

Transekt: Taxöldern 1		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Schwandorf		Aufnahmezeit: September 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, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Galium rotundifolium, Hieracium sylvaticum, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Rumex acetosella, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea; Bazzania trilobata, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	420-550 m		
Relief	Hanglagen und Kuppen		
Ausgangsgestein	Granit, Sandstein		
Boden	Ranker-Braunerde, z.T. podsoliert		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Galio-Carpinetum, Violo-Quercetum, Pino-Quercetum, Carici remotae-Fraxinetum		
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		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatherion		
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften	Galeopsio-Aphanetum arvensis		

Transekt: Taxöldern 2		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Schwandorf		Aufnahmezeit: September 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, Besenginster, Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Avenella flexuosa, Calamagrostis epigejos, Dryopteris carthusiana, Epipactis helleborine, Galeopsis tetrahit, Galium rotundifolium, Genista tinctoria, Geranium robertianum, Hieracium sylvaticum, Holcus mollis, Luzula luzuloides, L. pilosa, Melampyrum pratense, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Pteridium aquilinum, Scrophularia nodosa, Vaccinium myrtillus, Viola reichenbachiana; Atrichum undulatum, Bazzania trilobata, Hylocomium splendens, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	400-510 m		
Relief	eben bis hügelig		
Ausgangsgestein	(Löß über) Silikatgestein		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Galio-Carpinetum, Violo-Quercetum, Pino-Quercetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobietum angustifolii, Rubetum idaei, Calamagrostis epigejos-Gesellschaft, Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Urtica-Gesellschaft		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Waldkiefer (5), Fichte (2), Buche (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Mais, Getreide, Rüben, Kartoffeln		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Spergulo-Oxalidion, Aphano-Matricarietum		

Transekt: Taxöldern 3		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Schwandorf		Aufnahmezeit: September 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, Besenginster, Brombeere, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis epigejos, Carex brizoides, Deschampsia cespitosa, Equisetum sylvaticum, Luzula luzuloides, Maianthemum bifolium, Melampyrum pratense, Milium effusum, Molinia coerulea, Oxalis acetosella, Pteridium aquilinum, Vaccinium myrtillus, Viola reichenbachiana; Pleurozium schreberi, Polytrichum commune, P. formosum			
Standort			
Meereshöhe	440-520 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 + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Aegopodion		
Wildgrasfluren und Heiden	Calthion-/Polygono-Trisetion-Ges.		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Waldkiefer (4), Fichte (3), Laubmischwald (2)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Feuchte Ausb. des Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkruttgesellschaften			

Transekt: Taxöldern 4		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Schwandorf		Aufnahmezeit: September 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainbuchen-Eichenwald (Violo-Quercetum), Molinia-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Buche, Hainbuche, Zitterpappel, Hängebirke, Eberesche, Schwarzerle; Faulbaum, Schwarzer Holunder, Brombeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Carex brizoides, Deschampsia cespitosa, Holcus mollis, Luzula luzuloides, L. pilosa, Melampyrum pratense, Molinia caerulea, Potentilla erecta, Pteridium aquilinum, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea; Pleurozium schreberi, Polytrichum commune, P. formosum, Sphagnum div. spec.			
Standort			
Meereshöhe	380-430 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	(Sand über) Lehm		
Boden	Pseudogley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Galio-Carpinetum, Pino-Quercetum, Luzulo-Fagetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Faulbaum-Gebüsch		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Molinia-Bestand		
Riede und Röhrichte	Phragmition		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Waldkiefer (5), Fichte (2)		
Grünland			
Feldfrüchte	Mais, Getreide, Kartoffeln		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Mageres wechselfeuchtes Arrhenatheretum, Calthion, Holcus mollis-Wiese		
Weiden			
Ackerunkrutschgesellschaften	Fragm. Spergulo-Oxalidion-Ges.		

Transekt: Taxöldern 5		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Schwandorf		Aufnahmezeit: September 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainbuchen-Eichenwald (Violo-Quercetum), Ausbildung mit Nährstoffzeigern			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Buche, Hainbuche, Zitterpappel, Hängebirke, Eberesche, Salweide; Faulbaum, Schwarzer Holunder, Brombeere, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Calamagrostis epigejos, Cirsium palustre, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Holcus mollis, Luzula luzuloides, L. pilosa, Melampyrum pratense, Moehringia trinervia, Molinia caerulea, Mycelis muralis, Pteridium aquilinum, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea; Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Poly-trichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	390-410 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Sandstein		
Boden	Braunerde?		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Pino-Quercetum, Luzulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche	Faulbaum- und Brombeer-Gebüsch		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren	Aegopodion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Waldkiefer (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrutzgesellschaften			

Transekt: Taxöldern 6		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Schwandorf		Aufnahmezeit: September 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Kiefern-Eichenwald (Pino-Quercetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Kiefer, Stieleiche, Hängebirke; Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Lycopodium clavatum, Melampyrum pratense, Rumex acetosella, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea, Veronica officinalis; Cetraria islandica, Cladonia div. spec., Dicranum undulatum, Hypnum cupressiforme, Pleurozium schreberi, Polytrichum commune, P. formosum			
Standort			
Meereshöhe	390-435 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Sand		
Boden	Podsol		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Violo-Quercetum, Galio-Carpinetum, Vaccinio uliginosi-Pinetum		
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	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Kartoffeln		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Festuca rubra-Agrostis tenuis-Ges.		
Weiden			
Ackerunkrutzgesellschaften	Sclerantho-Amoseridetum		

Transekt: Taxöldern 7		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Schwandorf		Aufnahmezeit: September 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Kiefern-Eichenwald (Pino-Quercetum), Sphagnum-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Kiefer, Fichte, Stieleiche, Hängebirke, Moorbirke; Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Avenella flexuosa, Calluna vulgaris, Dryopteris carthusiana, Melampyrum pratense, Molinia caerulea, Potentilla erecta, Trien-talis europaea, Vaccinium myrtillus, V. oxycoccus, V. uliginosum, V. vitis-idaea; Leucobryum glaucum, Pleurozium schreberi, Polytrichum commune, P. formosum, Sphagnum div.spec.			
Standort			
Meereshöhe	380-410 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Sand		
Boden	Anmoor-Pseudogley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Violo-Quercetum, Vaccinio uliginosi-Pinetum		
Hecken und Gebüsche	Faulbaum-Gebüsch		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Caricetum fuscae		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Kiefer (5), Fichte (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrutzgesellschaften			

Transekt: Taxöldern 8		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Schwandorf		Aufnahmezeit: September 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (<i>Galio-Carpinetum</i>), <i>Luzula</i> -Ausbildung mit <i>Carex brizoides</i>			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Hainbuche, Winterlinde, Schwarzerle, Bergahorn, Eberesche, Zitterpappel, Ohrweide; Hasel, Roter Hartriegel, Weißdorn, Gewöhl. Schneeball, Faulbaum, Schwarzer Holunder, Brombeere, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Calamagrostis epigejos, Carex brizoides, Convallaria majalis, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Epipactis helleborine, Equisetum sylvaticum, Filipendula ulmaria, Festuca gigantea, Galium sylvaticum, Hedera helix, Juncus effusus, Lamiastrum galeobdolon, Luzula luzuloides, L. pilosa, Melampyrum pratense, Milium effusum, Molinia caerulea, Oxalis acetosella, Polygonatum multiflorum, Scrophularia nodosa, Stellaria holostea, Vaccinium myrtillus, Viola reichenbachiana			
Standort			
Meereshöhe	400-450 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Kolluvium		
Boden	Braunerde-Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Violo-Quercetum, Pino-Quercetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren	Filipendulion, Urtico-Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	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			
Ackerunkrutzgesellschaften	Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Taxöldern 9		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Schwandorf		Aufnahmezeit: September 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Winkelseggen-Erlen-Eschenwald (Carici remotae-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Stieleiche, Bruchweide, Hainbuche; Gewönl. Schneeball, Traubenholunder, Schwarzer Holunder, Brombeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Caltha palustris, Carex brizoides, C. remota, Chrysosplenium oppositifolium, Lysimachia nemorum, L. vulgaris, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Equisetum sylvaticum, Festuca gigantea, Galium palustre, Glyceria fluitans, Impatiens noli-tangere, Juncus effusus, Mentha aquatica, Oxalis acetosella, Ranunculus repens, Senecio fuchsii, Scirpus sylvaticus, Scrophularia nodosa, Urtica dioica; Mnium div. spec.			
Standort			
Meereshöhe	400-500 m		
Relief	Bachtäler		
Ausgangsgestein	Bachsedimente		
Boden	Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Galio-Carpinetum, Violo-Quercetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Filipendulion, Calthion, Montio-Cardaminetea-Ges.		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	: Fichte (5), Erle (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruttgesellschaften			

Transekt: Taxöldern 10		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Schwandorf		Aufnahmezeit: September 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Schwarzerlen-Bruchwald (<i>Carici elongatae-Alnetum glutinosae</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Salweide, Grauweide, Ohrweide, Zitterpappel; Faulbaum, Schwarzer Holunder, Pfaffenhütchen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Agrostis stolonifera, A. canina, Ajuga reptans, Alisma plantago-aquatica, Carex acutiformis, Cirsium palustre, Deschampsia cespitosa, Filipendula ulmaria, Galium palustre, Iris pseudacorus, Juncus conglomeratus, J. effusus, Lycopus europaeus, Lysimachia vulgaris, Myosotis palustris agg., Peucedanum palustre, Phragmites australis, Scutellaria galericulata, Solanum dulcamara, Urtica dioica			
Standort			
Meereshöhe	380-400		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niedermoor		
Boden	Anmoor		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Violo-Quercetum, Pino-Quercetum		
Hecken und Gebüsche	Salicion cinereae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Filipendulion, Calthion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phragmition		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Erle (5)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Calthion		
Weiden			
Ackerunkrutschgesellschaften			

Transekt: Taxöldern 11		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Schwandorf		Aufnahmezeit: September 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Kiefern-Moorwald (<i>Vaccinio uliginosi</i>-<i>Pinetum sylvestris</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Waldkiefer, Moorbirke; Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Calluna vulgaris, Dryopteris cristata, Eriophorum vaginatum, Molinia caerulea, Vaccinium oxycoccus, V. uliginosum, V. vitis-idaea; Polytrichum div. spec., Sphagnum div. spec			
Standort			
Meereshöhe	380-400 m		
Relief	Talmulde		
Ausgangsgestein	Übergangsmoor		
Boden	Übergangsmoortorf, Anmoor		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Pino-Quercetum		
Hecken und Gebüsche	Salicetum cinereae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore	Scheuchzerio-Caricetea fuscae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Waldkiefer (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Taxöldern 11		Bearbeiter:
Landkreis: Schwandorf		Aufnahmezeit: September 1990
Potenzielle natürliche Vegetation		
Röhricht / Seggenried (Phragmitetea)		
Untereinheiten		
Wichtige Baum- und Straucharten		
Schwarzerle, Grauweide, Ohrweide, Purpurweide, Schwarzer Holunder		
Bodenvegetation (Auswahl)		
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		
Standort		
Meereshöhe	380-410 m	
Relief	eben	
Ausgangsgestein	Talfüllung	
Boden	Schlamm	
Naturnahe Begleitgesellschaften		
Wälder	Violo-Quercetum, Galio-Carpinetum	
Hecken und Gebüsche	Salicetum cinereae	
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften		
Wildkrautfluren		
Wildgrasfluren und Heiden		
Riede und Röhrichte		
Moore		
Nutzungen (mit Flächenanteil)		
Wälder und Forste		
Grünland	Teichwirtschaft	
Feldfrüchte		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung		
Wiesen		
Weiden		
Ackerunkrutzgesellschaften		