

Transekt: Aurach 1 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Kiefern-Eichenwald (Pino-Quercetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Waldkiefer, Stieleiche, Hängebirke, Faulbaum, Traubeneiche, Moorbirke			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex flacca, Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Deschampsia flexuosa, Potentilla erecta, Festuca ovina, Dicranum undulatum, Siglingia decumbens, Agrostis stolonifera, Calamagrostis epigejos, Epilobium angustifolium, Leuchobryum glaucum, Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi, Cladonia sp., Genista sagittalis			
Standort			
Meereshöhe	455 – 470 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Blasensandstein		
Boden	podsolige Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Cytiso-Antenarietum, Calluno-Genistetum, Spergulo vernalis-Corynephoretum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Kiefer (4), Fichte (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften	Papaveretum argemone, Sclerantho-Arnoseridetum minimae, Setario-Galinsogetum parviflorae		

Transekt: Aurach 2 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Kiefern-Eichenwald (Pino-Quercetum), Molinia-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Waldkiefer, Stieleiche, Hängebirke, Faulbaum, Traubeneiche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Deschampsia flexuosa, Genista sagittalis, Molinia, Dicranum undulatum, Luzula luzuloides, Pleurozium schreberi, Hylocomium splendens, Hypnum cupressiforme, Polytrichum formosum, P. juniperinum, Sphagnum div. sp., Cladonia sp.			
Standort			
Meereshöhe	450 – 470 m		
Relief	schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Blasensandstein		
Boden	pseudovergleyte podsolige 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 (3), Fichte (2)		
Grünland			
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrutschgesellschaften	Papaveretum argemone, Sclerantho-Arnoseridetum minimae, Setario-Galinsogietum parvifloreae		

Transekt: Aurach 3 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Traubeneiche, Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feld-Ahorn, Eberesche, Hänge-Birke, Wildbirne, Bergulme, Spitzahorn, Elsbeere, 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, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, C. montana, Festuca heterophylla, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Melica nutans, Vinca minor, Festuca gigantea, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	420 – 470 m		
Relief	schwach bis stark geneigt		
Ausgangsgestein	Estherienschichten und Hangschutt über Gipskeuper		
Boden	Pelosol		
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 (4), Stieleiche, Esche (1)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte	Weizen, Raps, Wintergerste, Mais, Futterrüben, Kartoffeln, Hafer, Feldfutter		
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: Aurach 4 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Stachys-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feld-Ahorn, Eberesche, Hänge-Birke, Traubeneiche, Wildbirne, 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, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Stachys sylvatica, Festuca heterophylla, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Deschampsia cespitosa, Impatiens noli-tangere, I. parviflora, Scrophularia nodosa, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	420 – 480 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Estherienschichten und holozäne Talfüllung		
Boden	humose frische Braunerde-Pelosole		
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	Mähwiesen		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Molinion		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Aurach 5 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Equisetum-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feld-Ahorn, Eberesche, Hänge-Birke, Traubeneiche, Wildbirne, 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, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, C. montana, Festuca heterophylla, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Milium effusum, Brachypdium sylvaticum, Convallaria majalis, Equisetum sylvaticum, Ajuga reptans, Circaea lutetiana, Deschampsia cespitos, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	480 m		
Relief	schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Hangschutt über Lehrbergschichten		
Boden	Pelosol, sickerfrisch		
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: Aurach 6 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feld-Ahorn, Eberesche, Hänge-Birke, Traubeneiche, 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, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex brizoides, Festuca heterophylla, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Impatiens noli-tangere, I. parviflora, Stachys sylvatica, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	460 – 480 m		
Relief	schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Hangschutt über Lehrbergsschichten		
Boden	Pelosol		
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	Mähwiese		
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: Aurach 7 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Luzula-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Hänge-Birke, Eberesche, Zitter-Pappel, Sal-Weide, Traubeneiche, Bergahorn, Hasel, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Rote Heckenkirsche, Schlehe, Roter Hartriegel, Kriechende Rose, Liguster, Traubenholunder, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Campanula trachelium, Anemone nemorosa, Poa nemoralis, Milium effusum, Melampyrum pratense, Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum, Stellaria holostea, Dactylis polygama, Festuca ovina, Mycelis muralis, Geleopsis tetrahit, Carex hirta, Galium verum, Mnium affine			
Standort			
Meereshöhe	440 – 460 m		
Relief	schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Hangschutt üb. Lehrs. Blasensandstein		
Boden	Braunerde und Pelosol-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), Stieleiche, Traubeneiche, Hainbuche, Buche (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Hafer, Kartoffeln, Gerste, Weizen, Futterrüben, Feldfutterbau		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Aurach 8 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Luzula-Ausbildung mit Oxalis acetosella			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Hänge-Birke, Eberesche, Zitter-Pappel, Sal-Weide, Traubeneiche, Hasel, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Rote Heckenkirsche, Schlehe, Roter Hartriegel, Kriechende Rose, Liguster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Campanula trachelium, Anemone nemorosa, Poa nemoralis, Milium effusum, Melampyrum pratense, Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum, Oxalis acetosella, Stellaria holostea, Mycelis muralis			
Standort			
Meereshöhe	440 – 450 m		
Relief	Hang		
Ausgangsgestein	Hangschutt über Lehrbergschichten		
Boden	Pelosol-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 (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Aurach 9 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Luzula-Ausbildung mit Carex brizoides			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Hänge-Birke, Eberesche, Zitter-Pappel, Sal-Weide, Traubeneiche, Hasel, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Rote Heckenkirsche, Schlehe, Roter Hartriegel, Kriechende Rose			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Campanula trachelium, Anemone nemorosa, Poa nemoralis, Milium effusum, Melampyrum pratense, Luzula luzuloides, Stellaria holostea, Carex brizoides, Molinia arundinacea, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	460 – 470 m		
Relief	schwach geneigter Hang		
Ausgangsgestein	Hangschutt üb. Lehrbergsch. Blasensandstein		
Boden	wechselfeuchte Braunerde u. Pelosol-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 (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Aurach 10		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Ansbach		Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Luzula-Ausbildung mit Leucobryum glaucum			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Hänge-Birke, Eberesche, Zitter-Pappel, Sal-Weide, Traubeneiche, Hasel, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Schlehe, Roter Hartriegel, Kriechende Rose			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Campanula trachelium, Anemone nemorosa, Poa nemoralis, Melampyrum pratense, Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum, Leuchobryum glaucum, Calluna vulgaris			
Standort			
Meereshöhe	430 – 465 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Estheriensschichten m. Auflage von sandigem Auenlehm und Blasensandstein mit jungtertiärem Restschutt		
Boden	podsolige, ausgehagerte 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	Kiefer (3), Fichte (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Aurach 11 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Luzula-Ausbildung mit Molinia arundinacea			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Hänge-Birke, Eberesche, Zitter-Pappel, Sal-Weide, Traubeneiche, Bergahorn, Hasel, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Rote Heckenkirsche, Schlehe, Roter Hartriegel, Kriechende Rose, Schwarzer Holunder, Brombeere, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Campanula trachelium, Anemone nemorosa, Poa nemoralis, Milium effusum, Melampyrum pratense, Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum, Stellaria holostea, Mycelis muralis, Agrostis tenuis, Festuca ovina, Holcus lanatus, Veronica officinalis, Nardus stricta, Carex flacca, Genista sagittalis, G. tinctoria, Carex flacca, Molinia arundinacea			
Standort			
Meereshöhe	450 – 465 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Blasensandstein		
Boden	podsolige, pseudeovergleyte Braunerden		
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 (4), Kiefer (2), Buche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte	Kartoffeln, Hafer, Gerste		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosueretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Aurach 12 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Molinia-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feld-Ahorn, Eberesche, Hänge-Birke, Traubeneiche, Wildbirne, 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, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, C. montana, Festuca heterophylla, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Molinia arundinacea, Carex flacca, Scrophularia nodosa, Brachypodium pinnatum			
Standort			
Meereshöhe	440 – 470 m		
Relief	sonnseitig exponierter steiler Hang		
Ausgangsgestein	Hangschutt über Lehrbergsschichten		
Boden	Pelosol		
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 (4), Stieleiche, Traubeneiche, Hainbuche (1)		
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: Aurach 13 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Trauben-Eiche, Stiel-Eiche, Hänge-Birke, Eberesche, Zitter-Pappel, Hainbuche, Sal-Weide, Faulbaum, Besenginster, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	500 – 505 m		
Relief	schwach geneigt		
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 (5), Buche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Aurach 14 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Oxalis-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Trauben-Eiche, Stiel-Eiche, Hänge-Birke, Eberesche, Zitter-Pappel, Hainbuche, Sal-Weide, Faulbaum, Besenginster, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Melampyrum pratense, Dryopteris carthusiana, Hieracium sylvaticum, Athyrium filix femina, Luzula pilosa, Festuca gigantea, Deschampsia cespitosa, Ptilium crista castrensis, Thuidium tamariscinum			
Standort			
Meereshöhe	450 – 510 m		
Relief	Hochflächenverebnungen und Hänge		
Ausgangsgestein	Hangschutt über Lehmbergsschichten		
Boden	lehmmige 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			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Aurach 15 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Trauben-Eiche, Stiel-Eiche, Hänge-Birke, Eberesche, Zitter-Pappel, Hainbuche, Sal-Weide, Faulbaum, Besenginster, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex brizoides, Luzula pilosa, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Molinia arundinacea, Carex flacca, Oxalis acetosella, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Festuca gigantea, Impatiens noli-tangere, I. parviflora			
Standort			
Meereshöhe	470 – 500 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Blasensandstein		
Boden	mäßig wechselfeuchte Lehme und Sande der Hochflächen und humoser, kolluvialer Boden in Tälchen		
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	Raps, Kartoffeln, Dinkel, Hafer, Mais, Futterrüben, Weizen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsetium arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Aurach 16 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Leucobryum-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Trauben-Eiche, Stiel-Eiche, Hänge-Birke, Eberesche, Zitter-Pappel, Hainbuche, Sal-Weide, Faulbaum, Besenginster, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Leucobryum glaucum, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Veronica officinalis			
Standort			
Meereshöhe	500 m		
Relief	südwestexponierte Kuppe		
Ausgangsgestein	Blasensandstein		
Boden	Sande (meist lehmig, mäßig rundfrisch, schwach wechselfeucht)		
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		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsetium arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Aurach 17 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Molinia-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Trauben-Eiche, Stiel-Eiche, Hänge-Birke, Eberesche, Zitter-Pappel, Hainbuche, Sal-Weide, Faulbaum, Besenginster, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Molinia arundinacea, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Calluna vulgaris, Melampyrum pratense, Veronica officinalis, Leuchobryum glaucum, Pleurozium schreberi, Hypnum cupressiforme, Sphagnum sp., Thuidium tamariscinum			
Standort			
Meereshöhe	500 m		
Relief	Hochflächenverebnung		
Ausgangsgestein	Blasensandstein		
Boden	podsolige, pseudeovergleyte 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)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Aurach 18 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Stiel-Eiche, Berg-Ahorn, Gewöhnliche Esche, Berg-Ulme, Eberesche, Sal-Weide, Wald-Kiefer, Fichte, Eibe, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel, Seidelbast, Wolliger Schneeball, Echter Kreuzdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium odoratum, Milium effusum, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Melica nutans, Festuca gigantea, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Sanicula europaea, Brachypodium pinnatum, Epipactis helleborine, Peucedanum cervaria, Atrichum undulatum			
Standort			
Meereshöhe	460 – 510 m		
Relief	stark geneigte Hänge		
Ausgangsgestein	Hangschutt über Lehrbergsschichten		
Boden	basenreiche 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 arue		
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano vernaе-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Buche (2), Kiefer, Eiche (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Aurach 19 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Stachys-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Stiel-Eiche, Berg-Ahorn, Gewöhnliche Esche, Berg-Ulme, Eberesche, Sal-Weide, Wald-Kiefer, Fichte, Eibe, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel, Seidelbast, Wolliger Schneeball, Echter Kreuzdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium odoratum, Milium effusum, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Melica nutans, Festuca gigantea, Stachys sylvatica, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Circaea lutetiana, Ajuga reptans, Impatiens parviflora, Sanicula europaea, Asarum europaeum, Atrichum undulatum, Mnium affine, Thuidium tamariscinum			
Standort			
Meereshöhe	450 – 480 m		
Relief	Bachtälchen		
Ausgangsgestein	Lehrbergschichten		
Boden	basenreiche sickerfrische 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 vernaе-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Esche, Pappel (1), Buche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Aurach 20 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Stiel-Eiche, Berg-Ahorn, Gewöhnliche Esche, Berg-Ulme, Eberesche, Sal-Weide, Wald-Kiefer, Fichte, Eibe, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel, Seidelbast, Wolliger Schneeball, Echter Kreuzdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium odoratum, Milium effusum, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Melica nutans, Festuca gigantea, Carex brizoides, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Impatiens parviflora, Carex acutiformis, Sanicula europaea, Atrichum undulatum			
Standort			
Meereshöhe	450 – 480 m		
Relief	schwach geneigte untere Hänge		
Ausgangsgestein	Hangschutt über Schilfsandstein und Estherienschiefer		
Boden	pseudovergleyte Pelosol-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 vernaе-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Buche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Aurach 21 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Ahorn-Eschenwald (Aceri-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Berg-Ulme, Sommer-Linde, Schwarzerle, Stiel-Eiche, Rotbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Hainbuche, Fichte, Traubenkirsche, Liguster, Eingrifflicher Weißdorn, Gewöhnlicher Schneeball, Roter Hartriegel, Seidelbast, Schwarzer Holunder, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliche Waldrebe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aconitum napellus, Listera ovata, Lilium martagon, Brachypodium sylvaticum, Stachys sylvatica, Aegopodium podagraria, Symphytum tuberosum, Pulmonaria officinalis, Lamium galeobdolon, Paris quadrifolia, Primula elatior,- nobilis, Galanthus nivalis, Viola mirabilis, Asarum europaeum, Anemone ranunculoides, Eurhynchium striatum, Alliaria petiolata, Vinca minor, Circaea lutetiana, Sanicula europaea, Carex brizoides			
Standort			
Meereshöhe	490 – 500 m		
Relief	schattseitig exponierte Hänge		
Ausgangsgestein	Lehrbergschichten		
Boden	Pelosol		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Sambucetum nigrae, Calamagrostis epigeios-Ges.		
Wildkrautfluren	Chaerophylletum aurei, Urtico-Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte(4), Esche, Bergahorn (2)		
Grünland			
Feldfrüchte	Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Aurach 22 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Schwarz-Erle, Traubenkirsche, Flatter-Ulme, Feld-Ulme, Stiel-Eiche, Hainbuche, Grau-Erle, Hänge-Birke, Silber-Weide, Mandel-Weide, Roter Hartriegel, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Hasel, Gewöhnlicher Schneeball, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Schwarzer Holunder, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Seidelbast, Schwarze Johannisbeere, Rote Johannisbeere, 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, Molinia arundinacea, Mnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	425 – 450 m		
Relief	Täler und Mulden		
Ausgangsgestein	Auensedimente		
Boden	Auengley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia sepium, Urtico-Aegopodietum, Agropyro-Rumicion, Filipendulo-Geranietum, 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 (5)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici, Cirsietum rivularis		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Aurach 23 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Winkelseggen-Erlen-Eschenwald (Carici remotae-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Esche, Schwarzerle, Grauerle, Fichte, Bergahorn, Buche, Bergulme, Eberesche, Zitterpappel, Hängebirke, Haselnuss			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex remota, Equisetum telmateia, Carex pendula, Lysimachia nemorum, Carex sylvatica, Brachypodium sylvaticum, Festuca gigantea, Deschampsia cespitosa, Myosotis palustris			
Standort			
Meereshöhe	440 – 460 m		
Relief	steiles Tal		
Ausgangsgestein	Lehrbergschichten		
Boden	sickerfrischer Pelosol		
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 arundinaceae		
Moore	Parnassio-Caricetum, Caricetum davallianae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Aurach 24 Landkreis: Ansbach		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: August 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Kiefernmoorwald (<i>Vaccinio uliginosi</i>-<i>Pinetum sylvestris</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Pinus sylvestris, Stieleiche, Schwarzerle, Faulbaum, Moorbirke			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Molinia arundinacea, Calluna vulgaris, Vaccinium myrtillus, Sphagnum div. sp., Pleurozium schreberi, Hylocomium splendens			
Standort			
Meereshöhe	440 – 450 m		
Relief	Mulde		
Ausgangsgestein	Niedermoortorf		
Boden	Niedermoor		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			