

Transekt: Hohenbrunn 1		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: München		Aufnahmezeit: Juni 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Fingerkraut-Kiefern-Eichenwald (Potentillo-Quercetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Wald-Kiefer, Stiel-Eiche, Winter-Linde, Hainbuche, Gewöhnliche Esche, Eberesche, Schlehe, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Echter Kreuzdorn, Berberitze, Liguster, Wolliger Schneeball, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Rote Heckenkirsche, Hasel, Roter Hartriegel, Gewöhnlicher Wacholder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Potentilla alba, Trifolium alpestre, Viola hirta, V. mirabilis, Vincetoxicum hirundinaria, Brachypodium rupestre, B. pinnatum, Carex montana, Melica nutans, Linaria vulgaris, Galium verum, Avena pubescens, Melampyrum pratense, Festuca ovina, Vaccinium myrtillus			
Standort			
Meereshöhe	570 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter		
Boden	Rendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostis epigeios-Ges.		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Adonido-Brachypodietum pinnati, Pulsatillo-Caricetum humilis, Geranion sanguinei, Trifolion medii		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Kiefer (3), Fichte (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Fumarietum officinalis, Papaveri-Melandrietum noctiflori		

Transekt: Hohenbrunn 2		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: München		Aufnahmezeit: Juni 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Rhamnus-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Eberesche, Hänge-Birke, Waldkiefer, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Viola reichenbachiana, Carex pilulifera, Melampyrum pratense, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum			
Standort			
Meereshöhe	569 – 571 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter		
Boden	steinig-sandiger Lehm		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Hohenbrunn 3		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: München		Aufnahmezeit: Juni 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Luzula-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Hänge-Birke, Eberesche, Zitter-Pappel, Sal-Weide, Hasel, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Rote Heckenkirsche, Schlehe, Roter Hartriegel, Kriechende Rose, Liguster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Anemone nemorosa, Poa nemoralis, Milium effusum, Melampyrum pratense, Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum, Deschampsia cespitosa			
Standort			
Meereshöhe	571 – 575 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter		
Boden	steinig-sandige Lehme mit Auflagenhumus		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Senecioni-Epilobietum angustifolii		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Polygalo Nordetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Stieleiche, Hainbuche, Vogelkirsche (2)		
Grünland			
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Hohenbrunn 4 Landkreis: München		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juni 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Carex alba-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Eberesche, Hänge-Birke, Waldkiefer, Salweide, Bergahorn, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Carex alba, C. montana, Melica nutans, Lilium martagon, Polygonatum multiflorum, Euphorbia cyparissias, Anthoxanthum odoratum, Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi			
Standort			
Meereshöhe	569 – 571 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter		
Boden	Rendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Hohenbrunn 5 Landkreis: München		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juni 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Bazzania-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Fichte, Hänge-Birke, Eberesche, Sal-Weide, Weißtanne			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Galium rotundifolium, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Vaccinium vitis idaea, Cardamine impatiens, Thelypteris phegopteris, Bazzania trilobata, Thuidium tamariscinum, Sphagnum div. sp., Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Lycopodium annotinum, Rhytidiadelphus loreus, Leucobryum glaucum, Mnium affine, Plagiothecium undulatum, Ptilium crista-castrensis, Blechnum spicant			
Standort			
Meereshöhe	566 – 591 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter		
Boden	sandiger Lehm mit himosem Auflagehorizont		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Sambucetum racemosae, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Ges., Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genisto germanicae-Callunetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Hohenbrunn 6		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: München		Aufnahmezeit: Juni 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Fichte, Hänge-Birke, Weißtanne, Eberesche, Sal-Weide, Faulbaum, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Oxalis acetosella, Carex brizoides, Impatiens parviflora, Maianthemum bifolium, Carex sylvatica, Lycopodium annotinum, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Mnium affine, Thuidium tamariscinum			
Standort			
Meereshöhe	580 – 590 m		
Relief	schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Jungmoränenmaterial		
Boden	pseudovergleyte Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Sambucetum racemosae, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Ges., Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genisto germanicae-Callunetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynoxuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Hohenbrunn 7		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: München		Aufnahmezeit: Juni 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Fichte, Hänge-Birke, Zitter-Pappel, Eberesche, Sal-Weide, Faulbaum, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Hieracium sylvaticum, Luzula pilosa, Maianthemum bifolium, Calluna vulgaris, Calamagrostis epigejos, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum			
Standort			
Meereshöhe	567 – 600 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter und Moränenmaterial		
Boden	sandiger Lehm mit Auflagehorizont		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Sambucetum racemosae, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Ges., Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genisto germanicae-Callunetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte	Mais, Raps, Gerste		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphantetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Hohenbrunn 8		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: München		Aufnahmezeit: Juni 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Oxalis-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Fichte, Hänge-Birke, Zitter-Pappel, Eberesche, Sal-Weide, Weißtanne, Bergahorn, Faulbaum, Trauben-Holunder, Brombeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Carex sylvatica, Oxalis acetosella, Miliun effusum, Hieracium sylvaticum, Mycelis muralis, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme, Thuidium tamariscinum, Pleurozium schreberi, Lycopodium annotinum, Rhytidiadelphus loreus, Dryopteris dilatata, Dryopteris filix-mas, Gymnocarpium dryopteris, Ptilium crista-castrensis			
Standort			
Meereshöhe	565 – 591 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter und Moränenmaterial		
Boden	lehmgige Braunerde mit humosem Auflagehumus		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Sambucetum racemosae, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Ges., Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genisto germanicae-Callunetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte	Dicke Bohnen, Mais, Kartoffeln, Gerste		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphantetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Hohenbrunn 9		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: München		Aufnahmezeit: Juni 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Hainbuche, Stiel-Eiche, Berg-Ahorn, Gewöhnliche Esche, Berg-Ulme, Eberesche, Sal-Weide, Wald-Kiefer, Fichte, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel, Schwarzer Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium odoratum, Milium effusum, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Symphytum tuberosum, Mercurialis perennis, Festuca gigantea, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Actaea spicata, Phyteuma spicatum, Impatiens noli-tangere, Anemone nemorosa, Atrichum undulatum			
Standort			
Meereshöhe	593 m		
Relief	Kuppe und Hänge		
Ausgangsgestein	Moränenmaterial		
Boden	humose Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren	Trifolio medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano vernaе-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Buche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Hohenbrunn 10 Landkreis: München		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juni 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Ahorn-Eschenwald (Aceri-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Berg-Ulme, Sommer-Linde, Grau-Erle, Stiel-Eiche, Rotbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Hainbuche, Fichte, Traubenkirsche, Liguster, Eingrifflicher Weißdorn, Gewöhnlicher Schneeball, Roter Hartriegel, Seidelbast, Schwarzer Holunder, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliche Waldrebe, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Brachypodium sylvaticum, Stachys sylvatica, Aegnopodium podagraria, Symphytum tuberosum, Pulmonaria officinalis, Lamium galeobdolon, Paris quadrifolia, Primula elatior, Allium ursinum, Viola mirabilis, Aposeris toetida, Eurhynchium striatum			
Standort			
Meereshöhe	571 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter		
Boden	humoser sandiger Lehm		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Sambucetum nigrae, Calamagrostis epigeios-Ges.		
Wildkrautfluren	Chaerophylletum aurei, Urtico Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Bergahorn, Spitzahorn (2), Esche (2), Fichte (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Thlaspio-Fumarietum officinalis		