

Transekt: Oberzell 1 Landkreis: Passau		Bearbeiter: Bushart, Wenning Aufnahmezeit: August 1992	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
Traubeneichen-Trockenwald (Genisto-Quercetum)			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Traubeneiche, Rotbuche, Hängebirke, Zitterpappel, Hainbuche; Hasel			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Calluna vulgaris, Campanula rotundifolia, Cytisus nigricans, Genista tinctoria, Hieracium pilosella, Luzula luzuloides, Teucrium scorodonia			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	300-500 m		
Relief	steile, süd- bis südwestexponierte Felsen		
Ausgangsgestein	Kristallin		
Boden	Ranker		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Galio-Carpinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Laubmischwald (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			

Transekt: Oberzell 2		Bearbeiter: Bushart, Wenning	
Landkreis: Passau		Aufnahmezeit: August 1992	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Cytisus nigricans-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Hainbuche, Stieleiche, Buche, Spitzahorn, Esche; Berberitze, Hasel, Liguster, Pfaffenhütchen, Rote Heckenkirsche			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Anthericum ramosum, Asplenium trichomanes, Avenella flexuosa, Brachypodium sylvaticum, Campanula persicifolia, C. trachelium, Carex digitata, Convallaria majalis, Cytisus nigricans, Fragaria vesca, Galium sylvaticum, Hedera helix, Hepatica nobilis, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Melica nutans, Polypodium vulgare, Pulmonaria officinalis, Teucrium scorodonia, Vaccinium myrtillus, Veronica officinalis, Viola hirta			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	300-350 m		
Relief	südwestexponierte, steile Unterhänge		
Ausgangsgestein	Gneise		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Asperulo-Fagetum, Genisto-Quercetum, Arunco-Aceretum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Laubmischwald (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			

Transekt: Obernzell 3 Landkreis: Passau		Bearbeiter: Bushart, Wenning Aufnahmezeit: August 1992	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Fichte, Traubeneiche, Lärche, Eberesche, Hainbuche, Hängebirke			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Avenella flexuosa, Campanula rotundifolia, Convallaria majalis, Dryopteris carthusiana, Hieracium sylvaticum, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Teucrium scorodonia, Vaccinium myrtillus; Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	300-640 m		
Relief	eben bis steil auf Hängen		
Ausgangsgestein	Granit, Gneis u.a. Kristallingesteine		
Boden	Braunerde aller Expositionen		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Aceri-Fraxinetum, Arunco-Aceretum, Galio-Carpinetum, Aceri-Tilietum, Genisto-Quercetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Violion caninae-Fragmentges.		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Rotbuche (4), Fichte (3)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatherion		
Weiden			
Ackerunkrutschgesellschaften	Galeopsio-Aphanetum arvensis		

Transekt: Oberzell 4 Landkreis: Passau		Bearbeiter: Bushart, Wenning Aufnahmezeit: August 1992	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Oxalis acetosella-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Buche, Stieleiche, Hainbuche, Tanne; Brombeere, Faulbaum, Hasel, Himbeere, Schwarzer Holunder, Traubenholunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Avenella flexuosa, Calamagrostis epigejos, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Geranium robertianum, Hieracium sylvaticum, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Scrophularia nodosa, Senecio fuchsii, Vaccinium myrtillus, Viola reichenbachiana; Atrichum undulatum, Hylocomium splendens, Polytrichum formosum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	300-400 m		
Relief	ebene bis schwach geneigte Lagen		
Ausgangsgestein	Kristallin		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobietum angustifolii		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Urtica-Gesellschaft		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste			
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrutzgesellschaften	Spergulo-Oxalidion, Aphano-Matricarietum		

Transekt: Oberzell 5 Landkreis: Passau		Bearbeiter: Bushart, Wenning Aufnahmezeit: August 1992	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Dryopteris-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Buche, Bergahorn, Fichte, Tanne, Winterlinde, Hainbuche, Hängebirke, Traubenholunder, Faulbaum, Hasel			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Avenella flexuosa, Athyrium filix-femina, Carex sylvatica, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Galium rotundifolium, Gymnocarpium dryopteris, Impatiens parviflora, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Polygonatum multiflorum, Prenanthes purpurea, Scrophularia nodosa, Senecio fuchsii, Vaccinium myrtillus; Atrichum undulatum, Hypnum cupressiforme			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	350-600 m		
Relief	meist absonnige, nordwest-exponierte, z.T. blockschuttreiche Hänge		
Ausgangsgestein	Gneise		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Aceri-Fraxinetum, Arunco-Aceretum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobion angustifolii, Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Rotbuche (4), Fichte (2), Hainbuche (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			

Transekt: Oberzell 6 Landkreis: Passau		Bearbeiter: Bushart, Wenning Aufnahmezeit: August 1992	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Vaccinium-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Fichte			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Anthericum ramosum, Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Campanula rotundifolia, Convallaria majalis, Cytisus nigricans, Hieracium pilosella, Luzula luzuloides, Teucrium scorodonia, Vaccinium myrtillus; Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum, P. juniperinum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	300-500 m		
Relief	Südwest- bis südostexponierte Hänge		
Ausgangsgestein	Gneise		
Boden	Braunerde-Ranker		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Aceri-Tilietum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genistion		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Rotbuche (4), Fichte (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			

Transekt: Oberzell 7 Landkreis: Passau		Bearbeiter: Bushart, Wenning Aufnahmezeit: August 1992	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Reine Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Buche, Esche, Hainbuche, Tanne, Bergulme; Hasel, Traubenholunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Brachypodium sylvaticum, Campanula trachelium, Carex sylvatica, Dryopteris carthusiana, D. dilatata, Galium odoratum, Lamiastrum galeobdolon, Melica nutans, Mycelis muralis, Salvia glutinosa, Scrophularia nodosa			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	500 m		
Relief	geröllführende, süd- und westexponierte Hänge		
Ausgangsgestein	Gneise		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Aceri-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion, Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften	Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Rotbuche (4), Laubmischwald (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Oberzell 8		Bearbeiter: Bushart, Wenning	
Landkreis: Passau		Aufnahmezeit: August 1992	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Luzula luzuloides-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Fichte, Hainbuche			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Carex brizoides, Galium odoratum, Lamiastrum galeobdolon, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Oxalis acetosella, Paris quadrifolium, Polygonatum multiflorum, Prenanthes purpurea, Pulmonaria officinalis, Viola reichenbachiana			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	300-350 m		
Relief	ostexponierter Unterhang		
Ausgangsgestein	Kristallin		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Stellario-Alnetum, Arunco-Aceretum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Rotbuche (1), Fichte (4)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruttgesellschaften			

Transekt: Obernzell 9 Landkreis: Passau		Bearbeiter: Bushart, Wenning Aufnahmezeit: August 1992	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Dryopteris-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Buche, Stieleiche, Esche, Sommerlinde, Bergahorn, Tanne; Schwarzer Holunder, Traubenholunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Carex remota, Dryopteris dilatata, D. filix-mas, Galium odoratum, Lamiastrum galeobdolon, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Viola reichenbachiana; Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme, Polytrichum formosum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	300-430 m		
Relief	Breite, V-förmige Schlucht		
Ausgangsgestein	Kristallin		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Rotbuche (4), Esche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrutschgesellschaften			

Transekt: Oberzell 10 Landkreis: Passau		Bearbeiter: Bushart, Wenning Aufnahmezeit: August 1992	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Tilia-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Buche, Bergahorn, Spitzahorn, Esche, Bergulme, Eberesche, Sommerlinde; Hasel, Rote Heckenkirsche, Waldrebe			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Actaea spicata, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, C. sylvatica, Campanula trachelium, Clematis vitalba, Cyclamen purpurascens, Dryopteris filix-mas, Epipactis heleborine, Galium odoratum, G. sylvaticum, Hedera helix, Lamiastrum galeobdolon, Maianthemum bifolium, Neottia nidus-avis, Oxalis acetosella, Sanicula europaea			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	350-400 m		
Relief	südostexponierter Hang		
Ausgangsgestein	Gneis mit Marmor		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Aceri-Fraxinetum, Galio-Carpinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Laubmischwald (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrutschgesellschaften			

