

Transekt: Mönchröden 1		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Coburg		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Fichte, Eberesche, Hängebirke, Stieleiche, Traubeneiche, Tanne; Traubenholunder, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Avenella flexuosa, Calamagrostis epigejos, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Hieracium sylvaticum, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Poa nemoralis, Rumex acetosella, Vaccinium myrtillus, Veronica officinalis; Dicranum undulatum, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	320-470 m		
Relief	Hanglagen und Kuppen		
Ausgangsgestein	Sandstein		
Boden	Ranker-Braunerde, z.T. podsoliert		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Galio-Carpinetum, Pino-Quercetum, Carici remotae-Fraxinetum, Carici elongatae-Alnetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Violion can.-Fragmentges.		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Waldkiefer (4), Fichte (3), Lärche (2), Laubmischwald (2)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatherion		
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften	Galeopsio-Aphanetum arvensis		

Transekt: Mönchröden 2		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Coburg		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Vaccinium-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Traubeneiche, Stieleiche, Waldkiefer;			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Calluna vulgaris, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea; Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme, Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi			
Standort			
Meereshöhe	350-500 m		
Relief	Bergrücken		
Ausgangsgestein	Sandstein		
Boden	Braunerde-Ranker; sandig		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Luzulo-Quercetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genistion		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Waldkiefer (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Mönchröden 3		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Coburg		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Dryopteris-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Buche, Traubeneiche, Tanne, Fichte, Hängebirke, Eberesche, Bergahorn; Schwarzer Holunder, Traubenholunder, Faulbaum, Hasel, Himbeere, Brombeere			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Avenella flexuosa, Athyrium filix-femina, Dryopteris carthusiana, D. dilatata, D. filix-mas, Epilobium montanum, Luzula luzuloides, L. pilosa, Oxalis acetosella, Polypodium vulgare, Vaccinium myrtillus; Atrichum undulatum, Hypnum cupressiforme			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	340-450 m		
Relief	luftfeuchte Hanglagen (meist nord- bis ostexponiert)		
Ausgangsgestein	Sandstein		
Boden	Moder-Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Lathyro-Fagetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Epilobion angustifolii, Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (5), Laubmischwald (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrout-gesellschaften			

Transekt: Mönchröden 4 Landkreis: Coburg		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Deschampsia cespitosa-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Stieleiche, Hainbuche, Hängebirke, Eberesche, Tanne, Zitterpappel; Faulbaum, Hasel, Brombeere, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis epigejos, Carex pilulifera, Deschampsia cespitosa, Juncus effusus, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Molinia caerulea, Oxalis acetosella, Pteridium aquilinum, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea; Hypnum cupressiforme, Pleurozium schreberi, Polytrichum commune, P. formosum, Sphagnum div. spec.			
Standort			
Meereshöhe	350-490 m		
Relief	eben bis Muldenlage		
Ausgangsgestein	Sandstein		
Boden	Pseudogley oder pseudovergleyte Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Pino-Quercetum, Galio-Carpinetum, Carici remotae-Fraxinetum, Carici elongatae-Alnetum		
Hecken und Gebüsche	Faulbaum-Gebüsch, Brombeer-Schlehen-Gebüsch		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Urtica-Ges.		
Wildgrasfluren und Heiden	Calthion-Feuchtwiese		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Waldkiefer (3), Laubmischwald (2)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Feuchte Ausb. des Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrout-gesellschaften	Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Mönchröden 5 Landkreis: Coburg		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Stieleiche, Bergahorn, Hainbuche, Hängebirke, Eberesche, Fichte, Zitterpappel; Hasel, Faulbaum, Traubenholunder, Brombeere, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Angelica sylvestris, Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis epigejos, Carex brizoides, C. sylvatica, Cirsium oleraceum, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Melampyrum pratense, Milium effusum, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Pteridium aquilinum, Senecio fuchsii, Vaccinium myrtillus, Veronica officinalis, Viola reichenbachiana; Pleurozium schreberi, Polytrichum commune, P. formosum			
Standort			
Meereshöhe	320-400 m		
Relief	Hangmulden		
Ausgangsgestein	Hangschutt		
Boden	Pseudogley oder pseudovergleyte Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Carici remotae-Fraxinetum, Galio-Carpinetum		
Hecken und Gebüsche	Faulbaum-Gebüsch, Brombeer-Schlehen-Gebüsch		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Aegopodion		
Wildgrasfluren und Heiden	Calthion-Ges.		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Waldkiefer (3), Laubmischwald (2)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Feuchte Ausb. des Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkraut-gesellschaften			

Transekt: Mönchröden 6 Landkreis: Coburg		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum),Oxalis acetosella-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Stieleiche, Hainbuche, Tanne, Salweide, Vogelbeere, Hängebirke, Zitterpappel; Schwarzer Holunder, Traubenholunder, Weißdorn, Hasel, Brombeere, Himbeere, Faulbaum, Gewöhl. Schneeball			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Avenella flexuosa, Calamagrostis epigejos, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Epilobium montanum, Epipactis helleborine, Galeopsis tetrahit, Galium rotundifolium, Geranium robertianum, Hieracium sylvaticum, Holcus mollis, Luzula luzuloides, L. pilosa, Melampyrum pratense, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Pteridium aquilinum, Scrophularia nodosa, Senecio fuchsii, Vaccinium myrtillus, Viola reichenbachiana; Atrichum undulatum, Hylocomium splendens, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	320-370 m		
Relief	eben bis hügelig		
Ausgangsgestein	(Löß über) Silikatgestein		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Galio-Carpinetum, Pino-Quercetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Epilobietum angustifolii, Rubetum idaei, Calamagrostis epigejos-Ges., Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Urtica-Gesellschaft		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Waldkiefer (2), Buche (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Kartoffeln, Mais, Raps, Rüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrutschgesellschaften	Spergulo-Oxalidion, Aphano-Matricarietum		

Transekt: Mönchröden 7		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Coburg		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Brachypodium-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Stieleiche, Traubeneiche, Hainbuche, Eberesche, Fichte, Zitterpappel, Hängebirke, Winterlinde; Traubenholunder, Schwarzer Holunder, Hasel, Weißdorn, Faulbaum, Brombeere, Himbeere, Gewöhl. Schneeball			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Brachypodium sylvaticum, Calamagrostis epigejos, Carex sylvatica, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Epilobium montanum, Galium rotundifolium, Hedera helix, Hieracium sylvaticum, Lamiastrum galeobdolon, Luzula luzuloides, L. pilosa, Melampyrum pratense, Milium effusum, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Scrophularia nodosa, Senecio fuchsii, Stellaria holostea, Viola reichenbachiana; Atrichum undulatum, Hylocomium splendens, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	320-410 m		
Relief	eben bis hügelig		
Ausgangsgestein	Lehmige Silikatgesteine		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Asperulo-Fagetum, Lathyro-Fagetum, Galio-Carpinetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion, Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Epilobietum angustifolii, Salicetum capreae, Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Waldkiefer (2)		
Grünland	Mähwiese, Obstwiese		
Feldfrüchte	Getreide, Kartoffeln, Mais, Rüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrutt-gesellschaften	Aphano-Matricarietum, Fumario-Euphorbion		

Transekt: Mönchröden 8		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Coburg		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Stachys-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Tanne, Stieleiche, Hainbuche, Bergahorn, Eberesche, Winterlinde, Fichte; Gewöhnl. Schneeball, Rote Heckenkirsche, Schwarzer Holunder, Traubenholunder, Brombeere, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Ajuga reptans, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Campanula trachelium, Carex brizoides, C. sylvatica, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Festuca gigantea, Galium odoratum, G. sylvaticum, Hedera helix, Lamiastrum galeobdolon, Luzula pilosa, Lysimachia nemorum, Milium effusum, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Polygonatum multiflorum, Senecio fuchsii, Stachys sylvatica, Viola reichenbachiana			
Standort			
Meereshöhe	360-420 m		
Relief	Hangmulden, Unterhanglagen		
Ausgangsgestein	Lias, Muschelkalk (Hangschutt)		
Boden	Braunerde/Pseudogley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Lathyro-Fagetum, Galio-Carpinetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion, Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren	Filipendulion, Aegopodion, Calystegion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Laubmischwald (3)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften	Spergulo-Oxalidion		



Transekt: Mönchröden 9 Landkreis: Coburg		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Platterbsen-Buchenwald (Lathyro-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Esche, Stieleiche, Traubeneiche, Winterlinde, Bergahorn, Spitzahorn, Feldahorn, Bergulme, Hainbuche, Eberesche, Hängebirke; Weißdorn, Rote Heckenkirsche, Hasel, Pfaffenhütchen, Seidelbast, Schwarzer Holunder, Stachelbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Actaea spicata, Aegopodium podagraria, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Bromus benekenii, Dryopteris filix-mas, Epilobium montanum, Galium odoratum, G. sylvaticum, Geum urbanum, Hedera helix, Lathyrus vernus, Lamiastrum galeobdolon, Melica nutans, Mercurialis perennis, Milium effusum, Mycelis muralis, Neottia nidus-avis, Oxalis acetosella, Polygonatum multiflorum, Sanicula europaea, Torilis japonica, Viola reichenbachiana			
Standort			
Meereshöhe	390-475 m		
Relief	eben bis geneigt		
Ausgangsgestein	Muschelkalk		
Boden	Mull-Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Asperulo-Fagetum, Galio-Carpinetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Trifolio-Agrimonietum, Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren	Mesobromion, Trifolion medii, Urtico-Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Lärche (4), Laubmischwald (3)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Rüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften	Caucalidion, Fumario-Euphorbion		

Transekt: Mönchröden 10		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Coburg		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Kiefern-Eichenwald (Pino-Quercetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Kiefer, Stieleiche, Eberesche, Hängebirke; Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Melampyrum pratense, Rumex acetosella, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea, Veronica officinalis; Cladonia div. spec., Dicranum undulatum, Hypnum cupressiforme, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	350-370 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Sand		
Boden	Podsol		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Birken-Gebüsch		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Genistion-Ges.		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Waldkiefer (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften			

Transekt: Mönchröden 11		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Coburg		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Kiefern-Eichenwald (Pino-Quercetum), Sphagnum-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Kiefer, Fichte, Stieleiche, Hängebirke, Moorbirke; Faulbaum			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Dryopteris carthusiana, Melampyrum pratense, Molinia coerulea, Potentilla erecta, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea; Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi, Polytrichum commune, P. formosum, Sphagnum div.spec.			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	485-490 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Sand		
Boden	Anmoor-Pseudogley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche	Faulbaum-Gebüsch		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Birken-Gebüsch		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Caricetum fuscae		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Kiefer (5), Fichte (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften			

Transekt: Mönchröden 12 Landkreis: Coburg		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Hainbuche, Winterlinde, Schwarzerle, Bergahorn, Esche, Eberesche, Feldahorn, Hängebirke, Vogelkirsche, Zitterpappel; Brombeere, Hasel, Pfaffenhütchen, Roter Hartriegel, Seidelbast, Gewöhl. Schneeball, Faulbaum, Schwarzer Holunder, Weißdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aegopodium podagraria, Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Campanula trachelium, Carex brizoides, C. flacca, Cirsium oleraceum, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Epipactis helleborine, Glechoma hederacea, Humulus lupulus, Lamiastrum galeobdolon, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Paris quadrifolia, Polygonatum multiflorum, Senecio fuchsii, Scrophularia nodosa, Stachys sylvatica, Urtica dioica, Viola reichenbachiana			
Standort			
Meereshöhe	315-400 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Kolluvium		
Boden	Braunerde-Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Asperulo-Fagetum, Carici elongatae-Alnetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Berberidion, Rubo-Prunion		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren	Filipendulion, Urtico-Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phragmition		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Kiefer (1), Eiche (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Rüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Calthion		
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften	Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Mönchröden 13 Landkreis: Coburg		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Hainbuche, Stieleiche, Esche, Winterlinde, Buche, Feldahorn, Salweide, Eberesche, Vogelkirsche, Zitterpappel; Brombeere, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnl. Schneeball, Wolliger Schneeball, Roter Hartriegel, Pfaffenhütchen, Schwarzer Holunder, Weißdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Actaea spicata, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Calamagrostis epigeios, Campanula trachelium, Clematis vitalba, Convallaria majalis, Dactylis polygama, Epipactis helleborine, Eupatorium cannabinum, Fragaria vesca, Galium odoratum, G. sylvaticum, Geum urbanum, Hedera helix, Hieracium sylvaticum, Lathyrus vernus, Poa nemoralis, Polygonatum multiflorum, Pulmonaria officinalis, Stellaria holostea, Viola reichenbachiana			
Standort			
Meereshöhe	350-420 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Lias, Keuper (Lehm)		
Boden	tiefgründiger Lehm		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Asperulo-Fagetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Rubetum idaei, Salicetum capreae, Calamagrostis epigejos-Ges		
Wildkrautfluren	Convolvulo-Eupatorietum cannabini, Urtico-Aegopodietum, Trifolio-Agrimonietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Laubmischwald (5), Kiefer (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Raps, Rüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Sanguisorbo-Silaetum		
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften	Fumario-Euphorbion		

Transekt: Mönchröden 14		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Coburg		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Winkelseggen-Erlen-Eschenwald (Carici remotae-Fraxinetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Schwarzerle, Esche, Stieleiche, Bruchweide, Hainbuche; Gewöhnl. Schneeball, Traubenholunder, Schwarzer Holunder, Brombeere			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Caltha palustris, Carex brizoides, C. remota, Chrysosplenium oppositifolium, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Equisetum sylvaticum, Festuca gigantea, Galium palustre, Glyceria fluitans, Impatiens noli-tangere, Juncus effusus, Lysimachia nemorum, Mentha aquatica, Oxalis acetosella, Ranunculus repens, Senecio fuchsii, Scirpus sylvaticus, Scrophularia nodosa, Urtica dioica; Mnium div. spec., Pellia spec.			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	350-400 m		
Relief	Bachtäler		
Ausgangsgestein	Bachsedimente		
Boden	Gley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Galio-Carpinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Filipendulion, Calthion, Montio-Cardaminetia-Ges.		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (5), Erle (2), Pappel (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften			

Transekt: Mönchröden 15 Landkreis: Coburg		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Schwarzerlen-Bruchwald (Carici elongatae-Alnetum glutinosae)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Schwarzerle, Salweide, Grauweide, Ohrweide, Moorbirke, Zitterpappel; Faulbaum, Schwarzer Holunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Avenella flexuosa, Calamagrostis epigejos, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Hieracium sylvaticum, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Poa nemoralis, Rumex acetosella, Vaccinium myrtillus, Veronica officinalis; Dicranum undulatum, Polytrichum formosum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	320-470 m		
Relief	Hanglagen und Kuppen		
Ausgangsgestein	Sandstein		
Boden	Ranker-Braunerde, z.T. podsoliert		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Galio-Carpinetum, Pino-Quercetum, Carici remotae-Fraxinetum, Carici elongatae-Alnetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Violion caninae-Fragmentges.		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Waldkiefer (4), Fichte (3), Lärche (2), Laubmischwald (2)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Raps		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatherion		
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften	Galeopsio-Aphanetum arvensis		

Transekt: Mönchröden 16 Landkreis: Coburg		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Röhricht / Seggenried (Phragmitetea)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Schwarzerle, Grauweide, Ohrweide, Purpurweide, Schwarzer Holunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Alisma plantago-aquatica, Carex acutiformis, C. elata, C. gracilis, C. paniculata, Juncus effusus, Lemna minor, Lycopus europaeus, Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Phalaris arundinacea, Phragmites australis, Potamogeton div. spec., Potentilla palustris, Scrophularia umbrosa, Scutellaria galericulata, Solanum dulcamara, Urtica dioica			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	320-400 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Talfüllung		
Boden	Schlamm		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Galio-Carpinetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Salicion cinereae		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste			
Grünland	Teichwirtschaft		
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften			