

Transekt: Bad Berneck 1		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bayreuth		Aufnahmezeit: September 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Reitgras-Fichten-Tannenwald (Vaccinio-Abietetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Weißtanne, Fichte, Rotbuche, Waldkiefer, Eberesche, Hängebirke, Zitterpappel, Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Calamagrostis villosa, Luzula sylvatica, Vaccinium myrtillus, Lycopodium annotinum, Deschampsia flexuosa, Molinia caerulea, Cladonia div. Sp., Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Leucobryum glaucum, Sphagnum div. Sp., Dicranum undulatum, Pleurozium schreberi			
Standort			
Meereshöhe	690 – 750 m		
Relief	schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Umlagerungsdecken aus quarzitischer Restverwitterung, Porphyrymylonit		
Boden	Podsol mit Rohhumusauflage		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum angustifolii, Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genisto germanicae-Callunetum, Cytiso supini-Callunetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Kiefer (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Poo-Trisetetum		
Weiden	Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Galeopsio-Aphanetum arvensis, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Bad Berneck 2		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bayreuth		Aufnahmezeit: September 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Reitgras-Fichten-Tannenwald (Vaccinio-Abietetum), Bazzania-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Weißtanne, Fichte, Rotbuche, Waldkiefer, Eberesche, Hängebirke, Zitterpappel, Traubenholunder, Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Calamagrostis villosa, Luzula sylvatica, Vaccinium myrtillus, Lycopodium annotinum, Deschampsia flexuosa, Vaccinium vitis-idaea, Calluna vulgaris, Molinia caerulea, Bazzania trilobata, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Leucobryum glaucum Sphagnum sp.			
Standort			
Meereshöhe	750 – 848 m		
Relief	Hänge und Kuppen		
Ausgangsgestein	Umlagerungsdecken aus quarzititscher Restverwitterung, Frauenbachquarzit		
Boden	anmooriger Hang- und Muldengley, Stagnogley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum angustifolii, Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genisto germanicae-Callunetum, Cytiso supini-Callunetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Poo-Trisetetum		
Weiden	Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Galeopsio-Aphanetum arvensis, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Bad Berneck 3		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bayreuth		Aufnahmezeit: September 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Reitgras-Fichten-Tannenwald (Vaccinio-Abietetum), Senecio fuchsii-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Weißtanne, Fichte, Rotbuche, Waldkiefer, Eberesche, Hängebirke, Zitterpappel, Traubenholunder, Faulbaum, Salweide, Schwarzerle			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Calamagrostis villosa, Luzula sylvatica, Vaccinium myrtillus, Lycopodium annotinum, Deschampsia flexuosa, Galium rotundifolium, Senecio fuchsii, Dryopteris filix-femina, Bazzania trilobata, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Hylocomium splendens Sphagnum div. sp., Oxalis acetosella, Chrysosplenium oppositifolium, Glyceria fluitans, Blechnum spicant, Carex remota, Viola palustris, Deschampsia cespitosa, Stellaria media			
Standort			
Meereshöhe	650 – 770 m		
Relief	Bachtälchen und Quellmulden		
Ausgangsgestein	Umlagerungsdecken aus quarzititscher Restverwitterung		
Boden	anmooriger Muldengley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum angustifolii, Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genisto germanicae-Callunetum, Cytiso supini-Callunetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Buche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Poo-Trisetetum		
Weiden	Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Galeopsio-Aphanetum arvensis, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Bad Berneck 4		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bayreuth		Aufnahmezeit: September 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Vaccinium vitis-idaea-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Weißtanne, Faulbaum, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Vaccinium vitis-idaea, Calluna vulgaris, Molinia arundinacea, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	610 – 711 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	quarzitische Restverwitterung		
Boden	podsolierter Sandboden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Sambucetum racemosae, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Ges., Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genisto germanicae-Callunetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Kiefer (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Bad Berneck 5 Landkreis: Bayreuth		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: September 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Leucobryum-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Weißtanne, Faulbaum, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	640 – 710 m		
Relief	steiler westexponierter Hang		
Ausgangsgestein	Epigneis		
Boden	Schlufflehm		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Sambucetum racemosae, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Ges., Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genisto germanicae-Callunetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Bad Berneck 6		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bayreuth		Aufnahmezeit: September 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Weißtanne, Faulbaum, Traubenholunder, Besenginster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Galium harzynicum, Calamagrostis villosa, Mycelis muralis, Prenanthes purpurea, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	550 – 840 m		
Relief	schwach bis stark geneigte Hänge und Kuppen		
Ausgangsgestein	Epigneis		
Boden	Schlufflehm		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Sambucetum racemosae, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Ges., Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genisto germanicae-Callunetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Buche (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Kartoffel, Rüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Bad Berneck 7		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bayreuth		Aufnahmezeit: September 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Oxalis-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Weißtanne, Faulbaum, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Oxalis acetosella, Blechnum spicant, Dryopteris dilatata, Galium harzynicum, Mycelis muralis, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Poa nemoralis, Carex brizoides			
Standort			
Meereshöhe	410 – 750 m		
Relief	eben bis geneigt und in Bachtälchen		
Ausgangsgestein	Epigneis		
Boden	Schlufflehm und Muldengley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Sambucetum racemosae, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Ges., Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genisto germanicae-Callunetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Buche, Tanne (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Kartoffel, Rüben, Roggen, Weizen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Bad Berneck 8 Landkreis: Bayreuth		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: September 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Athyrium-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Weißtanne, Bergahorn, Faulbaum, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Athyrium filix-femina, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	450 – 570 m		
Relief	nordexponierter steiler Abhang		
Ausgangsgestein	Epigneis		
Boden	durchsickerte Schluff-Lehme mit Felsbrocken		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Sambucetum racemosae, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Ges., Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genisto germanicae-Callunetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Buche, Tanne, Bergahorn (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Bad Berneck 9 Landkreis: Bayreuth		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: September 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Equisetum-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Weißtanne, Schwarzerle, Ohrweide, Faulbaum, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Equisetum sylvaticum, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Oxalis acetosella, Calamagrostis villosa, Dryoptris filix-mas, Trientalis europaea, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Sphagnum div. sp., Impatiens noli-tangere, Carex acutiformis, Ajuga reptans, Juncus effusus, Cirsium palustre			
Standort			
Meereshöhe	600 – 760 m		
Relief	schwach bis stark geneigte Taleinhänge und Quellmulden		
Ausgangsgestein	Epigneis		
Boden	Hang- und Muldengley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Sambucetum racemosae, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Ges., Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genisto germanicae-Callunetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Bad Berneck 10 Landkreis: Bayreuth		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: September 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Stieleiche, Bergahorn, Gewöhnliche Esche, Bergulme, Eberesche, Salweide, Waldkiefer, Fichte, Eibe, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel, Seidelbast, Wolliger Schneeball, Echter Kreuzdorn, Breitblättriges Pfaffenkäppchen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium odoratum, Asarum europaeum, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Symphytum tuberosum, Mercurialis perennis, Dentaria enneaphyllos, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Oxalis acetosella, Festuca gigantea, Melica nutans, Deschampsia flexuosa, Athyrium filix-femina, Atrichum undulatum			
Standort			
Meereshöhe	500 – 615 m		
Relief	Kuppen und steile Hänge		
Ausgangsgestein	Diabas		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano vernaе-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (2), Fichte (2), Kiefer (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Hafer, Gerste, Weizen, Kartoffeln		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Bad Berneck 11 Landkreis: Bayreuth		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: September 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Ahorn-Eschenwald (Aceri-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Bergahorn, Spitzahorn, Bergulme, Sommerlinde, Grauerle, Stieleiche, Rotbuche, Winterlinde, Vogelkirsche, Hainbuche, Fichte, Traubenkirsche, Liguster, Eingrifflicher Weißdorn, Gewöhnlicher Schneeball, Roter Hartriegel, Seidelbast, Schwarzer Holunder, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliche Waldrebe, Schwarzerle			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aconitum napellus, Listera ovata, Lilium martagon, Brachypodium sylvaticum, Stachys sylvatica, Aegodium podagraria, Symphytum tuberosum, Pulmonaria officinalis, Lamium galeobdolon, Paris quadrifolia, Primula elatior, Hepatica nobilis, Galanthus nivalis, Viola mirabilis, Asarum europaeum, Anemone ranunculoides, Eurhynchium striatum, Aruncus dioicus			
Standort			
Meereshöhe	430 – 600 m		
Relief	Verebnung im Talgrund und nordexponierte Hangmulde		
Ausgangsgestein	Epigneis		
Boden	Schluff-Lehm		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Arunco-Aceretum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Sambucetum nigrae, Calamagrostis epigeios-Ges.		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Chaerophylletum aurei, Urtico-Aegopodietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (2), Bergahorn, Esche, Bergulme (2), Fichte (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Feldfutter, Kartoffeln		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Bad Berneck 12 Landkreis: Bayreuth		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: September 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Sternmieren-Erlen-Auwald (Stellario-Alnetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Bergulme, Bruchweide, Mandelweide, Stieleiche, Zitterpappel, Traubenkirsche, Eberesche, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnlicher Schneeball, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Faulbaum, Schwarzer Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Stellaria nemorum, Impatiens noli-tangere, Stachys sylvatica, Angelica sylvestris, Aegopodium podagraria, Brachypodium sylvaticum, Lamium galeobdolon, Phalaris arundinacea, Urtica dioica, Filipendula ulmaria, Melandrium rubrum, Mnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	410 – 620 m		
Relief	schwach geneigte Talgründe		
Ausgangsgestein	Auenlehm		
Boden	Auengley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salicetum triandrae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren	Phalarido-Petasitetum, Valeriano-Filipenduletum		
Wildgrasfluren und Heiden	Molinietum caeruleae		
Riede und Röhrichte	Caricetum rostratae, C. vesicariae, C. gracilis, C. buekii, Phalaridetum, Sparganio-Glycerion, Typhetum angustifolae, Typhetum latifoliae, Acoretum calami, Sagittario-Sparganietum		
Moore	Caricetum fuscae, Parnassio-Caricetum fuscae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Schwarzerle (3), Esche (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Chaerophyllo-Ranunculetum aconitifolii, Polygonetum bistortae, Senecionetum aquatici, Juncetum filiformis, Juncetum acutiflori		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			