

Transekt: Dechsendorf 1		Bearbeiter: Janssen, Seibert	
Landkreis: Erlangen-Höchstadt		Aufnahmezeit: August 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Kiefern-Eichenwald (Pino-Quercetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Waldkiefer, Stieleiche, Hängebirke, Faulbaum, Eberesche, Zitterpappel, Traubeneiche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium vitis-idaea, V. myrtillus, Calluna vulgaris, Deschampsia flexuosa, Festuca ovina, Pyrola chlorantha, Dicranum undulatum, Hieracium sp., Galeopsis terahit, Asparagus officinalis, Pleurozium schreberi, Scleropodium purum			
Standort			
Meereshöhe	280 – 314 m		
Relief	Hügel und flache Rücken		
Ausgangsgestein	Keupersande und Terrassensande		
Boden	podsolierte Sandböden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Corynephorum canescentis, Armerio-Festucetum trachyphyllae, Polygalo-Nardetum, Cytiso-Antennarietum, Calluno-Genistetum, Spergulo vernalis-Corynephorum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Kiefer (5), Fichte (1)		
Grünland			
Feldfrüchte	Kartoffeln, Mais, Runkelrüben, Roggen, Hafer, Zwischenfrucht		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveretum argemone, Sclerantho-Arnoseridetum minimae, Setario-Galinsogonum parviflorae		

Transekt: Dechsendorf 2		Bearbeiter: Janssen, Seibert	
Landkreis: Erlangen-Höchstadt		Aufnahmezeit: August 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Kiefern-Eichenwald (Pino-Quercetum), Molinia-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Waldkiefer, Stieleiche, Hängebirke, Faulbaum, Eberesche, Zitterpappel, Traubeneiche, Schwarzerle			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium vitis-idaea, V. myrtillus, Calluna vulgaris, Deschampsia flexuosa, Sphagnum sp., Pyrola chlorantha, Dicranum undulatum, Molinia caerulea, Molinia arundinacea, Carex brizoides, Veronica officinalis, Melampyrum pratense, Leucobryum glaucum			
Standort			
Meereshöhe	280 – 300 m		
Relief	Hangfußlagen		
Ausgangsgestein	Keuperletten		
Boden	Gley-Podsol, Anmoorgley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Corynephorum canescentis, Armerio-Festucetum trachyphyllae, Polygalo-Nardetum, Cytiso-Antennarietum, Calluno-Genistetum, Spargulo vernalis-Corynephorum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Kiefer (4), Fichte (2)		
Grünland			
Feldfrüchte	Kartoffeln, Runkelrüben, Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveretum argemone, Sclerantho-Arnoseridetum minimae, Setario-Galinsogietum parviflorae		

Transekt: Dechsendorf 3		Bearbeiter: Janssen, Seibert	
Landkreis: Erlangen-Höchstadt		Aufnahmezeit: August 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Molinia-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feldahorn, Eberesche, Hängebirke, Flatterulme, Schwarzerle, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, gewöhnliche Waldrebe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Stellaria holostea, Carex brizoides, Anemone nemorosa, Viola reichenbachiana, Poa nemoralis, Molinia arundinacea, Deschampsia flexuosa, Melampyrum pratense, Vaccinium myrtillus, Molinia caerulea, Ajuga reptans, Brachypodium sylvaticum, Primula elatior, Stachys sylvatica			
Standort			
Meereshöhe	280 – 300 m		
Relief	Mulden und Hangfußlagen		
Ausgangsgestein	Keuperletten		
Boden	Pseudogley, Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Kiefer (3), Fichte (2)		
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: Dechsendorf 4		Bearbeiter: Janssen, Seibert	
Landkreis: Erlangen-Höchstadt		Aufnahmezeit: August 1986	
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, Wildbirnbaum, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, gewöhnliche Waldrebe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Aegopodium podagraria, Campanula trachelium, Brachypodium sylvaticum, Lamium galeobdolon, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Melica nutans, Carex sylvatica, Anemone nemorosa, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	290 – 299 m		
Relief	flache Kuppen		
Ausgangsgestein	Keupersand		
Boden	lehmiger Sand		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	nur Feldgehölzreste erhalten		
Grünland			
Feldfrüchte	Weizen, Mais, Rüben, Zwischenfrucht, Feldfutter, Luzerne, Klee		
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: Dechsendorf 5		Bearbeiter: Janssen, Seibert	
Landkreis: Erlangen-Höchstadt		Aufnahmezeit: August 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Impatiens-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feldahorn, Eberesche, Hängebirke, Flatterulme, Schwarzerle, Bergahorn, Traubeneiche, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, gewöhnliche Waldrebe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Aegopodium podagraria, Campanula trachelium, Carex brizoides, Brachypodium sylvaticum, Carex sylvatica, Melica nutans, Lamium galeobdolon, Convallaria majalis, Eurhynchium striatum, Anemone nemorosa, Viola reichenbachiana, Impatiens noli-tangere, Circaea lutetiana, Hedera helix, Festuca gigantea, Stellaria holostea, Hieracium sylvaticum, Stachys sylvatica, Primula elatior			
Standort			
Meereshöhe	285 – 290 m		
Relief	Hangfußlage		
Ausgangsgestein	Keupersand		
Boden	frischer lehmiger Sandboden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Pruno-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Schwarzerle (2), Esche (2), Bergahorn (1), Fichte (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Kartoffeln, 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: Dechsendorf 6		Bearbeiter: Janssen, Seibert	
Landkreis: Erlangen-Höchstadt		Aufnahmezeit: August 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Winkelseggen-Erlen-Eschenwald (Carici remotae-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Esche, Schwarzerle, Grauerle, Fichte, Bergahorn, Buche, Bergulme, Eberesche, Zitterpappel, Hängebirke, Hainbuche, Hasel, Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex remota, Equisetum telmateia, Carex pendula, Lysimachia nemorum, Carex sylvatica, Brachypodium sylvaticum, Festuca gigantea, Deschampsia cespitosa, Myosotis palustris, Lysimachia nummularia, Primula elatior			
Standort			
Meereshöhe	290 m		
Relief	schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Keupersand		
Boden	frischer lehmiger Sandboden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Juncetum subnodulosi, Scirpetum sylvatici, Epilobio-Juncetum effusi		
Riede und Röhrichte	Caricetum paniculatae, Juncetum subnodulosi, Phalaridetum		
Moore	Parnassio-Caricetum, Caricetum davallianae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Schwarzerle, Esche (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Dechsendorf 7		Bearbeiter: Janssen, Seibert	
Landkreis: Erlangen-Höchstadt		Aufnahmezeit: August 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Schwarzerle, Traubenkirsche, Flatterulme, Feldulme, Stieleiche, Hainbuche, Grauerle, Hängebirke, Silberweide, Mandelweide, Roter Hartriegel, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Hasel, Gewöhnlicher Schneeball, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Schwarzer Holunder, Schlehe, Rote Heckenkirsche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex brizoides, Stachys sylvatica, Impatiens noli-tangere, Circaea lutetiana, Festuca gigantea, Rubus caesius, Galium aparine, Brachypodium sylvaticum, Carex gracilis, Carex acutiformis, Phalaris arundinacea, Iris pseudacorus, Filipendula ulmaria			
Standort			
Meereshöhe	269 – 290 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Auenlehm		
Boden	Auengley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia sepium, Urtico-Aegopodietum, Agropyro-Rumicion, Filipendulo-Gernietum, 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			
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Getreide, Runkelrüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici, Cirsietum rivularis		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Dechsendorf 8		Bearbeiter: Janssen, Seibert	
Landkreis: Erlangen-Höchstadt		Aufnahmezeit: August 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum), Salix cinerea-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Traubenkirsche, Flatterulme, Stieleiche, Hängebirke, Silberweide, Mandelweide, Faulbaum, Schwarzer Holunder, Schwarze Johannisbeere, Wasserschneeball, Hopfen, Aschweide			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex brizoides, Carex gracilis, Impatiens noli-tangere, Circaea lutetiana, Carex acutiformis, Phalaris arundinacea, Iris pseudacorus, Filipendula ulmaria, Mnium undulatum, Solanum dulcamara, Caltha palustris, Galium aparine, Urtica dioica			
Standort			
Meereshöhe	281 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Auenlehm		
Boden	Auengley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia sepium, Urtico-Aegopodietum, Agropyro-Rumicion, Filipendulo-Gernietum, Valeriano-Filipenduletum		
Wildgrasfluren und Heiden	Molinietum caeruleae		
Riede und Röhrichte	Magnocaricion, Thypha-Ges., Sparganio-Glycerion		
Moore	Caricetum fuscae, Parnassio-Caricetum, Orchio-Schoenetum nigricantis, Primulo-Schoenetum ferruginei		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Schwarzerle (4)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici, Cirsietum rivularis		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		