

Transekt: Neuötting 1 Landkreis: Altötting		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Juli 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Tanne, Eberesche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Blechnum spicant, Dryopteris carthusiana; Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	380 - 440 m		
Relief	Oberhanglagen		
Ausgangsgestein	Obere Süßwassermolasse		
Boden	flachgründige Schotter		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Asperulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Buche (4)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			

Transekt: Neuötting 2 Landkreis: Altötting		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Juli 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Oxalis-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Tanne, Kiefer, Stieleiche, Eberesche; Traubenholunder, Brombeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, L. pilosa, Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus, Dactylis glomerata, Mycelis muralis, Goodyera repens, Galeopsis tetrahit, Dryopteris carthusiana, Galium rotundifolium, Senecio fuchsii, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	405 - 440 m		
Relief	eben - geneigt		
Ausgangsgestein	Hochterassenschotter		
Boden	tiefgründige Feinlehmböden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Carici-Fagetum, Asperulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche	Rubus caesius-Gesellschaft		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (1), Kiefer (1), Tanne (1), Fichte (5), Lärche (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Weizen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenateretum		
Weiden			
Ackerunkrutzgesellschaften	Aphano-Matricarietum		

Transekt: Neuötting 3 Landkreis: Altötting		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Juli 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Tanne, Bergahorn; Rote Heckenkirsche, Seidelbast			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium odoratum, Sanicula europaea, Mercurialis perennis, Dentaria bulbifera, Viola reichenbachiana, Hedera helix, Pulmonaria officinalis, Carex sylvatica, Impatiens noli-tangere, Oxalis acetosella, Cardamine impatiens, Asarum europaeum, Euphorbia dulcis, Polygonatum multiflorum, Epipactis helleborine			
Standort			
Meereshöhe	400 - 460 m		
Relief	Unterhanglagen		
Ausgangsgestein	Molasse		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Berberidion		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (4), Fichte (3)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruttgesellschaften			

Transekt: Neuötting 4 Landkreis: Altötting		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Juli 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Hepatica-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Tanne, Esche, Bergahorn; Berberitze, Rote Heckenkirsche, Seidelbast			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Hepatica nobilis, Viola reichenbachiana, Hedera helix, Pulmonaria officinalis, Salvia glutinosa, Dentaria bulbifera, Cardamine impatiens, Mercurialis perennis, Asarum europaeum, Euphorbia dulcis, Aposeris foetida, Actaea spicata, Neottia nidus-avis, Epipactis helleborine			
Standort			
Meereshöhe	400 - 485 m		
Relief	Hanglagen		
Ausgangsgestein	Diluviale Schotter		
Boden	mittelgründige Rendzina Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Aceri-Fraxinetum, Carici-Fagetum		
Hecken und Gebüsche	Berberidion		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (4), Fichte (3)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrutzgesellschaften			

Transekt: Neuötting 5 Landkreis: Altötting		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Juli 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Carex alba-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Fichte, Stieleiche, Esche; Liguster, Berberitze, Wolliger Schneeball, Gewöhl. Schneeball, Rote Heckenkirsche, Eingrifflicher Weißdorn, Seidelbast			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex alba, Mercurialis perennis, Asarum europaeum, Epipactis helleborine, Galium odoratum, Melica nutans, Pulmonaria officinalis, Aposeris foetida, Carex flacca, Neottia nidus-avis, Sanicula europaea, Polygonatum odoratum, P. multiflorum			
Standort			
Meereshöhe	400 - 480 m		
Relief	eben bis geneigt		
Ausgangsgestein	Alzkiese		
Boden	Pararendzina- Parabraunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Molinio-Pinetum, Aceri-Fraxinetum, Alnetum incanae, Luzulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche	Berberidion		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobromion		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (3), Fichte (4), Eiche (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Mais, Weizen, Gerste		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrutschgesellschaften	Nicht erkennbar		

Transekt: Neuötting 6		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Altötting		Aufnahmezeit: Juli 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Pfeifengras-Kiefernwald (Molinio-Pinetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Kiefer, Fichte, Grauerle; Wacholder, Faulbaum, Berberitze, Wolliger Schneeball, Liguster, Kreuzdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Cyclamen purpurascens, Carex alba, Brachypodium rupestre, Mercurialis perennis, Asarum europaeum, Hepatica nobilis, Aposeris foetida, Neottia nidus-avis Aquilegia spec., Gymnadenia conopsea			
Standort			
Meereshöhe	380 m		
Relief	Kiesbrennen		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter		
Boden	Kalkpaternia /Pararendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Asperulo-Fagetum, Aceri-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Berberidion		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobromion, Geranion sanguinei		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Kiefer (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			

Transekt: Neuötting 7 Landkreis: Altötting		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Juli 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Hainbuche, Winterlinde, Esche, Feldahorn, Vogelkirsche; Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Hasel			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Lamiaeum galeobdolon, Carex sylvatica, Viola reichenbachiana, Pulmonaria officinalis, Salvia glutinosa, Polygonatum multiflorum, Galium sylvaticum, Asarum europaeum, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Campanula trachelium			
Standort			
Meereshöhe	360 - 400 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Talniederung		
Boden	brauner Auenboden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Aceri-Fraxinetum, Asperulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobromion, Geranion sanguinei		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Weizen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrutzgesellschaften	Fumario-Euphorbion		

Transekt: Neuötting 8 Landkreis: Altötting		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Juli 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Ahorn-Eschenwald (Aceri-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Esche, Bergahorn, Bergulme, Grauerle, Traubenkirsche; Hasel, Schwarzer Holunder, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Pfaffenhütchen, Gewöhnliche Waldrebe, Liguster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Lamiaeastrum galeobdolon, Aegopodium podagraria, Pulmonaria officinalis, Brachypodium sylvaticum, Melica nutans, Deschampsia caespitosa, Polygonatum multiflorum, Silene dioica, Carex sylvatica, Stachys sylvatica, Impatiens noli-tangere, Galeopsis speciosa, Rubus caesius, Astrantia major			
Standort			
Meereshöhe	370 - 380 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Diluviale Schotter		
Boden	Auenböden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Alnetum incanae, Asperulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften	Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren	Urtico-Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phalaridetum		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Esche (4), Grauerle (3)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Weizen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften	Secalinetea- und Chenopodietea-Fragmentgesellschaften		

Transekt: Neuötting 9 Landkreis: Altötting		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Juli 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Grauerlen-Auwald (<i>Alnetum incanae</i>), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Grauerle, Esche, Silberweide, Kopfweide (<i>Salix rubens</i>); Schwarzer Holunder, Gemeiner Schneeball, Traubenkirsche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aegopodium podagraria, Lamium maculatum, Lamiastrum galeobdolon, Equisetum hiemale, Urtica dioica, Impatiens noli-tangere, Galium aparine, Phalaris arundinacea, Humulus lupulus, Deschampsia caespitosa, Cirsium oleraceum, Carduus personata, Silene dioica, Galeopsis speciosa, Rubus caesius, Thalictrum aquilegifolium, Carex acutiformis, Chaerophyllum hirsutum, Angelica sylvestris			
Standort			
Meereshöhe	370 - 380 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niederterassenschotter, alluviale Talbildungen		
Boden	mineralischer Grundwasseroden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Salicetum albae, Aceri-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Salix purpurea-Gesellschaft		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Cuscuta-Convolvuletum, Convolvulo-Eupatorietum cannabini, Convolvulo-Epilobietum hirsuti		
Riede und Röhrichte	Phragmitetum, Phalarido-Petasitetum hybridi		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Grauerle (4), Silberweide (1), Esche (2), Pappel (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Weizen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften	Polygono-Chenopodietalia		

Transekt: Neuötting 10		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Altötting		Aufnahmezeit: Juli 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Winkelseggen-Erlen-Eschenwald (Carici remotae-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Esche Gewöhnlicher Schneeball, Traubenkirsche, Hasel			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Equisetum telmateja, Circaea lutetiana, Carex remota, Lythrum salicaria, Glyceria fluitans, Impatiens noli-tangere, Epilobium montanum, Carex pendula, Scirpus sylvaticus, Rumex sanguineus, Veronica beccabunga			
Standort			
Meereshöhe	390 - 420 m		
Relief	tief eingeschnittene Bachtäler		
Ausgangsgestein	silikathaltige Schotter		
Boden	Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Asperulo-Fagetum, Alnetum incanae		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Filipendulion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Glycerietum fluitans		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften			

Transekt: Neuötting 11		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Altötting		Aufnahmezeit: Juli 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Röricht (Phragmitetea)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Phragmites australis, Phalaris arundinacea, Iris pseudacorus, Mentha aquatica, Lythrum salicaria, Carex acutiformis, Lysimachia vulgaris, Scutellaria galericulata, Solanum dulcamara			
Standort			
Meereshöhe	370 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Alluviale Talsedimente		
Boden	Niedermoor		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Alnetum incanae, Aceri-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Weidengebüsche		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften			