

Transekt: Ammerthal 1 Landkreis: Amberg-Sulzbach		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Kiefern-Eichenwald (Pino-Qercetum), Molinia-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Waldkiefer, Stieleiche, Hängebirke, Faulbaum, Zitterpappel, Buche, Wacholder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium vitis-idaea, V. myrtillus, Calluna vulgaris, Deschampsia flexuosa, Pyrola minor, Pyrola chlorantha, Dicranum undulatum, Melampyrum pratense, Hocus mollis, Anthoxanthum odoratum, Potentilla erecta, Hieracium sp., Molinia caerulea, Genista tinctoria			
Standort			
Meereshöhe	420 – 442 m		
Relief	Rücken und Abhänge		
Ausgangsgestein	Kreidesande		
Boden	podsolierte oder pseudovergleyte Braunerden		
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)		
Moore			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveretum argemone, Sclerantho-Arnoseridetum minimae, Setario-Galinsogonum parviflorae		

Transekt: Ammerthal 2		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Amberg-Sulzbach		Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Kiefern-Eichenwald (Pino-Qercetum), Molinia-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Waldkiefer, Stieleiche, Hängebirke, Faulbaum, Zitterpappel			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium vitis-idaea, V. myrtillus, Calluna vulgaris, Deschampsia flexuosa, Hieracium sp., Pyrola chlorantha, Dicranum undulatum, Melampyrum pratense, Holcus mollis, Molinia arundinacea, Sphagnum sp.			
Standort			
Meereshöhe	406 – 410 m		
Relief	Mulde und untere Hanglage		
Ausgangsgestein	Kreidesande		
Boden	podsolierte oder pseudovergleyte Braunerden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Carici elongatae-Alnetum		
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	Magnocaricion		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Kiefer (4), Fichte (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveretum argemone, Sclerantho-Arnoseridetum minimae, Setario-Galinsogetum parviflorae		

Transekt: Ammerthal 3 Landkreis: Amberg-Sulzbach		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzula-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Faulbaum, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Luzula pilosa, Mycelis muralis, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	420 – 450 m		
Relief	Rücken und Hänge		
Ausgangsgestein	Kreidesande		
Boden	podsolierte 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), Kiefer (2)		
Moore			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Digitalietum ischaemi, Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Ammerthal 4 Landkreis: Amberg-Sulzbach		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzula-Fagetum), Oxalis-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Faulbaum, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Carex sylvatica, Deschampsia cespitosa, Impatiens noli-tangere, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	420 – 530 m		
Relief	Mulden, Tälchen und Verebnungen		
Ausgangsgestein	Kreidesande und Kolluvium		
Boden	humose 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	Hafer, Gerste, Mais, Kartoffeln		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Digitalietum ischaemi, Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Ammerthal 5 Landkreis: Amberg-Sulzbach		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzula-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Faulbaum, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Carex sylvatica, Deschampsia cespitosa, Impatiens noli-tangere, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	406 – 410 m		
Relief	Talgrund		
Ausgangsgestein	Kreidesand		
Boden	wechselfeuchte 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, Digitalietum ischaemi, Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Ammerthal 6 Landkreis: Amberg-Sulzbach		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Seggen-Buchenwald, Luzula-Ausbildung (Carici-Fagetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Hainbuche, Feldahorn, Traubeneiche, Mehlbeere, Elsbeere, Bergahorn, Eingrifflicher Weißdorn, Steinbeere, Seidelbast, Schlehe, Bluthartriegel, Wolliger Schneeball, Kreuzdorn, Berberitze, Liguster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Platanthera bifolia, Carex montana, C. flacca, Convallaria majalis, Chrysanthemum corymbosum, Buphthalmum salicifolium, Polygala chamaebuxus, Oxalis acetosella, Deschampsia flexuosa, Melampyrum pratense, Pyrola secunda, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus			
Standort			
Meereshöhe	450 – 580 m		
Relief	Verebungen zwischen Dolomitriedeln und in Trockentälern		
Ausgangsgestein	Frankendolomit mit Kreisesandüberlagerung		
Boden	Braunerden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Cotoneastro-Amelanchieretum, Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Geranion sanguinei, Trifolion medii		
Wildgrasfluren und Heiden	Alyso-Sedion, Festucion pallescentis, Mesobrometum, Pulsatillo-Caricetum humilis, Bromo-Seslerietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Kiefer (3)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte	Mais, Luzerne, Feldfutter, Weizen, Gerste		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Veronicetum politae		

Transekt: Ammerthal 7 Landkreis: Amberg-Sulzbach		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Seggen-Buchenwald (Carici-Fagetum), Reine-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Hainbuche, Feldahorn, Traubeneiche, Mehlbeere, Elsbeere, Bergahorn, Eingrifflicher Weißdorn, Steinbeere, Seidelbast, Schlehe, Bluthartriegel, Wolliger Schneeball, Kreuzdorn, Berberitze, Liguster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Platanthera bifolia, Carex montana, C. flacca, Convallaria majalis, Chrysanthemum corymbosum, Buphthalmum salicifolium, Polygala chamaebuxus, Hepatica nobilis, Melica nutans, Mercurialis perennis, Campanula trachelium, Convallaria majalis, Campanula persicifolia			
Standort			
Meereshöhe	460 – 640		
Relief	steile süd- und westexponierte Hänge		
Ausgangsgestein	Frankendolomit		
Boden	Dolomitrendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Cotoneastro-Amelanchieretum, Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Geranion sanguinei, Trifolion medii		
Wildgrasfluren und Heiden	Alysso-Sedion, Festucion pallescentis, Mesobrometum, Pulsatillo-Caricetum humilis, Bromo-Seslerietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (2), Kiefer (4)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Veronicetum politae		

