

Transekt: Nationalpark Bayerischer Wald 1		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Freyung-Grafenau		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Fichten-Auwald (Bazzanio-Piceetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Fichte, Eberesche, Weißtanne, Moorbirke, Schwarzerle, Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Blechnum spicant, Luzula sylvatica, Vaccinium myrtillus, Luzula luzulina, Homogyne alpina, Lycopodium annotinum, Bazzania trilobata, Plagiothecium undulatum, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Sphagnum recurvum, Entodon schreberi, Rhytidiadelphus loreus, Deschampsia flexuosa, Calamagrostis villosa, Carex brizoides			
Standort			
Meereshöhe	700 – 1100 m		
Relief	Täler und Mulden		
Ausgangsgestein	sandig-lehmige Talsedimente		
Boden	Anmoorgley, teilw. mit organischem Auflagehumus		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Nardetum alpigenum		
Riede und Röhrichte			
Moore	Oxycocco-Sphagnetea		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Geranio-Trisetetum		
Weiden	Poion alpinae, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Nationalpark Bayerischer Wald 2		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Freyung-Grafenau		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Fichten-Hochlagenwald (Soldanello-Piceetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Fichte, Eberesche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Soldanella montana, Luzula sylvatica, Vaccinium myrtillus, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Lycopodium annotinum, Deschampsia flexuosa, Bazzania trilobata, Plagiothecium undulatum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Rhytidiadelphus loreus, Barbilophozia lycopodioides, B. floerkei			
Standort			
Meereshöhe	1200 – 1350 m		
Relief	Steilhänge und Kuppenlagen		
Ausgangsgestein	Cordierit-Sillimanit-Gneise		
Boden	podsolierte Braunerden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Lycopodio alpini-Nardetum, Agrostis rupestris-Juncus trifidus-Ass., Empetro-Vaccinietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Nationalpark Bayerischer Wald 3		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Freyung-Grafenau		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Fichten-Hochlagenwald (Soldanello-Piceetum), Alpenfrauenfarn-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Fichte, Eberesche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Soldanella montana, Luzula sylvatica, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Lycopodium annotinum, Bazzania trilobata, Plagiothecium undulatum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Athyrium distentifolium, Rytidiadelphus loreus, Barbilophozia lycopodioides			
Standort			
Meereshöhe	1150 – 1250 m		
Relief	Steilhänge und Kuppenlagen		
Ausgangsgestein	Cordierit-Sillimanit-Gneise		
Boden	podsolierte Braunerden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Lycopodio alpini-Nardetum, Agrostis rupestris-Juncus trifidus-Ass., Empetro-Vaccinietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Nationalpark Bayerischer Wald 4		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Regen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Fichten-Hochlagenwald (Soldanello-Piceetum), Preiselbeer-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Fichte, Eberesche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Soldanella montana, Luzula sylvatica, Vaccinium vitis idaea, V.myrtillus, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Lycopodium annotinum, Deschampsia flexuosa, Bazzania trilobata, Plagiothecium undulatum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Rhytidiadelphus loreus			
Standort			
Meereshöhe	1100 m		
Relief	Mulde		
Ausgangsgestein	Niedermoor		
Boden	Niedermoortorf, Anmoor		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Nardetum alpigenum		
Riede und Röhrichte			
Moore	Oxycocco-Sphagnetetea		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Nationalpark Bayerischer Wald 5		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Freyung-Grafenau		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Fichten-Hochlagenwald (Soldanello-Piceetum), Dornfarn-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Fichte, Eberesche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Soldanella montana,Luzula sylvatica, Vaccinium myrtillus, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Lycopodium annotinum, Deschampsia flexuosa, Bazzania trilobata, Plagiothecium undulatum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Dryopteris dilatata			
Standort			
Meereshöhe	1100 – 1280 m		
Relief	Abhänge		
Ausgangsgestein	Kristallinschutt und Lockersedimente		
Boden	mäßig frische und humose Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Lycopodio alpini-Nardetum, Agrostis rupestris-Juncus trifidus-Ass., Empetro-Vaccinietum		
Riede und Röhrichte			
Moore	Oxycocco-Sphagnetum		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			

Transekt: Nationalpark Bayerischer Wald 6		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Freyung-Grafenau		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Fichten-Hochlagenwald (Soldanello-Piceetum), Heidelbeer-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Fichte, Eberesche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Soldanella montana, Luzula sylvatica, Vaccinium myrtillus, Blechnum spicant, Calamagrostis villosa, Homogyne alpina, Lycopodium annotinum, Deschampsia flexuosa, Bazzania trilobata, Plagiothecium undulatum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	1100 – 1280 m		
Relief	Abhänge und Gebüsche		
Ausgangsgestein	Kristallinschutt		
Boden	podsolierte Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Lycopodio alpini-Nardetum, Agrostis rupestris-Juncus trifidus-Ass., Empetro-Vaccinietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Nationalpark Bayerischer Wald 7		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Freyung-Grafenau		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Dornfarn-Tannen-Buchenwald (Dryopterido-Fagetum), Heidelbeer-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Tanne, Fichte, Bergahorn, Vogelkirsche, Esche, Bergulme, Eibe, Eberesche, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Luzula sylvatica, Lycopodium annotinum, Dryopteris dilatata			
Standort			
Meereshöhe	740- 1100 m		
Relief	Abhänge		
Ausgangsgestein	Kristallinschutt		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobio-Senecionetum, Rubetum idaei		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (3), Fichte (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Nationalpark Bayerischer Wald 8		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Freyung-Grafenau		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Dornfarn-Tannen-Buchenwald (Dryopterido-Fagetum), Reine-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Fichte, Bergahorn, Vogelkirsche, Esche, Bergulme, Eibe, Eberesche, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Calamagrostis villosa, Luzula sylvatica, Lycopodium annotinum, Dryopteris dilatata			
Standort			
Meereshöhe	700 – 1200 m		
Relief	Abhänge		
Ausgangsgestein	Kristallinschutt		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobio-Senecionetum, Rubetum idaei		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Buche (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Nationalpark Bayerischer Wald 9 Landkreis: Freyung-Grafenau		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Dornfarn-Tannen-Buchenwald (Dryopterido-Fagetum), Rasenschmielen-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Fichte, Bergahorn, Vogelkirsche, Esche, Bergulme, Eibe, Eberesche, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Deschampsia cespitosa, Lysimachia nemorum, Stellaria nemorum, Carex echinata			
Standort			
Meereshöhe	800 – 1000 m		
Relief	Hänge und Mulden		
Ausgangsgestein	sandig-lehmige Sedimente		
Boden	vergleyte Braunerde und Hanggley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobio-Senecionetum, Rubetum idaei		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Buche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Nationalpark Bayerischer Wald 10		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Freyung-Grafenau		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Trauben-Eiche, Berg-Ahorn, Gewöhnliche Esche, Berg-Ulme, Eberesche, Sal-Weide, Fichte, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium (Asperula) odoratum, Milium effusum, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Luzula luzuloides, Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Carex sylvatica, Brachypodium sylvaticum, Sanicula europaea, Ranunculus lanuginosus, Senecio fuchsii, Dentaria enneaphyllos, Ranunculus uliginosus			
Standort			
Meereshöhe	900 – 1000 m		
Relief			
Ausgangsgestein	Kristallinschutt		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobio-Senecionetum, Rubetum idaei		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (3), Fichte (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum, Geranio-Trisetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum, Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Alchemilletum		

Transekt: Nationalpark Bayerischer Wald 11		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Freyung-Grafenau		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Bachfluren			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Fichte, Buche, Berg-Ulme			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Cardamine amara, Stellaria alsine, Chrysosplenium oppositifolium, Polygonum bistorta, Soldanella montana, Calamagrostis villosa, Caltha palustris, Blechnum spicant, Homogyne alpina, Petasitis albus, Actaea spicata, Valeriana officinalis			
Standort			
Meereshöhe	800 – 1150 m		
Relief	Talgrund		
Ausgangsgestein	sandig-lehmige Sedimente		
Boden	Gleye		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Nationalpark Bayerischer Wald 12		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Freyung-Grafenau		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hochmoor im Übergang zum Fichten-Moorwald			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Fichte, Moorbirke, Zwergbirke, Latsche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Oxycoccus microcarpus, Empetrum hermaphroditum, Carex pauperaila, C. pauciflora, Sphagnum fuscum, Sphagnum dusenii			
Standort			
Meereshöhe	1100 – 1200 m		
Relief	Verebnungen und schwach geneigte Hänge		
Ausgangsgestein	Hochmoor		
Boden	Hochmoortorf		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Nationalpark Bayerischer Wald 13		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Freyung-Grafenau		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Latschen-Zwergstrauchheide			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Pinus mugo			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium myrtillus, V. vitis idaea, V. uliginosum, Barbilophozia lycopodioides			
Standort			
Meereshöhe	1340 m		
Relief	Gipfellagen		
Ausgangsgestein	Blockhalden mit humosem Lockermaterial		
Boden	Braunerde mit Rohhumusaufgabe		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Fichten-Hochlagenwald		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Nationalpark Bayerischer Wald 14		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Freyung-Grafenau		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Reine Zwergstrauchheide			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Fichte, Eberesche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium vitis idaea, V. Myrtillus, V. uliginosum, Barbilophozia lycopodioides, Calamagrostis villosa, Sphagnum girgensohnii			
Standort			
Meereshöhe	1080 – 1580 m		
Relief	Abhänge und Gipfellagen		
Ausgangsgestein	Blockhalden mit humosem Lockermaterial		
Boden	Braunerde mit Rohhumusauflage		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Fichten-Hochlagenwald		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			

Transekt: Nationalpark Bayerischer Wald 15		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Freyung-Grafenau		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Zwergstrauchheide mit Fichte			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Fichte, Eberesche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea, V. uliginosum, Barbilophozia lycopodioides			
Standort			
Meereshöhe	1280 m		
Relief			
Ausgangsgestein	Blockhalden mit humosem Lockermaterial		
Boden	Braunerde mit Rohhumusaufgabe		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Fichten-Hochlagenwald		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			