

Transekt: Mitterteich 1 Landkreis: Tirschenreuth		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwaldwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Tanne, Fichte, Stieleiche, Traubeneiche, Eberesche, Hängebirke, Waldkiefer, Bergahorn; Traubenholunder, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
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			
Standort			
Meereshöhe	490-580 m		
Relief	eben bis geneigt		
Ausgangsgestein	Granit,Grauwacke, Schiefer		
Boden	Ranker-Braunerde, z.T. podsoliert		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
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			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Waldkiefer (4), Fichte (3)		
Grünland	Wiese, Weide		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Poo-Trisetetum		
Weiden	Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Galeopsio-Aphanetum arvensis, Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Mitterteich 2 Landkreis: Tirschenreuth		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Kiefern-Eichenwald (Pino-Quercetum), Molinia-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Kiefer, Fichte, Stieleiche, Eberesche, Hainbuche, Hängebirke, Moorbirke, Zitterpappel; Besenginster, Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
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.			
Standort			
Meereshöhe	480-530 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Sand		
Boden	Anmoor-Pseudogley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
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			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Kiefer (5), Fichte (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Festuca rubra-Agrostis tenuis-Ges.		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Mitterteich 3 Landkreis: Tirschenreuth		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Kiefern-Eichenwald (Pino-Quercetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Kiefer, Stieleiche, Fichte, Eberesche, Hängebirke; Faulbaum, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
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			
Standort			
Meereshöhe	470-580 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Sand		
Boden	Podsol		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
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			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Waldkiefer (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Mitterteich 4		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Tirschenreuth		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Weißmoos-Kiefernwald (Leucobryo-Pinetum), Erica herbacea-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Kiefer, Fichte, Eberesche, Hängebirke; Faulbaum, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
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.			
Standort			
Meereshöhe	480-490 m		
Relief	Eben		
Ausgangsgestein	Granit		
Boden	Anmoor-Pseudogley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Pino-Quercetum, Vaccinio uliginosi-Pinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Birken-Gebüsch		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Waldkiefer (5), Fichte (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Mitterteich 5 Landkreis: Tirschenreuth		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Stieleiche, Tanne, Bergahorn, Bergulme, Eberesche, Hainbuche, Hängebirke, Spitzahorn; Brombeere, Hasel, Himbeere, Schwarzer Holunder, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
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			
Standort			
Meereshöhe	510-650 m		
Relief	eben bis geneigt		
Ausgangsgestein	Basalt		
Boden	Braunerde (z.T. Blockschutt)		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Galio-Carpinetum, Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche	Sarrothamnetum, Rubo-Prunion		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Festuca rubra-Agrostis tenuis-Ges.		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Buche (2)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Alchemillo-Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum		
Weiden			
Ackerunkrutschgesellschaften	Aperion, Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Mitterteich 6 Landkreis: Tirschenreuth		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Luzula-Ausbildung mit Molinia			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Hainbuche, Winterlinde, Bergahorn, Schwarzerle, Eberesche, Ohrweide, Zitterpappel; Brombeere, Faulbaum, Gewöhl. Schneeball, Hasel, Himbeere, Schwarzer Holunder, Weißdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
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			
Standort			
Meereshöhe	515-530 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Kolluvium		
Boden	Braunerde-Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
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			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Kiefer(5), Fichte (1), Eiche (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Mais, Getreide		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Junco-Molinietum		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften	Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Mitterteich 7		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Tirschenreuth		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Sternmieren-Schwarzerlen-Auwald (Stellario-Alnetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Fichte, Traubenkirsche, Esche, Bruchweide; Brombeere, Gewöhl. Schneeball, Schwarzer Holunder, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
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			
Standort			
Meereshöhe	480-560 m		
Relief	Talaue		
Ausgangsgestein	Quartäre Talfüllung		
Boden	Gley, Vererdendes Niedermoor		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
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			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum (feuchte Ausb.), Calthion		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Mitterteich 8		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Tirschenreuth		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Birken-Kiefern-Moorwald (<i>Vaccinio uliginosi</i>-Pinetum sylvestris)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Waldkiefer, Fichte, Moorbirke; Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
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.			
Standort			
Meereshöhe	490-570 m		
Relief	Muldenlagen		
Ausgangsgestein	Flachmoor		
Boden	Flachmoortorf, Anmoor		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
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		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Waldkiefer (3), Lärche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Mitterteich 9		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Tirschenreuth		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Röhricht / Seggenried (Phragmitetea)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Grauweide, Ohrweide, Purpurweide, Moorbirke; Schwarzer Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
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			
Standort			
Meereshöhe	480-530 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Talfüllung		
Boden	Schlamm		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Galio-Carpinetum, Stellario-Alnetum, Pino-Quercetum		
Hecken und Gebüsche	Salicion cinereae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte	Teichwirtschaft		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			