

Transekt: Naila 1		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Hof		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Tanne, Fichte, Traubeneiche, Eberesche, Hängebirke, Bergahorn; Traubenholunder, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Hieracium sylvaticum, Luzula pilosa, Melampyrum pratense, Poa nemoralis, Rumex acetosella, Senecio fuchsii, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea, Veronica officinalis; Cetraria islandica, Dicranum undulatum, Hypnum cupressiforme, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	540-660 m		
Relief	Hanglagen und Kuppen		
Ausgangsgestein	Sandstein, Grauwacke, Schiefer		
Boden	Ranker-Braunerde, z.T. podsoliert		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Galio-Carpinetum, Carici remotae-Fraxinetum, Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Violion caninae-Fragmentges.		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Waldkiefer (2), Lärche (2)		
Grünland	Wiese, Weide		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Poo-Trisetetum		
Weiden	Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkraut-gesellschaften	Galeopsio-Aphanetum arvensis		

Transekt: Naila 2		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Hof		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Oxalis acetosella-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Tanne, Fichte, Traubeneiche, Eberesche, Hängebirke, Bergahorn, Spitzahorn; Traubenholunder, Himbeere, Brombeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis epigejos, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Hieracium sylvaticum, Luzula pilosa, Melampyrum pratense, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Prenanthes purpurea, Rumex acetosella, Senecio fuchsii, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea, Veronica officinalis; Dicranum undulatum, Hypnum cupressiforme, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	500-650 m		
Relief	flache Hanglagen, Mulden		
Ausgangsgestein	Sandstein, Grauwacke, Schiefer		
Boden	Ranker-Braunerde, z.T. podsoliert		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Galio-Carpinetum, Carici remotae-Fraxinetum, Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Violion caninae-Fragmentges.		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Waldkiefer (1), Lärche (1)		
Grünland	Wiese, Weide		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Raps, Rüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrout-gesellschaften	Galeopsio-Aphanetum arvensis		

Transekt: Naila 3		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Hof		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Deschampsia cespitosa-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Tanne, Fichte, Stieleiche, Eberesche, Hängebirke, Bergahorn; Traubenholunder, Himbeere, Brombeere, Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Blechnum spicant, Calamagrostis epigejos, Carex pilulifera, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, Equisetum sylvaticum, Hieracium sylvaticum, Luzula pilosa, Melampyrum pratense, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Senecio fuchsii, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea; Hypnum cupressiforme, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	540-650 m		
Relief	Mulden- und Unterhanglagen		
Ausgangsgestein	Sandstein, Grauwacke, Schiefer		
Boden	Pseudogley-Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Galio-Carpinetum, Carici remotae-Fraxinetum, Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Deschampsia-Polygonum bistorta-Ges.		
Riede und Röhrichte			
Moore	Caricetum fuscae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Lärche (1)		
Grünland	Wiese, Weide		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Geranio-Trisetetum		
Weiden	Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkraut-Gesellschaften	Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Naila 4		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Hof		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Stachys-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Hainbuche, Buche, Tanne, Winterlinde, Schwarzerle, Bergahorn, Esche, Eberesche, Zitterpappel; Hasel, Roter Hartriegel, Pfaffenhütchen, Gewöhl. Schneeball, Faulbaum, Schwarzer Holunder, Weißdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aegopodium podagraria, Ajuga reptans, Arum maculatum, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Campanula trachelium, Carex brizoides, C. sylvatica, Cirsium oleraceum, Deschampsia cespitosa, Dryopteris filix-mas, Festuca gigantea, Galium sylvaticum, Geum urbanum, Hedera helix, Lamiastrum galeobdolon, Paris quadrifolia, Polygonatum multiflorum, Pulmonaria officinalis, Rubus caesius, Scrophularia nodosa, Senecio fuchsii, Stachys sylvatica, Stellaria holostea, Viola reichenbachiana, Urtica dioica			
Standort			
Meereshöhe	500-580 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Kolluvium		
Boden	Braunerde-Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Carici remotae-Fraxinetum, Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche	Berberidion, Rubo-Prunion		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren	Filipendulion, Aegopodion, Calystegion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phragmition		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Pappel (5)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Kartoffeln, Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Geranio-Trisetum		
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften	Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Naila 5 Landkreis: Hof		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Winkelseggen-Erlen-Eschenwald (Carici remotae-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Esche, Stieleiche, Bruchweide, Fichte, Eberesche; Brombeere, Faulbaum, Gewöhl. Schneeball, Ohrweide, Schwarzer Holunder, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Agrostis canina, Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Caltha palustris, Carex remota, Chrysosplenium oppositifolium, Cirsium palustre, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Epilobium palustre, Equisetum sylvaticum, Galium palustre, Glyceria fluitans, Impatiens noli-tangere, Juncus effusus, Lysimachia nemorum, Oxalis acetosella, Ranunculus repens, Senecio fuchsii, Scirpus sylvaticus, Scrophularia nodosa, Urtica dioica; Mnium div. spec., Pellia spec., Polytrichum commune, Sphagnum spec.			
Standort			
Meereshöhe	550-650 m		
Relief	Bachtäler		
Ausgangsgestein	Bachsedimente		
Boden	Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Galio-Carpinetum, Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Filipendulion, Calthion, Montio-Cardaminetia-Ges.		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Erle (2), Pappel (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften			

Transekt: Naila 6		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Hof		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Sternmieren-Erlen-Auwald (Stellario-Alnetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Esche, Bergahorn, Bruchweide, Salweide; Faulbaum, Gewöhnl. Schneeball, Hasel, Schwarzer Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aegopodium podagraria, Agropyron caninum, Ajuga reptans, Caltha palustris, Carex acutiformis, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium oppositifolium, Deschampsia cespitosa, Dryopteris filix-mas, Equisetum sylvaticum, Festuca gigantea, Filipendula ulmaria, Geranium robertianum, Geum urbanum, Glechoma hederacea, Lamiastrum montanum, Lamium maculatum, Myosoton aquaticum, Oxalis acetosella, Petasites hybridus, Phalaris arundinacea, Scrophularia nodosa, Stachys sylvatica, Stellaria nemorum, Urtica dioica; Plagiomnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	540-630 m		
Relief	Talniederung		
Ausgangsgestein	Alluvium		
Boden	Auenboden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Galio-Carpinetum, Luzulo-Fagetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Urtico-Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phalarido-Petasitetum hybridi		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Schwarzerle (3), Pappel (4)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften			

Transekt: Naila 7 Landkreis: Hof		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 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, Glyceria maxima, Juncus conglomeratus, J. effusus, Lemna minor, Lycopus europaeus, Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Phalaris arundinacea, Phragmites australis, Potamogeton div. spec., Potentilla palustris, Scirpus sylvestris, Scrophularia umbrosa, Scutellaria galericulata, Solanum dulcamara, Urtica dioica			
Standort			
Meereshöhe	500-570 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Talfüllung		
Boden	Schlamm		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Galio-Carpinetum, Carici remotae-Fraxinetum, Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche	Salicion cinereae		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte	Teichwirtschaft		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften			