

Transekt: Thierhaupten 1		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Aichach-Friedberg		Aufnahmezeit: Dezember 1989	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Buche, Tanne, Fichte, Eberesche Traubenholunder, Himbeere			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Luzula luzuloides, Carex pilulifera, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium sylvaticum, Dryopteris carthusiana, Poa nemoralis			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	450-520 m		
Relief	Hanglagen und Verebnungen		
Ausgangsgestein	Terrassenschotter		
Boden	Ranker-Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Asperulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Bodensaure Mesobromion-Fragmentges.		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (4), Kiefer (2), Buche (1), Lärche (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatherion		
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Thierhaupten 2		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Aichach-Friedberg		Aufnahmezeit: Dezember 1989	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Oxalis acetosella-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Buche, Stieleiche, Hainbuche, Tanne, Salweide, Vogelbeere; Schwarzer Holunder, Traubenholunder, Weißdorn, Hasel, Brombeere, Himbeere			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
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			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	480-500 m		
Relief	eben bis hügelig		
Ausgangsgestein	(Löß über) Terrassenschotter		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (4), Kiefer (2), Buche (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Mais, Getreide		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkruttgesellschaften	Spergulo-Oxalidion, Aphano-Matricarietum		

Transekt: Thierhaupten 3		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Aichach-Friedberg		Aufnahmezeit: Dezember 1989	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Brachypodium-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Buche, Stieleiche, Hainbuche, Tanne, Esche, Vogelbeere, Fichte, Zitterpappel, Hängebirke; Traubenholunder, Schwarzer Holunder, Hasel, Faulbaum, Brombeere			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
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			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	480-500 m		
Relief	eben bis hügelig		
Ausgangsgestein	Löß über Terrassenschotter		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (5), Lärche (1), Kiefer(1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Mais, Getreide		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkruttgesellschaften	Aphano-Matricarietum		

Transekt: Thierhaupten 4		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Aichach-Friedberg		Aufnahmezeit: Dezember 1989	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Luzula-Ausbildung mit Carex brizoides</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Buche, Tanne, Stieleiche, Hainbuche, Bergahorn, Vogelbeere, Fichte; Faulbaum, Schwarzer Holunder, Traubenholunder, Brombeere, Himbeere			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
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			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	430-500 m		
Relief	Hangmulden, Unterhanglagen		
Ausgangsgestein	Kolluvium		
Boden	Braunerde/Pseudogley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (4), Buche (3)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Raps		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkruttgesellschaften	Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Thierhaupten 5		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Aichach-Friedberg		Aufnahmezeit: Dezember 1989	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Schwarzerle, Traubenkirsche, Esche, Bruchweide, Grauerle, Bergulme; Schwarzer Holunder, Traubenholunder, Pfaffenhütchen, Gewöhnlicher Schneeball, Rote Heckenkirsche			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
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			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	430-435 m		
Relief	Talaue		
Ausgangsgestein	Quartäre Talfüllung		
Boden	Gley, vererdendes Niedermoor		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste			
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Mais		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum, Calthion		
Weiden			
Ackerunkrout-gesellschaften	Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Thierhaupten 6		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Aichach-Friedberg		Aufnahmezeit: Dezember 1989	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Eschen-Ulmen-Auwald (<i>Quercus-Ulmetum minoris</i>)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Esche, Stieleiche, Feldulme, Bergahorn, Spitzahorn, Bergulme, Traubenkirsche, Schwarzpappel, Silberpappel, Silberweide; Hasel, Rote Heckenkirsche, Liguster, Gewöhl. Schneeball, Wolliger Schneeball, Holunder, Weißdorn, Pfaffenhütchen, Seidelbast, Waldrebe, Hopfen			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
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			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	430 m		
Relief	Niederung		
Ausgangsgestein	Quartäre Talsedimente		
Boden	Kalkpaternia		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Laubmischwald (3), Fichte (4)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Rüben, Getreide, Mais		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrout-gesellschaften	Caucalidion, Fumario-Euphorbion		

Transekt: Thierhaupten 7		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Aichach-Friedberg		Aufnahmezeit: Dezember 1989	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Grauerlen-Eschen-Ulmen-Auwald (Quercu-Ulmetum), Phalaris-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Grauerle, Esche, Feldulme, Bergahorn, Traubenkirsche, Schwarzpappel, Silberweide; Schwarzer Holunder, Grauweide, Pfaffenhütchen			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
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			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	430 m		
Relief	Talboden		
Ausgangsgestein	junge Talsedimente		
Boden	Gley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salix purpurea-Ges., Salicetum cinereae		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Urtico-Aegopodietum, Phalarido-Petasitetum hybridum, Eupatorietum cannabinum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phalaridetum arundinaceae, Phragmitetum		
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Laubmischwald (5)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrutzgesellschaften	Caucalidion, Fumario-Euphorbion		

Transekt: Thierhaupten 8		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Aichach-Friedberg		Aufnahmezeit: Dezember 1989	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Silberweiden-Auwald (<i>Salicetum albae</i>)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Silberweide, Traubenkirsche, Bruchweide, Grauerle, Schwarzpappel; Schwarzer Holunder, Gewöhnlicher Schneeball			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Lamium maculatum, Carex acutiformis, Phragmites australis, Phalaris arundinacea, Urtica dioica, Aegopodium podagraria, Rubus caesius, Filipendula ulmaria, Deschampsia cespitosa, Symphytum officinalis, Impatiens noli-tangere			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	430 m		
Relief	Talaue		
Ausgangsgestein	Flussmergel		
Boden	Gley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Quercu-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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrout-gesellschaften			