

Exkursion der ZGB vom 14. -18. Mai 2003 zum Bodensee

Artenliste Vögel von KARL BILLINGER, GEORG JUEN, RUDI TÄNDLER

Artenliste Pflanzen von RAINER BLASCHKE, GUDRUN & GOTTHART GRIMBS

2003 besuchten 42 Mitglieder der ZGB das Rheindelta, zusammen mit Neusiedlersee und Innstauseen das bedeutendste Vogelschutzgebiet Österreichs.

Das NSG liegt in Vorarlberg zwischen dem Alten Rhein und der Dornbirnerach im Osten im Gemeindegebiet von Gaißau. Seit 1988 stehen etwa 7 km² Land- und 13 km² Wasserfläche, seit 1988 weitere 13 ha Ried- und Schilfflächen unter Schutz.

Insgesamt sind rund 300 ha extensiv genutzte Streuwiesen erhalten, und etwa 150 ha Schilfplätze und Steifseggenried werden heute nur noch ausnahmsweise gemäht. Wertvolle Lebensräume sind auch die Weidengebiete am Rheinspitz und die nicht gedüngten Rheinvorländer. Der Auwald am Rheinspitz umfasst rund 60 ha.

Im Schutzgebiet werden aber auch etwa 50 ha intensiv als Fettwiesen und Ackerflächen genutzt.

Das Gebiet hat eine wechselvolle Geschichte, angefangen bei der letzten Eiszeit, als große Eismassen das Rheintal und das Bodenseebecken schufen. Die Landschaftsentwicklung hält bis heute an, da jährlich rund 2,5 Mio. Tonnen Sand und Schwebstoffe in den See geschwemmt werden. Ehe der

Mensch den Rhein kanalisierte, dynamisierten die Einträge Flusslauf und Ökologie. Auch heute noch nagt der See durch ständigen Wellenschlag am Westufer des Rohrspitzes. Somit unterliegt die Uferlandschaft einem ständigen Wechsel von Anlandung und Landabtrag, wobei der Zugewinn an Landflächen den Verlust durch Erosion insgesamt deutlich übertrifft.

Dadurch entstehen auch heute noch neue Lebensräume für Tiere, besonders für Wat- und Wasservögel.

Das Rheindelta ist wichtiger Rastplatz für Zugvögel. Alljährlich werden Tausende Vögel, darunter auch Erstnachweise, wie z.B. der Bairdstrandläufer (G. JUEN) beobachtet und gezählt.

Wir hatten großes Glück, dass der beste Kenner des Gebietes, Herr Georg JUEN aus Bregenz, Planung und Führung übernommen hatte.

Ihm ist es zu verdanken, dass wir in so kurzer Zeit so viele Vogelarten sehen konnten, darunter so seltene Arten wie Prachttaucher, Kuhreiher (vermutlich aus der Poebene gekommen), Purpurreiher, Eiderente, Wiesen- und Steppenweihe, Rotfußfalke, Austernfischer, Säbelschnäbler, Triel, Rotflügel-Brach-

schwalbe, Sandregenpfeifer, Sanderling, Falkenraubmöwe, Kurzzehenlerche u.a.m.

Natürlich konnten nicht alle anderen Tierarten mit derselben Intensität wie die Vögel kartiert werden. Eine Ausnahme bilden die Schnecken und die Pflanzen.

Die Exkursion der ZGB ist ein weiteres Beispiel dafür, dass selbst so kurze, aber

intensive Besuche einen Beitrag zur Kenntnis und Vervollständigung von Artenlisten leisten.

Die Daten für die Artenliste Vögel und Pflanzen wurden von CAROLINE MILLER gemeinsam mit den Verfassern im Computer erfasst.

Artenliste Vögel

- Prachtaucher *Gavia arctica*
Zwergtaucher *Tachybaptus ruficollis*
Haubentaucher *Podiceps cristatus*
Kormoran *Phalacrocorax carbo*
Nachtreiher *Nycticorax nycticorax*
Kuhreiher *Bubulcus ibis*
Graureiher *Ardea cinerea*
Purpureiher *Ardea purpurea*
Weißstorch *Ciconia ciconia*
Höckerschwan *Cygnus olor*
Brandgans *Tadorna tadorna*
Stockente *Anas platyrhynchos*
Pfeifente *Anas penelope*
Krickente *Anas crecca*
Tafelente *Aythya ferina*
Reiherente *Aythya fuligula*
Kolbenente *Netta rufina*
Eiderente *Somateria mollissima*
Schellente *Bucephala clangula*
Gänsesäger *Mergus merganser*
Steinadler *Aquila chrysaetos*
Rotmilan *Milvus milvus*
Schwarzmilan *Milvus migrans*
Rohrweihe *Circus aeruginosus*
Wiesenweihe *Circus pygargus*
Steppenweihe *Circus macrourus*
Mäusebussard *Buteo buteo*
Wespenbussard *Pernis apivorus*
Sperber *Accipiter nisus*
Turmfalke *Falco tinnunculus*
Rotfußfalke *Falco vespertinus*
Baumfalke *Falco subbuteo*
- Wachtel *Coturnix coturnix*
Fasan *Phasianus colchicus*
Wasserralle *Rallus aquaticus*
Teichhuhn *Gallinula chloropus*
Bläßhuhn *Fulica atra*
Austernfischer *Haematopus ostralegus*
Säbelschnäbler *Recurvirostra avosetta*
Triel *Burhinus oedicnemus*
Rotflügel-Brachschwalbe *Glareola pratincola*
Flussregenpfeifer *Charadrius dubius* (Junge)
Sandregenpfeifer *Charadrius hiaticula*
Kiebitzregenpfeifer *Pluvialis squatarola*
Kiebitz *Vanellus vanellus*
Sichelstrandläufer *Calidris ferruginea*
Temminckstrandläufer *Calidris temminckii*
Zwergstrandläufer *Calidris minuta*
Bruchwasserläufer *Tringa glareola*
Flussuferläufer *Actitis hypoleucos*
Rotschenkel *Tringa totanus*
Grünschenkel *Tringa nebularia*
Uferschnepfe *Limosa limosa*
Großer Brachvogel *Numenius arquata*
Regenbrachvogel *Numenius phaeopus*
Bekassine *Gallinago gallinago*
Kampfläufer *Philomachus pugnax*
Falkenraubmöwe *Stercorarius longicaudus*
Lachmöwe *Larus ridibundus*
Sturmmöwe *Larus canus*
Schwarzkopfmöwe *Larus melanocephalus*
Weißkopfmöwe *Larus cachinnans michahellis*
Zwergmöwe *Larus minutus*
Fluss-Seeschwalbe *Sterna hirundo*

Trauerseeschwalbe <i>Chlidonias niger</i>	Teichrohrsänger <i>Acrocephalus scirpaceus</i>
Weißebartseeschwalbe <i>Chlidonias hybridus</i>	Drosselrohrsänger <i>Acrocephalus arundinaceus</i>
Straßentaube <i>Columba livia f. domestica</i>	Gelbspötter <i>Hippolais icterina</i>
Hoheltaube <i>Columba oenas</i>	Orpheusspötter <i>Hippolais polyglotta</i>
Ringeltaube <i>Columba palumbus</i>	Fitis <i>Phylloscopus trochilus</i>
Türkentaube <i>Streptopelia decaocto</i>	Waldlaubsänger <i>Phylloscopus sibilatrix</i>
Kuckuck <i>Cuculus canorus</i>	Zilpzalp <i>Phylloscopus collybita</i>
Waldohreule <i>Asio otus</i>	Wintergoldhähnchen <i>Regulus regulus</i>
Mauersegler <i>Apus apus</i>	Sommergoldhähnchen <i>Regulus ignicapillus</i>
Schwarzspecht <i>Dryocopus martius</i>	Grauschnäpper <i>Muscicapa striata</i>
Grünspecht <i>Picus viridis</i>	Kohlmeise <i>Parus major</i>
Buntspecht <i>Dendrocopos major</i>	Tannenmeise <i>Parus ater</i>
Feldlerche <i>Alauda arvensis</i>	Blaumeise <i>Parus caeruleus</i>
Kurzzehenlerche <i>Calandrella brachydactyla</i>	Haubenmeise <i>Parus cristatus</i>
Uferschwalbe <i>Riparia riparia</i>	Schwanzmeise <i>Aegithalos caudatus</i>
Rauchschwalbe <i>Hirundo rustica</i>	Bartmeise <i>Panurus biarmicus</i>
Mehlschwalbe <i>Delichon urbica</i>	Beutelmeise <i>Remiz pendulinus</i>
Brachpieper <i>Anthus campestris</i>	Kleiber <i>Sitta europaea</i>
Baumpieper <i>Anthus trivialis</i>	Waldbaumläufer <i>Certhia familiaris</i>
Bachstelze <i>Motacilla alba</i>	Gartenbaumläufer <i>Certhia brachydactyla</i>
Schafstelze flava <i>Motacilla flava flava</i>	Neuntöter <i>Lanius collurio</i>
Nordische Schafstelze <i>Motacilla flava thunbergi</i>	Elster <i>Pica pica</i>
Graukopf Schafstelze <i>Motacilla f. cinereocapilla</i>	Eichelhäher <i>Garrulus glandarius</i>
Zaunkönig <i>Troglodytes troglodytes</i>	Dohle <i>Corvus monedula</i>
Rotkehlchen <i>Erithacus rubecula</i>	Alpendohle <i>Pyrrhocorax graculus</i>
Nachtigall <i>Luscinia megarhynchos</i>	Rabenkrähe <i>Corvus corone corone</i>
Gartenrotschwanz <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Kolkrabe <i>Corvus corax</i>
Hausrotschwanz <i>Phoenicurus ochruros</i>	Star <i>Sturnus vulgaris</i>
Steinschmätzer <i>Oenanthe oenanthe</i>	Pirol <i>Oriolus oriolus</i>
Braunkehlchen <i>Saxicola rubetra</i>	Haussperling <i>Passer domesticus</i>
Schwarzkehlchen <i>Saxicola torquata</i>	Feldsperling <i>Passer montanus</i>
Misteldrossel <i>Turdus viscivorus</i>	Buchfink <i>Fringilla coelebs</i>
Wacholderdrossel <i>Turdus pilaris</i>	Alpen-Birkenzeisig <i>Carduelis flammea cabaret</i>
Amsel <i>Turdus merula</i>	Stieglitz <i>Carduelis carduelis</i>
Gartengrasmücke <i>Sylvia borin</i>	Grünfink <i>Carduelis chloris</i>
Mönchsgrasmücke <i>Sylvia atricapilla</i>	Girlitz <i>Serinus serinus</i>
Klappergrasmücke <i>Sylvia curruca</i>	Gimpel <i>Pyrrhula pyrrhula</i>
Dorngrasmücke <i>Sylvia communis</i>	Kembeißer <i>Coccothraustes coccothraustes</i>
Schilfrohrsänger <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Rohrammer <i>Emberiza schoeniclus</i>
Feldschwirl <i>Locustella naevia</i>	Goldammer <i>Emberiza citrinella</i>
Rohrschwirl <i>Locustella lusciniooides</i>	Grauammer <i>Miliaria calandra</i>

Artenliste Pflanzen

Deutscher Name	Gattung	Art	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.
Schachtelhalmgewächse	Equisetaceae					
Winter-Schachtelhalm	<i>Equisetum</i>	<i>hyemale</i>		x		
Bunter Schachtelhalm	<i>Equisetum</i>	<i>variegatum</i>	x	x		
Acker-Schachtelhalm	<i>Equisetum</i>	<i>arvense</i>				x
Teich-Schachtelhalm	<i>Equisetum</i>	<i>fluviatile</i>				x
Sumpf-Schachtelhalm	<i>Equisetum</i>	<i>palustre</i>				x
Seerosengewächse	Nymphaeaceae					
Kleine Teichrose	<i>Nuphar</i>	<i>pumila</i>	x			x
Große Teichrose	<i>Nuphar</i>	<i>lutea</i>				
Hahnenfußgewächse	Ranunculaceae					
Christophskraut	<i>Actaea</i>	<i>spicata</i>			x	
Gemeine Akelei	<i>Aquilegia</i>	<i>vulgaris</i>	x	x		
Schwarzviolette Akelei	<i>Aquilegia</i>	<i>atrata</i>			x	
Gartenakelei	<i>Aquilegia</i>	Hybriden	x			
Sumpf-Dotterblume	<i>Caltha</i>	<i>palustris</i>				x
Leberblümchen	<i>Hepatica</i>	<i>nobilis</i>		x		
Busch-Windröschen	<i>Anemone</i>	<i>nemorosa</i>		x		
Gemeine Waldrebe	<i>Clematis</i>	<i>vitalba</i>		x	x	
Akelei-Wiesenraute	<i>Thalictrum</i>	<i>aquilegiifolium</i>			x	
Kriechender Hahnenfuß	<i>Ranuculus</i>	<i>repens</i>		x		
Scharfer Hahnenfuß	<i>Ranuculus</i>	<i>acris</i>	x	x	x	x
Mohngewächse	Papaveraceae					
Schöllkraut	<i>Chelidonium</i>	<i>majus</i>		x		
Buchenbewäxse	Fagaceae					
Rotbuche	<i>Fagus</i>	<i>sylvatica</i>			x	
Stiel-Eiche	<i>Quercus</i>	<i>robur</i>	x			
Birkengewächse	Betulaceae					
Gemeine Birke	<i>Betula</i>	<i>pendula</i>	x	x	x	
Schwarz-Erle	<i>Alnus</i>	<i>glutinosa</i>	x	x	x	
Haselbewäxse	Corylaceae					
Hainbuche	<i>Carpinus</i>	<i>betulus</i>	x	x	x	
Gemeine Hasel	<i>Corylus</i>	<i>avellana</i>			x	
Ulmengewächse	Ulmaceae					
Berg-Ulme	<i>Ulmus</i>	<i>glabra</i>	x	x	x	
Brennnesselbewäxse	Urticaceae					
Große Brennnessel	<i>Urtica</i>	<i>dioica</i>		x		
Nelkengewächse	Caryophyllaceae					
Gemeines Homkraut	<i>Cerastium</i>	<i>holosteoides</i>			x	
Quendel-Sandkraut	<i>Arenaria</i>	<i>serpyllifolia</i>		x		
Miere	<i>Minuartia</i>	<i>spec.</i>		x		
Kriechendes Gipskraut	<i>Gypsophila</i>	<i>repens</i>		x		
Rote Lichtnelke	<i>Silene</i>	<i>dioica</i>	x	x		
Weiße Lichtnelke	<i>Silene</i>	<i>pratensis</i>			x	

