

Transekt: Großweismannsdorf 1		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Fürth		Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Kiefern-Eichenwald (Pino-Quercetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Waldkiefer, Stieleiche, Hängebirke, Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium vitis-idaea, V. myrtillus, Calluna vulgaris, Deschampsia flexuosa, Melampyrum pratense, Dicranum undulatum			
Standort			
Meereshöhe	338 m		
Relief	Kuppe		
Ausgangsgestein	Blasensandstein		
Boden	podsolierte Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Corynephorum canescentis, Armerio-Festucetum trachyphyllae, Polygalo-Nardetum, Cytiso-Antenarietum, Calluno-Genistetum, Spargulo vernalis-Corynephorum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Kiefer (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveretum argemone, Sclerantho-Arnoseridetum minimae, Setario-Galinsogonum parviflorae		

Transekt: Großweismannsdorf 2		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Fürth		Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Luzula-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Vogelkirsche, Hängebirke, Eberesche, Zitterpappel, Salweide, Traubeneiche, Bergahorn, Hasel, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Schlehe, Roter Hartriegel, Kriechende Rose, Rote Heckenkirsche, Schwarzer Holunder, Brombeere, Besenginster, Efeu			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Campanula trachelium, Anemone nemorosa, Poa nemoralis, Milium effusum, Melamphyrum pratense, Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Lathyrus montanus, Eurhynchum striatum			
Standort			
Meereshöhe	320 – 375 m		
Relief	schwach bis stark geneigt		
Ausgangsgestein	Blasensandstein und Hochterrassenschotter		
Boden	lehmgiger Sand, podsolierte Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Senecioni-Epilobietum angustifolii		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Kiefer (2)		
Grünland			
Feldfrüchte	Kartoffeln, Hafer, Gerste		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Großweismannsdorf 3		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Fürth		Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feldahorn, Eberesche, Hängebirke, Traubeneiche, Wildbirne, Bergulme, Feldulme, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, Gewöhnliche Waldrebe, Schwarzer Holunder, Stachelbeere, Zwergholunder, Brombeere, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, C. montana, Festuca heterophylla, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Impatiens parviflora, Actaea spicata, Polygonum multiflorum, Viola hirta, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum, Polytrichum formosum, Aegopodium podagraria, Geum urbanum, Sanicula europaea, Festuca gigantea, Athyrium filix-femina, Dryopteris carthusiana			
Standort			
Meereshöhe	306 – 410 m		
Relief	schwach wellig		
Ausgangsgestein	Blasensandstein		
Boden	lehmige Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Buche, Eiche, Esche (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Tabak, Erbsen, Raps, Weizen, Futterrüben, Erdbeeren		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Großweismannsdorf 4		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Fürth		Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Molinia-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Traubeneiche, Hainbuche, Rotbuche, Winterlinde, Vogelkirsche, Eberesche, Hängebirke, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Himbeere, Stachelbeere, Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Athyrium filix-femina, Molinia arundinacea, Deschampsia cespitosa, Vaccinium myrtillus, Angelica sylvestris, Lysimachia nemorum, Melampyrum pratense, Carex pallescens, Impatiens parviflora, Atrichum undulatum			
Standort			
Meereshöhe	365 – 380 m		
Relief	Bachtal und schwach geneigter Hang		
Ausgangsgestein	Blasensandstein		
Boden	pseudovergleyte podsolierte Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Großweismannsdorf 5		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Fürth		Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feldahorn, Eberesche, Hängebirke, Traubeneiche, Wildbirne, Bergulme, Spitzahorn, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, Gewöhnliche Waldrebe, Efeu			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, C brizoides, Festuca heterophylla, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Melica nutans, Ajuga reptans, Impatiens parviflora, Deschampsia cespitosa, Atrichum undulatum, Eurhynchum striatum, Mnium undulatum, Lysimachia nemorum, Urtrica dioica, Melampyrum pratense			
Standort			
Meereshöhe	320 – 405 m		
Relief	Muldentälchen, frische Hänge		
Ausgangsgestein	Blasensandstein		
Boden	quellige, lehmige Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Laubmischwald (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Großweismannsdorf 6		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Fürth		Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Impatiens noli-tangere-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feldahorn, Eberesche, Hängebirke, Bergulme, Feldulme, Traubeneiche, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, Gewöhnliche Waldrebe, Himbeere, Brombeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, Deschampsia cespitosa, Festuca heterophylla, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Miliun effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Lysimachia vulgaris, Lycopus europaeus, Epilobium montanum, Poa nemoralis, Atrichum undulatum, Eurhynchium stritum, Mnium undulatum, Ranunculus repens, Angelica sylvestris, Impatiens noli-tangere, I. parviflora, Molinia arundinacea			
Standort			
Meereshöhe	350 – 383 m		
Relief	Geländemulden		
Ausgangsgestein	Blasensandstein		
Boden	frische, lehmige Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Laubmischwald (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Erbsen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum, Sanguisorbo-Silaetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Großweismannsdorf 7		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Fürth		Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Oxalis-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feldahorn, Eberesche, Hängebirke, Bergulme, Bergahorn, Traubeneiche, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, Gewöhnliche Waldrebe, Schwarzer Holunder, Brombeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Impatiens parviflora, Festuca heterophylla, Lamium galeobdolon, Oxalis acetosella, Athyrium filix-femina, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Festuca gigantea, Hieracium sylvaticum, Mycelis muralis, Aegopodium podagraria, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum, Carex brizoides, Glechoma hederacea, Chaerophyllum aureum, Poa nemoralis, Luzula luzuloides			
Standort			
Meereshöhe	300 – 340 m		
Relief	steiles Kerbtal		
Ausgangsgestein	Blasensandstein		
Boden	humose Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Großweismannsdorf 8 Landkreis: Fürth		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Faulbaum, Traubenholunder, Himbeere, Brombeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Carex brizoides, Impatiens parviflora, Luzula pilosa, Siglingia decumbens, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Mnium affine			
Standort			
Meereshöhe	380 – 401 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Tonlinsen im Blasensandstein		
Boden	pseudovergleyte 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)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsetium arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Großweismannsdorf 9		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Fürth		Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Molinia-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Traubeneiche, Faulbaum, Traubenholunder, Brombeere, Himbeere, Besenginster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Molinia arundinacea, Luzula pilosa, Athyrium filix-femina, Impatiens parviflora, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Leucobryum glaucum, Galeopsis tetrahit			
Standort			
Meereshöhe	335 – 390 m		
Relief	Hänge am Grundbach		
Ausgangsgestein	Blasensandstein einschließlich Semionotensandstein mit Linsen von bunten Tonen		
Boden	podsolige, pseudovergleyte 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	Kiefer (5), Fichte (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsetum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Großweismannsdorf 10		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Fürth		Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Vaccinium vitis-idaea-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Eberesche, Traubeneiche, Faulbaum, Traubenholunder, Brombeere, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium vitis-idaea, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Luzula pilosa, Epilobium angustifolium, Calluna vulgaris, Siglingia decumbens, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum			
Standort			
Meereshöhe	380 – 390 m		
Relief	Kuppen und Hänge		
Ausgangsgestein	Blasensandstein		
Boden	podsolige 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	Kiefer (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsetum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Großweismannsdorf 11		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Fürth		Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Traubeneiche, Faulbaum, Traubenholunder, Schwarzer Holunder, Besenginster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum partense, Prenanthes purpurea, Calluna vulgaris, Carex pallenscens, Genista tinctoria, Dryopteris dilatata, Polytrichum formosum, Dicranum scorparium, Pleurozium schreberi, Hylocomium splendens, Impatiens parviflora, Agrostis stolonifera, Thuidium tamariscinum, Scleropodium purum			
Standort			
Meereshöhe	365 – 401 m		
Relief	schwach wellig		
Ausgangsgestein	Blasensandstein		
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 (4), Buche, Stieleiche (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Weizen, Mais, Kartoffeln, Futterrüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsetum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Großweismannsdorf 12		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Fürth		Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Bergahorn, Spitzahorn, Traubeneiche, Hainbuche, Gewöhnliche Esche, Bergulme, Eberesche, Salweide, Waldkiefer, Winterlinde, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel, Seidelbast, Wolliger Schneeball, Echter Kreuzdorn, Schwarzer Holunder, Traubenholunder, Efeu, Brombeere, Stachelbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium odoratum, Milium effusum, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Melica nutans, Festuca gigantea, Lamium maculatum, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Ajuga reptans, Asarum europaeum, Hepatica nobilis, Bromus benekenii, Luzula pilosa, Atrichum undulatum, Lilium martagon, Convallaria majalis, Polygonatum multiflorum, Melica uniflora, Vinca minor, Alliaria petiolata, Impatiens noli-tangere			
Standort			
Meereshöhe	310 – 410 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Blasensandstein und Kalkgestein		
Boden	humose Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano vernae-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Buchenmischwald (2)		
Grünland			
Feldfrüchte	Wintergetreide, Gerste, Weizen, Mais, Feldfutter		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Großweismannsdorf 13		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Fürth		Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Eschen-Ulmen-Auwald (Quercu-Ulmetum minoris)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Feldulme, Bergulme, Bergahorn, Spitzahorn, Stieleiche, Winterlinde, Traubenkirsche, Hainbuche, Grauerle, Hängebirke, Graupappel, Silberpappel, Schwarzpappel, Silberweide, Mandelweide, Holzapfel, Waldkiefer, Fichte, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Seidelbast, Liguster, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Hasel, Wolliger Schneeball, Gewöhnlicher Schneeball, Schlehe, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Berberitze, Schwarzer Holunder, Schwarze Johannisbeere, Rote Johannisbeere, Korbweide, Gewöhnliche Waldrebe, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Scilla bifolia, Stachys sylvatica, Arum maculatum, Rubus caesius, Brachypodium sylvaticum, Pulmonaria officinalis, Anemone ranunculoides, Aegopodium podagraria, Primula elatior, Paris quadrifolia, Asarum europaeum, Mnium undulatum, Eurhynchium striatum			
Standort			
Meereshöhe	300 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Auensedimente der Vorterrasse		
Boden	Paternia, Braune Vega, Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Salici-Viburnetum opuli, Humulus lupulus-Sambucus nigra-Gesellschaft		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia, Chaerophylletum bulbosi, Chaerophylletum aurei, Urtico-Aegopodietum, Agropyro-Rumicion, Veronico longifoliae, Euphorbietum palustris		
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum		
Riede und Röhrichte	Phragmition, Magnocaricion		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Sanguisorbo-Silaetum, Arrhenatheretum, Angelico-Cirsietum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Großweismannsdorf 14		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Fürth		Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Schwarzerle, Traubenkirsche, Flatterulme, Feldulme, Stieleiche, Hainbuche, Hängebirke, Silberweide, Mandelweide, Roter Hartriegel, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Hasel, Gewöhnlicher Schneeball, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Schwarzer Holunder, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Seidelbast, Echter Kreuzdorn, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex brizoides, Stachys sylvatica, Impatiens noli-tangere, Circaea lutetiana, Festuca gigantea, Rubus caesius, Lamium galeobdolon, Brachypodium sylvaticum, Paris quadrifolia, Carex acutiformis, Phalaris arundinacea, Iris pseudacorus, Filipendula ulmaria, Impatiens parviflora, Mnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	299 – 390 m		
Relief	Talgründe		
Ausgangsgestein	Auensedimente		
Boden	Auengley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren	Convolvuletaia sepium, Urtico-Aegopodietum, Agropo-Rumicion, Filipendulo-Geraniumetum, Valeriano-Filipenduletum		
Wildgrasfluren und Heiden	Molinietum caeruleae		
Riede und Röhrichte	Magnocaricion, Phragmition, Sparganio-Glycerion		
Moore	Caricetum fuscae, Parnassio-Caricetum, Orchio-Schoenetum nigricantis, Primulo-Schoenetum ferruginei		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Schwarzerle, Esche (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici, Cirsietum rivularis		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		