried 78, also jeweils deutlich über 10 % ausgestorbene Arten.

Ein Hauptgrund für den Artenschwund ist sicherlich die Eutrophierung des Bodensees, seiner Sedimente und der angrenzenden Feuchtgebiete sowie die Sukzession (Verbuschung) der ehemals bewirtschafteten Streuwiesen. Für den Verlust typischer Pflanzen des Ufers mag auch der Verbau und die intensivere Freizeitnutzung die Ursache sein, und viele Arten sind der Intensivierung der Landwirtschaft sowie dem Flächenverbrauch zum Opfer gefallen.

Als pdf-Datei angehängt finden Sie eine vorläufige Liste aller Farn- und Blütenpflanzen des Bodenseeufer, die in einer der folgenden Rote-Liste aufgeführt sind.

Rote Liste Baden-Württemberg	BREUNIG & DEMUTH 1999
Rote Liste BW/Alpenvorland	BREUNIG & DEMUTH 1999
Rote Liste Schweiz	BUWAL 2002
Rote Liste Schweiz-Mittelland	BUWAL 2002
Rote Liste Österreich	NIKLFIELD 1999

Hierbei wurden auch Sippen der Vorwarnliste (BW) bzw. potenziell gefährdete Sippen berücksichtigt.

Folgende Liste gibt die Zahl der Rote-Liste-Arten in den großen Naturschutzgebieten an. Spitzenreiter sind das Vorarlberger Rheindelta sowie das Eriskircher Ried mit jeweils ca. 100 Pflanzensippen, die in der jeweiligen Roten Liste als mindestens gefährdet aufgeführt sind.

Naturschutzgebiete	Artenzahl gesamt (ca.)	vom Aussterben bedroht	stark gefährdet	gefährdet/verletzlich
Altenrhein ¹	> 200	-	8	31
Eriskircher Ried ²	646	7	30	58
Mettnau ³	320	1	19	23
Radolfzeller Aachried ³	?	1	10	22
Wollmatinger Ried – Untersee – Gnadensee ⁴	728	8	26	42
Rheindelta ⁵	> 600	9	33	57

¹ ZOLLER (2001), Rote Liste Schweiz (BUWAL 2002)

² nach WINTERHOFF (1993) und WINTERHOFF ET AL. (1993), Rote Liste Baden-Württemberg (HARMS et al. 1983).

³ frdl. Auskunft von Markus Peintinger, Rote Liste Baden-Württemberg (BREUNIG & DEMUTH 1999).

⁴ DIENST (1988) aktualisiert, Rote Liste Baden-Württemberg (BREUNIG & DEMUTH 1999).

⁵ GRABHER (2004) und Rote Liste Österreich (NIKLFIELD et al. 1999)

Legende für Rote Listen:

	Baden-Württemberg und Alpenvorland	Schweiz und Schweizer Mittelland	Österreich
0	ausgestorben oder verschollen	ausgestorben	ausgerottet, ausgestorben oder verschollen
1	vom Aussterben bedroht	vom Aussterben bedroht	vom Aussterben bedroht
2	stark gefährdet	stark gefährdet	stark gefährdet
3	gefährdet	verletzlich	gefährdet
4		Potenziell gefährdet	potenziell gefährdet
G	gefährdet, Gefährdungsgrad unklar		
V	Sippe der Vorwarnliste		
R	extrem selten		
d	Daten ungenügend		
n	Sippe nicht aufgeführt		

Sonstige Legende:

- ? = Sippenbestimmung oder Vorkommen fraglich
- + = nach 1980 nicht mehr festgestellt
- +? = fraglich ob aktuell vorkommend oder erloschen

Anmerkung: Die Listen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und nicht für jedes Gebiet sind die älteren Angaben ausgewertet.

Literatur

- ABSP Landkreis Lindau (2001): Arten- und Biotopschutzprogramm für den Landkreis Lindau.
- BAUMANN, E. (1911): Die Vegetation des Untersees (Bodensee). - Arch. Hydrobiol., Suppl. 1, 553 S., Stuttgart.
- BREUNIG, T. & DEMUTH, S. (1999): Rote Liste der Farn- und Samenpflanzen Baden-Württemberg. - Naturschutz-Praxis, Artenschutz 2, 161 S.
- BUWAL (2002): Rote Liste der gefährdeten Arten der Schweiz – Farn- und Blütenpflanzen. - 118 S. Bern.
- DIENST, M. (1988): Die Höheren Pflanzen des Wollmatinger Rieds. In Jacoby, H. (1988): Das Naturschutzgebiet „Wollmatinger Ried – Untersee Gnadensee“ Bedeutung, Schutz und Betreuung. - Naturschutzforum 1/2: 205-306.
- DIENST, M. (1993): Erhebung der Makrophyten im Uferbereich des Bodensees im Rahmen der Makrophytenkartierung der IGKB (s. Schmieder 1998), unveröff., Uni-Hohenheim.
- DIENST, M. (2002): Wuchsortkartierung der endemischen und stark bedrohten Strandrasenpflanzenarten am bayerischen Bodenseeufer im Jahr 2002 (*Deschampsia littoralis*, *Littorella uniflora*, *Myosotis rehsteineri*, *Ranunculus reptans*). - Manuskript, 121 S., Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, Augsburg.
- DÖRR, E. (1998): Notizen zur Flora des Allgäus 1997 (einschließlich Januar 1998). - Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten 35: 1-22.
- DÖRR, E. (1999): Notizen zur Flora des Allgäus 1998 (einschließlich Januar 1999). - Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten 36: 37-67.
- DÖRR, E. & LIPPERT, W. (2001): Flora des Allgäus und seiner Umgebung. Bd.1 - IHW-Verl., Eching.
- GRABHER, M. (2004): Flora des Naturschutzgebietes Rheindelta. Vorläufige Artenliste der Gefäßpflanzen, Stand 2003. UMG Umweltbüro Grabher, Hard, 12 S. (unveröff., pdf-Datei).
- HÖFLE, M. (1850): Die Flora der Bodenseegegend mit vergleichender Betrachtung der Nachbarflora. - 175 S.; Erlangen.
- NIKLFIELD, H. (1999): Rote Liste gefährdeter Pflanzen Österreichs. - Grüne Reihe des Bundesministeriums für Umwelt Jugend und Familie. Band 10; Graz.
- PEINTINGER, M., SCHUSTER, S. & FISCHER, H.-P. (1989/90): Halbinsel Mettnau (Bodensee). - Veränderungen der Vegetation und Vogelbestände in acht Jahrzehnten. - Naturschutzforum 3/4: 17-37.
- PUCHTA, A (1999): Zustandserfassung für das geplante NSG „Reutiner Bucht“ (Stadtgebiet Lindau). - Unveröff. Bericht im Auftrag der Reg. v. Schwaben.
- SCHMIEDER, K. (1998): Submerse Makrophyten der Litoralzone des Bodensees 1993 im Vergleich mit 1978 und 1967. - Ber. Int. Gewässerschutzkomm. Bodensee 46.
- SCHRÖTER, C. & KIRCHNER, O. (1902): Die Vegetation des Bodensees. 2. Teil. - Schr. Ver. Gesch. Bodensee 31: 1-86; Konstanz.
- WINTERHOFF, W. (1993): Die Gefäßpflanzen des Eriskircher Rieds. - Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 69: 157-219. Karlsruhe.
- WINTERHOFF, W., BOCK, A., KNÖTZSCH, G., LEUSHACKE, C. & ZARYBNICKY, A. (1993): Die Vegetation und Gefäßpflanzen-Flora des Eriskircher Rieds von 1972 bis 1991. - Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 69: 263-277. Karlsruhe.
- ZOLLER, J. (2002): Naturschutzgebiet Altenrhein – ein Bericht zur Situation von Pflanzen und Tieren im Naturschutzgebiet in den Jahren 1998-2001 für den Naturschutzverein Am Alten Rhein'. - Manuskript, 70 S.

Danksagung: Ich danke besonders folgenden Personen für ihre bereitwillige Auskunft zu aktuellen Vorkommen sowie für sonstige Beratung zur Zusammenstellung dieser Pflanzenliste: Thomas Breunig, Markus Grabher, Josef Kiechle, Gerhard Knötzsch, Markus Peintinger, Anne Puchta, Irene Strang und Josef Zoller.

Für Kritiken, Korrekturen und Ergänzungen bin ich jederzeit dankbar.

Michael Dienst - Arbeitsgruppe Bodenseeufer (AGBU), März 2004.

193	.	V	V	3	3	Najas marina subsp. intermedia	Mittleres Nixenkraut		RhD					BsU	RAR	Mett	WR				Bodensee-Litoral				
194	2	V	R	2	2	Najas minor	Kleines Nixenkraut		RhD								WR+								
195	.	.	V	.	4	Nardus stricta	Borstgras		RhD									Eri+							
196	3	.	.	.	.	Nasturtium officinale	Gewöhnliche Brunnenkresse		RhD									Eri			
197	2	2	0	2	1	Nepeta cataria	Gewöhnliche Katzenminze	+									WR+								
198	.	3	.	2	2	Nicandra physalodes	Giftbeere														Schussen-Mündung				
199	3	.	.	.	.	Nuphar lutea	Gelbe Teichrose		RhD						RAR			Eri			Altenhein
200	3	3	V	4	4	Nymphaea alba	Weißer Seerosen		RhD	Alt					RAR		WR	Eri							
201	.	G	G	3	2	Odonites vernus	Acker-Zahnrost		RhD																
202	.	.	.	3	3	Odonites vulgaris	Roter Zahnrost		RhD									WR	Eri						
203	3	V	3	2	2	Oenanthe aquatica	Großer Wasserfenchel											Eri			Bay				
204	.	.	V	.	.	Ononis spinosa [s.str.?]	Dornige Hauhechel			Alt					RAR	Mett	WR				Bay				
205	3	n	n	4	3	Ononis spinosa subsp. austriaca	Österreich. Dorn-Hauhechel		RhD																
206	3	3	3	3	3	Ophioglossum vulgatum	Gemeine Natternzunge		RhD	Alt				BsU	RAR	Mett	WR	Eri			Bay				
207	2	V	2	3	3	Ophrys apifera	Bienen-Ragwurz											WR	Eri+						
208	2	3	2	3	3	Ophrys holoserica subsp. holoserica	Spinnen-Ragwurz	+										WR+H							
209	.	3	2	4	3	Ophrys insectifera	Fliegen-Ragwurz	+										WR+							
210	2	2	0	2	2	Ophrys sphegodes	Spinnen-Ragwurz	+										WR+							
211	2	1	1	2	1	Orchis coriophora	Wanzen-Knabenkraut		RhD+									WR							
212	.	V	3	.	4	Orchis mascula	Stattliches Knabenkraut		RhD									WR							
213	3	V	3	4	3	Orchis militaris	Helm-Knabenkraut		RhD					SW				WR	Eri						
214	3	3	2	4	3	Orchis morio	Kleines Knabenkraut		RhD	Alt								WR	Eri						
215	2	1	1	3	3	Orchis palustris	Sumpf-Knabenkraut											WR							
216	3	2	2	4	3	Orchis ustulata	Brand-Knabenkraut										Mett	WR	Eri+						
217	.	3	0	2	1	Orobanche lutea	Gelbe Sommerwurz	+											Eri+						
218	.	V	.	.	4	Orobanche minor	Kleine Sommerwurz												WR	Eri					
219	2	2	2	3	2	Orobanche purpurea	Purpur-Sommerwurz	+											Eri+						
220	.	3	V	.	4	Parnassia palustris	Sumpf-Herzblatt		RhD	Alt		SW			RAR	Mett	WR	Eri			Bay				
221	3	2	3	.	3	Pedicularis palustris	Sumpf-Läusekraut		RhD	Alt	HSp				RAR	Mett	WR	Eri							
222	2	3	2	3	2	Pedicularis sylvatica	Wald-Läusekraut	+											Eri+						
223	.	.	V	.	4	Persicaria amphibia (= Polygonum amph.)	Wasser-Knoterich		RhD	Alt				BsU	RAR	Mett	WR	Eri			Bay				
224	.	V	V	.	4	Peucedanum cervaria	Hirsch-Haarstrang												WR						
225	.	3	2	.	3	Peucedanum oreoselinum	Berg-Haarstrang												WR						
226	3	3	V	4	4	Peucedanum palustre	Sumpf-Haarstrang		RhD		HSp			BsU	RAR	Mett			Eri						
227	.	3	2	.	3	Phyteuma orbiculare subsp. orbiculare	Kugel-Teufelskralle												WR						
228	.	1	1	.	3	Pinguicula alpina	Alpen-Fettkraut	+											WR+						
229	.	3	3	.	3	Pinguicula vulgaris	Gewöhnliches Fettkraut		RhD		SW				RAR	Mett	WR	Eri							
230	.	V	V	.	4	Platanthera bifolia	Weißer Waldhyazinthe		RhD										WR	Eri					
231	.	V	3	.	4	Platanthera chlorantha	Berg-Waldhyazinthe												WR						
232	.	V	3	.	.	Polygala amarella	Sumpf-Kreuzblume		RhD	Alt	SW				RAR	Mett	WR	Eri							
233	4	Polygala vulgaris	Gewöhnliche Kreuzblume												WR	Eri					
234	3	2	2	.	.	Populus nigra	Schwarz-Pappel										Mett	WR	Eri		Bay				
235	.	.	.	4	3	Potamogeton berchtoldii	Berchtolds Laichkraut												WR	Eri		Argen-Mündung			
236	1	0	0	n	A	Potamogeton coloratus	Gefärbtes Laichkraut	+	RhD+										WR+						
237	2	0	0	3	2	Potamogeton filiformis	Faden-Laichkraut	+											WR+						
238	2	V	V	2	2	Potamogeton friesii	Stachelspitziges Laichkraut								RAR	Mett	WR				Bodensee-Litoral				
239	2	2	2	2	2	Potamogeton gramineus	Gras-Laichkraut		RhD	Alt	HSp			BsU	RAR	Mett	WR	Eri							
240	n	1	1	2	2	Potamogeton helveticus	Schweizer Laichkraut												WR						
241	3	Potamogeton lucens	Glänzendes Laichkraut		RhD	Alt							Mett	WR	Eri			Schweizer-Ufer, Konstanz			
242	2	.	.	3	3	Potamogeton nodosus	Flutendes Laichkraut												WR	Eri		Markellingen-Bach			
243	3	V	.	.	.	Potamogeton perfoliatus	Durchwachsenes Laichkraut		RhD	Alt	HSp			BsU	RAR	Mett	WR	Eri			Bay	Bodensee-Litoral			
244	3	.	.	3	3	Potamogeton pusillus (= P. panormitanus)	Kleines Laichkraut		RhD	Alt	HSp			BsU	RAR	Mett	WR	Eri				Bay	Bodensee-Litoral		
245	3	.	.	1	0	Potamogeton trichoides	Haar-Laichkraut							BsU	RAR	Mett	WR					Bay	Bodensee-Litoral		
246	n	V	3	2	2	Potamogeton x angustifolius (= P. x zizii)	Schmalblättriges Laichkraut													WR	Eri+		Schweizer-Ufer		
247	.	V	V	3	2	Potentilla heptaphylla	Rotliches Fingerkraut													WR					
248	3	Potentilla neumanniana	Frühlings-Fingerkraut													WR					
249	3	.	.	3	3	Potentilla norvegica	Norwegisches Fingerkraut													WR	Eri				
250	3	3	3	.	3	Potentilla palustris (= Comarum palustre)	Sumpf-Blutauge	+	RhD+											Eri+					
251	4	Potentilla recta	Hohes Fingerkraut													WR					
252	.	2	3	.	3	Primula farinosa subsp. alpigena	Mehlprimel		RhD		SW	BsU	RAR	Mett	WR	Eri						Bay			
253	.	V	V	.	.	Primula veris subsp. veris	Arznei-Schlüsselblume		RhD											WR	Eri				
254	.	V	V	.	4	Prunella grandiflora	Große Prunelle													WR					
255	3	2	2	n	n	Pseudolysimachion spicatum (= Veronica)	Ähriger Ehrenpreis	+												WR+					
256	3	Pulsatilla dysenterica	Ruhr-Flohkraut		RhD											WR	Eri				
257	1	3	2	2	2	Pulsatilla vulgaris	Gewöhnliche Küchenschelle													WR					
258	.	3	2	.	3	Pyrola rotundifolia	Rundblättriges Wintergrün	+												WR+					
259	3	G	G	3	2	Ranunculus aquatilis	Echter Wasserhahnenfuß		RhD																
260	3	3	3	2	2	Ranunculus circinatus	Spreizender Hahnenfuß		RhD	Alt					RAR	Mett	WR					Bay	Argenmündung, Mehrerau		
261	.	.	.	4	4	Ranunculus flammula	Brennender Hahnenfuß		RhD	Alt	HSp				RAR	Mett	WR	Eri					Bay		
262	3	.	.	4	4	Ranunculus fluitans	Flutender Hahnenfuß																		
263	2	2	2	3	3	Ranunculus lingua	Zungen-Hahnenfuß		RhD	Alt					RAR					Eri+					
264	.	G	.	?	?	Ranunculus polyanthemus [subsp. polyanthemus?]	Vielblütiger Hahnenfuß	+												WR?+					
265	.	V	V	?	?	Ranunculus polyanthemus subsp. nemorosus	Wald-Hahnenfuß		RhD	Alt					RAR	Mett	WR	Eri							
266	1	2	2	2	2	Ranunculus reptans	Ufer-Brenn-Hahnenfuß		RhD											Mett	WR	Eri+	Bay	Schweizer-Ufer	
267	3	.	.	3	3	Ranunculus sceleratus	Gift-Hahnenfuß		RhD	Alt										Mett	WR	Eri		Bay	
268	4	Ranunculus trichophyllus [subsp. trichophyllus]	Haarblättriger Hahnenfuß													Mett	WR	Eri		Bay	
269	3	G	G	3	3	Rhinanthus angustifolius (=R. serotinus)	Großer Klappertopf		RhD												WR+	Eri		Bay	
270	.	V	V	3	3	Rhinanthus glacialis	Schmalblättriger Klappertopf		RhD													Eri?+			
271	3	3	3	4	3	Rhynchospora alba	Weißer Schnabelbinse		RhD												Eri+				
272	2	2	2	2	2	Rhynchospora fusca	Braune Schnabelbinse		RhD																
273	.	.	.	3	3	Rorippa amphibia	Wasserkresse			Alt						RAR	Mett	WR					Bay		
274	.	.	.	2	2	Rorippa austriaca	Österreichische Sumpfkresse		RhD												WR				
275	4	.	.	.	2	Rorippa palustris (= R. islandica)	Gewöhnliche Sumpfkresse		RhD	Alt											WR	Eri			
276	2	Rosa rubiginosa	Wein-Rose														WR	Eri			
277	.	V	V	2	2	Rumex hydrolapathum	Riesen-Ampfer														WR	Eri			
278	3	3	3	1	1	Rumex maritimus	Strand-Ampfer														Eri				
279	2	.	3	2	2	Sagittaria sagittifolia	Pfeilkraut		RhD												WR	Eri+		Bay	Altenhein
280	.	2	2	.	4	Salix daphnoides	Reif-Weide		RhD												Mett	WR	Eri+		Bay?
281	.	V	.	.	.	Salix eleagnos	Lavendel-Weide		RhD	Alt											WR+				Bay
282	2	3	V	4	3	Salix pentandra	Lorbeer-Weide			Alt				BsU						Mett	WR	Eri			
283	3	.	.	.	3	Salix repens	Kriech-Weide									RAR					WR+	Eri+			
284	.	.	.	4	3	Salvia verticillata	Quirblütiger Salbei	+													WR+				
285	2	3	.	1	1	Samolus valerandi	Salzbunge																	Landschlacht (CH)	
286	n	0	0	0	0	Saxifraga oppositifolia subsp. amphibia	Bodensee-Steinbrech	+						BsU+							WR+			Bay+	Schweiz+, Reichenau+, B'ssekreit+, Konstanz+
287	3	.	V																						

294	2	2	3	4	4	Schoenus nigricans	Schwarze Kopfbirse		RhD		HSp	SW	BsU	RAR	Mett	WR	Eri			
295	.	G	G	n	n	Schoenus x intermedius	Bastard-Kopfrut				HSp	SW	BsU	RAR	Mett	WR	Eri			
296	3	3	2	4	2	Scorzonera humilis	Niedrige Schwarzwurzel		RhD	Alt						WR	Eri	Bay+		
297	.	3	3	3	3	Selinum carvifolia	Kümmel-Silge						BsU	RAR	Mett	WR	Eri	Bay		
298	3	.	.	4	3	Senecio aquaticus	Wasser-Greiskraut		RhD				BsU	RAR	Mett	WR	Eri			
299	3	.	.	.	.	Senecio erucifolius	Raukenblättriges Greiskraut		RhD							WR	Eri		
300	2	V	V	4	4	Senecio paludosus	Sumpf-Greiskraut		RhD	Alt	HSp		BsU	RAR	Mett	WR	Eri	Bay	Schweizer-Ufer	
301	.	3	3	4	3	Serratula tinctoria	Färber-Scharte		RhD	Alt				RAR	Mett	WR	Eri	Bay		
302	.	.	3	.	4	Sesleria albicans	Blaugras									WR	Eri			
303	3	.	.	4	3	Silauum silaus	Wiesensilge							RAR		WR	Eri			
304	2	.	.	3	d	Solanum alatum	Mennigroter Nachtschatten		RhD											
305	.	d	d	3	3	Solidago graminifolia	Grasblättrige Goldrute		RhD											
306	3	.	.	3	3	Sparganium emersum	Einfacher Igelkolben		RhD											
307	2?	.	d	4	4	Sparganium erectum [subsp. erectum?]	Astiger Igelkolben			Alt						WR	Eri			
308	.	.	.	2	2	Sparganium erectum subsp. neglectum	Unbeachteter Igelkolben		RhD								Eri			
309	.	2	2	2	2	Sparganium natans (= S. minimum)	Zwerg-Igelkolben	+	RhD+											
310	3	n	n	3	3	Spiraea salicifolia	Spierstrauch		RhD											
311	1	1	1	3	3	Spiranthes aestivalis	Sommer-Drehwurz		RhD	Alt		SW				WR	Eri+	Bay+		
312	2	2	1	4	1	Spiranthes spiralis	Herbst-Schraubenstendel	+	RhD+											
313	.	.	.	4	4	Spirodela polyrhiza	Teichlinse		RhD							WR	Eri			
314	.	3	3	3	3	Stachys annua	Einjähriger Ziest									WR	Eri			
315	.	.	.	4	4	Stachys palustris	Sumpf-Ziest		RhD	Alt	HSp	SW	BsU	RAR	Mett	WR	Eri	Bay		
316	.	.	.	3	2	Staphylea pinnata	Pimpernuss									WR+			Argenmündung	
317	.	.	.	.	4	Stellaria alsine (= S. uliginosa)	Quell-Sternmiere										Eri		
318	.	2	.	.	3	Stipa calamagrostis	Rauhgras		RhD											
319	.	.	V	.	.	Succisa pratensis	Gewöhnlicher Teufelsabbiss		RhD	Alt	HSp	SW	BsU	RAR	Mett	WR	Eri	Bay		
320	2	.	.	.	.	Tamus communis	Schmerzwurz		RhD										
321	2	2	2	.	4	Taraxacum sectio Palustria	Sumpf-Löwenzahn		RhD	Alt			BsU	RAR	Mett	WR	Eri			
322	3	3	3	.	.	Taxus baccata	Eibe			Alt										
323	.	.	.	.	4	Teucrium chamaedrys	Edel-Gamander									WR	Eri		
324	.	3	1	.	3	Teucrium montanum	Berg-Gamander	+								WR+				
325	.	V	.	.	4	Thalictrum aquilegifolium	Akeleiblättrige Wiesenraute						BsU			WR	Eri	Bay		
326	2	.	.	3	3	Thalictrum flavum	Gelbe Wiesenraute		RhD	Alt	HSp	SW	BsU	RAR	Mett	WR	Eri	Bay		
327	2	2	2	2	2	Thalictrum simplex subsp. galloides	Labkraut-Wiesenraute		RhD+							WR	Eri+			
328	3	3	3	3	3	Thelypteris palustris	Sumpf-Lappenfarn		RhD			SW				Mett	WR+	Eri	Bay	
329	2	3	2	.	3	Thesium pyrenaicum	Wiesen-Leinblatt									WR	Eri			
330	.	3	3	.	3	Tofieldia calyculata	Gewöhnliche Simsenlilie		RhD+			SW				Mett	WR	Eri+	Bay?	
331	.	1	0	.	0	Traunsteinera globosa	Kugelorchis	+								WR+				
332	.	2	2	.	3	Trichophorum alpinum	Alpen-Wollgras		RhD								Eri+			
333	.	V	V	.	2	Trichophorum cespitosum	Gewöhnliche-Rasenbinse		RhD											
334	3	3	3	3	3	Trifolium fragiferum	Erdbeer-Klee		RhD								Eri+			
335	.	.	3	3	.	Trifolium montanum	Berg-Klee									Mett	WR	Eri		
336	3	2	1	3	2	Trifolium ochroleucum	Blassgelber Klee	+	RhD+								Eri?+			
337	.	2	3	.	3	Triglochin palustre	Sumpf-Dreizack		RhD		HSp		BsU	RAR	Mett	WR	Eri			
338	.	3	3	.	3	Trollius europaeus	Trollblume	+									Eri+			
339	.	V	V	4	4	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben		RhD	Alt				RAR	Mett	WR		Bay	Friedrichshafen	
340	1	1	n	2	1	Typha minima	Kleiner Rohrkolben		RhD											
341	3	.	.	4	4	Ulmus minor	Feld-Ulme, Rotruster		RhD							Mett	WR	Eri	Schweizer-Ufer	
342	3	.	.	4	4	Utricularia australis (-U. neglecta)	Südlischer Wasserschlauch		RhD?	Alt	HSp					Mett	WR	Eri	Bay	
343	2	2	2	2	2	Utricularia intermedia	Mittlerer Wasserschlauch		RhD	Alt						Mett	WR	Eri+		
344	3	2	3	3	3	Utricularia minor	Kleiner Wasserschlauch		RhD+		HSp	SW				Mett	WR+	Eri+		
345	3	2	2	3	3	Utricularia vulgaris	Echter Wasserschlauch		RhD?							WR+?	Eri?			
346	3	3	3	4	3	Vaccinium oxycoccos	Moosbeere	+	RhD+											
347	.	.	.	2	2	Verbascum blattaria	Schabenkraut										WR			
348	.	.	3	2	2	Verbascum phlomoides	Windblumen-Königskerze										WR	Eri		
349	.	.	3	2	2	Veronica catenata	Bleicher Gauchheil-Ehrenpreis		RhD	Alt						Mett	WR?	Eri	Bay	
350	3	3	3	3	3	Veronica scutellata	Schild-Ehrenpreis							RAR		WR+				
351	3	.	V	.	3	Veronica teucrium	Großer Ehrenpreis									WR	Eri			
352	.	.	.	4	4	Vicia tetrasperma	Viersamige Wicke						BsU			WR	Eri			
353	4	Vincetoxicum hirundinaria	Schwalbenwurz		RhD								WR	Eri+?		
354	.	.	.	4	3	Viola canina	Hunds-Veilchen	+	RhD								WR+			
355	.	G	G	4	2	Viola canina subsp. montana	Berg-Veilchen							RAR						
356	n	0	0	n	n	Viola canina subsp. schultzei	Schultz' Veilchen	+									Eri+			
357	2	2	1	2	2	Viola elatior	Hohes Veilchen								RAR					
358	2	2	1	1	1	Viola pumila	Niederes Veilchen								RAR					
359	1	1	0	2	2	Viola stagnina (= V. persicifolia)	Moor-Veilchen		RhD											
360	3	.	.	4	3	Vulpia myuros	Mäuseschwanz-Federschwingel									WR				
361	.	.	.	3	3	Zannichellia palustris	Sumpf-Teichfaden			Alt			BsU	RAR	Mett	WR	Eri	Bay	Bodensee-Litoral	