Deutscher Name	Gattung	Art	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.
Gemeines Leimkraut	<i>Silene</i>	<i>vulgaris</i>	x	x		
Kuckucks-Lichtnelke	<i>Lychnis</i>	<i>flos-cuculi</i>	x	x	x	
Knöterichgewächse	Polygonaceae					
Fluß-Ampfer	<i>Rumex</i>	<i>hydrolapathum</i>				x
Stumpfblättriger Ampfer	<i>Rumex</i>	<i>obtusifolius</i>		x	x	
Wiesen-Sauerampfer	<i>Rumex</i>	<i>acetosa</i>	x	x	x	
Sachalin-Staudenknöterich	<i>Reynoutria</i>	<i>sachalinensis</i>	x	x		
Wiesen-Knöterich	<i>Polygonum</i>	<i>bistorta</i>				x
Johanniskraut- oder Hartheugewächse	Hypericaceae					
Tüpfel-Hartheu (Gemeines Johanniskraut)	<i>Hypericum</i>	<i>perforatum</i>	x	x	x	
Kreuzblütengewächse	Brassicaceae (Cruciferae)					
Knoblauchsrauke	<i>Alliaria</i>	<i>petiolata</i>			x	
Acker-Schöterich	<i>Erysimum</i>	<i>cheirantoides</i>		x		
Zwiebel-Zahnwurz	<i>Dentaria</i>	<i>bulbifera</i>			x	
Wiesen-Schaumkraut	<i>Cardamine</i>	<i>pratensis</i>			x	
Spring-Schaumkraut	<i>Cardamine</i>	<i>impatiens</i>			x	
Meerrettich	<i>Armoracia</i>	<i>rusticana</i>	x			
Echte Winterkresse	<i>Barbarea</i>	<i>stricta</i>		x		
Stumpfkantige Hundsrauke	<i>Erucastrum</i>	<i>nasturtiifolium</i>	x	x		
Resedengewächse	Resedaceae					
Gelbe Resede	<i>Reseda</i>	<i>lutea</i>		x		
Weidengewächse	Salicaceae					
Schwarz-Pappel	<i>Populus</i>	<i>nigra</i>		x	x	
Zitter-Pappel	<i>Populus</i>	<i>tremula</i>	x	x	x	
Weide	<i>Salix</i>	<i>spec.</i>		x		
Silber-Weide	<i>Salix</i>	<i>alba</i>	x	x	x	
Sal-Weide	<i>Salix</i>	<i>caprea</i>		x		
Lindengewächse	Tiliaceae					
Winter-Linde	<i>Tilia</i>	<i>cordata</i>		x	x	
Wolfsmilchgewächse	Euphorbiaceae					
Zypressen-Wolfsmilch	<i>Euphorbia</i>	<i>cyparissias</i>	x	x		
Mandel-Wolfsmilch	<i>Euphorbia</i>	<i>amygdaloidea</i>			x	
Ausdauerndes Bingekraut (Waldbingekraut)	<i>Mercurialis</i>	<i>perennis</i>			x	
Spatzenzungengewächse	Thymelaeaceae					
Gemeiner Seidelbast	<i>Daphne</i>	<i>mezereum</i>			x	
Fichtenspargelgewächse	Monotropaceae					
Echter Fichtenspargel	<i>Monotropa</i>	<i>hypopitys</i>			x	
Primelgewächse	Primulaceae					
Hain-Gilbweiderich	<i>Lysimachia</i>	<i>nemorum</i>			x	
Pfennig-Gilbweiderich	<i>Lysimachia</i>	<i>nummularia</i>		x		
Mehl-Primel	<i>Primula</i>	<i>farinosa</i>		x		
Hohe Schlüsselblume	<i>Primula</i>	<i>elatior</i>			x	

Deutscher Name	Gattung	Art	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.
Wiesen-Schlüsselblume	<i>Primula</i>	<i>veris</i>			x	
Rosengewächse	Rosaceae					
Kleiner Odermennig	<i>Agrimonia</i>	<i>eupatoria</i>	x	x		
Großer Wiesenknopf	<i>Sanguisorba</i>	<i>officinalis</i>	x			x
Bach-Nelkenwurz	<i>Geum</i>	<i>rivale</i>				
Echte Nelkenwurz	<i>Geum</i>	<i>urbanum</i>		x		
Gänse-Fingerkraut	<i>Potentilla</i>	<i>anserina</i>	x	x		
Blutwurz	<i>Potentilla</i>	<i>erecta</i>			x	
Wald-Erdbeere	<i>Fragaria</i>	<i>vesca</i>		x	x	
Gemeiner Frauenmantel	<i>Alchemilla</i>	<i>vulgaris</i>	x	x		
Hunds-Rose	<i>Rosa</i>	<i>canina</i>	x			
Kartoffel-Rose	<i>Rosa</i>	<i>rugosa</i>		x		
Brombeere	<i>Rubus</i>	<i>spec.</i>	x	x	x	
Eberesche	<i>Sorbus</i>	<i>aucuparia</i>		x	x	
Eingriffliger Weißdorn	<i>Crataegus</i>	<i>monogyna</i>	x		x	
Zwergmispel	<i>Cotoneaster</i>	<i>spec.</i>		x		
Echtes Mädesüß	<i>Filipendula</i>	<i>ulmaria</i>				x
Dickblattgewächse	Crassulaceae					
Scharfer Mauerpfeffer	<i>Sedum</i>	<i>acre</i>	x	x		
Schmetterlingsblütengew.	Fabaceae (Papilionaceae)					
Dornige Hauhechel	<i>Ononis</i>	<i>spinosa</i>		x		
Steinklee	<i>Melilotus</i>	<i>spec.</i>	x			
Weißer Steinklee	<i>Melilotus</i>	<i>alba</i>		x		x
Hopfenklee	<i>Medicago</i>	<i>lupulina</i>	x	x	x	
Kleiner Klee	<i>Trifolium</i>	<i>dubium</i>	x		x	
Feld-Klee	<i>Trifolium</i>	<i>campestre</i>			x	
Berg-Klee	<i>Trifolium</i>	<i>montanum</i>	x	x	x	
Schweden-Klee	<i>Trifolium</i>	<i>hybridum</i>	x			
Weißen-Klee	<i>Trifolium</i>	<i>repens</i>	x	x	x	
Inkarnat-Klee	<i>Trifolium</i>	<i>incamatum</i>		x		
Rot-Klee	<i>Trifolium</i>	<i>pratense</i>	x	x	x	
Wald-Klee?	<i>Trifolium</i>	<i>alpestre?</i>		x		
Gemeiner Wundklee	<i>Anthyllis</i>	<i>vulneraria</i>		x	x	
Gemeiner Hornklee	<i>Lotus</i>	<i>corniculatus</i>	x	x	x	
Gelbe Spargelerbse	<i>Tetragololobus</i>	<i>maritimus</i>	x	x		
Robinie	<i>Robinia</i>	<i>pseudoacacia</i>		x		
Bärenschote	<i>Astragalus</i>	<i>glycyphyllos</i>		x		
Hufeisenklee	<i>Hippocrepis</i>	<i>comosa</i>		x		
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis</i>	<i>viciifolia</i>		x	x	
Wicke	<i>Vicia</i>	<i>spec.</i>	x			
Zaun-Wicke	<i>Vicia</i>	<i>sepium</i>		x	x	
Vogel-Wicke	<i>Vicia</i>	<i>cracca</i>		x		
Platterbse	<i>Lathyrus</i>	<i>spec.</i>	x			
Knollen-Platterbse	<i>Lathyrus</i>	<i>tuberosus</i>		x		

Deutscher Name	Gattung	Art	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.
Ahorngewächse	Aceraceae					
Berg-Ahorn	Acer	<i>pseudoplatanus</i>		x	x	
Spitz-Ahorn	Acer	<i>platanoides</i>			x	
Sauerkleegewächse	Oxalidaceae					
Wald-Sauerklee	Oxalis	<i>acetosella</i>			x	
Storzschnabelgewächse	Geraniaceae					
Wald-Storzschnabel	Geranium	<i>sylvaticum</i>			x	
Purpur-Storzschnabel	Geranium	<i>purpureum</i>	x	x	x	
Kreuzblümchengewächse	Polygalaceae					
Schopf-Kreuzblümchen	Polygala	<i>comosa</i>	x	x		
Gemeines Kreuzblümchen	Polygala	<i>vulgaris</i>	x	x	x	
Blutweiderichgewächse	Lytraceae					
Gemeiner Blutweiderich	Lythrum	<i>salicaria</i>			x	
Nachtkerzengewächse	Onagraceae					
Weidenröschen	Epilobium	<i>spec.</i>		x	x	
Gemeine Nachtkerze	Oenothera	<i>biennis</i>		x		
Tannenwedelgewächse	Hippuridaceae					
Tannenwedel	Hippuris	<i>vulgaris</i>			x	
Efeugewächse	Araliaceae					
Efeu	Hedera	<i>helix</i>		x	x	
Doldengewächse	Apiaceae (Umbelliferae)					
Sanikel	Sanicula	<i>europaea</i>			x	
Rauhaariger Kälberkropf	Chaerophyllum	<i>hirsutum</i>			x	
Wiesen-Kerbel	Anthriscus	<i>sylvestris</i>	x	x	x	
Wiesen-Kümmel	Carum	<i>carvi</i>			x	
Wald-Engelwurz	Angelica	<i>sylvestris</i>			x	
Wiesen-Bärenklau	Heracleum	<i>sphondylium</i>	x	x		
Kreuzdorngewächse	Rhamnaceae					
Faulbaum	Frangula	<i>alnus</i>	x			
Mistelgewächse	Loranthaceae					
Laubholz-Mistel	Viscum	<i>album</i>	x	x	x	
Ölbaumgewächse	Oleaceae					
Gemeine Esche	Fraxinus	<i>excelsior</i>		x	x	
Rötegewächse	Rubiaceae					
Kletten-Labkraut	Galium	<i>aparine</i>			x	
Sumpf-Labkraut	Galium	<i>palustre</i>		x		x
Echtes Labkraut	Galium	<i>verum</i>			x	
Wald-Labkraut	Galium	<i>sylvaticum</i>			x	
Wiesen-Labkraut	Galium	<i>mollugo</i>	x	x	x	
Geissblattgewächse	Caprifoliaceae					
Schwarzer Holunder	Sambucus	<i>nigra</i>			x	
Gemeiner Schneeball	Viburnum	<i>opulus</i>	x	x	x	
Wolliger Schneeball	Viburnum	<i>lantana</i>		x		
Rote Heckenkirsche	Lonicera	<i>xylosteum</i>			x	

Deutscher Name	Gattung	Art	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.
Baldriangewächse	Valerianaceae					
Rote Spornblume	<i>Centranthus</i>	<i>ruber</i>		x		
Gemeines Rapünzelchen	<i>Valerianella</i>	<i>locusta</i>	x	x		
Echter Baldrian	<i>Valeriana</i>	<i>officinalis</i>	x	x		
Kardengewächse	Dipsacaceae					
Acker-Witwenblume	<i>Knautia</i>	<i>arvensis</i>	x	x		
Windengewächse	Convolvulaceae					
Zaun-Winde	<i>Calystegia</i>	<i>sepium</i>	x	x	x	
Boretschgewächse	Boraginaceae					
Echter Steinsame	<i>Litotpermum</i>	<i>officinale</i>	x	x		
Gemeiner Natternkopf	<i>Echium</i>	<i>vulgare</i>		x		
Bodensee-Vergißmeinnicht	<i>Myosotis</i>	<i>rehsteineri</i>		x		
Acker-Vergißmeinnicht	<i>Myosotis</i>	<i>arvensis</i>		x		
Gemeiner Beinwell	<i>Sympytum</i>	<i>officinale</i>	x	x	x	
Nachtschattengewächse	Solanaceae					
Bittersüßer Nachtschatten	<i>Solanum</i>	<i>dulcamara</i>	x	x	x	
Braunwurzgew./Rachenblütler	Scrophulariaceae					
Kleinblütige Königskerze	<i>Verbascum</i>	<i>thapsus</i>		x		
Mauer-Zimbelkraut	<i>Cymbalaria</i>	<i>muralis</i>		x		
Knoten-Braunwurz	<i>Scrophularia</i>	<i>nodosa</i>	x	x		
Persischer Ehrenpreis	<i>Veronica</i>	<i>persica</i>			x	
Bach-Ehrenpreis	<i>Veronica</i>	<i>beccabunga</i>		x		
Wald-Wachtelweizen	<i>Melampyrum</i>	<i>sylvaticum</i>	x	x		
Kleiner Klappertopf	<i>Rhinanthus</i>	<i>minor</i>	x	x	x	
Zottiger Klappertopf	<i>Rhinanthus</i>	<i>alectorolophus</i>	x	x	x	
Wegerichgewächse	Plantaginaceae					
Spitz-Wegerich	<i>Plantago</i>	<i>lanceolata</i>	x	x	x	
Breit-Wegerich	<i>Plantago</i>	<i>major</i>		x	x	
Lippenblütengewächse	Lamiaceae (Labiatae)					
Kriech-Günsel	<i>Ajuga</i>	<i>reptans</i>	x			
Pyramiden-Günsel	<i>Ajuga</i>	<i>pyramidalis</i>			x	
Gundermann	<i>Glechoma</i>	<i>hederacea</i>		x		
Großblütige Braunelle	<i>Prunella</i>	<i>grandiflora</i>		x		
Weißer Taubnessel	<i>Lamium</i>	<i>album</i>			x	
Goldnessel	<i>Galeobdolon</i>	<i>luteum</i>	x	x	x	
Gemeine Betonie	<i>Betonica</i>	<i>officinalis</i>			x	
Ufer-Wolfstrapp	<i>Lycopus</i>	<i>europaeus</i>		x		
Wiesen-Salbei	<i>Salvia</i>	<i>pratensis</i>	x	x	x	
Glockenblumengewächse	Campanulaceae					
Wiesen-Glockenblume	<i>Campanula</i>	<i>patula</i>			x	
Korbblütengewächse	Asteraceae (Compositae)					
Gemeiner Wasserdost	<i>Eupatorium</i>	<i>cannabinum</i>		x		
Huflattich	<i>Tussilago</i>	<i>farfara</i>	x	x	x	
Sumpf-Greiskraut	<i>Senecio</i>	<i>paludosus</i>				x
Ausdauerndes Gänseblümchen	<i>Bellis</i>	<i>perennis</i>		x	x	x

Deutscher Name	Gattung	Art	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.
Kanadische Goldrute	<i>Solidago</i>	<i>canadensis</i>	x	x		
Gemeine Schafgarbe	<i>Achillea</i>	<i>millefolium</i>		x	x	
Wiesen-Margarite	<i>Leucanthemum</i>	<i>vulgare</i>	x	x	x	
Rainfarm	<i>Tanacetum</i>	<i>vulgare</i>		x		
Wermut	<i>Artemisia</i>	<i>siversiana</i>		x	x	
Gemeiner Beifuß	<i>Artemisia</i>	<i>vulgaris</i>		x	x	
Berg-Kratzdistel	<i>Carduus</i>	<i>defloratus</i>	x			
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium</i>	<i>arvense</i>		x	x	x
Kohl-Kratzdistel	<i>Cirsium</i>	<i>oleraceum</i>		x	x	x
Lanzett-Kratzdistel	<i>Cirsium</i>	<i>vulgare</i>	x	x	x	
Bach-Kratzdistel	<i>Cirsium</i>	<i>rivulare</i>				x
Skabiosen-Flockenblume	<i>Centaurea</i>	<i>scabiosa</i>	x	x		
Wiesen-Bocksbart	<i>Tragopogon</i>	<i>pratensis</i>			x	
Krönchenlattich	<i>Calycocorsus</i>	<i>stipitatus</i>			x	
Gemeiner Löwenzahn	<i>Taraxacum</i>	<i>officinale</i>	x	x	x	x
Wiesen-Pippau	<i>Crepis</i>	<i>biennis</i>			x	
Kompaß-Lattich	<i>Lactuca</i>	<i>serriola</i>	x	x		
Wiesen-Habichtskraut	<i>Hieracium</i>	<i>caespitosum</i>	x	x		
Froschlöffelgewächse	Alismataceae					
Gemeiner Froschlöffel	<i>Alisma</i>	<i>plantago-aquatica</i>	x	x		
Liliengewächse	Liliaceae					
Simsenlilie	<i>Tofieldia</i>	<i>spec.</i>		(x)		
Binsenlilie	<i>Aphyllanthes</i>	<i>monspeliensis</i>		(x)		
Herbst-Zeitlose	<i>Colchicum</i>	<i>autumnale</i>	x	x	x	
Zweiblättrige Schattenblume	<i>Maianthemum</i>	<i>bifolium</i>			x	
Vielblütige Weißwurz	<i>Polygonatum</i>	<i>multiflorum</i>		x	x	
Bärlauch	<i>Allium</i>	<i>ursinum</i>		(x)		
Einbeere	<i>Paris</i>	<i>quadrifolia</i>			x	
Schwertliliengewächse	Iridaceae					
Wasser-Schwertlilie	<i>Iris</i>	<i>pseudacorus</i>	x	x		
Sibirische Schwertlilie	<i>Iris</i>	<i>sibirica</i>	x	x	x	
Knabenkrautgewächse	Orchidaceae					
Langblättriges Waldvöglein (Weißes Waldvöglein)	<i>Cephalanthera</i>	<i>longifolia</i>	x			
Sumpf-Sitter (Weiße Sumpfwurz)	<i>Epipactis</i>	<i>palustris</i>			x	
Großes Zweiblatt	<i>Listera</i>	<i>ovata</i>			x	
Purpur-Knabenkraut	<i>Orchis</i>	<i>purpurea</i>			x	
Helm-Knabenkraut	<i>Orchis</i>	<i>militaris</i>		x	x	
Stattliches Knabenkraut	<i>Orchis</i>	<i>mascula</i>			x	
Sumpf-Knabenkraut	<i>Orchis</i>	<i>palustris</i>			x	
Steifblättriges Knabenkraut (Fleischfarbenes Knabenkraut)	<i>Dactylorhiza</i>	<i>incamata</i>	x	x		
Binsengewächse	Juncaceae					
Alpen-Binse	<i>Juncus</i>	<i>alpinus</i>			x	

Deutscher Name	Gattung	Art	15.05.	16.05.	17.05.	18.05.
Riedgrasgewächse	Cyperaceae					
Breitblättriges Wollgras	<i>Eriophorum</i>	<i>latifolium</i>	x	x		
Steif-Segge	<i>Carex</i>	<i>elata</i>	x		x	
Schlank-Segge	<i>Carex</i>	<i>acuta</i>				x
Schnabel-Segge	<i>Carex</i>	<i>rostrata</i>	x	x		
Blasen-Segge	<i>Carex</i>	<i>vesicaria</i>	x			
Süßgräser	Poaceae					
Schilf	<i>Phragmites</i>	<i>australis</i>	x			x
Aronstabgewächse	Araceae					
Aronstab	<i>Arum</i>	<i>maculatum</i>			x	
Wasserlinsengewächse	Lemnaceae					
Teichlinse	<i>Spirodela</i>	<i>polyrhiza</i>				x
Rohrkolbengewächse	Typhaceae					
Breitblättriger Rohrkolben	<i>Typha</i>	<i>latifolia</i>		x		
Zwerg-Rohrkolben	<i>Typha</i>	<i>minima</i>		x		
Summe Arten		218	84	134	113	19

nicht vollständig berücksichtigt wurden Binsen, Süßgräser und Sauergräser

15. Mai: vom Rohrspitz an der Fußacher Bucht entlang nach Fußach
16. Mai: am Rheindamm zum Bodensee, Lagune
- (x) Gruppe 2! Auwald an der alten Rheinmündung
17. Mai: Wald, Feld und Waldwiese bei Feldkirch mit typischen Riedwiesen
18. Mai: Rückfahrt über Biberach, Federsee mit Wanderung auf dem Moorlehrpfad Federsee

Anschriften der Verfasser:

Artenliste Vögel:	Karl Billinger Vormarkt Nonsbach 75 A-4982 Obemberg	Georg Juen Gotengasse 4 A-6900 Bregenz	Rudi Tandler Pflegstraße 5 D-84347 Pfarrkirchen
-------------------	---	--	---

Artenliste Pflanzen:	Rainer Blaschke Weinzierl-Straße 8 D-84359 Simbach am Inn	Gudrun und Gotthard Grimbs Josef Vogl Straße 3 D-94529 Aicha vorm Walde
----------------------	---	---

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Zoologischen Gesellschaft Braunau](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Billinger Karl, Blaschke Rainer, Tändler Rudi, Grimbs Gudrun u. Gotthard, Juen Georg

Artikel/Article: [Exkursion der ZGB vom 14. -18. Mai 2003 zum Bodensee 481-490](#)