

Transekt: Donauwörth 1 Landkreis: Donau-Ries		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Pfeifengras-Kiefernwald (Molinio-Pinetum)			
Untereinheiten			
Birkenphase des Pfeifengras-Kiefernwaldes			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Wald-Kiefer, Gewöhnliche Esche, Stiel-Eiche, Fichte, Hänge-Birke, Feld-Ulme, Winter-Linde Eberesche, Grau-Erle, Roter Hartriegel, Schlehe, Seidelbast, Rote Heckenkirsche, Echter Kreuzdorn, Faulbaum, Liguster, Berberitze, Eingrifflicher Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Wasserschneeball, Wolliger Schneeball, Hasel, Gewöhnlicher Wacholder, Purpur-Weide, Lavendel-Weide, Sanddorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Molinia arundinacea, Carex alba, Aquilegia atrata, Polygala chamebuxus, Brachypodium rupestre, Hylocomium splendens, Carex flacca, Euphorbia cyparissias, Platanthera bifolia, Brachypodium pinnatum, Gymnadenia conopsea, Briza media, Tetragonolobus maritimus, Colchicum autumnale, Thesium rostratum, Cypripedium calceolus			
Standort			
Meereshöhe	390 – 400 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	kalkoligothrophe Lechschotter		
Boden	Borowina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Salici-Hippophaetum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostietum epigeii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Festuco-Brometea, Mesobrometum		
Riede und Röhrichte	Schilfröhricht, Großseggenriede		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Kiefer (3)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Fumarietum officinalis, Papaveri-Melandrietum noctiflori		

Transekt: Donauwörth 2		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Donau-Ries		Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feld-Ahorn, Eberesche, Hänge-Birke, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, Gewöhnliche Waldrebe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Aegopodium podagraria, Campanula trachelium, Brachypodium sylvaticum, Carex sylvatica, Milium effusum, Melica nutans, Lamium galeobdolon, Convallaria majalis, Eurhynchium striatum, Hepatica nobilis, Lilium martagon, Sanicula europaea, Elymus europaeus, Chrysanthemum corymbosum, Neottia nidus-avis			
Standort			
Meereshöhe	400 – 520 m		
Relief	Albanstieg und Täler		
Ausgangsgestein	Ablehmüberdeckung		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (3), Hainbuche (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Weizen, Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Veronicetum politae, Thlaspio-Fumarietum, Chenopodio-Oxalidetum, Melandrietum noctiflori, Caucalido-Adonidetum, Alchemillo-Matricarietum		

Transekt: Donauwörth 3 Landkreis: Donau-Ries		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Seggen-Buchenwald (Carici-Fagetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Hainbuche, Feldahorn, Traubeneiche, Mehlbeere, Elsbeere, Bergahorn, Eingrifflicher Weißdorn, Steinbeere, Seidelbast, Schlehe, Bluthartriegel, Wolliger Schneeball, Kreuzdorn, Berberitze, Liguster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Platanthera bifolia, Carex digitata, C.montana, C. flacca, Convallaria majalis, Chrysanthemum corymbosum, Bupththalmum salicifolium, Polygala chamaebuxus, Euphorbia amygdaloides, Melica nutans, Mercurialis perennis			
Standort			
Meereshöhe	400 – 430 m		
Relief	steile Felssporne		
Ausgangsgestein	Malmkalk		
Boden	Rendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Cotoneastro-Amelanchieretum, Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Geranion sanguinei, Trifolion medii		
Wildgrasfluren und Heiden	Alyso-Sedion, Festucion pallescentis, Mesobrometum, Koelerio-Seslerietum, Pulsatillo-Caricetum humilis, Bromo-Seslerietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Extensivweide		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften	Thlaspio-Veronicetum politae		

Transekt: Donauwörth 4		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Donau-Ries		Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Traubeneiche, Stieleiche, Bergahorn, Gewöhnliche Esche, Berg-Ulme, Eberesche, Sal-Weide, Wald-Kiefer, Fichte, Eibe, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel, Seidelbast, Wolliger Schneeball, Echter Kreuzdorn, Breitblättriges Pfaffenkäppchen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium (Asperula) odoratum, Elymus europaeus, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Symphytum tuberosum, Mercurialis perennis, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Milium effusum, Festuca gigantea, Melica nutans, Epipactis atrorubens, Atrichum undulatum			
Standort			
Meereshöhe	430 – 500 m		
Relief	schwach geneigte Hänge		
Ausgangsgestein	Riestrümmermassen		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano vernaе-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum, Aveno-Genistetum sagittalis		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Weizen, Mais, Luzerne, Feldfutter, Rüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Donauwörth 5		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Donau-Ries		Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Traubeneiche, Stieleiche, Bergahorn, Gewöhnliche Esche, Berg-Ulme, Eberesche, Sal-Weide, Wald-Kiefer, Fichte, Eibe, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel, Seidelbast, Wolliger Schneeball, Echter Kreuzdorn, Breitblättriges Pfaffenkäppchen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium (Asperula) odoratum, Elymus europaeus, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Symphytum tuberosum, Mercurialis perennis, Impatiens noli-tangere, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Milium effusum, Festuca gigantea, Melica nutans, Athyrium filix-femina, Carex brizoides, Atrichum undulatum, Deschampsia cespitosa, Stachys sylvatica, Molinia arundinacea			
Standort			
Meereshöhe	430 – 550 m		
Relief	schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Lößlehm		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano vernae-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum, Aveno-Genistetum sagittalis		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Buche (2), Hainbuche (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Weizen, Gerste, Feldfutter, Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Donauwörth 6		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Donau-Ries		Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Ahorn-Eschenwald (Aceri-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Berg-Ulme, Sommer-Linde, Grau-Erle, Stiel-Eiche, Rotbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Hainbuche, Fichte, Traubenkirsche, Liguster, Eingrifflicher Weißdorn, Gewöhnlicher Schneeball, Roter Hartriegel, Seidelbast, Schwarzer Holunder, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliche Waldrebe, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aconitum napellus, Listera ovata, Lilium martagon, Brachypodium sylvaticum, Stachys sylvatica, Aegopodium podagraria, Symphytum tuberosum, Pulmonaria officinalis, Lamium galeobdolon, Paris quadrifolia, Primula elatior, Hepatica nobilis, Viola mirabilis, Asarum europaeum, Anemone ranunculoides, Eurhynchium striatum, Stellaria holostea, Polygonatum multiflorum, Carex sylvatica			
Standort			
Meereshöhe	440 m		
Relief	schluchtartige Situation in aufgelassenem Steinbruch		
Ausgangsgestein	Malmkalk		
Boden	humose Braunerde in Felsspalten		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Samubucetum nigrae, Calamagrostis epigeios-Ges.		
Wildkrautfluren	Chaerophylletum aurei, Urtico-Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Esche (3), Bergahorn (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Donauwörth 7		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Donau-Ries		Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Seidelbast-Eschen-Ulmen-Auwald (Ulmo-Qercetum minoris)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Feld-Ulme, Berg-Ulme, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Stiel-Eiche, Winter-Linde, Traubenkirsche, Hainbuche, Grau-Erle, Hänge-Birke, Grau-Pappel, Silber-Pappel, Schwarz-Pappel, Silber-Weide, Mandel-Weide, Holz-Apfel, Wald-Kiefer, Fichte, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Seidelbast, Liguster, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Hasel, Wolliger Schneeball, Gewöhnlicher Schneeball, Schlehe, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Berberitze, Schwarzer Holunder, Schwarze Johannisbeere, Rote Johannisbeere, Korb-Weide, Gewöhnliche Waldrebe, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Brachypodium rupestre, Molinia arundinacea, Carex alba, C. flacca, Melica nutans, Convallaria majalis, Mercurialis perennis, Carex acutiformis, C. oenensis, Phalaris arundinacea			
Standort			
Meereshöhe	396 – 400 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	kalkoligotrophe Lechsedimente		
Boden	Graue Kalkpaternia		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Salici-Viburnetum opuli, Humulus lupulus-Sambucus nigra-Gesellschaft		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Sambucetum nigrae, Calamagrostis epigeios-Ges.		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia, Chaerophylletum bulbosi, Chaerophylletum aurei, Urtico-Aegopodietum, Agropyro-Rumicion, Veronico longifoliae, Euphorbietum palustris		
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum		
Riede und Röhrichte	Phragmition, Magnocaricion		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Esche (1), Pappel (1), Fichte (2)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte	Weizen, Raps, Mais, Feldfutter, Rüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Sanguisorbo-Silaetum, Arrhenatheretum, Angelico-Cirsietum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Donauwörth 8 Landkreis: Donau-Ries		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Eisenhut-Eschen-Ulmen-Auwald (Querco-Ulmetum minoris), Carex alba-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Feld-Ulme, Berg-Ulme, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Stiel-Eiche, Winter-Linde, Traubenkirsche, Hainbuche, Grau-Erle, Hänge-Birke, Grau-Pappel, Silber-Pappel, Schwarz-Pappel, Silber-Weide, Mandel-Weide, Holz-Apfel, Wald-Kiefer, Fichte, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Seidelbast, Liguster, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Hasel, Wolliger Schneeball, Gewöhnlicher Schneeball, Schlehe, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Berberitze, Schwarzer Holunder, Schwarze Johannisbeere, Rote Johannisbeere, Korb-Weide, Gewöhnliche Waldrebe, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Scilla bifolia, Stachys sylvatica, Arum maculatum, Rubus caesius, Brachypodium sylvaticum, Pulmonaria officinalis, Anemone ranunculoides, Aegopodium podagraria, Primula elatior, Paris quadrifolia, Asarum europaeum, Mnium undulatum, Eurhynchium striatum, Aconitum napellus, Leucojum vernalis, Pulmonaria obscura, Anemone ranunculoides, Carex alba, Thalictrum aquilegifolium, Brachypodium pinnatum			
Standort			
Meereshöhe	390 – 395 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Donausedimente		
Boden	Braune Kalkpaternia		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Salici-Viburnetum opuli, Humulus lupulus-Sambucus nigra-Gesellschaft		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Sambucetum nigrae, Calamagrostis epigeios-Ges.		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia, Chaerophylletum bulbosi, Chaerophylletum aurei, Urtico-Aegopodietum, Agropyro-Rumicion, Veronico longifoliae, Euphorbietum palustris		
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum		
Riede und Röhrichte	Phragmition, Magnocaricion		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Buche (2)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte	Raps, Weizen, Rüben, Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Sanguisorbo-Silaetum, Arrhenatheretum, Angelico-Cirsietum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Donauwörth 9		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Donau-Ries		Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Eisenhut-Esche-Ulmen-Auwald, Reine Ausbildung (Querco-Ulmetum minoris)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Feld-Ulme, Berg-Ulme, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Stiel-Eiche, Winter-Linde, Traubenkirsche, Hainbuche, Grau-Erle, Hänge-Birke, Grau-Pappel, Silber-Pappel, Schwarz-Pappel, Silber-Weide, Mandel-Weide, Holz-Apfel, Wald-Kiefer, Fichte, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Seidelbast, Liguster, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Hasel, Wolliger Schneeball, Gewöhnlicher Schneeball, Schlehe, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Berberitze, Schwarzer Holunder, Schwarze Johannisbeere, Rote Johannisbeere, Korb-Weide, Gewöhnliche Waldrebe, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Scilla bifolia, Stachys sylvatica, Arum maculatum, Rubus caesius, Brachypodium sylvaticum, Pulmonaria officinalis, Anemone ranunculoides, Aegopodium podagraria, Primula elatior, Paris quadrifolia, Asarum europaeum, Mnium undulatum, Eurhynchium striatum, Aconitum napellus, Pulmonaria obscura, Listera ovata, Anemone ranunculoides, Allium ursinum, Leucojum vernalis, Valeriana procurrens, Polygonatum multiflorum			
Standort			
Meereshöhe	390 – 395 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Donausedimente		
Boden	Braune Kalkpaternia		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Salici-Viburnetum opuli, Humulus lupulus-Sambucus nigra-Gesellschaft		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Sambucetum nigrae, Calamagrostis epigeios-Ges.		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia, Chaerophylletum bulbosi, Chaerophylletum aurei, Urtico-Aegopodietum, Agropyro-Rumicion, Veronico longifoliae, Euphorbietum palustris		
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum		
Riede und Röhrichte	Phragmition, Magnocaricion		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (3), Fichte (2)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte	Mais, Weizen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Sanguisorbo-Silaetum, Arrhenatheretum, Angelico-Cirsietum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Donauwörth 10		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Donau-Ries		Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Schwarz-Erle, Traubenkirsche, Flatter-Ulme, Feld-Ulme, Stiel-Eiche, Hainbuche, Grau-Erle, Hänge-Birke, Silber-Weide, Mandel-Weide, Berg-Ahorn, Roter Hartriegel, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Hasel, Gewöhnlicher Schneeball, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Schwarzer Holunder, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Seidelbast, Schwarze Johannisbeere, Rote Johannisbeere, Echter Kreuzdorn, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex brizoides, Stachys sylvatica, Impatiens noli-tangere, Circaea lutetiana, Festuca gigantea, Rubus caesius, Lamium galeobdolon, Brachypodium sylvaticum, Paris quadrifolia, Carex acutiformis, Phalaris arundinacea, Iris pseudacorus, Filipendula ulmaria, Mnium undulatum, Cirsium oleraceum, Primula elatior, Deschampsia cespitosa			
Standort			
Meereshöhe	440 – 500 m		
Relief	Talgrund und nasse Hänge		
Ausgangsgestein	Alluvium		
Boden	Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli, Clematis vitalba-Saumgesellschaften		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia sepium, Urtico-Aegopodietum, Agropyro-Rumicion, Filipendulo-Geranietum, Valeriano-Filipenduletum		
Wildgrasfluren und Heiden	Molinietum caeruleae		
Riede und Röhrichte	Magnocaricion, Phragmition, Sparganio-Glycerion		
Moore	Caricetum fuscae, Parnassio-Caricetum, Orchio-Schoenetum nigricantis, Primulo-Schoenetum ferruginei		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici		
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Donauwörth 11		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Donau-Ries		Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Grauerlen-Auwald (Alnetum incanae)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Grau-Erle, Traubenkirsche, Berg-Ahorn, Berg-Ulme, Gewöhnliche Esche, Fichte, Schwarz-Pappel, Silber-Weide, Mandel-Weide, Schwarz-Weide, Gewöhnlicher Schneeball, Schwarzer Holunder, Seidelbast, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Hasel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Purpur-Weide, Lavendel-Weide, Reif-Weide, Korb-Weide,Liguster, Roter Hartriegel, Schlehe, Sanddorn, Deutsche Tamariske, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aconitum napellus, Stachys sylvatica, Impatiens noli-tangere, Agropyron caninum, Angelica sylvestris, Rubus caesius, Aegopodium podagraria, Brachypodium sylvaticum, Primula elatior, Lamium galeobdolon, Filipendula ulmaria, Urtica dioica, Cirsium oleraceum, Valeriana officinalis, Colchicum autumnale, Eupatorium cannabinum, Iris pseudacorus, Carduus personata			
Standort			
Meereshöhe	390 – 400 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Auenlehm		
Boden	Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Calamagrostis epigeios-Ges.		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia sepium, Phalarido-Petasitetum, Agropyro-Rumicion		
Wildgrasfluren und Heiden	Cirsio-tuberosi-Molinietum arundinaceae, Allio suaveolentis-Molinietum		
Riede und Röhrichte	Caricetum elatae, C. paniculatae, C. oenensis,Phalaridetum Glycerietum maximae, Phragmitetum		
Moore	Parnassio-Caricetum, Orchio-Schoenetum nigricantis, Primulo-Schoenetum ferruginei, Caricetum davallianae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Grauerle (3), Esche (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Cirsietum rivularis, Chaerophyllo-Ranunculetum aconitifolii		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Donauwörth 12		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Donau-Ries		Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Silberweiden-Auwald (<i>Salicetum albae</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Silberweide, Purpurweide, Grauerle, Schwarzpappel, Esche, Bergahorn, Heckenkirsche, Schwarzer Holunder, Bluthartriegel, Traubenkirsche, Lavendelweide			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex acutiformis, Phalaris arundinacea, Symphytum officinalis, Urtica dioica, Impatiens noli-tangere, Solidago virgaurea, Galium aparine, Aegopodium podagraria, Heracleum sphondylium, Carduus personata, Glechoma hederacea			
Standort			
Meereshöhe	392 m		
Relief	eben bis leicht geböscht		
Ausgangsgestein	Auenlehm		
Boden	Auenrohboden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli, Salicetum triandro-viminalis		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Bidentetea, Convolvuletalia sepium, Phalarido-Petasitetum, Agropyro-Rumicion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Magnocaricion, Phragmetetum, Schwimmblattgesellschaften		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Weide (2), Pappel (2)		
Moore			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			

Transekt: Donauwörth 13		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Donau-Ries		Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Schilfröhricht (Phragmitetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Phragmites australis, Scirpus lacustris, Phalaris arundinacea, Equisetum fluviatile, Glyceria maxima, Typha latifolia			
Standort			
Meereshöhe	399 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	alluviale Sedimente		
Boden	Auenlehm		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Moore			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			