

Transekt: Selb 1 Landkreis: Wunsiedel		Bearbeiter: Janssen/Seibert 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, Traubenholunder, Faulbaum, Stieleiche, Traubeneiche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Calamagrostis villosa, Luzula sylvatica, Vaccinium myrtillus, Lycopodium annotinum, Deschampsia flexuosa, Melampyrum pratense, Calluna vulgaris, Luzula pilosa, Bazzania trilobata, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Molinia arundinacea, Cladonia div. Sp.			
Standort			
Meereshöhe	508 – 576 m		
Relief	hügelig		
Ausgangsgestein	Aplitgranit		
Boden	podsoliger Sand		
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, Arrhenatheretum		
Weiden	Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Galeopsio-Aphanetum arvensis, Galeopsio-Sperguletum arvensis, Papaveretum argemone, Lycopsietum arvensis		

Transekt: Selb 2		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Wunsiedel		Aufnahmezeit: September 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Reitgras-Fichten-Tannenwald (Vaccinio-Abietetum), Oxalis-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Weißtanne, Fichte, Rotbuche, Waldkiefer, Eberesche, Hängebirke, Zitterpappel, Traubenholunder, Faulbaum, Stieleiche, Traubeneiche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Calamagrostis villosa, Luzula sylvatica, Vaccinium myrtillus, Lycopodium annotinum, Deschampsia flexuosa, Calluna vulgaris, Oxalis acetosella, Equisetum sylvaticum, Bazzania trilobata, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Pellia epiphylla, Carex brizoides, Dryopteris dilatata, Stellaria media, Carex pilulifera, Cladonia sp., Sphagnum sp., Erica tetralix			
Standort			
Meereshöhe	500 – 565 m		
Relief	Mulden		
Ausgangsgestein	Aplitgranit		
Boden	saurer 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 (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Poo-Trisetetum		
Weiden	Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Galeopsio-Aphanetum arvensis, Galeopsio-Sperguletum arvensis, Papaveretum argemone, Lycopsietum arvensis		

Transekt: Selb 3		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Wunsiedel		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, Traubeneiche, Hainbuche, Faulbaum, Traubenholunder, Besenginster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Lycopodium annotinum, Leucobryum glaucum, Erica tetralix, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	510 – 584 m		
Relief	hügelig und auf Kuppen (Inversion)		
Ausgangsgestein	Weißstädter Granit		
Boden	Braunerde		
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 (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Kartoffel, Weizen, Runkelrübe, Feldfutter, Mais, Luzerne, Roggen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsetium arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Selb 4 Landkreis: Wunsiedel		Bearbeiter: Janssen/Seibert 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, Traubeneiche, Hainbuche, Faulbaum, Traubenholunder, (Lonicera xylosteum) Besenginster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Oxalis acetosella, Calamagrostis arundinacea, Mycelis muralis, Calamagrostis epigeios, Dryopteris dilatata, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Convallaria majalis, Arnica montana			
Standort			
Meereshöhe	492 – 555 m		
Relief	Rinnen und Mulden		
Ausgangsgestein	Weißstädter Granit		
Boden	mäßig saurer 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	Mähwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsetium arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Selb 5		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Wunsiedel		Aufnahmezeit: September 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Deschampsia-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Traubeneiche, Hainbuche, Schwarzerle, Faulbaum, Traubenholunder, Besenginster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Deschampsia cespitosa, Trientalis europaea, Equisetum sylvaticum, Oxalis acetosella, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Lysimachia vulgaris, Dryopteris filix-mas, Calamagrostis villosa, Sphagnum sp.			
Standort			
Meereshöhe	516 – 560 m		
Relief	Tal- und Quellmulden		
Ausgangsgestein	Weißstädter Granit		
Boden	mäßig saurer 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	Mähwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsetium arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Selb 6 Landkreis: Wunsiedel		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: September 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Sternmieren-Erlen-Auwald (Stellario-Alnetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarz-Erle, Berg-Ulme, Bruch-Weide, Mandel-Weide, Stiel-Eiche, Zitter-Pappel, Traubenkirsche, Eberesche, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnlicher Schneeball, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Faulbaum, Schwarzer Holunder, Grauerle			
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	466 – 530 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
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	C. buekii, Phalaridetum, Sparganio-Glycerion, Typhetum angustifoliae, Typhetum latifoliae, Acoretum calami, Sagitario-Sparganietum		
Moore	Caricetum fuscae, Parnassio-Caricetum fuscae, Caricetum rostratae, C. vesicariae, C. gracilis		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Schwarzerle (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Chaerophyllo-Ranunculetum aconitifolii, Polygonetum bistortae, Senecionetum aquatici-Juncetum filiformis, Juncetum acutiflori		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Selb 7		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Wunsiedel		Aufnahmezeit: September 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Fichten-Moorwald, Birken-Phase			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Moorbirke, Fichte, Hängebirke, Waldkiefer, Eberesche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium vitis-idaea, Calluna vulgaris, Sphagnum sp. Vaccinium myrtillus, Trientalis europaea, Leucobryum glaucum, Oxycoccus palustris, Deschampsia flexuosa, D. cespitosa, Polytrichum formosum, Bazzania trilobata, Dicranum scoparium, Rhytidiadelphus loreus, Cladonia sp.			
Standort			
Meereshöhe	555 – 565 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Hoch- und Übergangsmoortorf		
Boden	Hoch- und Übergangsmoor		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Junco-Molinietum		
Riede und Röhrichte			
Moore	Oxycocco-Sphagnetum		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland	Streuwiesen		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			

Transekt: Selb 8		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Wunsiedel		Aufnahmezeit: September 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Vaccinium-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Fichte, Hängebirke, Zitter-Pappel, Eberesche, Sal-Weide, Traubeneiche, Faulbaum, Trauben-Holunder, Besenginster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Vaccinium vitis-idaea, Erica tetralix, Calluna vulgaris, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	580 – 585 m		
Relief	Kuppen		
Ausgangsgestein	Aplitgranit		
Boden	podsoliger Sand		
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		
Ackerunkruts-gesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsetium arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		