

Transekt: Schrobenhausen 1		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Kiefern-Eichenwald (Pino-Quercetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Waldkiefer, Stieleiche, Hängebirke, Faulbaum, Eberesche, Besenginster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium vitis-idaea, V.myrtillus, Calluna vulgaris, Deschampsia flexuosa, Viscum laxum, Pyrola chlorantha, Dicranum undulatum, Pleurozium schreberi, Luzula pilosa, Polytrichum attenuatum, P.juniperinum			
Standort			
Meereshöhe	395 – 500 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	schwach, lehmiger Tertiärsand		
Boden	podsolige bis podsolierte Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Besenginster-Gebüsch, Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum angustifolii, Calluno-Sarothamnetum		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Corynephorum canescentis, Armerio-Festucetum trachyphyllae, Polygalo-Nardetum, Cytiso-Antenarietum, Calluno-Genistetum, Spergulo vernalis-Corynephorum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Kiefer (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften	Papaveretum argemone, Sclerantho-Arnoseridetum minimae, Setario-Galinsogonum parviflorae		

Transekt: Schrobenhausen 2		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Kiefern-Eichenwald (Pino-Quercetum), Pfeifengras-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Waldkiefer, Stieleiche, Hängebirke, Faulbaum, Eberesche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium vitis-idaea, V.myrtillus, Calluna vulgaris, Deschampsia flexuosa, Viscum laxum, Pyrola chlorantha, Dicranum undulatum, Melampyrum pratense, Molinia caerulea, Sphagnum nemorum, Bazzania trilobata			
Standort			
Meereshöhe	370 – 430 m		
Relief	eben oder in Mulden		
Ausgangsgestein	schwach, lehmiger Tertiärsand		
Boden	vergleyte podsolierte Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Faulbaum-Besenginster-Gebüsch		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Borstgras-Rasen, Binsen-Pfeifengraswiese		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Kiefer (5)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Fuchsschwanz-Glatthaferwiese, Kohldistel-Glatthaferwiese		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Krötenbinsen-Sandmohnflur, Krötenbinsen-Hirsensflur		

Transekt: Schrobenhausen 3		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Reiner Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feld-Ahorn, Eberesche, Hänge-Birke, Traubenkirsche, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, gewöhnliche Waldrebe, Schwarzer Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Aegopodium podagraria, Campanula trachelium, Carex brizoides, Brachypodium sylvaticum, Carex sylvatica, Milium effusum, Melica nutans, Lamium galeobdolon, Convallaria majalis, Eurhynchium striatum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Melampyrum pratense, Carex brizoides			
Standort			
Meereshöhe	420 – 440 m		
Relief	eben und Muldenlagen		
Ausgangsgestein	sandig-kiesiger Lehm		
Boden	frische bis feuchte Gley-Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Faulbaum-Schlehen-Gebüsch		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Binsen-Pfeifengras-Rasen		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Hainbuche, Stieleiche (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenathcretum, Alopecuro-Arrhenatheretum,Cirsio-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Veronicetum politae, Thlaspio-Fumarietum, Chenopodio-Oxalidetum, Melandrietum noctiflori, Caucalido-Adonidetum, Alchemillo-Martricarietum		

Transekt: Schrobenhausen 4		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Stellaria-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feld-Ahorn, Eberesche, Hänge-Birke, Fichte, Tanne, Traubenkirsche, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Kreuzdorn, Gew. Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, Gew. Waldrebe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Aegopodium podagraria, Campanula trachelium, Carex brizoides, Brachypodium sylvaticum, Carex sylvatica, Milium effusum, Melica nutans, Lamium galeobdolon, Convallaria majalis, Eurhynchium striatum, Dactylis polygama, Circaea lutetiana, Deschampsia cespitosa, Stachys sylvatica, Primula elatior, Ranunculus auricomus			
Standort			
Meereshöhe	420 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Tertiärsand und –lehm		
Boden	wechselfeuchte Gleybraunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Hainbuche (1), Buche (1), Esche (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Roggen, Kartoffeln		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhetheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Cynosuretum politae, Thlaspio-Fumaretum, Chenopodio-Oxalidetum, Melandrietum noctiflori, Caucalido-Adonidetum, Alchemillo-Matricarietum		

Transekt: Schrobenhausen 5		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Leucobryum-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Fichte, Hänge-Birke, Zitter-Pappel, Eberesche, Sal-Weide, Faulbaum, Trauben-Holunder, Besenginster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Calluna vulgaris, Leucobryum glaucum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum attenuatum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	430 – 470 m		
Relief	Südwest- und Westhänge		
Ausgangsgestein	schwach anlehmiger bis schwach lehmiger Sand, kiesige, lehmarne Sande		
Boden	mäßig trockene, podsolige 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, Heidenelkenrasen		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Buche (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhentheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Digitalietum ischaemi, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis, Papaveretum argemone		

Transekt: Schrobenhausen 6		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-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, Poa nemoralis, Luzula pilosa, Hieracium sylvaticum, Polytrichum attenuatum, Pleurozium schreberi, Hylocomium splendens			
Standort			
Meereshöhe	420 – 470 m		
Relief	Kuppen und Hanglagen		
Ausgangsgestein	schwach bis stark lehmiger Tertiärsand		
Boden	podsolierte Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Schlehen-Besenginstergebüsch		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Sambucetum racemosae, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Ges., Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genisto germanicae-Callunetum, Heidenelkenrasen		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Buche (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Kartoffel, Mais, Spargel		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhentheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Digitalietum ischaemi, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum asrvensis, Papaveretum argemone		

Transekt: Schrobenhausen 7		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Oxalis-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Fichte, Hänge-Birke, Zitter-Pappel, Eberesche, Sal-Weide, Faulbaum, Trauben-Holunder, Schwarzer Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Oxalis acetosella, Milium effusum, Luzula pilosa, Mycelis muralis, Fragaria vesca, Polytrichum attenuatum, Dicranum scoparium, Atrichum undulatum			
Standort			
Meereshöhe	420 – 460 m		
Relief	ebene bis schwach geneigte untere Hangbereiche		
Ausgangsgestein	lehmiger Tertiärsand und Decklehm		
Boden	mäßigfrische bis frische (podsolige) 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), Buche (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Feldfutterbau, Kartoffeln, Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhentheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Digitalietum ischaemi, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum asrvensis		

Transekt: Schrobenhausen 8		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Bazzania-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, Carex brizoides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Bazzania trilobata, Polytrichum attenuatum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	460 – 470 m		
Relief	Talmulden		
Ausgangsgestein	Kolluvium		
Boden	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			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhentheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Digitalietum ischaemi, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum asrvensis		

Transekt: Schrobenhausen 9		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Fichte, Hänge-Birke, Zitter-Pappel, Eberesche, Sal-Weide, Tanne; Faulbaum, Trauben-Holunder, Brombeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Oxalis acetosella, Deschampsia cespitosa, Carex brizoides, C.remota, Polytrichum attenuatum			
Standort			
Meereshöhe	426 – 470 m		
Relief	eben bis Muldenlagen		
Ausgangsgestein	staunasse Lehme		
Boden	kolluviale Braunerde mit Gleymerkmalen		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum-Gebüsch		
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 (3), Buche (1)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte	Mais, Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhentheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum, Cirsio-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Digitalietum ischaemi, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Schrobenhausen 10		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Seggen-Buchenwald (Carici-Fagetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Hainbuche, Feldahorn, Traubeneiche, Mehlbeere, Elsbeere, Berg-Ahorn, Eingrifflicher Weißdorn, Steinbeere, Seidelbast, Schlehe, Bluthartriegel, Wolliger Schneeball, Kreuzdorn, Berberitze, Liguster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Convallaria majalis, Solidago virgaurea, Melica nutans, Carex montana, Carex flacca, Galium odoratum, Carex sylvatica, C. digitata, Brachypodium sylvaticum			
Standort			
Meereshöhe	430 – 465 m		
Relief	süd- und südwestexponierte Steilhänge		
Ausgangsgestein	lehmiger Tertiärsand		
Boden	wechseltrockene Pararendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Cotoneastro-Amelanchieretum, Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Alyso-Sedion, Festucion pallescentis, Mesobrometum, Koelerio-Seslerietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Mercurialetum annuae		

Transekt: Schrobenhausen 11		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Luzula-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Stiel-Eiche, Berg-Ahorn, Tanne, Gewöhnliche Esche, Berg-Ulme, Eberesche, Sal-Weide, Wald-Kiefer, Fichte, Eibe, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel, Seidelbast, Wolliger Schneeball, Echter Kreuzdorn, Breitblättriges Pfaffenkäppchen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium (Asperula) odoratum, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Luzula luzuloides, Oxalis acetosella, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Milium effusum, Atrichum undulatum, Polytrichum attenuatum			
Standort			
Meereshöhe	450 – 500 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	sandiger Tertiärton		
Boden	Braunerde (Pelosol)		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sencioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano vernaе-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Getreide, Rüben, Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Schrobenhausen 12		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Stiel-Eiche, Berg-Ahorn, Gewöhnliche Esche, Berg-Ulme, Eberesche, Sal-Weide, Wald-Kiefer, Fichte, Eibe, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel, Seidelbast, Wolliger Schneeball, Echter Kreuzdorn, Breitblättriges Pfaffenkäppchen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium (Asperula) odoratum, Lathyrus vernus, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Viola reichenbachiana, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Milium effusum, Festuca gigantea, Atrichum undulatum			
Standort			
Meereshöhe	450 – 480 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Decklehm über Tertiärlehm		
Boden	frische Parabraunerde, gleyartige Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sencioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4) Buche (2)		
Grünland	Mähwiese, Weide		
Feldfrüchte	Mais, Rüben, Feldfutterbau		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Schrobenhausen 13		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum), Carpinus-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Schwarz-Erle, Traubenkirsche, Feld-Ulme, Grau-Erle, Hänge-Birke, Silber-Weide, Mandel-Weide, Roter Hartriegel, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Hasel, Gewöhnlicher Schneeball, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Schwarzer Holunder, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Seidelbast, Schwarze Johannisbeere, Rote Johannisbeere, Echter Kreuzdorn, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex brizoides, Stachys sylvatica, Impatiens noli-tangere, Circaea lutetiana, Festuca gigantea, Rubus caesius, Lamium galeobdolon, Brachypodium sylvaticum, Paris quadrifolia, Carex acutiformis, Phalaris arundinacea, Iris pseudacorus, Filipendula ulmaria, Mniun undulatum, Cirsium oleraceum, Aegopodium podagraria, Knautia sylvatica, Pulmonaria obscura			
Standort			
Meereshöhe	410 – 430 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Alluvium, sandig-lehmiger Torf		
Boden	wechselfeuchter bis feuchter Braunerdegley, Anmoorgley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia sepium, Urtico-Aegopodietum, Agropyro-Rumicion, Filipendulo-Geranietum, Valeriano-Filipenduletum		
Wildgrasfluren und Heiden	Molinietum caeruleae		
Riede und Röhrichte	Magnocaricion, Phragmition, Sparganio-Glycerion		
Moore	Caricetum fuscae, Parnassio-Caricetum, Orchio-Schoenetum nigircantis, Primulo-Schoenetum ferruginei		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Esche, Eiche, Erle (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Schrobenhausen 14		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Schwarz-Erle, Traubenkirsche, Feld-Ulme, Grau-Erle, Hänge-Birke, Silber-Weide, Mandel-Weide, Roter Hartriegel, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Hasel, Gewöhnlicher Schneeball, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Schwarzer Holunder, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Seidelbast, Schwarze Johannisbeere, Rote Johannisbeere, Echter Kreuzdorn, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex brizoides, Stachys sylvatica, Impatiens noli-tangere, Circaea lutetiana, Festuca gigantea, Rubus caesius, Lamium galeobdolon, Brachypodium sylvaticum, Paris quadrifolia, Carex acutiformis, Phalaris arundinacea, Iris pseudacorus, Filipendula ulmaria, Mnium undulatum, Cirsium oleraceum, Eurhynchium swarzii			
Standort			
Meereshöhe	410 – 420 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	junge Tertiärsedimente, torfiger Sand bis sandiger Torf		
Boden	feuchter Anmoorgley, nasses Niedermoo		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia sepium, Urtico-Aegopodietum, Agropyro-Rumicion, Filipendulo-Geraniumetum, Valeriano-Filipenduletum		
Wildgrasfluren und Heiden	Molinietum caeruleae		
Riede und Röhrichte	Magnocaricion, Phragmition, Sparganio-Glycerion		
Moore	Caricetum fuscae, Parnassio-Caricetum, Orchio-Schoenetum nigircantis, Primulo-Schoenetum ferruginei		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Esche, Schwarzerle (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Schrobenhausen 15		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum), Pfeifengas-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Schwarz-Erle, Traubenkirsche, Flatter-Ulme, Feld-Ulme, Stiel-Eiche, Fichte, Grau-Erle, Hänge-Birke, Silber-Weide, Mandel-Weide, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Gewöhnlicher Schneeball, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Schwarzer Holunder, Schlehe, Schwarze Johannisbeere, Rote Johannisbeere, Echter Kreuzdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex brizoides, Stachys sylvatica, Impatiens noli-tangere, Circaea lutetiana, Festuca gigantea, Rubus caesius, Lamium galeobdolon, Carex acutiformis, Phalaris arundinacea, Iris pseudacorus, Filipendula ulmaria, Mnium undulatum, Cirsium oleraceum, Molinia caerulea, Thelypteris palustris, Peucedanum palustre			
Standort			
Meereshöhe	420 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	torfiger Sand bis sandiger Torf		
Boden	wechselfeuchter Anmoorgley, wechselfeuchtes Niedermoor		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia sepium, Urtico-Aegopodietum, Agropyro-Rumicion, Filipendulo-Geranietum, Valeriano-Filipenduletum		
Wildgrasfluren und Heiden	Molinietum caeruleae		
Riede und Röhrichte	Magnocaricion, Phragmition, Sparganio-Glycerion		
Moore	Caricetum fuscae, Parnassio-Caricetum, Orchio-Schoenetum nigricantis, Primulo-Schoenetum ferruginei		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Mischwälder		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Schrobenhausen 16		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Birken-Erlen-Bruchwald (<i>Carici elongatae-Alnetum sphagnetosum</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Grauerle, Esche, Ohrweide, Moorbirke, Faulbaum, Kreuzdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Galium palustre, Filipendula ulmaria, Carex acutiformis, Iris pseudacorus, Cirsium palustre, Phragmites communis			
Standort			
Meereshöhe	420 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	entwässertes Niedermoor		
Boden	Niedermoortorf		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Molinietum caeruleae		
Riede und Röhrichte	Magnocaricion, Phragmition, Sparganio-Glycerion		
Moore	Caricetum fuscae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften			

Transekt: Schrobenhausen 17		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Winkelseggen-Erlen-Eschenwald (Carici remotae-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Esche, Schwarzerle, Grauerle, Fichte, Bergahorn, Buche, Bergulme, Eberesche, Zitterpappel, Hängebirke, Haselnuss			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex remota, Equisetum telmateia, Carex pendula, Lysimachia nemorum, Carex sylvatica, Brachypodium sylvaticum, Festuca gigantea, Deschampsia cespitosa, Myosotis palustris, Chrysosplenium alternifolium, Cirsium oleraceum, Mnium undulatum, Carex brizoides, Ajuga reptans, Cratoneuron commutatum			
Standort			
Meereshöhe	420 – 440		
Relief			
Ausgangsgestein	Tertiärsand		
Boden	Gley und Anmoorgley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Juncetum subnodulosi, Scirpetum sylvatici, Epilobio-Juncetum effusi		
Riede und Röhrichte	Caricetum paniculatae, Juncerum subnodulosi, Phalaridetum		
Moore	Parnassio-Caricetum, Caricetum davallianae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Esche, Erle (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Schrobenhausen 18		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Uferweidengebüsch (<i>Salicetum triandrae</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Grauerle, Traubenkirsche, Hopfen, Wasserschneeball, Pfaffenhütchen, Schwarzer Holunder, Purpurweide, Mandelweide, Korbweide, Lavendelweide, Silberweide, Bruchweide			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Urtica dioica, Filipendula ulmaria, Phragmites australis, Anthriscus sylvestris, Aegopodium podagraria			
Standort			
Meereshöhe	420 m		
Relief	eben bis geneigte Uferböschung		
Ausgangsgestein	Alluvium, kalkhaltiger, sandiger Lehm		
Boden	grundfeuchte Gleybraunerde		
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	Cirsio-Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Schrobenhausen 19		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Schilfröhricht (Phragmitetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Phragmites australis, Scirpus lacustris, Phalaris arundinacea, Equisetum fluviatile, Glyceria maxima, Iris pseudacorus, Alisma plantago-aquatica, Eleocharis palustris			
Standort			
Meereshöhe	420 m		
Relief			
Ausgangsgestein			
Boden			
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			