Transekt: Ammerthal 8		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Amberg-Sulzbach		Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Platterbsen-Buchenwald (Lathyro-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Gewöhnliche Esche, Bergahorn, Feldahorn, Spitzahorn, Elsbeerbaum, Eibe, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Hasel, Schlehe, Wolliger Schneeball, Gewöhnlicher Schneeball, Rote Heckenkirsche, Liguster, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Echter Kreuzdorn, Seidelbast, Berberitze, Zwergholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Lathyrus vernus, Asarum europaeum, Hepatica nobilis, Carex digitata, Euphorbia amygdaloides, Melica nutans, Mercurialis perennis, Brachypodium sylvaticum, Galium (Asperula) odoratum, Carex montana, Sanicula europaea, Atropa belladonna, Milium effusum, Convallaria majalis, Platanthera bifolia, Carex sylvatica, Actaea spicata, Cephalanthera damasonium			
Standort			
Meereshöhe	425 – 585 m		
Relief	Hänge, Hochflächenverebnungen und Kuppen		
Ausgangsgestein	Frankendolomit		
Boden	Humuscarbonatböden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Rubetum idaei, Alysso-Sedion, Festucion pallescentis, Mesobrometum		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Koelerio-Seslerietum, Gentiano-Koelerietum, Aveno-Genistetum sagittalis		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (2), Fichte (2), Kiefer (2)		
Grünland			
Feldfrüchte	Mais, Luzerne, Weizen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Caucalido-Adonietum flammulae, Sedo-Neslietum paniculatae, Papaveri-Melandrietum noctiflori, Thlapio-Veronicetum politae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Ammerthal 9 Landkreis: Amberg-Sulzbach		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Platterbsen-Buchenwald (Lathyro-Fagetum), Hochstauden-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Gewöhnliche Esche, Bergahorn, Feldahorn, Spitzahorn, Elsbeerbaum, Eibe, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Hasel, Schlehe, Wolliger Schneeball, Gewöhnlicher Schneeball, Rote Heckenkirsche, Liguster, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Echter Kreuzdorn, Seidelbast, Berberitze			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Lathyrus vernus, Asarum europaeum, Hepatica nobilis, Astrantia major, Euphorbia amygdaloides, Melica nutans, Mercurialis perennis, Brachypodium sylvaticum, Galium (Asperula) odoratum, Festuca gigantea, Sanicula europaea, Lamium galeobdolon, Miliun effusum, Actaea spicata, Ranunculus lanuginosus, Carex sylvatica, Pulmonaria obscura, Platanthera bifolia, Urtica dioica			
Standort			
Meereshöhe	406 – 500 m		
Relief	Talgrund und Hangfuß		
Ausgangsgestein	Kolluvium		
Boden	humose Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Aceri-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Rubetum idaei, Alysso-Sedion, Festucion pallescentis, Mesobrometum,		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Koelerio-Seslerietum, Gentiano-Koelerietum, Aveno-Genistetum sagittalis		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (3), Fichte (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Kartoffeln		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Caucalido-Adonietum flammulae, Sedo-Neslietum paniculatae, Papaveri-Melandrietum noctiflori, Thlapio-Veronicetum politae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Ammerthal 10		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Amberg-Sulzbach		Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Linden-Blockwald (Tilio-Aceretum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Sommerlinde, Esche, Bergahorn, Buche, Spitzahorn, Haselnuss, Stachelbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Hepatica nobilis, Actaea spicata, Mercurialis perennis, Chelidonium majus, Geranium robertianum, Gymnocarpium robertianum			
Standort			
Meereshöhe	420 – 430 m		
Relief	Felsenkuppen		
Ausgangsgestein	Frankendolomit-Felsen		
Boden	humose Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (2), Sommerlinde(2), Ahorn (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Ammerthal 11 Landkreis: Amberg-Sulzbach		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Schwarzerlenbruch (Carici elongatae-Alnetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Moorbirke, Fichte, Eberesche, Waldkiefer, Lorbeerweide, Faulbaum, Grauweide, Ohrweide			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex elongata, Thelypteris palustris, Lysimachia vulgaris, Iris pseudacorus, Carex acutiformis, Galium palustre, Caltha palustris, Peucedanum palustre, Filipendula ulmaria, Solanum dulcamara			
Standort			
Meereshöhe	400 – 416 m		
Relief	Quellgebiet in Geländemulde		
Ausgangsgestein	Anmoor		
Boden	Anmoorgley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Molinia-Ausbildung des Pino-Quercetum		
Hecken und Gebüsche	Salicetum cinereae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Salicetum cinereae		
Wildkrautfluren	Convolvulo-Eupatorietum, Valeriano-Filipenduletum, Caricetum fuscae, Orchido-Schoenetum nigricantis		
Wildgrasfluren und Heiden	Scirpetum sylvatici, Juncetum acutiflori,Molinietum caeruleae		
Riede und Röhrichte	Magnocaricion, Phragmition		
Moore	Primulo-Schoenetum ferruginei, Scheuchzerietalia, Oxycocco-Sphagnetea		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (2), Schwarzerle, Pappeln, Weiden (3)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			

Transekt: Ammerthal 12		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Amberg-Weizsach		Aufnahmezeit: Juni 1986	
Potenzielle natrliche Vegetation			
Großseggenried (Magnocaricion)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Typha latifolia, Carex acutiformis, Phalaris arundinacea, Galium palustre, Iris pseudacorus, Mentha aquatica, Carex gracilis, C. elata, Glyceria maxima, Glyceria fluitans			
Standort			
Meereshöhe	440 m		
Relief	Geländemulde		
Ausgangsgestein	Kreisesedimente		
Boden	Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			