

Transekt: Mitterteich 1		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Tirschenreuth		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Tannen-Buchenwaldwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Buche, Tanne, Fichte, Stieleiche, Traubeneiche, Eberesche, Hängebirke, Waldkiefer, Bergahorn; Traubenholunder, Himbeere			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Hieracium sylvaticum, Luzula luzuloides, L. pilosa, Melampyrum pratense, Poa nemoralis, Rumex acetosella, Senecio fuchsii, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea, Veronica officinalis; Dicranum undulatum, Hypnum cupressiforme, Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	490-580 m		
Relief	eben bis geneigt		
Ausgangsgestein	Granit, Grauwacke, Schiefer		
Boden	Ranker-Braunerde, z.T. podsoliert		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Galio-Carpinetum, Pino-Quercetum, Leucobryo-Pinetum, Asperulo-Fagetum, Stellario-Alnetum, Vaccinio uliginosi-Pinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	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)		
Grünland	Wiese, Weide		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Raps		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Poo-Trisetetum		
Weiden	Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Galeopsio-Aphanetum arvensis, Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Mitterteich 2		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Tirschenreuth		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Kiefern-Eichenwald (Pino-Quercetum), Molinia-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Kiefer, Fichte, Stieleiche, Eberesche, Hainbuche, Hängebirke, Moorbirke, Zitterpappel; Besenginster, Faulbaum			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, Luzula pilosa, Melampyrum pratense, Molinia coerulea, Potentilla erecta, Pteridium aquilinum, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea; Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi, Polytrichum commune, P. formosum, Sphagnum div.spec.			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	480-530 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Sand		
Boden	Anmoor-Pseudogley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Galio-Carpinetum, Leucobryo-Pinetum, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion, Faulbaum-Gebüsch		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Molinia-Ausbildungen des Caricetum fuscae, Juncetum squarrosi		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Kiefer (5), Fichte (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Festuca rubra-Agrostis tenuis-Ges.		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Mitterteich 3		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Tirschenreuth		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Kiefern-Eichenwald (Pino-Quercetum), Reine Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Kiefer, Stieleiche, Fichte, Eberesche, Hängebirke; Faulbaum, Himbeere			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Melampyrum pratense, Rumex acetosella, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea, Veronica officinalis; Cetraria islandica, Cladonia div. spec., Dicranum undulatum, Hypnum cupressiforme, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	470-580 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Sand		
Boden	Podsol		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Galio-Carpinetum, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Birken-Gebüsch		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Genistion-Ges.		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Waldkiefer (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruttgesellschaften			

Transekt: Mitterteich 4		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Tirschenreuth		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Weißmoos-Kiefernwald (Leucobryo-Pinetum), Erica herbacea-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Kiefer, Fichte, Eberesche, Hängebirke; Faulbaum, Himbeere			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Erica herbacea, Melampyrum pratense, Molinia caerulea, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea; Cetraria islandica, Cladonia div. spec., Dicranum undulatum, Hypnum cupressiforme, Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Sphagnum div. spec.			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	480-490 m		
Relief	Eben		
Ausgangsgestein	Granit		
Boden	Anmoor-Pseudogley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Pino-Quercetum, Vaccinio uliginosi-Pinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Birken-Gebüsch		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Waldkiefer (5), Fichte (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			

Transekt: Mitterteich 5		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Tirschenreuth		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Reine Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Buche, Stieleiche, Tanne, Bergahorn, Bergulme, Eberesche, Hainbuche, Hängebirke, Spitzahorn; Brombeere, Hasel, Himbeere, Schwarzer Holunder, Traubenholunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Carex sylvatica, Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, Galium rotundifolium, Hedera helix, Hieracium sylvaticum, Mycelis muralis, Lamiastrum galeobdolon, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Senecio fuchsii, Viola reichenbachiana; Dicranum scoparium, Polytrichum formosum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	510-650 m		
Relief	eben bis geneigt		
Ausgangsgestein	Basalt		
Boden	Braunerde (z.T. Blockschutt)		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Galio-Carpinetum, Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche	Sarothamnetum, Rubo-Prunion		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Festuca rubra-Agrostis tenuis-Ges.		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (5), Buche (2)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Alchemillo-Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum		
Weiden			
Ackerunkrutschgesellschaften	Aperion, Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Mitterteich 6		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Tirschenreuth		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Luzula-Ausbildung mit Molinia</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Stieleiche, Hainbuche, Winterlinde, Bergahorn, Schwarzerle, Eberesche, Ohrweide, Zitterpappel; Brombeere, Faulbaum, Gewöhnl. Schneeball, Hasel, Himbeere, Schwarzer Holunder, Weißdorn			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Calamagrostis epigejos, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Equisetum sylvaticum, Filipendula ulmaria, Festuca gigantea, Galium sylvaticum, Juncus effusus, Luzula luzuloides, L. pilosa, Melampyrum pratense, Milium effusum, Molinia coerulea, Oxalis acetosella, Polygonatum multiflorum, Scrophularia nodosa, Stellaria holostea, Vaccinium myrtillus, Viola reichenbachiana			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	515-530 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Kolluvium		
Boden	Braunerde-Gley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Asperulo-Fagetum, Pino-Quercetum, Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren	Filipendulion, Urtico-Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Junco-Molinietum, Phragmitetum		
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Kiefer(5), Fichte (1), Eiche (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Mais, Getreide		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum, Junco-Molinietum		
Weiden			
Ackerunkruttgesellschaften	Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Mitterteich 7		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Tirschenreuth		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Sternmieren-Schwarzerlen-Auwald (Stellario-Alnetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Schwarzerle, Fichte, Traubenkirsche, Esche, Bruchweide; Brombeere, Gewöhl. Schneeball, Schwarzer Holunder, Traubenholunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Aegopodium podagraria, Agropyron caninum, Athyrium filix-femina, Carex brizoides, C. remota, Circaea lutetiana, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Festuca gigantea, Filipendula ulmaria, Glyceria fluitans, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Rubus idaeus, Scirpus sylvaticus, Scrophularia nodosa, Stellaria nemorum, Urtica dioica; Plagiomnium undulatum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	480-560 m		
Relief	Talaue		
Ausgangsgestein	Quartäre Talfüllung		
Boden	Gley, Vererdendes Niedermoor		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Galio-Carpinetum, Luzulo-Fagetum, Asperulo-Fagetum, Pino-Quercetum		
Hecken und Gebüsche	Weidengebüsche, Sambuco-Salicion		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Urtico-Aegopodietum, Filipendulion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Caricion fuscae		
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste			
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum (feuchte Ausb.), Calthion		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Mitterteich 8		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Tirschenreuth		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Birken-Kiefern-Moorwald (<i>Vaccinio uliginosi</i>-<i>Pinetum sylvestris</i>)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Waldkiefer, Fichte, Moorbirke; Faulbaum			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Calamagrostis canescens, Calluna vulgaris, Cirsium palustre, Dryopteris carthusiana, Lycopodium annotinum, Molinia caerulea, Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus, V. oxycoccus, V. uliginosum, V. vitis-idaea, Viola palustris; Polytrichum div. spec., Sphagnum div.spec.			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	490-570 m		
Relief	Muldenlagen		
Ausgangsgestein	Flachmoor		
Boden	Flachmoortorf, Anmoor		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Pino-Quercetum, Leucobryo-Pinetum, Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche	Salicetum cinereae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore	Caricetum fuscae		
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (4), Waldkiefer (3), Lärche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruttgesellschaften			

Transekt: Mitterteich 9		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Tirschenreuth		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, Moorbirke; Schwarzer Holunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Alisma plantago-aquatica, Carex acutiformis, C. elata, C. gracilis, C. rostrata, Glyceria maxima, Juncus conglomeratus, J. effusus, Lemna minor, Lycopus europaeus, Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Phalaris arundinacea, Potamogeton div. spec., Potentilla palustris, Scirpus sylvestris, Scrophularia umbrosa, Scutellaria galericulata, Solanum dulcamara			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	480-530 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Talfüllung		
Boden	Schlamm		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Galio-Carpinetum, Stellario-Alnetum, Pino-Quercetum		
Hecken und Gebüsche	Salicion cinereae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte	Teichwirtschaft		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruttgesellschaften			