



Flora des Naturschutzgebietes Rheindelta
Vorläufige Artenliste der Gefäßpflanzen, Stand September 2011

Markus Grabher



UMG Umweltbüro Grabher
office@umg.at
www.umg.at

September 2011

Flora des Naturschutzgebietes Rheindelta

Vorläufige Artenliste der Gefäßpflanzen, Stand September 2011

von Markus Grabher

594 Gefäßpflanzen
nachgewiesen

Auf Grund seiner Standortvielfalt bietet das 2000 ha große Naturschutzgebiet Rheindelta zahlreichen Pflanzenarten Lebensraum, obwohl die Landfläche nur etwa ein Drittel des Gebietes umfasst. Auwälder, Streuwiesen und die Ufer mit Großseggengesellschaften, Röhrichten und Strandlingsrasen sind die ökologisch wertvollsten Landlebensräume. Großflächige Flachwasserzonen und Sonderstandorte wie Dämme erhöhen die Artenvielfalt.

Mit Stand September 2011 wurden insgesamt 594 Arten nachgewiesen, davon sind 33 verschollen oder ausgestorben. Immer wieder tauchen neue Arten auf, darunter auch seltene wie *Ranunculus rionii*, beobachtet von Ursula Tinner und Josef Zoller am Alten Rhein.

Angeführt die Gefährdungsgrade für Österreich nach Niklfeld & Schrott-Ehrendorfer (1999):

Dabei bedeuten:

- 0 ausgestorben, verschollen
- 1 vom Aussterben bedroht
- 2 stark gefährdet
- 3 gefährdet
- 4 potenziell gefährdet
- r regional gefährdet

Status im Rheindelta (Rhd):

- N Neophyt, dh nicht heimisch
- † im Rheindelta verschollen

Literatur

Niklfeld, H. & Schrott-Ehrendorfer, L. (1999): Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta und Spermatophyta) Österreichs. 2. Fassung. In: Niklfeld, H. (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Pflanzen Österreichs. Grüne Reihe des Bundesministeriums für Umwelt, Jugend und Familie 10.

Art	Gefährdung	Status im Rhd
<i>Acer platanoides</i> – Spitzahorn		
<i>Acer pseudoplatanus</i> – Bergahorn		
<i>Acer saccharinum</i> – Silberahorn		N
<i>Achillea millefolium</i> – Schafgarbe		
<i>Achillea ptarmica</i> – Sumpf-Schafgarbe	3	
<i>Achillea roseoalba</i> – Blassrote Schafgarbe	3 r	
<i>Acinos arvensis</i> – Gewöhnlicher Steinquendel	r	
<i>Achnatherum calamagrostis</i> – Rauhgras		
<i>Acorus calamus</i> – Kalmus		N
<i>Aegopodium podagraria</i> – Giersch		
<i>Agrimonia eupatoria</i> – Gewöhnlicher Odermennig		
<i>Agropyron repens</i> – Kriechende Quecke		
<i>Agrostis canina</i> – Hundsstraußgras	r	
<i>Agrostis gigantea</i> – Riesenstraußgras		
<i>Agrostis stolonifera</i> – Kriechendes Straußgras		
<i>Agrostis tenuis</i> – Rotes Straußgras		
<i>Ailanthus altissima</i> – Götterbaum		N
<i>Ajuga reptans</i> – Kriechender Günsel		
<i>Alchemilla vulgaris</i> – Gemeiner Frauenmantel		
<i>Aldrovanda vesiculosa</i> – Wasserfalle	0	†
<i>Alisma gramineum</i> – Grasfroschlöffel	1	
<i>Alisma lanceolatum</i> – Lanzettblättriger Froschlöffel	3 r	
<i>Alisma plantago-aquatica</i> – Gemeiner Froschlöffel	r	
<i>Allium angulosum</i> – Kantenlauch	2 r	
<i>Allium carinatum</i> – Gekielter Lauch	r	
<i>Allium schoenoprasum</i> – Schnittlauch	r	
<i>Allium suaveolens</i> – Duftlauch	2 r	
<i>Allium ursinum</i> – Bärlauch	r	
<i>Alnus glutinosa</i> – Schwarzerle	r	
<i>Alnus incana</i> – Grauerle		
<i>Alopecurus aequalis</i> – Rotgelbes Fuchsschwanzgras	r	
<i>Alopecurus myosuroides</i> – Acker-Fuchsschwanzgras		
<i>Amaranthus hybridus</i> – Ausgebreiteter Fuschsschwanz		N
<i>Andromeda polifolia</i> – Rosmarinheide	3	†
<i>Anemone nemorosa</i> – Buschwindröschen		
<i>Angelica sylvestris</i> – Waldengelwurz		
<i>Anthemis tinctoria</i> – Färber-Hundskamille	r	N
<i>Anthericum ramosum</i> – Ästige Grasllilie	r	†
<i>Anthoxanthum odoratum</i> – Ruchgras		
<i>Anthriscus sylvaticus</i> – Wiesenkerbel		
<i>Anthyllis vulneraria</i> – Wundklee		
<i>Aquilegia atrata</i> – Schwarze Akelei	r	
<i>Arabis hirta</i> – Rauhaarige Gänsekresse		
<i>Arctium minus</i> – Kleine Klette		
<i>Arenaria serpyllifolia</i> – Quendelblättriges Sandkraut		

Art	Gefährdung	Status im Rhd
<i>Arrhenatherum elatius</i> – Glatthafer		
<i>Artemisia biennis</i> – Zweijähriger Beifuß		N
<i>Artemisia verlotiorum</i> – Verlot-Beifuß		N
<i>Artemisia vulgaris</i> – Gewöhnlicher Beifuß		
<i>Aster lanceolatus</i> – Lanzettaster		N
<i>Aster novi-belgii</i> agg. – Neubelgien-Aster		N
<i>Athyrium filix-femina</i> – Wald-Frauenfarn		
<i>Atriplex papula</i> – Melde		
<i>Atropa belladonna</i> – Tollkirsche		
<i>Barbarea vulgaris</i> – Gewöhnliches Barbarakraut		
<i>Barbarea striata</i> – Steifes Barbarakraut		
<i>Bellis perennis</i> – Gänseblümchen		
<i>Berberis vulgaris</i> – Berberitze		
<i>Betonica officinalis</i> – Heilziest		
<i>Betula pendula</i> – Hängebirke		
<i>Betula pubescens</i> – Moorbirke	3 r	
<i>Bidens frondosus</i> – Schwarzfrucht-Zweizahn		N
<i>Bidens tripartitus</i> – Dreiteiliger Zweizahn	r	
<i>Blackstonia acuminata</i> – Später Bitterling	1	
<i>Blackstonia perfoliata</i> – Durchwachsener Bitterling	1	
<i>Blyssmus compressus</i> – Quellried	r	
<i>Brachypodium rupestre</i> – Stein-Fiederzwenke		
<i>Brachypodium sylvaticum</i> – Wald-Fiederzwenke		
<i>Briza media</i> – Zittergras		
<i>Bromus erectus</i> – Aufrechte Trespe		
<i>Bromus ramosus</i> – Wald-Trespe		
<i>Bromus sterilis</i> – Taube Trespe	r	
<i>Buddleja davidii</i> – Schmetterlingsflieder		N
<i>Buphthalmum salicifolium</i> – Ochsenauge	r	
<i>Calamagrostis epigeios</i> – Landreitgras		
<i>Calamagrostis pseudophragmites</i> – Uferreitgras	3 r	
<i>Calendula arvensis</i> – Ringelblume		N
<i>Callitriche</i> sp. – Wasserstern		
<i>Calluna vulgaris</i> – Besenheide	r	
<i>Caltha palustris</i> – Sumpfdotterblume	r	
<i>Calystegia sepium</i> – Zaunwinde		
<i>Campanula glomerata</i> – Knäuel-Glockenblume	3	
<i>Campanula trachelium</i> – Nesselblättrige Glockenblume		
<i>Capsella bursa-pastoris</i> – Hirtentäschel		
<i>Cardamine amara</i> – Bitteres Schaumkraut		
<i>Cardamine flexuosa</i> auct. non With. – Japanisches Schaumkraut		N
<i>Cardamine hirsuta</i> – Behaartes Schaumkraut		
<i>Cardamine impatiens</i> – Spring-Schaumkraut		
<i>Cardamine pratensis</i> – Wiesenschaumkraut		
<i>Carex acuta</i> – Schlanksegge	r	

Art	Gefährdung	Status im Rhd
Carex acutiformis – Sumpfssegge		
Carex alba – Weißsegge	r	
Carex appropinquata – Wundersegge	2	†
Carex brizoides – Zittergrassegge	r	
Carex buxbaumii – Moorsegge	1	
Carex canescens – Graue Segge	r	
Carex caryophyllea – Frühlingssegge		
Carex davalliana – Davallsegge	r	
Carex demissa – Verkannte Gelbsegge	3	
Carex diandra – Drahtsegge	2	
Carex dioica – Zweihäusige Segge	3 r	†
Carex distans – Entferntährige Segge	3 r	
Carex echinata – Sternsegge	r	
Carex elata – Steifsegge		
Carex flacca – Blausegge		
Carex flava – Gelbsegge		
Carex hartmanni – Hartmann-Segge	2	
Carex hirta – Behaarte Segge		
Carex hostiana – Saumsegge	3	
Carex lasiocarpa – Fadensegge	2	
Carex lepidocarpa – Mittlere Gelbsegge	r	
Carex leporina – Hasensegge		
Carex limosa – Schlammsegge	3 r	†
Carex nigra – Braunsegge	r	
Carex pallescens – Bleichsegge		
Carex paniculata – Rispensegge	r	
Carex pseudocyperus – Zypergrassegge	2	†
Carex pulicaris – Flohsegge	2	
Carex remota – Winkelsegge		
Carex rostrata – Schnabelsegge	r	
Carex sylvatica – Waldsegge		
Carex tomentosa – Filzsegge	3	
Carex vesicaria – Blasensegge	3	
Carex viridula – Kleine Gelbsegge	r	
Carex vulpina – Fuchssegge	3	†
Carlina vulgaris – Aufrechte Eberwurz		
Catabrosa aquatica – Quellgras	1	
Centaurea angustifolia – Schmalblättrige Wiesenflockenblume		
Centaurea jacea – Wiesenflockenblume		
Centaurea scabiosa – Skabiosenflockenblume		
Centaureum erythrea – Echtes Tausendgüldenkraut	r	
Centaureum pulchellum – Ästiges Tausendgüldenkraut	r	
Centranthus ruber – Spornblume		N
Cerastium glomeratum – Kleinblütiges Hornkraut	r	
Ceratophyllum demersum – Gemeines Hornblatt	r	

Art	Gefährdung	Status im Rhd
<i>Ceratophyllum submersum</i> – Zartes Hornblatt	2	
<i>Chaenorrhinum minus</i> – Orant		
<i>Chelidonium majus</i> – Schöllkraut		
<i>Chenopodium album</i> – Weißer Gänsefuß		
<i>Chenopodium bonus-henricus</i> – Guter Heinrich	r	
<i>Chenopodium ficifolium</i> – Feigenblatt-Gänsefuß		
<i>Chenopodium glaucum</i> – Grauer Gänsefuß	r	
<i>Chenopodium polyspermum</i> – Vielsamiger Gänsefuß		
<i>Chrysanthemum segetum</i> – Saat-Wucherblume		N
<i>Chrysanthemum serotinum</i> – Oktobermargerite		N
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> – Milzkraut		
<i>Cichorium intybus</i> – Wegwarte		
<i>Cicuta virosa</i> – Wasserschiebling	2 r	†
<i>Circaea lutetiana</i> – Gemeines Hexenkraut		
<i>Cirsium arvense</i> – Ackerkratzdistel		
<i>Cirsium oleraceum</i> – Kohldistel		
<i>Cirsium palustre</i> – Sumpfkraatzdistel		
<i>Cirsium vulgare</i> – Gemeine Kratzdistel		
<i>Clematis vitalba</i> – Gemeine Waldrebe		
<i>Clinopodium vulgare</i> – Wirbeldost		
<i>Colchicum autumnale</i> – Herbstzeitlose	r	
<i>Conyza canadensis</i> – Kanadisches Berufskraut		N
<i>Cornus mas</i> – Kornelkirsche	r	
<i>Cornus sanguinea</i> – Roter Hartriegel		
<i>Cornus sericea</i> – Weißer Hartriegel		N
<i>Corylus avellana</i> – Hasel		
<i>Cotoneaster bullatus</i> – Runzelige Strauchmispel		N
<i>Cotoneaster horizontalis</i> – Fächer-Steinmispel		N
<i>Cotoneaster salicifolius</i> – Weidenblättrige Steinmispel		N
<i>Crataegus monogyna</i> – Eingriffeliger Weißdorn		
<i>Crepis biennis</i> – Wiesenpippau		
<i>Crepis tectorum</i> – Mauerpippau	r	
<i>Cuscuta epithimum</i> – Thymianseide	r	
<i>Cuscuta europaea</i> – Europäische Seide		
<i>Cynosurus cristatus</i> – Kammgras		
<i>Cyperus flavescens</i> – Gelbes Zypergras	2	
<i>Cyperus fuscus</i> – Braunes Zypergras	3 r	
<i>Dactylis glomerata</i> – Knaulgras		
<i>Dactylorhiza incarnata</i> / <i>fuchsii</i> – Fleischfarbenes Knabenkraut		
<i>Dactylorhiza maculata</i> – Geflecktes Knabenkraut	r	
<i>Dactylorhiza majalis</i> – Breitblättriges Knabenkraut	r	
<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> – Traunsteiners Knabenkraut	2	†
<i>Danthonia decumbens</i> – Dreizahn	r	
<i>Daucus carota</i> – Wilde Möhre		
<i>Deschampsia cespitosa</i> – Rasen-Schmiele		

Art	Gefährdung	Status im Rhd
<i>Deschampsia littoralis</i> – Strand-Schmiele	1	†
<i>Drosera angelica</i> – Langblättriger Sonnentau	2	
<i>Drosera intermedia</i> – Mittlerer Sonnentau	2	
<i>Drosera rotundifolia</i> – Rundblättriger Sonnentau	3	
<i>Dryopteris dilatata</i> – Breiter Wurmfarne		
<i>Dryopteris filix-mas</i> – Gemeiner Wurmfarne		
<i>Echinochloa crus-galli</i> – Hühnerhirse		
<i>Echium vulgare</i> – Natternkopf		
<i>Eleocharis acicularis</i> – Nadelbinse	2	
<i>Eleocharis mamillata</i> – Zitensumpfbirse	3r	
<i>Eleocharis palustris</i> – Gemeines Sumpfried		
<i>Eleocharis uniglumis</i> – Einspelziges Sumpfried	3	
<i>Elodea canadensis</i> – Gemeine Wasserpest		N
<i>Elodea nuttallii</i> – Nutalls Wasserpest		N
<i>Epilobium angustifolium</i> – Schmalblättriges Weidenröschen		
<i>Epilobium dodonaei</i> – Sand-Weidenröschen	r	
<i>Epilobium hirsutum</i> – Behaartes Weidenröschen		
<i>Epilobium montanum</i> – Bergweidenröschen		
<i>Epilobium obscurum</i> – Dunkelgrünes Weidenröschen	3	
<i>Epilobium palustre</i> – Sumpfwidenröschen	r	
<i>Epilobium parviflorum</i> – Kleinblütiges Weidenröschen		
<i>Epilobium tetragonum</i> – Vierkantiges Weidenröschen		
<i>Epipactis atrorubens</i> – Braune Sumpfwurze	r	
<i>Epipactis palustris</i> – Echte Sumpfwurze	3 r	
<i>Equisetum arvense</i> – Ackerschachtelhalm		
<i>Equisetum fluviatile</i> – Teichschachtelhalm	r	†
<i>Equisetum hyemale</i> – Winterschachtelhalm	r	
<i>Equisetum palustre</i> – Sumpfschachtelhalm		
<i>Equisetum variegatum</i> – Bunter Schachtelhalm	r	
<i>Erigeron acer</i> – Scharfes Berufskraut		
<i>Erigeron annuus</i> – Einjähriges Berufskraut		N
<i>Eriophorum angustifolium</i> – Schmalblättriges Wollgras	r	
<i>Eriophorum latifolium</i> – Breitblättriges Wollgras	r	†
<i>Eriophorum vaginatum</i> – Scheidiges Wollgras	r	
<i>Erodium cicutarium</i> – Gemeiner Reiherschnabel		N
<i>Erucastrum gallicum</i> – Französische Rauke		
<i>Erucastrum nasturtiifolium</i> – Hundrauke		
<i>Euonymus europaeus</i> – Pfaffenhütchen		
<i>Eupatorium cannabinum</i> – Wasserdost		
<i>Euphorbia amygdaloides</i> – Mandelblättrige Wolfsmilch		
<i>Euphorbia cyparissias</i> – Zypressenwolfsmilch		
<i>Euphorbia helioscopia</i> – Sonnenwendwolfsmilch		
<i>Euphrasia rostkoviana</i> – Gewöhnlicher Augentrost	r	
<i>Festuca arundinacea</i> – Rohrschwengel		
<i>Festuca gigantea</i> – Riesenschwengel		

Art	Gefährdung	Status im Rhd
<i>Festuca ovina</i> agg. – Schafschwingel		
<i>Festuca pratensis</i> – Wiesenschwingel		
<i>Festuca rubra</i> – Rotschwingel		
<i>Ficus carica</i> – Feige		N
<i>Filipendula ulmaria</i> – Mädesüß		
<i>Fragaria vesca</i> – Erdbeere		
<i>Frangula alnus</i> – Faulbaum		
<i>Fraxinus excelsior</i> – Esche		
<i>Galeopsis angustifolia</i> – Schmalblättriger Hohlzahn	r	
<i>Galeopsis tetrahit</i> – Gemeiner Hohlzahn		
<i>Galinsoga ciliata</i> – Bewimpertes Franzosenkraut		N
<i>Galinsoga parviflora</i> – Kleinblütiges Franzosenkraut		N
<i>Galium album</i> – Weißes Laubkraut		
<i>Galium aparine</i> – Klettenlabkraut		
<i>Galium boreale</i> – Nordisches Labkraut	r	
<i>Galium elongatum</i> – Verlängertes Labkraut	r	
<i>Galium mollugo</i> – Wiesenlabkraut		
<i>Galium palustre</i> – Sumpflabkraut		
<i>Galium verum</i> – Echtes Labkraut		
<i>Gentiana pneumonanthe</i> – Lungenezian	2	
<i>Gentiana utriculosa</i> – Schlauchenzian	r	†
<i>Gentiana verna</i> – Frühlingsenzian	r	†
<i>Gentianopsis ciliata</i> – Fransenezian	r	
<i>Geranium robertianum</i> – Ruprechtskraut		
<i>Geum urbanum</i> – Gemeine Nelkenwurz		
<i>Gladiolus palustris</i> – Sumpfgladiole	2 r	
<i>Glechoma hederacea</i> – Gundelrebe		
<i>Glyceria maxima</i> – Wasserschwaden	r	
<i>Glyceria plicata</i> – Gefalteter Schwaden		
<i>Glycyrrhiza glabra</i> – Süßholz		N
<i>Gnaphalium uliginosum</i> – Sumpfruhrkraut	r	†
<i>Gratiola officinalis</i> – Gnadenkraut	2	
<i>Gymnadenia conopsea</i> – Mückenhandwurz	r	
<i>Gypsophila repens</i> – Gipskraut		
<i>Hammarbya paludosa</i> – Weichstendel	1 r	†
<i>Hedera helix</i> – Efeu		
<i>Heracleum mantegazzianum</i> – Riesenbärenklau		N
<i>Heracleum sphondylium</i> – Bärenklau		
<i>Herminium monorchis</i> – Honigorchis	3 r	
<i>Hieracium aurantiacum</i> – Orangerotes Habichtskraut		
<i>Hieracium pilosella</i> – Kleines Habichtskraut		
<i>Hieracium piloselloides</i> – Florentiner Habichtskraut		
<i>Hieracium sabaudum</i> – Savoyer Habichtskraut		
<i>Hieracium umbellatum</i> – Doldenhabichtskraut		
<i>Hippophae rhamnoides</i> – Sanddorn	3 r	

Art	Gefährdung	Status im Rhd
Hippuris vulgaris – Tannenwedel	3	
Holcus lanatus – Wolliges Honiggras		
Hordeum murinum – Mäusegerste	2	N
Hydrocotyle vulgaris – Wassernabel	1	
Humulus lupulus – Hopfen		
Hypericum perforatum – Echtes Johanniskraut		
Hypericum tetrapterum – Geflügeltes Johanniskraut	r	
Hypochoeris radicata – Gewöhnliches Ferkelkraut		
Impatiens glandulifera – Indisches Springkraut		N
Impatiens noli-tangere – Rührmichtnichtan		
Impatiens parviflora – Kleinblütiges Springkraut		N
Inula britannica – Wiesenalant	3 r	
Inula conyza – Dürrwurz		
Inula salicina – Weidenblättriger Alant	3	
Iris pseudacorus – Sumpfschwertlilie	r	
Iris sibirica – Sibirische Schwertlilie	2	
Juglans regia – Walnuss		N
Juncus acutiflorus – Spitzblütige Binse	3 r	
Juncus alpinus – Alpenbinse		
Juncus bufonius – Krötenbinse		
Juncus bulbosus – Zwiebelbinse	r	
Juncus compressus – Platthalmbinse		
Juncus conglomeratus – Knäuelbinse	r	
Juncus effusus – Flatterbinse		
Juncus inflexus – Blaugrüne Binse		
Juncus subnodulosus – Stumpfbütige Binse	2	
Juncus tenuis – Zarte Binse		N
Knautia arvensis - Wiesenwittwenblume		
Knautia dipsacifolia – Waldwittwenblume		
Lactuca serriola – Stachellattich		
Lamium galeobdolon – Goldnessel		
Lamium maculatum – Gefleckte Taubnessel		
Lamium purpureum – Purpurnessel		
Lapsana communis – Rainkohl		
Larix decidua – Lärche		
Lathyrus pratensis – Wiesenplatterbse		
Lathyrus sylvestris – Waldplatterbse		
Leersia oryzoides – Reisquecke	3 r	†
Lemna minor – Kleine Teichlinse		
Lemna trisulca – Dreifurchige Teichlinse	3 r	
Leontodon autumnalis – Herbstlöwenzahn		
Leontodon hispidus – Behaarter Löwenzahn		
Lepidium virginicum – Virginische Kresse		N
Leucanthemum vulgare – Margerite		
Ligustrum vulgare – Liguster		

Art	Gefährdung	Status im Rhd
<i>Linaria vulgaris</i> – Leinkraut		
<i>Linum catharticum</i> – Purgierlein		
<i>Liparis loeselii</i> – Glanzstendel	2 r	
<i>Listera ovata</i> – Großes Zweiblatt		
<i>Littorella uniflora</i> – Strandling	1	†
<i>Lolium multiflorum</i> – Italienisches Raygras		
<i>Lolium perenne</i> – Englisches Raygras		
<i>Lonicera xylosteum</i> – Heckenkirsche		
<i>Lotus corniculatus</i> – Hornklee		
<i>Lotus tenuis</i> – Schmalblättriger Hornklee	3r	
<i>Lotus uliginosus</i> – Sumpfhornklee		
<i>Luzula campestris</i> – Feldhainsimse		
<i>Luzula multiflora</i> – Vielblütige Hainsimse		
<i>Lychnis flos-cuculi</i> – Kuckuckslichtnelke	r	
<i>Lycopus europaeus</i> – Wolftrapp		
<i>Lysimachia nummularia</i> – Pfennigkraut		
<i>Lysimachia thyrsoiflora</i> – Straußblütiger Gilbweiderich	2 r	†
<i>Lysimachia vulgaris</i> – Gilbweiderich		
<i>Lythrum salicaria</i> – Blutweiderich		
<i>Maianthemum bifolium</i> – Maiblümchen		
<i>Malus sylvestris</i> – Holzapfel	2	
<i>Malva alcea</i> – Sigmarskraut	3r	
<i>Malva sylvestris</i> – Wilde Malve	r	
<i>Matricaria chamomilla</i> – Kamille		
<i>Matricaria discoidea</i> – Strahlenlose Kamille		N
<i>Medicago lupulina</i> – Hopfenklee		
<i>Medicago sativa</i> – Luzerne		
<i>Melilotus alba</i> – Weißer Steinklee		
<i>Melilotus altissima</i> – Hoher Steinklee	3	
<i>Melilotus officinalis</i> – Gebräuchlicher Steinklee		
<i>Mentha aquatica</i> – Wasserminze		
<i>Mentha arvensis</i> – Ackermintze		
<i>Mentha longifolia</i> – Rossmintze		
<i>Menyanthes trifoliata</i> – Fieberklee	3 r	
<i>Molinia arundinacea</i> – Hohes Pfeifengras		
<i>Molinia caerulea</i> – Niederes Pfeifengras	r	
<i>Myosotis arvensis</i> – Ackervergissmeinnicht		
<i>Myosotis nemorosa</i> – Hainvergissmeinnicht		
<i>Myosotis palustris</i> – Sumpfervergissmeinnicht		
<i>Myosotis rehsteineri</i> – Bodenseevergissmeinnicht	2	
<i>Myosoton aquaticum</i> – Wassermiere		
<i>Myricaria germanica</i> – Deutsche Tamariske	1	†
<i>Myriophyllum spicatum</i> – Ähriges Tausendblatt	r	
<i>Najas mariana intermedia</i> – Mittleres Nixenkraut		
<i>Najas marina marina</i> – Großes Nixenkraut		

Art	Gefährdung	Status im Rhd
<i>Najas minor</i> – Kleines Nixenkraut	2 r	
<i>Nardus stricta</i> – Bürstling	r	
<i>Nasturtium officinale</i> – Brunnenkresse	3 r	
<i>Nuphar lutea</i> – Gelbe Teichrose	3	
<i>Nymphaea alba</i> – Seerose	3 r	
<i>Odontites vulgaris</i> – Zahntrost		
<i>Oenothera biennis</i> – Nachtkerze		N
<i>Onobrychis viciifolia</i> – Saatesparsette		
<i>Ononis spinosa</i> – Dornige Hauhechel		
<i>Ononis spinosa</i> ssp. <i>austriaca</i> – Dornige Hauhechel	3	
<i>Ophioglossum vulgatum</i> – Natternzunge	3 r	
<i>Orchis coriophora</i> – Wanzenknabenkraut	2 r	†
<i>Orchis mascula</i> – Männliches Knabenkraut	r	
<i>Orchis militaris</i> – Helmknabenkraut	3 r	
<i>Orchis morio</i> – Kleines Knabenkraut	3 r	
<i>Origanum vulgare</i> – Dost		
<i>Oxalis acetosella</i> – Sauerklee		
<i>Oxalis corniculata</i> – Gehörnter Sauerklee		N
<i>Panicum capillare</i> – Haarstiel-Rispenhirse		N
<i>Paris quadrifolia</i> – Einbeere		
<i>Parnassia palustris</i> – Sumpferzblatt	r	
<i>Pastinaca sativa</i> – Pastinak		
<i>Pedicularis palustris</i> – Sumpfläusekraut	3 r	
<i>Petasites paradoxus</i> – Alpenpestwurz		
<i>Peucedanum palustris</i> – Sumpfhhaarstrang	3 r	
<i>Phalaris arundinacea</i> – Rohrglanzgras		
<i>Phleum pratense</i> – Wiesenlieschgras		
<i>Phragmites australis</i> – Schilf		
<i>Picea abies</i> – Fichte		
<i>Pimpinella major</i> – Große Bibernelle		
<i>Pinguicula vulgaris</i> – Gewöhnliches Fettkraut	r	
<i>Pinus sylvestris</i> – Waldkiefer		
<i>Plantago lanceolata</i> – Spitzwegerich		
<i>Plantago major</i> – Breitwegerich		
<i>Plantago media</i> – Mittlerer Wegerich		
<i>Platanthera bifolia</i> – Waldhyazinthe	r	
<i>Poa annua</i> – Einjähriges Rispengras		
<i>Poa compressa</i> – Flaches Rispengras		
<i>Poa nemorosa</i> – Hainrispengras		
<i>Poa palustris</i> – Sumpfrispengras	r	
<i>Poa trivialis</i> – Gewöhnliches Rispengras		
<i>Polygala amarella</i> – Sumpfkreuzblume	r	
<i>Polygala comosa</i> – Schopfige Kreuzblume	r	
<i>Polygala vulgare</i> – Gewöhnliche Kreuzblume		
<i>Polygonatum multiflorum</i> – Vielblütige Weißwurz		

Art	Gefährdung	Status im Rhd
<i>Polygonum amphibium</i> – Wasserknöterich	r	
<i>Polygonum aviculare</i> – Vogelknöterich		
<i>Polygonum lapathifolium</i> – Ampferknöterich		
<i>Polygonum minus</i> – Kleiner Knöterich	r	
<i>Polygonum mite</i> – Milder Knöterich	2	
<i>Polygonum persicaria</i> – Flohknöterich		
<i>Populus alba</i> – Weißpappel	r	
<i>Populus nigra</i> – Schwarzpappel	3 r	
<i>Potamogeton coloratus</i> – Gefärbtes Laichkraut	1	†
<i>Potamogeton crispus</i> – Krauses Laichkraut		
<i>Potamogeton gramineus</i> – Grasblättriges Laichkraut	2	
<i>Potamogeton lucens</i> – Glanzlaichkraut	3	
<i>Potamogeton natans</i> – Schwimmendes Laichkraut	r	
<i>Potamogeton nodosus</i> – Flutendes Laichkraut	2	
<i>Potamogeton panormitanus</i> – Kleines Laichkraut	3	
<i>Potamogeton pectinatus</i> – Kammlaichkraut		
<i>Potamogeton perfoliatus</i> – Durchwachsenes Laichkraut	3	
<i>Potentilla anserina</i> – Gänsefingerkraut		
<i>Potentilla erecta</i> – Blutwurz	r	
<i>Potentilla palustris</i> – Sumpflblutaue	3 r	†
<i>Potentilla reptans</i> – Kriechendes Fingerkraut		
<i>Primula elatior</i> – Waldschlüsselblume	r	
<i>Primula farinosa</i> – Mehlprimel	r	
<i>Primula veris</i> – Echte Schlüsselblume	r	
<i>Prunus avium</i> – Vogelkirsche		
<i>Prunus padus</i> – Traubenkirsche		
<i>Prunus spinosa</i> – Schwarzdorn		
<i>Pulicaria dysenterica</i> – Ruhrwurz	3	
<i>Quercus robur</i> – Stieleiche		
<i>Ranunculus acris</i> – Scharfer Hahnenfuß		
<i>Ranunculus aquatilis</i> – Wasserhahnenfuß	3 r	
<i>Ranunculus circinatus</i> – Starrer Wasserhahnenfuß	3	
<i>Ranunculus ficaria</i> – Scharbockskraut		
<i>Ranunculus flammula</i> – Brennender Hahnenfuß	r	
<i>Ranunculus lingua</i> – Zungenhahnenfuß	2 r	
<i>Ranunculus nemorosus</i> – Hainhahnenfuß		
<i>Ranunculus repens</i> – Kriechender Hahnenfuß		
<i>Ranunculus reptans</i> – Uferhahnenfuß	1	
<i>Ranunculus rionii</i> – Rions Wasserhahnenfuß	3	
<i>Ranunculus sceleratus</i> – Gifthahnenfuß	3	
<i>Reseda lutea</i> – Resede		
<i>Reynoutria japonica</i> – Japanknöterich		N
<i>Rhinanthus alectorolophus</i> – Behaarter Klappertopf		
<i>Rhinanthus glacialis</i> – Schmalblättriger Klappertopf		
<i>Rhinanthus minor</i> – Kleiner Klappertopf		

Art	Gefährdung	Status im Rhd
Rhinanthus serotinus – Großer Klappertopf	3 r	
Rhynchospora alba – Weiße Schnabelbinse	3 r	
Rhynchospora fusca – Braune Schnabelbinse	2	
Robinia pseudoacacia – Robinie		N
Rorippa amphibia – Ufer-Sumpfkresse	r	
Rorippa austriaca – Österreichische Sumpfkresse		
Rorippa palustris – Echte Sumpfkresse		
Rorippa sylvestris – Wilde Sumpfkresse		
Rosa canina – Hundsröse		
Rosa rugosa – Kartoffelrose		N
Rubus caesius – Kratzbeere		
Rubus fruticosus agg. – Brombeere		
Rubus idaeus – Himbeere		
Rudbeckia hirta – Rauher Sonnenhut		N
Rumex acetosa – Sauerampfer	r	
Rumex conglomeratus – Knäuelampfer	r	
Rumex crispus – Krauser Ampfer		
Rumex maritimus – Strand-Ampfer	3	
Rumex obtusifolius – Stumpfbältriger Ampfer		
Sagittaria sagittifolia – Pfeifkraut	2	
Salix alba – Weißweide		
Salix caprea – Salweide		
Salix cinerea – Grauweide		
Salix daphnoides – Reifweide	r	
Salix eleagnos – Lavendelweide	r	
Salix fragilis – Bruchweide	r	
Salix myrsinifolia – Schwarzwerdende Weide	r	
Salix purpurea – Purpurweide		
Salix triandra – Mandelweide		
Salvia pratensis – Wiesensalbei	r	
Sambucus nigra – Schwarzer Holunder		
Sanguisorba minor – Kleiner Wiesenknopf		
Sanguisorba officinalis – Großer Wiesenknopf	r	
Sanicula europaea – Sanikel		
Saponaria officinalis – Gewöhnliches Seifenkraut		N
Scabiosa lucida – Glänzende Skabiose		
Schoenoplectus lacustris – Teichbinse	r	
Schoenoplectus mucronatus – Stachelige Teichbinse	1	
Schoenoplectus supinus – Zwergmoorbinse	1	†
Schoenoplectus tabernaemontani – Salzbinse	3r	
Schoenus ferrugineus – Rostrote Kopfbinse	3 r	
Schoenus nigricans – Schwarze Kopfbinse	2	
Scirpus sylvaticus – Waldsimse	r	
Scorzonera humilis – Niedrige Schwarzwurz	3 r	
Scrophularia nodosa – Knotige Braunwurz		

Art	Gefährdung	Status im Rhd
<i>Scrophularia umbrosa</i> – Geflügelte Braunwurz	r	
<i>Scutellaria galericulata</i> – Helmkraut	r	
<i>Sedum album</i> – Weißer Mauerpfeffer	r	
<i>Senecio aquaticus</i> – Wassergreiskraut	3 r	
<i>Senecio erucifolius</i> – Raukenblättriges Greiskraut	3 r	
<i>Senecio inaequidens</i> – Schmalblättriges Greiskraut		N
<i>Senecio jacobaea</i> – Jakobsgreiskraut	r	
<i>Senecio paludosus</i> – Sumpfgreiskraut	2	
<i>Senecio viscosus</i> – Klebriges Greiskraut		
<i>Senecio vulgaris</i> – Gewöhnliches Greiskraut		
<i>Serratula tinctoria</i> – Färberscharte	r	
<i>Setaria glauca</i> – Rote Borstenhirse		
<i>Silene dioica</i> – Rote Lichtnelke		
<i>Silene nutans</i> – Nickendes Leimkraut		
<i>Silene vulgaris</i> – Aufgeblasenes Leimkraut		
<i>Sinapis arvensis</i> – Ackersenf		
<i>Sisyrinchium angustifolium</i> – Grasschwertel		N
<i>Sisymbrium officinale</i> – Wegrauke		
<i>Sisymbrium orientale</i> – Orientalische Rauke		N
<i>Solanum alatum</i> – Rotfrüchtiger Nachtschatten	2	
<i>Solanum dulcamara</i> – Bittersüßer Nachtschatten		
<i>Solidago canadensis</i> – Kanadische Goldrute		N
<i>Solidago gigantea</i> – Späte Goldrute		
<i>Solidago graminifolia</i> – Grasblättrige Goldrute		
<i>Solidago virgaurea</i> – Echte Goldrute		
<i>Sonchus asper</i> – Rauhe Gänsedistel		
<i>Sonchus oleraceus</i> – Kohlgänsedistel		
<i>Sorbus aucuparia</i> – Eberesche	r	
<i>Sparganium emersum</i> – Astloser Igelkolben	3	
<i>Sparganium erectum</i> ssp. <i>neglectum</i> – Übersehener Igelkolben	r	
<i>Sparganium minimum</i> – Zwergigelkolben		†
<i>Spiraea salicifolia</i> – Spierstrauch	3	N
<i>Spiranthes aestivalis</i> – Sommerdrehwurz	1	
<i>Spiranthes spiralis</i> – Herbstdrehwurz	2	†
<i>Spirodela polyrhiza</i> – Vielwurzelige Teichlinse	r	
<i>Stachys palustris</i> – Sumpfschachtel		
<i>Stachys sylvatica</i> – Waldschachtel		
<i>Stellaria media</i> – Vogelmiere		
<i>Succisa pratensis</i> – Teufelsabbiss	r	
<i>Symphytum officinale</i> – Beinwell		
<i>Tamus communis</i> – Schmerwurz	2	
<i>Tanacetum vulgare</i> – Rainfarn		
<i>Taraxacum officinale</i> – Löwenzahn		
<i>Taraxacum palustre</i> – Sumpflöwenzahn	2	
<i>Teucrium montanum</i> – Berggamander	r	

Art	Gefährdung	Status im Rhd
<i>Thalictrum flavum</i> – Gelbe Wiesenraute	2	
<i>Thalictrum simplex</i> ssp <i>galioides</i> – Labkraut-Wiesenraute	2 r	†
<i>Thelypteris palustris</i> – Sumpffarn	3 r	
<i>Thymus praecox</i> – Frühblühender Thymian		
<i>Thymus pulegioides</i> – Arzneithymian		
<i>Tilia cordata</i> – Winterlinde	r	
<i>Tilia platyphyllos</i> – Sommerlinde	r	
<i>Tofieldia calyculata</i> – Kelchsimsenlilie	r	†
<i>Trichophorum alpinum</i> – Alpenhaarbinse	r	
<i>Trichophorum cespitosum</i> – Rasenhaarbinse	r	
<i>Trifolium dubium</i> – Kleiner Klee		
<i>Trifolium fragiferum</i> – Erdbeerklee	3 r	
<i>Trifolium hybridum</i> – Bastardklee		N
<i>Trifolium ochroleucon</i> – Blassgelber Klee	3	†
<i>Trifolium patens</i> – Spreizklee		N
<i>Trifolium pratense</i> – Rotklee		
<i>Trifolium repens</i> – Weißklee		
<i>Triglochin palustre</i> – Sumpfdreizack	r	
<i>Trisetum flavescens</i> – Goldhafer		
<i>Tussilago farfara</i> – Huflattich		
<i>Typha angustifolia</i> – Schmalblättriger Rohrkolben	r	
<i>Typha latifolia</i> – Breiblättriger Rohrkolben	r	
<i>Typha laxmannii</i> – Laxmanns Rohrkolben		
<i>Typha minima</i> – Kleiner Rohrkolben	1 r	
<i>Ulmus glabra</i> – Bergulme	r	
<i>Ulmus minor</i> – Feldulme	3 r	
<i>Urtica dioica</i> – Brennnessel		
<i>Utricularia intermedia</i> – Mittlerer Wasserschlauch	2 r	
<i>Utricularia minor</i> – Kleiner Wasserschlauch	3 r	
<i>Utricularia vulgaris</i> – Gewöhnlicher Wasserschlauch	3 r	
<i>Vaccinium oxycoccus</i> – Moosbeere	3	†
<i>Valeriana dioica</i> – Sumpfbaldrian	r	
<i>Valeriana officinalis</i> – Arzneibaldrian		
<i>Verbascum lychnitis</i> – Lampenkönigskerze		
<i>Verbascum nigrum</i> – Dunkle Königskerze		
<i>Verbascum thapsus</i> – Kleinblütige Königskerze		
<i>Verbena officinalis</i> – Eisenkraut		
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> – Wasserehrenpreis		
<i>Veronica beccabunga</i> – Bachbunge		
<i>Veronica catenata</i> – Lockerähriger Ehrenpreis	r	
<i>Veronica peregrina</i> – Fremder Ehrenpreis		N
<i>Veronica persica</i> – Persischer Ehrenpreis		N
<i>Viburnum opulus</i> – Gewöhnlicher Schneeball		
<i>Viburnum lantana</i> – Wolliger Schneeball		
<i>Vicia cracca</i> – Vogelwicke		

Art	Gefährdung	Status im Rhd
Vicia sepium – Zaunwicke		
Vicia villosa – Zottige Wicke		N
Vincetoxicum hirundinaria – Schwalbenwurz		
Viola arvensis – Ackerstiefmütterchen		
Viola canina – Hundsvielchen	r	
Viola hirta – Rauhaariges Veilchen		
Viola persicifolia – Moorveilchen		
Viola reichenbachiana – Waldveilchen		
Zannichellia palustris – Sumpfteichfaden	r	



Anschrift des Autors

Markus Grabher

UMG Umweltbüro Grabher, Meinradgasse 3, A-6900 Bregenz

Titelbild

Sommerdrehwurz (*Spiranthes aestivalis*)

Zitiervorschlag

Grabher, M. (2011): Flora des Naturschutzgebietes Rheindelta. Vorläufige Artenliste der Gefäßpflanzen, Stand September 2011. UMG Berichte 2, UMG Umweltbüro Grabher, Bregenz, 16 S.

http://www.umg.at/umgberichte/UMGberichte2_Flora_Rheindelta.pdf



UMG Umweltbüro Grabher

Meinradgasse 3, A-6900 Bregenz

T 0043 (0)5574 65564 | F 0043 (0)5574 655644

office@umg.at | www.umg.at