

Transekt: Straßkirchen 1		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum), Equisetum-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Gewöhnliche Esche, Hänge-Birke, Eberesche, Feld-Ahorn, Hasel, Faulbaum, Gewöhnlicher Schneeball, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Stellaria holostea, Carex brizoides, Milium effusum, Anemone nemorosa, Viola reichenbachiana, Poa nemoralis, Lamium galeobdolon, Atrichum undulatum, Equisetum sylvaticum			
Standort			
Meereshöhe	316 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter und Talsand		
Boden	sickerfrische, sandig-lehmige Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum angustifolii, Rubetum idaei, Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren	Alliarion		
Wildgrasfluren und Heiden	Thero-Airion, Corynephorion, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Straßkirchen 2 Landkreis: Straubing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Gewöhnliche Esche, Hänge-Birke, Eberesche, Feld-Ahorn, Hasel, Faulbaum, Gewöhnlicher Schneeball, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel, Traubenholunder, Berberitze			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Stellaria holostea, Carex brizoides, Milium effusum, Anemone nemorosa, Viola reichenbachiana, Poa nemoralis, Lamium galeobdolon, Atrichum undulatum, Galeopsis tetrahit, Melica nutans			
Standort			
Meereshöhe	315 – 317 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter und Talsand		
Boden	podsolige Gley-Braunerden und sandig lehmige Braunerden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum angustifolii, Rubetum idaei, Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren	Alliarion		
Wildgrasfluren und Heiden	Thero-Airion, Corynephorion, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Stieleiche, Esche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte	Weizen, Raps, Gerste, Feldfutter, Mais, Kartoffeln		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Straßkirchen 3 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum), Melampyrum-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Gewöhnliche Esche, Hänge-Birke, Eberesche, Feld-Ahorn, Hasel, Faulbaum, Gewöhnlicher Schneeball, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Stellaria holostea, Milium effusum, Anemone nemorosa, Viola reichenbachiana, Poa nemoralis, Melampyrum pratense, Deschampsia flexuosa, Polytrichum formosum, Vaccinium myrtillus, Luzula pilosa			
Standort			
Meereshöhe	316 – 317 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter und Talsande		
Boden	sandig-lehmige Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum angustifolii, Rubetum idaei, Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren	Alliarion		
Wildgrasfluren und Heiden	Thero-Airion, Corynephorion, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Kiefer (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Daucho-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Straßkirchen 4 Landkreis: Straubing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum), Molinia-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Kiefer, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Gewöhnliche Esche, Hänge-Birke, Eberesche, Feld-Ahorn, Hasel, Faulbaum, Gewöhnlicher Schneeball, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Pappel, Roter Hartriegel, Brombeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Stellaria holostea, Carex brizoides, Agrostis tenuis, Milium effusum, Anemone nemorosa, Viola reichenbachiana, Poa nemoralis, Molinia arundinacea, Melampyrum pratense, Oxalis acetosella, Potentilla erecta, Luzula pilosa, Dryopteris carthusiana, Hieracium sylvaticum, Galeopsis tetrahit, Deschampsia flexuosa, Scleropodium purum, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Leuchobryum glaucum			
Standort			
Meereshöhe	316-317 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter und Talsande		
Boden	pseudeovergleyte und podsolierte Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum angustifolii, Rubetum idaei, Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren	Alliarion		
Wildgrasfluren und Heiden	Thero-Airion, Corynephorion, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Stieleiche, Kiefer (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Straßkirchen 5 Landkreis: Straubing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Luzula-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Hänge-Birke, Eberesche, Zitter-Pappel, Sal-Weide, Hasel, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Rote Heckenkirsche, Schlehe, Roter Hartriegel, Kriechende Rose, Schwarzer Holunder, Brombeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Campanula trachelium, Anemone nemorosa, Poa nemoralis, Milium effusum, Melampyrum pratense, Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	320 – 380 m		
Relief	sonnseitig exponierte Steilhänge		
Ausgangsgestein	Gneis-Grus		
Boden	Braunerde-Podsole und podsolige Ranker		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Senecioni-Epilobietum angustifolii, Calamagrostis epigejo-Ges.		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Mesobrometum, Gentiano-Koelerietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Stieleiche, Vogelkirsche, Hainbuche, Kiefer (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Straßkirchen 6 Landkreis: Straubing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feld-Ahorn, Eberesche, Hänge-Birke, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, Gewöhnliche Waldrebe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, C. montana, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	316 – 350 m		
Relief	eben bis geneigt		
Ausgangsgestein	Löß		
Boden	Parabraunerde und Pararendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Calamagrostis epigejos-Ges.		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte	Weizen, Futterrüben, Mais, Wintergerste, Sommergerste, Dicke Bohnen, Kartoffeln, Mais, Raps		
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: Straßkirchen 7		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feld-Ahorn, Eberesche, Hänge-Birke, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, Gewöhnliche Waldrebe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, C. brizoides, Circaea lutetiana, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	320 – 370 m		
Relief	Hänge und Tälchen		
Ausgangsgestein	Diluviallehm		
Boden	basenarme Gleye		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Calamagrostis epigejos-Ges.		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Wintergerste, Weizen, Mais, Kartoffeln		
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: Straßkirchen 8 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald, Circaea-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feld-Ahorn, Eberesche, Hänge-Birke, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, Gewöhnliche Waldrebe, Schwarzer Holunder, Wasserschneeball, Brombeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Circaea lutetiana, Festuca gigantea, Eupatorium cannabinum, Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, Cirsium oleraceum, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Geum urbanum, Urtica dioica, Ajuga reptans, Galium aparine, Aegopodium podagraria, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	315 – 317 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Auenlehm		
Boden	basenreiche Gleye		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Pruno-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Calamagrostis epigejos-Ges.		
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 (3), Stieleiche (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Futterrüben, Weizen, Kartoffeln, Wintergerste, Mais, Weißkohl		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynoseretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		



Transekt: Straßkirchen 9		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Ulmen-Eichen-Hainbuchenwald (Ulmo-Carpinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Winter-Linde, Hainbuche, Feld-Ulme, Berg-Ulme, Gewöhnliche Esche, Feld-Ahorn, Traubenkirsche, Vogelkirsche, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Eberesche, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Hasel, Schlehe, Wolliger Schneeball, Gewöhnlicher Schneeball, Rote Heckenkirsche, Echter Kreuzdorn, Liguster, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Faulbaum, Schwarzer Holunder, Hopfen, Gewöhnliche Waldrebe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Aegopodium podagraria, Campanula trachelium, Stachys sylvatica, Circaea lutetiana, Primula elatior, Brachypodium sylvaticum, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Pulmonaria officinalis, Paris quadrifolia, Sanicula europaea, Convallaria majalis, Eurhynchium striatum, Mercurialis perennis, Hepatica nobilis, Carex brizoides, Stellaria holostea, Milium effusum, Oxalis acetosella, Phyteuma spicatum, Impatiens noli-tangere, Heracleum sphondilium, Galium aparine			
Standort			
Meereshöhe	314 – 316 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Alluvium und junger Schwemmlöß		
Boden	Gley-Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Pruno-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi		
Wildkrautfluren	Onobrychido-Brometum, Peucedano officinalis-Brometum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Stieleiche, Winterlinde (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Weizen, Wintergerste, Mais, Raps, Futterrüben, Kartoffeln		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Thlaspio-Fumarietum, Chenopodio-Oxalidetum, Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum		

Transekt: Straßkirchen 10		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 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, Tanne, Faulbaum, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	350 – 390 m		
Relief	Kuppen und Geländerücken		
Ausgangsgestein	Biotit, Diluviallehm, Perlgneis, Plagioclas		
Boden	Braunerdepodsol		
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	Kartoffeln, Wintergerste, Hafer		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsetium arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Straßkirchen 11		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Fichte, Hänge-Birke, Zitter-Pappel, Eberesche, Sal-Weide, Tanne, Faulbaum, Trauben-Holunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Carex brizoides, Prenanthes purpurea, Impatiens noli-tangere, Dryopteris carthusiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	330 – 390 m		
Relief	Hänge		
Ausgangsgestein	Plagioclas, Biotit, Perlgneis u. Diluviallehm		
Boden	Braunerde-Podsol		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (3), Buche (2)		
Grünland			
Feldfrüchte	Wintergerste, Mais, Raps		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsetum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Straßkirchen 12		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Equisetum sylvaticum-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Fichte, Hänge-Birke, Zitter-Pappel, Eberesche, Sal-Weide, Tanne, Faulbaum, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Carex brizoides, Equisetum sylvaticum, Scrophularia nodosa, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	350 – 370 m		
Relief	Hangmulden		
Ausgangsgestein	Diluviallehm		
Boden	Hanggley		
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		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphantetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Straßkirchen 13 Landkreis: Straubing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 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, Tanne, Faulbaum, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Oxalis acetosella, Brachypodium sylvaticum, Dryopteris dilatata, D. filix-mas, Polytrichum formosum, Dicranum scoparim			
Standort			
Meereshöhe	340 – 381 m		
Relief	Hänge		
Ausgangsgestein	Diluviallehm		
Boden	Braunerde-Hangpseudogley		
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	Mähwiese		
Feldfrüchte	Wintergerste, Weizen, Kartoffeln, Mais, Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Straßkirchen 14		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Eschen-Ulmen-Auwald (Quercu-Ulmetum minoris)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Feld-Ulme, Berg-Ulme, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Stiel-Eiche, Winter-Linde, Traubenkirsche, Hainbuche, Grau-Erle, Hänge-Birke, Grau-Pappel, Silber-Pappel, Schwarz-Pappel, Silber-Weide, Mandel-Weide, Holz-Apfel, Wald-Kiefer, Fichte, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Seidelbast, Liguster, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Hasel, Wolliger Schneeball, Gewöhnlicher Schneeball, Schlehe, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Berberitze, Schwarzer Holunder, Schwarze Johannisbeere, Rote Johannisbeere, Korb-Weide, Gewöhnliches Waldrebe, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Scillo bifolia, Stachys sylvatica, Arum maculatum, Rubus caesius, Brachypodium sylvaticum, Pulmonaria officinalis, Anemone ranunculoides, Aegopodium podagraria, Primula elatior, Paris quadrifolia, Asarum europaeum, Mnium undulatum, Eurhynchium striatum			
Standort			
Meereshöhe	315 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	jüngstes Alluvium d. Donautales		
Boden	Mull-Pararendzina und verbrauchte Pararendzina aus Schwemmlöß		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Salici-Viburnetum opuli, Humulus lupulus-Sambucus nigra-Gesellschaft		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Sambucetum nigrae, Calamagrostis epigeios-Ges.		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia, Chaerophylletum bulbosi, Chaerophylletum aurei, Urtico-Aegopodietum, Agropyro-Rumicion, Veronico longifoliae, Euphorbietum palustris		
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum		
Riede und Röhrichte	Phragmition, Magnocaricion		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte	Weizen, Zuckerrüben, Futterrüben, Raps, Feldfutter, Gemüse		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Sanguisorbo-Silaetum, Arrhenatheretum, Angelico-Cirsietum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Straßkirchen 15 Landkreis: Straubing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Schwarz-Erle, Traubenkirsche, Flatter-Ulme, Feld-Ulme, Stiel-Eiche, Hainbuche, 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, Carduus personata, Scirpus sylvestris, Hepatica nobilis, Mnium undulatum, Mercurialis perennis, Primula elatior, Stellaria holostea			
Standort			
Meereshöhe	315 – 330 m		
Relief	eben und Talgründe		
Ausgangsgestein	Niedermoortorf und Auensedimente		
Boden	Gleye		
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	Fichte (4), Schwarzerle (3)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Weizen, Kartoffeln, Gerste		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici, Cirsietum rivularis		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Straßkirchen 16 Landkreis: Straubing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Grauerlen-Auwald (Alnetum incanae)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Grau-Erle, Traubenkirsche, Berg-Ahorn, Berg-Ulme, Gewöhnliche Esche, Fichte, Schwarz-Pappel, Silber-Weide, Mandel-Weide, Schwarz-Weide, Gewöhnlicher Schneeball, Schwarzer Holunder, Seidelbast, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Hasel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Purpur-Weide, Lavendel-Weide, Reif-Weide, Korb-Weide, Liguster, Roter Hartriegel, Schlehe, Sanddorn, Deutsche Tamariske, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aconitum napellus, Stachys sylvatica, Impatiens noli-tangere, Agropyron caninum, Angelica sylvestris, Rubus caesius, Aegopodium podagraria, Brachypodium sylvaticum, Primula elatior, Lamium galeobdolon, Filipendula ulmaria, Urtica dioica, Cirsium oleraceum, Valeriana officinalis			
Standort			
Meereshöhe	315 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Auensedimente		
Boden	Mullartige, paraendzina-ähnliche Auenböden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Calamagrostis epigeios-G.		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia sepium, Phalarido-Petasitetum, Agropyro-Rumicion		
Wildgrasfluren und Heiden	Cirsio tuberosi-Molinietum arundinaceae, Allio suaveolentis-Molinietum		
Riede und Röhrichte	Caricetum elatae, C. paniculatae, C. oenensis, Phalaridetum, Glycerietum maximae, Phragmitetum		
Moore	Parnassio-Caricetum, Orchio-Schoenetum nigricantis, Primulo-Schoenetum ferruginei, Caricetum davallianae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Gerste, Weizen, Hafer		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Cirsietum rivularis, Chaerophyllo-Ranunculetum aconitifolii		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften			



Transekt: Straßkirchen 17		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Silberweiden-Auwald ( <i>Salictum albae</i> )			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Silberweide, Korbweide, Purpurweide, Grauerle, Esche, Schwarzer Holunder, Schwarzpappel, Lavendelweide			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Phalaris arundinacea, Phragmites australis, Urtica dioica, Galium aparine, Impatiens noli-tangere			
Standort			
Meereshöhe	313 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Auensedimente		
Boden	mullartiger pararendzinaähnlicher Auenboden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici viburnetum opuli, Salicetum triandro-viminalis		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Bidentetea, Convolvuletalia sepium, Phalarido-Petasitetum, Agropyro-Rumicion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phragmitetum, Magnocaricion		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			