

Transekt: Straßkirchen 1		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum), Equisetum-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Stiel-Eiche, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Gewöhnliche Esche, Hänge-Birke, Eberesche, Feld-Ahorn, Hasel, Faulbaum, Gewöhnlicher Schneeball, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenköppchen, Roter Hartriegel			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Stellaria holostea, Carex brizoides, Milium effusum, Anemone nemorosa, Viola reichenbachiana, Poa nemoralis, Lamium galeobdolon, Atrichum undulatum, Equisetum sylvaticum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	316 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter und Talsand		
Boden	sickerfrische, sandig-lehmige Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkruttgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Straßkirchen 2		Bearbeiter: Janssen
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>		
<b>Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum), Reine Ausbildung</b>		
<b>Untereinheiten</b>		
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>		
Stiel-Eiche, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Gewöhnliche Esche, Hänge-Birke, Eberesche, Feld-Ahorn, Hasel, Faulbaum, Gewöhnlicher Schneeball, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenköppchen, Roter Hartriegel, Traubenholunder, Berberitze		
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>		
Stellaria holostea, Carex brizoides, Milium effusum, Anemone nemorosa, Viola reichenbachiana, Poa nemoralis, Lamium galeobdolon, Atrichum undulatum, Galeopsis tetrahit, Melica nutans		
<b>Standort</b>		
Meereshöhe	315 – 317 m	
Relief	eben	
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter und Talsand	
Boden	podsolige Gley-Braunerden und sandig lehmige Braunerden	
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>		
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		
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>		
Wälder und Forste	Fichte (4), Stieleiche, Esche (1)	
Grünland		
Feldfrüchte	Weizen, Raps, Gerste, Feldfutter, Mais, Kartoffeln	
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>		
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum	
Weiden	Lolio-Cynosuretum	
Ackerunkruts-gesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Chenopodio-Oxalidetum fontanae	

Transekt: Straßkirchen 3		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Dingolfing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum), Melampyrum-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
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			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Stellaria holostea, Milium effusum, Anemone nemorosa, Viola reichenbachiana, Poa nemoralis, Melampyrum pratense, Deschampsia flexuosa, Polytrichum formosum, Vaccinium myrtillus, Luzula pilosa			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	316 – 317 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter und Talsande		
Boden	sandig-lehmige Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (4), Kiefer (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Daucho-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkruttgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Straßkirchen 4		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum), Molinia-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Stiel-Eiche, Kiefer, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Gewöhnliche Esche, Hänge-Birke, Eberesche, Feld-Ahorn, Hasel, Faulbaum, Gewöhnlicher Schneeball, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenköppchen, Pappel, Roter Hartriegel, Brombeere			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
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			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	316-317 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter und Talsande		
Boden	pseudeovergleyte und podsolierte Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (4), Stieleiche, Kiefer (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Straßkirchen 5		Bearbeiter: Janssen
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>		
<b>Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Luzula-Ausbildung</b>		
<b>Untereinheiten</b>		
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>		
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		
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>		
Galium sylvaticum, Campanula trachelium, Anemone nemorosa, Poa nemoralis, Milium effusum, Melampyrum pratense, Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum		
<b>Standort</b>		
Meereshöhe	320 – 380 m	
Relief	sonnseitig exponierte Steilhänge	
Ausgangsgestein	Gneis-Grus	
Boden	Braunerde-Podsole und podsolige Ranker	
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>		
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		
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>		
Wälder und Forste	Fichte (3), Stieleiche, Vogelkirsche, Hainbuche, Kiefer (2)	
Grünland		
Feldfrüchte		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>		
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum	
Weiden	Lolio-Cynosuretum	
Ackerunkruts-gesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis	

Transekt: Straßkirchen 6		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Reine Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
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			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, C. montana, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Miliium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	316 – 350 m		
Relief	eben bis geneigt		
Ausgangsgestein	Löß		
Boden	Parabraunerde und Pararendzina		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte	Weizen, Futterrüben, Mais, Wintergerste, Sommergerste, Dicke Bohnen, Kartoffeln, Mais, Raps		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
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
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>		
<b>Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Carex brizoides-Ausbildung</b>		
<b>Untereinheiten</b>		
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>		
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		
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>		
Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, C. brizoides, Circaea lutetiana, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Miliun effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum		
<b>Standort</b>		
Meereshöhe	320 – 370 m	
Relief	Hänge und Tälchen	
Ausgangsgestein	Diluviallehm	
Boden	basenarme Gleye	
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>		
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		
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>		
Wälder und Forste		
Grünland	Mähwiese	
Feldfrüchte	Wintergerste, Weizen, Mais, Kartoffeln	
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>		
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum	
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum	
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis	

Transekt: Straßkirchen 8		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Dingolfing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald, Circaea-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
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, Schwarzer Holunder, Wasserschneeball, Brombeere			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Circaea lutetiana, Festuca gigantea, Eupatorium cannabinum, Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, Cirsium oleraceum, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Miliun effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Geum urbanum, Urtica dioica, Ajuga reptans, Galium aparine, Aegopodium podagraria, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	315 – 317 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Auenlehm		
Boden	basenreiche Gleye		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (3), Stieleiche (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Futtermühen, Weizen, Kartoffeln, Wintergerste, Mais, Weißkohl		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynoseretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Straßkirchen 9		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Ulmen-Eichen-Hainbuchenwald (Ulmo-Carpinetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
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			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
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, Miliium effusum, Oxalis acetosella, Phyteuma spicatum, Impatiens noli-tangere, Heracleum sphondilium, Galium aparine			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	314 – 316 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Alluvium und junger Schwemmlöß		
Boden	Gley-Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (4), Stieleiche, Winterlinde (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Weizen, Wintergerste, Mais, Raps, Futterrüben, Kartoffeln		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
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	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine 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, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	350 – 390 m		
Relief	Kuppen und Geländerücken		
Ausgangsgestein	Biotit, Diluviallehm, Perlgneis, Plagioclas		
Boden	Braunerdepodsol		
<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 (5)		
Grünland			
Feldfrüchte	Kartoffeln, Wintergerste, Hafer		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsetum 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		
Ackerunkrutschgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsetum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Straßkirchen 12		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Equisetum sylvaticum-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, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Carex brizoides, Equisetum sylvaticum, Scrophularia nodosa, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	350 – 370 m		
Relief	Hangmulden		
Ausgangsgestein	Diluviallehm		
Boden	Hanggley		
<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 (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphantetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Straßkirchen 13		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Oxalis-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, Oxalis acetosella, Brachypodium sylvaticum, Dryopteris dilatata, D. filix-mas, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	340 – 381 m		
Relief	Hänge		
Ausgangsgestein	Diluviallehm		
Boden	Braunerde-Hangpseudogley		
<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 (5)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Wintergerste, Weizen, Kartoffeln, Mais, Raps		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsetum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Straßkirchen 14		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Eschen-Ulmen-Auwald (<i>Quercus-Ulmetum minoris</i>)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
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			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
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			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	315 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	jüngstes Alluvium d. Donautales		
Boden	Mull-Pararendzina und verbrauchte Pararendzina aus Schwemmlöß		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte	Weizen, Zuckerrüben, Futterrüben, Raps, Feldfutter, Gemüse		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Sanguisorbo-Silaetum, Arrhenatheretum, Angelico-Cirsietum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Straßkirchen 15		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
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			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
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			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	315 – 330 m		
Relief	eben und Talgründe		
Ausgangsgestein	Niedermoortorf und Auensedimente		
Boden	Gleye		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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		
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (4), Schwarzerle (3)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Weizen, Kartoffeln, Gerste		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici, Cirsietum rivularis		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Straßkirchen 16		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Grauerlen-Auwald (<i>Alnetum incanae</i>)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
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			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
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			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	315 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Auensedimente		
Boden	Mullartige, paraendzina-ähnliche Auenböden		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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		
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste			
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Gerste, Weizen, Hafer		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Cirsietum rivularis, Chaerophyllo-Ranunculetum aconitifolii		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Straßkirchen 17		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Straubing		Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Silberweiden-Auwald (<i>Salictum albae</i>)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Silberweide, Korbweide, Purpurweide, Grauerle, Esche, Schwarzer Holunder, Schwarzpappel, Lavendelweide			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Phalaris arundinacea, Phragmites australis, Urtica dioica, Galium aparine, Impatiens noli-tangere			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	313 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Auensedimente		
Boden	mullartiger pararendzinaähnlicher Auenboden		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruttgesellschaften			