

Transekt: Geisenfeld 1		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Pfaffenhofen		Aufnahmezeit: September 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Tanne, Stieleiche, Vogelbeere; Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Carex pilulifera, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Rubus fruticosus agg., Melampyrum pratense; Polytrichum formosum, Leucobryum glaucum, Hylocomium splendens			
Standort			
Meereshöhe	370-400 m		
Relief	Flache Hanglagen		
Ausgangsgestein	Terrassenschotter, Molasse		
Boden	Ranker-Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Galio-Carpinetum, Violo-Quercetum, Carici remotae-Fraxinetum, Pino-Quercetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii, Pteridium aquilinum-Gesellschaft		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Violion-Fragmentgesellschaft		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (1), Fichte (4), Kiefer (3)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruttgesellschaften			

Transekt: Thierhaupten 2		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Aichach-Friedberg		Aufnahmezeit: Dezember 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Oxalis acetosella-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Stieleiche, Hainbuche, Tanne, Salweide, Vogelbeere; Schwarzer Holunder, Traubenholunder, Weißdorn, Hasel, Brombeere, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, L. pilosa, Oxalis acetosella, Galium rotundifolium, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Hieracium sylvaticum, Dryopteris carthusiana, Vaccinium myrtillus, Epipactis helleborine, Mycelis muralis, Avenella flexuosa, Scrophularia nodosa, Moehringia trinervia, Galeopsis tetrahit, Calamagrostis epigejos, Geranium robertianum; Hylocomium splendens, Atrichum undulatum, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	480-500 m		
Relief	eben bis hügelig		
Ausgangsgestein	(Löß über) Terrassenschotter		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Asperulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobietum angustifolii, Rubetum idaei, Calamagrostis epigejos-Gesellschaft, Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Trifolion medii, Urtica-Gesellschaft		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Kiefer (2), Buche (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Mais, Getreide		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrutschgesellschaften	Spergulo-Oxalidion, Aphano-Matricarietum		

Transekt: Thierhaupten 3		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Aichach-Friedberg		Aufnahmezeit: Dezember 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Brachypodium-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Stieleiche, Hainbuche, Tanne, Esche, Vogelbeere, Fichte, Zitterpappel, Hängebirke; Traubenholunder, Schwarzer Holunder, Hasel, Faulbaum, Brombeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Brachypodium sylvaticum, Oxalis acetosella, Luzula luzuloides, L. pilosa, Mycelis muralis, Campanula trachelium, Avenella flexuosa, Hieracium sylvaticum, Melampyrum pratense, Scrophularia nodosa, Calamagrostis epigejos, Epipactis helleborine, Carex pilulifera, C. sylvatica, Vaccinium myrtillus, Galium rotundifolium, Athyrium filix-femina, Dryopteris carthusiana; Hylocomium splendens, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	480-500 m		
Relief	eben bis hügelig		
Ausgangsgestein	Löß über Terrassenschotter		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Asperulo-Fagetum, Galio-Carpinetum, Pruno-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion, Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobietum angustifolii, Salicetum capreae, Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Lärche (1), Kiefer(1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Mais, Getreide		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften	Aphano-Matricarietum		

Transekt: Thierhaupten 4		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Aichach-Friedberg		Aufnahmezeit: Dezember 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Luzula-Ausbildung mit Carex brizoides			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Tanne, Stieleiche, Hainbuche, Bergahorn, Vogelbeere, Fichte; Faulbaum, Schwarzer Holunder, Traubenholunder, Brombeere, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex brizoides, C. sylvatica, Galium odoratum, G. sylvaticum, Oxalis acetosella, Milium effusum, Luzula pilosa, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Ajuga reptans, Senecio fuchsii, Lysimachia nemorum, Equisetum sylvaticum, Lamiastrum galeobdolon, Maianthemum bifolium, Brachypodium sylvaticum; Polytrichum formosum, Hylocomium splendens			
Standort			
Meereshöhe	430-500 m		
Relief	Hangmulden, Unterhanglagen		
Ausgangsgestein	Kolluvium		
Boden	Braunerde/Pseudogley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Pruno-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion, Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren	Filipendulion, Aegopodion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Buche (3)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkruttgesellschaften	Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Thierhaupten 5		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Aichach-Friedberg		Aufnahmezeit: Dezember 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Traubenkirsche, Esche, Bruchweide, Grauerle, Bergulme; Schwarzer Holunder, Traubenholunder, Pfaffenhütchen, Gewöhnlicher Schneeball, Rote Heckenkirsche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Lamium maculatum, Carex acutiformis, Phragmites australis, Phalaris arundinacea, Urtica dioica, Aegopodium podagraria, Rubus caesius, Geum urbanum, Circaea lutetiana, Humulus lupulus, Filipendula ulmaria, Glechoma hederacea, Scrophularia nodosa, Deschampsia cespitosa, Athyrium filix-femina, Scirpus sylvaticus, Dryopteris carthusiana, Festuca gigantea, Equisetum arvense, Geranium robertianum, Primula elatior, Lamiastrum galeobdolon			
Standort			
Meereshöhe	430-435 m		
Relief	Talaue		
Ausgangsgestein	Quartäre Talfüllung		
Boden	Gley, vererdendes Niedermoor		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Querco-Ulmetum, Asperulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche	Weidengebüsche, Sambuco-Salicion		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Urtico-Aegopodietum, Filipendulion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phragmitetum		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Calthion		
Weiden			
Ackerunkrout-gesellschaften	Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Thierhaupten 6		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Aichach-Friedberg		Aufnahmezeit: Dezember 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Eschen-Ulmen-Auwald (<i>Quercus-Ulmetum minoris</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Esche, Stieleiche, Feldulme, Bergahorn, Spitzahorn, Bergulme, Traubenkirsche, Schwarzpappel, Silberpappel, Silberweide; Hasel, Rote Heckenkirsche, Liguster, Gewöhl. Schneeball, Wolliger Schneeball, Holunder, Weißdorn, Pfaffenhütchen, Seidelbast, Waldrebe, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Stachys sylvatica, Arum maculatum, Rubus caesius, Lamiastrum galeobdolon, Pulmonaria officinalis, Anemone ranunculoides, Allium ursinum, Dryopteris filix-mas, Lamium maculatum, Impatiens noli-tangere, Asarum europaeum, Aegopodium podagraria, Galium aparine, Geum urbanum, Viola reichenbachiana, Hedera helix, Paris quadrifolia, Deschampsia cespitosa; Plagiomnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	430 m		
Relief	Niederung		
Ausgangsgestein	Quartäre Talsedimente		
Boden	Kalkpaternia		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Alnetum incanae		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Sambucetum nigrae, Calamagrostis epigejos-Gesellschaft		
Wildkrautfluren	Div. Convolvuletalia-Ges. (v.a. Senecion fluv.), Agropyro-Rumicion, Filipendulion		
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum		
Riede und Röhrichte	Phragmitetum, Caricetum gracilis		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Laubmischwald (3), Fichte (4)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Rüben, Getreide, Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrutzgesellschaften	Caucalidion, Fumario-Euphorbion		

Transekt: Thierhaupten 7		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Aichach-Friedberg		Aufnahmezeit: Dezember 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Grauerlen-Eschen-Ulmen-Auwald (Quercu-Ulmetum), Phalaris-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Grauerle, Esche, Feldulme, Bergahorn, Traubenkirsche, Schwarzpappel, Silberweide; Schwarzer Holunder, Grauweide, Pfaffenhütchen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Stachys sylvatica, Impatiens noli-tangere, Rubus caesius, Agropyron caninum, Angelica sylvestris, Phalaris arundinacea, Phragmites australis, Aegopodium podagraria, Urtica dioica, Thalictrum flavum, Th. aquilegifolium, Cirsium oleraceum, Filipendula ulmaria, Eupatorium cannabinum, Astrantia major, Symphytum officinale, Carex acutiformis, Iris pseudacorus, Deschampsia cespitosa			
Standort			
Meereshöhe	430 m		
Relief	Talboden		
Ausgangsgestein	junge Talsedimente		
Boden	Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salix purpurea-Ges., Salicetum cinereae		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Urtico-Aegopodietum, Phalarido-Petasitetum hybridum, Eupatorietum cannabini		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phalaridetum arundinaceae, Phragmitetum		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Laubmischwald (5)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrutzgesellschaften	Caucalidion, Fumario-Euphorbion		

Transekt: Thierhaupten 8		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Aichach-Friedberg		Aufnahmezeit: Dezember 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Silberweiden-Auwald (<i>Salicetum albae</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Silberweide, Traubenkirsche, Bruchweide, Grauerle, Schwarzpappel; Schwarzer Holunder, Gewöhnlicher Schneeball			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Lamium maculatum, Carex acutiformis, Phragmites australis, Phalaris arundinacea, Urtica dioica, Aegopodium podagraria, Rubus caesius, Filipendula ulmaria, Deschampsia cespitosa, Symphytum officinalis, Impatiens noli-tangere			
Standort			
Meereshöhe	430 m		
Relief	Talaue		
Ausgangsgestein	Flussmergel		
Boden	Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Querco-Ulmetum		
Hecken und Gebüsche	Salicetum eleagni, Salicetum triandrae, Salix purpurea-Ges.		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Senecion fluviatilis, Filipendulion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phragmitetum, Phalaridetum		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruttgesellschaften			