

Transekt: Weltenburg 1 Landkreis: Kelheim		Bearbeiter: Steffen Bushart Aufnahmezeit: Juli 1992	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Stachys-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Tanne, Stieleiche, Hainbuche, Bergahorn, Eberesche, Winterlinde, Fichte; Brombeere, Gewöhnlicher Schneeball, Hasel, Himbeere, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Schwarzer Holunder, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Carex brizoides, C. sylvatica, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Equisetum sylvaticum, Festuca gigantea, Galium odoratum, G. sylvaticum, Hedera helix, Impatiens noli-tangere, Lamiastrum galeobdolon, Luzula pilosa, Milium effusum, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Polygonatum multiflorum, Primula elatior, Senecio fuchsii, Stachys sylvatica, Viola reichenbachiana			
Standort			
Meereshöhe	350-450 m		
Relief	Hangmulden, Unterhanglagen		
Ausgangsgestein	lehmige Albüberdeckung, Kolluvium		
Boden	Braunerde/Pseudogley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Hordelymo-Fagetum, Galio-Carpinetum, Querco-Ulmetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion, Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren	Filipendulion, Aegopodion, Calystegion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Laubmischwald (3)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften	Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Weltenburg 2 Landkreis: Kelheim		Bearbeiter: Steffen Bushart Aufnahmezeit: Juli 1992	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Platterbsen-Tannen-Buchenwald (Lathyro-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Esche, Tanne, Bergahorn, Spitzahorn, Bergulme, Hängebirke; Brombeere, Hasel, Liguster, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Pfaffenhütchen, Seidelbast, Schwarzer Holunder, Weißdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Actaea spicata, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Bromus benekenii, Dryopteris filix-mas, Epilobium montanum, Galium odoratum, G. sylvaticum, Geum urbanum, Hedera helix, Hepatica nobilis, Lathyrus vernus, Lamiastrum galeobdolon, Melica nutans, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Neottia nidus-avis, Phyteuma spicatum, Polygonatum multiflorum, Pulmonaria officinalis, Sanicula europaea, Symphytum tuberosum, Viola reichenbachiana			
Standort			
Meereshöhe	340-465 m		
Relief	Hänge		
Ausgangsgestein	Jurakalk, Albüberdeckung		
Boden	Mull-Braunerde bis -Rendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Asperulo-Fagetum, Carici-Fagetum, Galio-Carpinetum, Querco-Ulmetum, Salicetum albae		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Trifolio-Agrimonietum, Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren	Mesobromion, Trifolion medii, Urtico-Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Laubmischwald (4), Fichte (2), Lärche (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Raps, Rüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften	Caucalidion, Fumario-Euphorbion		

Transekt: Weltenburg 3 Landkreis: Kelheim		Bearbeiter: Steffen Bushart Aufnahmezeit: Juli 1992	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Platterbsen-Tannen-Buchenwald (Lathyro-Fagetum), Convallaria-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Esche, Tanne, Bergahorn, Spitzahorn, Bergulme, Eberesche, Hängebirke; Brombeere, Hasel, Liguster, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Pfaffenhütchen, Seidelbast, Weißdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Bromus benekenii, Carex digitata, C. montana, Convallaria majalis, Epilobium montanum, Galium odoratum, G. sylvaticum, Hedera helix, Hepatica nobilis, Lathyrus vernus, Lamiastrum galeobdolon, Melica nutans, Mercurialis perennis, Neottia nidus-avis, Phyteuma spicatum, Polygonatum multiflorum, Pulmonaria officinalis, Sanicula europaea, Symphytum tuberosum, Viola reichenbachiana			
Standort			
Meereshöhe	340-440 m		
Relief	steilere Hänge		
Ausgangsgestein	Jurakalk		
Boden	Mull-Rendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Asperulo-Fagetum, Carici-Fagetum, Galio-Carpinetum, Querco-Ulmetum, Salicetum albae		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Trifolio-Agrimonetum		
Wildkrautfluren	Mesobromion, Trifolion medii		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Laubmischwald (3), Kiefer (3), Fichte (2), Lärche (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Weltenburg 4 Landkreis: Kelheim		Bearbeiter: Steffen Bushart Aufnahmezeit: Juli 1992	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Platterbsen-Tannen-Buchenwald (Lathyro-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Esche, Tanne, Bergahorn, Spitzahorn, Bergulme, Hängebirke; Brombeere, Hasel, Liguster, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Pfaffenhütchen, Seidelbast, Schwarzer Holunder, Weißdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Actaea spicata, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Bromus benekenii, Dryopteris filix-mas, Epilobium montanum, Galium odoratum, G. sylvaticum, Geum urbanum, Hedera helix, Hepatica nobilis, Lathyrus vernus, Lamiastrum galeobdolon, Melica nutans, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Neottia nidus-avis, Phyteuma spicatum, Polygonatum multiflorum, Pulmonaria officinalis, Sanicula europaea, Symphytum tuberosum, Viola reichenbachiana			
Standort			
Meereshöhe	340-465 m		
Relief	Hänge		
Ausgangsgestein	Jurakalk, Albüberdeckung		
Boden	Mull-Braunerde bis -Rendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Asperulo-Fagetum, Carici-Fagetum, Galio-Carpinetum, Querco-Ulmetum, Salicetum albae		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae,Trifolio-Agrimonetum, Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren	Mesobromion, Trifolion medii, Urtico-Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Laubmischwald (4), Fichte (2), Lärche (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Raps, Rüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften	Caucalidion, Fumario-Euphorbion		

Transekt: Weltenburg 5 Landkreis: Kelheim		Bearbeiter: Steffen Bushart Aufnahmezeit: Juli 1992	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Platterbsen-Tannen-Buchenwald (Lathyro-Fagetum), Convallaria-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Esche, Tanne, Bergahorn, Spitzahorn, Bergulme, Eberesche, Hängebirke; Brombeere, Hasel, Liguster, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Pfaffenhütchen, Seidelbast, Weißdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Bromus benekenii, Carex digitata, C. montana, Convallaria majalis, Epilobium montanum, Galium odoratum, G. sylvaticum, Hedera helix, Hepatica nobilis, Lathyrus vernus, Lamiastrum galeobdolon, Melica nutans, Mercurialis perennis, Neottia nidus-avis, Phyteuma spicatum, Polygonatum multiflorum, Pulmonaria officinalis, Sanicula europaea, Symphytum tuberosum, Viola reichenbachiana			
Standort			
Meereshöhe	340-440 m		
Relief	steilere Hänge		
Ausgangsgestein	Jurakalk		
Boden	Mull-Rendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Asperulo-Fagetum, Carici-Fagetum, Galio-Carpinetum, Querco-Ulmetum, Salicetum albae		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Trifolio-Agrimonetum		
Wildkrautfluren	Mesobromion, Trifolion medii		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Laubmischwald (3), Kiefer (3), Fichte (2), Lärche (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Weltenburg 6 Landkreis: Kelheim		Bearbeiter: Steffen Bushart Aufnahmezeit: Juli 1992	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Platterbsen-Tannen-Buchenwald (Lathyro-Fagetum), Convallaria-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Esche, Stieleiche, Winterlinde, Spitzahorn, Feldahorn, Hainbuche, Elsbeere, Mehlbeere; Berberitze, Felsenkirsche, Hasel, Kreuzdorn, Pfaffenhütchen, Rosen, Roter Hartriegel, Rote Heckenkirsche, Schlehe, Seidelbast, Wacholder, Weißdorn, Wolliger Schneeball			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Asarum europaeum, Carex digitata, C. flacca, C. montana, Cephalanthera damasonium, Convallaria majalis, Cynanchum vincetoxicum, Epipactis helleborine, Euphorbia cyparissias, Galium sylvaticum, Hedera helix, Hepatica nobilis, Hieracium sylvaticum, Laserpitium latifolium, Melica nutans, Mercurialis perennis, Neottia nidus-avis, Polygonatum odoratum, Sesleria varia, Silene nutans, Tanacetum corymbosum, Teucrium botrys			
Standort			
Meereshöhe	340-415 m		
Relief	steile Donauhänge		
Ausgangsgestein	Jurakalk		
Boden	Rendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Taxo-Fagetum, Hordelymo-Fagetum, Asperulo-Fagetum, Aceri-Tilietum		
Hecken und Gebüsche	Berberidion		
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften	Geranion sanguinei		
Wildkrautfluren	Geranion sanguinei, Mesobromion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Naturnaher Laubmischwald (5), Schwarzkiefer (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Weltenburg 7 Landkreis: Kelheim		Bearbeiter: Steffen Bushart Aufnahmezeit: Juli 1992	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Eiben-Buchenwald (Taxo-Fagetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Eibe, Esche, Spitzahorn, Bergahorn, Feldahorn, Sommerlinde, Hainbuche; Berberitze, Hasel, Kreuzdorn, Pfaffenhütchen, Roter Hartriegel, Rote Heckenkirsche, Seidelbast, Weißdorn, Wolliger Schneeball			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Campanula trachelium, Carex alba, C. digitata, Cephalanthera damasonium, Convallaria majalis, Dryopteris filix-mas, Galium odoratum, G. sylvaticum, Hedera helix, Hepatica nobilis, Hieracium sylvaticum, Lamiastrum galeobdolon, Mercurialis perennis, Melica nutans, Mycelis muralis, Neottia nidus-avis, Polygonatum multiflorum, Pulmonaria officinalis, Solidago virgaurea			
Standort			
Meereshöhe	340-400 m		
Relief	steile Donauhänge		
Ausgangsgestein	Jurakalk		
Boden	Rendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Carici-Fagetum, Hordelymo-Fagetum, Aceri-Tilietum		
Hecken und Gebüsche	Berberidion		
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften	Geranion sanguinei		
Wildkrautfluren	Geranion sanguinei		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Naturnaher Laubmischwald (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Weltenburg 8		Bearbeiter: Steffen Bushart
Landkreis: Kelheim		Aufnahmezeit: Juli 1992
Potenzielle natürliche Vegetation		
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Reine Ausbildung		
Untereinheiten		
Wichtige Baum- und Straucharten		
Hainbuche, Stieleiche, Esche, Winterlinde, Buche, Feldahorn, Salweide, Eberesche, Hängebirke, Zitterpappel; Brombeere, Gewöhnlicher Schneeball, Hasel, Himbeere, Pfaffenhütchen, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Schwarzer Holunder, Weißdorn		
Bodenvegetation (Auswahl)		
Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Campanula trachelium, Carex brizoides, C. sylvatica, Clematis vitalba, Convallaria majalis, Dactylis polygama, Dryopteris filix-mas, Epipactis helleborine, Fragaria vesca, Galium sylvaticum, Geum urbanum, Hedera helix, Lamiastrum galeobdolon, Melica nutans, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Polygonatum multiflorum, Pulmonaria officinalis, Ranunculus auricomus, Scrophularia nodosa, Stellaria holostea, Viola reichenbachiana		
Standort		
Meereshöhe	340-400 m	
Relief	eben bis schwach geneigt	
Ausgangsgestein	Jurakalk, Lehmige Albüberdeckung, Löß	
Boden	Parabraunerde, Pelosol	
Naturnahe Begleitgesellschaften		
Wälder	Asperulo-Fagetum, Hordelymo-Fagetum, Luzulo-Fagetum, Pruno-Fraxinetum, Querco-Ulmetum	
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum	
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambuco-Salicion	
Wildkrautfluren	Convolvulo-Eupatorietum cannabini, Urtico-Aegopodietum, Trifolio-Agrimonietum	
Wildgrasfluren und Heiden		
Riede und Röhrichte		
Moore		
Nutzungen (mit Flächenanteil)		
Wälder und Forste	Im Transektgebiet keine	
Grünland	Wiese	
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Raps, Rüben	
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung		
Wiesen	Arrhenatheretum, Sanguisorbo-Silaetum	
Weiden		
Ackerunkrautgesellschaften	Fumario-Euphorbion	

Transekt: Weltenburg 9 Landkreis: Kelheim		Bearbeiter: Steffen Bushart Aufnahmezeit: Juli 1992	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Ahorn-Linden-Hangwald (Aceri-Tilietum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Spitzahorn, Bergahorn, Feldahorn, Esche, Sommerlinde, Bergulme, Eibe, Hainbuche, Stieleiche, Mehlbeere, Robinie; Hasel, Liguster, Roter Hartriegel, Rote Heckenkirsche, Stachelbeere, Schwarzer Holunder, Weißdorn, Wolliger Schneeball			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Actaea spicata, Alliaria petiolata, Campanula trachelium, Chelidonium majus, Clematis vitalba, Convallaria majalis, Dryopteris filix-mas, Fallopia dumetorum, Galium odoratum, G. sylvaticum, Geranium robertianum, Hedera helix, Hepatica nobilis, Lamiastrum galeobdolon, Melica nutans, Mercurialis perennis, Moehringia trinervia, Poa nemoralis, Stellaria holostea, Urtica dioica			
Standort			
Meereshöhe	340-440 m		
Relief	steile Hanglagen		
Ausgangsgestein	Jurakalk		
Boden	mäßig trockene, Unterhang) im Donautal skelettreiche Böden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Taxo-Fagetum, Carici-Fagetum, Hordelymo-Fagetum, Asperulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Alliarion		
Wildgrasfluren und Heiden	Geranion sanguinei		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Naturnaher Laubmischwald (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Weltenburg 10		Bearbeiter: Steffen Bushart	
Landkreis: Kelheim		Aufnahmezeit: Juli 1992	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Eschen-Ulmen-Auwald (Querco-Ulmetum minoris)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Esche, Stieleiche, Feldulme, Sommerlinde, Spitzahorn, Traubenkirsche, Schwarzpappel, Silberweide; Berberitze, Gewöhnlicher Schneeball, Hasel, Liguster, Pfaffenhütchen, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Schwarzer Holunder, Seidelbast, Waldrebe, Weißdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aegopodium podagraria, Allium ursinum, Arum maculatum, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Carex acutiformis, Cirsium oleraceum, Deschampsia cespitosa, Dryopteris filix-mas, Galium aparine, Glechoma hederacea, Hedera helix, Impatiens noli-tangere, Lamiastrum galeobdolon, Lamium maculatum, Listera ovata, Paris quadrifolia, Phalaris arundinacea, Primula elatior, Pulmonaria officinalis, Rubus caesius, Salvia glutinosa, Stachys sylvatica, Urtica dioica, Viola reichenbachiana; Plagiomnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	340 m		
Relief	Niederung		
Ausgangsgestein	quartäre Talsedimente		
Boden	Auenbraunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Salicetum albae, Galio-Carpinetum, Pruno-Fraxinetum, Hordelymo-Fagetum, Aceri-Tilietum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren	Senecion fluv., Agropyro-Rumicion, Filipendulion		
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum		
Riede und Röhrichte	Phragmitetum		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Kartoffel		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften	Fumario-Euphorbion, Agropyro-Rumicion		

Transekt: Weltenburg 11		Bearbeiter: Steffen Bushart	
Landkreis: Kelheim		Aufnahmezeit: Juli 1992	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Silberweiden-Auwald (<i>Salicetum albae</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Silberweide, Bruchweide, Korbweide, Traubenkirsche, Schwarzpappel; Gewöhnlicher Schneeball, Pfaffenhütchen, Schwarzer Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aegopodium podagraria, Angelica sylvestris, Calystegia sepium, Carduus personata, Carex acutiformis, Cirsium oleraceum, Deschampsia cespitosa, Eupatorium cannabinum, Filipendula ulmaria, Galium aparine, Glechoma hederacea, Humulus lupulus, Impatiens glandulifera, I. noli-tangere, Iris pseudacorus, Lamium maculatum, Myosoton aquaticum, Phalaris arundinacea, Phragmites australis, Poa trivialis, Rubus caesius, Senecio fluviatilis, Symphytum officinale, Urtica dioica			
Standort			
Meereshöhe	340 m		
Relief	Talaue (v.a. Rinnen)		
Ausgangsgestein	feinkörnige Flusssedimente		
Boden	Auen-Rohboden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Querco-Ulmetum, Galio-Carpinetum		
Hecken und Gebüsche	Salicetum triandrae, Salix purpurea-Ges.		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Senecion fluviatilis, Filipendulion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phragmitetum, Phalaridetum		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Pappel (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Weltenburg 12		Bearbeiter: Steffen Bushart	
Landkreis: Kelheim		Aufnahmezeit: Juli 1992	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Röhricht (Phragmitetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Bruchweide, Grauweide, Ohrweide, Purpurweide; Schwarzer Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Alisma plantago-aquatica, Carex acutiformis, C. elata, C. gracilis, Glyceria maxima, Juncus conglomeratus, J. effusus, Lemna minor, Lycopus europaeus, Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Phalaris arundinacea, Potamogeton div. spec., Schoenoplectus lacustris, Scirpus sylvestris, Scrophularia umbrosa, Scutellaria galericulata, Solanum dulcamara			
Standort			
Meereshöhe	340 m		
Relief	Altwasserrinnen		
Ausgangsgestein	quartäre Talfüllung		
Boden	Schlamm		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Querco-Ulmetum, Galio-Carpinetum		
Hecken und Gebüsche	Salicion cinereae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			