Transekt: Obernzell 11		Bearbeiter: Bushart, Wenning	
Landkreis: Passau		Aufnahmezeit: August 1992	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Linden-Blockwald (Aceri-Tilietum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Bergahorn, Spitzahorn, Hainbuche, Esche, Bergulme, Buche, Sommerlinde; Hasel, Weißdorn			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Campanula trachelium, Carex digitata, Cyclamen purpurascens, Convallaria majalis, Dryopteris filix-mas, Galeopsis tetrahit, Galium sylvaticum, G. odoratum, Hedera helix, Lamiastrum galeobdolon, Luzula luzuloides, Poa nemoralis, Polypodium vulgare, Pulmonaria officinalis, Sanicula europaea			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	300-400 m		
Relief	steile, süd- bis südwest-exponierte, z.T. blockschuttreiche Unterhänge		
Ausgangsgestein	Perlgneise		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Querco-Ulmetum, Aceri-Fraxinetum, Arunco-Aceretum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Laubmischwald (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruttgesellschaften			

Transekt: Oberzell 12		Bearbeiter: Bushart, Wenning	
Landkreis: Passau		Aufnahmezeit: August 1992	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Ahorn-Eschenwald (Aceri-Fraxinetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Bergahorn, Hainbuche, Esche, Buche, Fichte, Winter- und Sommerlinde, Bergulme, Erle; Traubenholunder, Schwarzer Holunder, Hasel			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Aegopodium podagraria, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Campanula trachelium, Cardamine amara, Carex sylvatica, Circaea lutetiana, Chrysosplenium alternifolium, Cyclamen purpurascens, Deschampsia cespitosa, Dryopteris filix-mas, Eupatorium cannabinum, Festuca gigantea, Galium odoratum, Galeopsis speciosa, Geranium robertianum, Impatiens parviflora, Impatiens noli-tangere, Lamiastrum galeobdolon, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Primula elatior, Pulmonaria officinalis, Polypodium vulgare, Silene dioica, Stachys sylvatica			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	300-500 m		
Relief	tief eingeschnittene, V-förmige Schluchten		
Ausgangsgestein	Kristallin		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Arunco-Aceretum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Laubmischwald (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			

Transekt: Oberzell 13 Landkreis: Passau		Bearbeiter: Bushart, Wenning Aufnahmezeit: August 1992	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Waldgeißbart-Ahornwald (Arunco-Aceretum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Bergulme, Tanne, Winter- und Sommerlinde, Bergahorn, Buche; Traubenholunder, Schwarzer Holunder, Hasel			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Aegopodium podagraria, Aruncus dioicus, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Carex digitata, C. sylvatica, Circaea lutetiana Chrysosplenium alternifolium, Cystopteris fragilis, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusianum, D. filix-mas, Galeopsis speciosa, Galium odoratum, Impatiens parviflora, I. nolitangere, Lamiastrum galeobdolon, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Mercurialis perennis, Polygonatum multiflorum, Prenanthes purpurea, Pulmonaria officinalis, Viola reichenbachiana, Stachys sylvatica, Stellaria nemorum, Urtica dioica			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	300-500 m		
Relief	tiefeingeschnittene, V-förmige Schluchten		
Ausgangsgestein	Kristallin		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Aceri-Fraxinetum, Carici remotae-Fraxinetum, Asperulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Laubmischwald (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Obernzell 14 Landkreis: Passau		Bearbeiter: Bushart, Wenning Aufnahmezeit: August 1992	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Winkelseggen-Schwarzerlenwald (Carici remotae-Fraxinetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Schwarzerle, Esche, Stieleiche, Bergahorn, Fichte, Eberesche, Traubenkirsche; Gewöhnlicher Schneeball, Ohrweide, Schwarzer Holunder, Traubenholunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Caltha palustris, Carex remota, Chrysosplenium alternifolium, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Impatiens noli-tangere, Lysimachia nemorum, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Scirpus sylvaticus, Scrophularia nodosa, Urtica dioica; Mnium spp., Polytrichum commune			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	480-630 m		
Relief	Bachtäler		
Ausgangsgestein	Bachsedimente		
Boden	Gley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Arunco-Aceretum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Filipendulion, Calthion, Montio-Cardaminetea-Ges.		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (5), Erle (2), Pappel (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Obernzell 15 Landkreis: Passau		Bearbeiter: Bushart, Wenning Aufnahmezeit: August 1992	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Sternmieren-Schwarzerlen-Auwald (Stellario-Alnetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Schwarzerle, Grauerle, Silberweide, Esche, Bergahorn, Bergulme, Sommerlinde, Eberesche; Faulbaum, Traubenholunder, Hopfen			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Aegopodium podagraria, Alliaria petiolata, Angelica sylvestris, Aruncus dioicus, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvatica, Campanula trachelium, Carex brizoides, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium alternifolium, Cirsium oleracium, Deschampsia cespitosa, Equisetum arvense, Festuca gigantea, Filipendula ulmaria, Galeopsis speciosa, Geum urbanum, Humulus lupulus, Impatiens parviflora, Lamiastrum galeobdolon, Lunaria rediviva, Lysimachia vulgaris, Mercurialis perennis, Ranunculus lanuginosus, Silene dioica, Stachys sylvatica, Stellaria nemorum, Petasites hybridus, Phragmites australis, Primula elatior, Pulmonaria officinalis			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	290-350 m		
Relief	Talaue		
Ausgangsgestein	Alluvium		
Boden	Gley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Asperulo-Fagetum, Querco-Ulmetum, Arunco-Aceretum, Aceri-Tilietum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste			
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Obernzell 16		Bearbeiter: Bushart, Wenning	
Landkreis: Passau		Aufnahmezeit: August 1992	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Eschen-Ulmen-Auwald (Quercu-Ulmetum), Reine Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Esche, Grauerle, Silberweide, Spitzahorn, Schwarzerle, Feld- und Bergulme, Hainbuche, Traubenkirsche, Liguster, Waldrebe, Purpurweide, Roter Hartriegel, Gewöhnlicher Schneeball, Schwarzweide			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Aegopodium podagraria, Angelica sylvestris, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, B. pinnatum, Calystegia sepium, Cirsium oleraceum, Eupatorium cannabinum, Equisetum arvense, Festuca gigantea, Filipendula ulmaria, Galeopsis speciosa, Lamiastrum galeobdolon, Mercurialis perennis, Pulmonaria officinalis, Stachys sylvatica, Symphytum officinale			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	ca. 290 m		
Relief	Talaue		
Ausgangsgestein	Alluvium		
Boden	Auenlehm		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Galio-Carpinetum, Aceri-Tilietum, Genisto-Quercetum, Aceri-Fraxinetum, Arunco-Aceretum, Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche	Ligustro-Prunetum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Chaerophylletum bulbosi		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste			
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Mais		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Agropyro-Rumicion		

Transekt: Obernzell 17		Bearbeiter: Bushart, Wenning	
Landkreis: Passau		Aufnahmezeit: August 1992	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Röhricht / Seggenried (Phragmitetea)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Alisma plantago-aquatica, Carex acutiformis, Glyceria maxima, Juncus conglomeratus, J. effusus, Lemna minor, Lycopus europaeus, Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Phalaris arundinacea, Phragmites australis, Potamogeton div. spec., Scirpus sylvaticus, Scrophularia umbrosa, Solanum dulcamara			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	650 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Kristallin		
Boden	Gley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Salicion cinereae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			