

Transekt: Rosenau 1 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Pfeifengras-Kiefernwald (Molinio-Pinetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Waldkiefer, Gewöhnliche Esche, Stieleiche, Fichte, Hängebirke, Feldulme, Winterlinde, Eberesche, Grauerle, Roter Hartriegel, Schlehe, Seidelbast, Rote Heckenkirsche, Echter Kreuzdorn, Faulbaum, Liguster, Berberitze, Eingrifflicher Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Wasserschneeball, Wolliger Schneeball, Hasel, Gewöhnlicher Wacholder, Purpurweide, Lavendelweide, Sanddorn			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Molinia arundinacea, Carex alba, Aquilegia atrata, Polygala chamaebuxus, Brachypodium rupestre, Hylocomium splendens, Melica nutans, Euphorbia cyparissias, Carex flacca, Convallaria majalis, Calamagrostis epigejos, Asparagus officinalis			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	346 – 347 m		
Relief	eben und in trockenen Kiesgruben		
Ausgangsgestein	sandig-kiesige Auensedimente		
Boden	Kalkpaternia		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Salici-Hippophaetum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostietum epigeii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Kiefer (4), Stieleiche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte	Gerste		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Fumarietum officinalis, Papaveri-Melandrietum noctiflori		

Transekt: Rosenau 2 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Fingerkraut-Kiefern-Eichenwald (Potentillo-Quercetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Waldkiefer, Stieleiche, Winterlinde, 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			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Potentilla alba, Trifolium alpestre, Viola hirta, V. mirabilis, Vincetoxicum hirundinaria, Brachypodium rupestre, B. pinnatum, Carex montana			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	347 – 348 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	fluvioglaziale Schotter und Sande		
Boden	Rendzina		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostietum epigeios-Ges.		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Adonido-Brachypodietum pinnati, Pulsatillo-Caricetum humilis, Geranion sanguinei, Trifolion medii		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Kiefer (4), Stieleiche (1)		
Grünland	Heidewiese, Triftwiese		
Feldfrüchte	Gerste, Runkelrüben, Feldfutter, Mais, Weizen, Kartoffeln		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Fumarietum officinalis, Papaveri-Melandrietum noctiflori		

Transekt: Rosenau 3 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Asarum-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feldahorn, Eberesche, Hängebirke, Feldulme, Traubeneiche, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenköppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, Gewöhnliche Waldrebe, Berberitze			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Carex alba, Sanicula europaea, Carex montana, Asarum europaeum, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Miliun effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Hepaticae nobilis, Mercurialis perennis, Chrysanthemum corymbosum, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	360 – 400 m		
Relief	Abbruchkante und Hänge		
Ausgangsgestein	Hauptschotter		
Boden	Rendzina und flachgründige Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Carici-Fagetum		
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (2), Hainbuche, Eiche, Vogelkirsche (3)		
Grünland			
Feldfrüchte	Weizen, Gerste		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Caucalido-Adonidetum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Rosenau 4 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Stachys-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feldahorn, Eberesche, Hängebirke, Feldulme, Traubeneiche, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenköppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, Gewöhnliche Waldrebe			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Carex umbrosa, Carex montana, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Stachys sylvatica, Impatiens noli-tangere, I. parviflora, Pulmonaria officinalis, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	367 – 420 m		
Relief	Täler, Hangmulden, sickerfrisch, Hänge		
Ausgangsgestein	Kolluvium auf Hauptschotter		
Boden	humose Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei, Filipendulion		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (2), Hainbuche, Eiche (2), Buche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte	Weizen, Zuckerrüben, Sonderkulturen (Gurken), Mais		
<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: Rosenau 5 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen 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>			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Vogelkirsche, Hängebirke, Eberesche, Zitterpappel, Salweide, Esche, Waldkiefer, Traubeneiche, Hasel, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Rote Heckenkirsche, Schlehe, Roter Hartriegel, Kriechende Rose, Liguster			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Galium sylvaticum, Campanula trachelium, Anemone nemorosa, Poa nemoralis, Milium effusum, Melampyrum pratense, Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Dactylis polygama, Lathyrus montanus, Nardus stricta, Brachypodium pinnatum, Festuca gigantea, Carex flacca, Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas, Viola reichenbachiana, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Polytrichum formosum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	420 – 450 m		
Relief	Hänge und Kuppen		
Ausgangsgestein	Löß auf Hauptschotter		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Senecioni-Epilobietum angustifolii		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (4), Eiche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte	Weizen, Gerste, Raps, Runkelrüben, Feldfutter		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Rosenau 6 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen 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>			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feldahorn, Eberesche, Hängebirke, Traubeneiche, 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, Festuca heterophylla, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Miliun effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	350 – 420 m		
Relief	untere Hänge und Täler		
Ausgangsgestein	Löß auf Hauptschotter		
Boden	tiefgründige Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte	Weizen, Gerste, Mais, Zuckerrüben, Sonderkulturen		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandritum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Caucalido-Adonidetum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Rosenau 7 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Faulbaum, Traubenholunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Calluna vulgaris, Nardus stricta, Carex flacca, Leucobryum glaucum, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	430 – 440 m		
Relief	Kuppen, Geländerücken und Hangkanten		
Ausgangsgestein	Vollschotter der Oberen Süßwassermolasse		
Boden	podsolige Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Sambucetum racemosae, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Ges., Epilobio-Salicetum caprae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Gentiano germanicae-Callunetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (4), Kiefer (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Rosenau 8 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Molinia-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Faulbaum, Traubenholunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Molinia arundinacea, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	450 – 460 m		
Relief	Sattellage		
Ausgangsgestein	Hauptschotter		
Boden	pseudovergleyte, podsolige Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Sambucetum racemosae, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Ges., Epilobio-Salicetum caprae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Gentiano 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		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsetum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Rosenau 9 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Oxalis-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Faulbaum, Traubenholunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Oxalis acetosella, Brachypodium sylvaticum, Hieracium sylvaticum, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	370 – 440 m		
Relief	Hänge und flache Rücken		
Ausgangsgestein	Vollschotter und Hauptschotter		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Sambucetum racemosae, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Ges., Epilobio-Salicetum caprae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Gentiano germanicae-Callunetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte	Raps, Weizen, Runkelrüben, Zuckerrüben, Gerste, Mais		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Rosenau 10 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Faulbaum, Traubenholunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Carex brizoides, Dryopteris dilatata, D. filix-mas, Milium effusum, Impatiens parviflora, I. noli-tangere, Ajuga reptans, Hylocomium splendens, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	380 – 410 m		
Relief	Tal		
Ausgangsgestein	Löß auf Vollsotter		
Boden	pseudovergleyte Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Sambucetum racemosae, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Ges., Epilobio-Salicetum caprae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Gentiano 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		
Ackerunkrätgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Rosenau 11 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Equisetum sylvaticum-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Faulbaum, Traubenholunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Milium effusum, Carex brizoides, Equisetum sylvaticum, Viola reichenbachiana, Scrophularia nodosa, Dryopteris dilatata, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	370 – 380 m		
Relief	Hang		
Ausgangsgestein	Vollschotter		
Boden	sickerfrische Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Sambucetum racemosae, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Ges., Epilobio-Salicetum caprae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Gentiano 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		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Rosenau 12 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Eschen-Ulmen-Auwald (Quercus-Ulmetum minoris), Carex acutiformis-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Gewöhnliche Esche, Feldulme, Bergulme, Bergahorn, Spitzahorn, Stieleiche, Winterlinde, Traubenkirsche, Hainbuche, Grauerle, Hängebirke, Graupappel, Silberpappel, Schwarzpappel, Silberweide, Mandelweide, Holzapfel, Waldkiefer, Fichte, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Seidelbast, Liguster, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Hasel, Wolliger Schneeball, Gewöhnlicher Schneeball, Schlehe, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Berberitze, Schwarzer Holunder, Schwarze Johannisbeere, Rote Johannisbeere, Gewöhnliche Waldrebe, Hopfen			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Stachys sylvatica, Arum maculatum, Rubus caesius, Brachypodium sylvaticum, Pulmonaria officinalis, Anemone ranunculoides, Aegopodium podagraria, Primula elatior, Paris quadrifolia, Carex acutiformis, Eupatorium cannabinum, Urtica dioica, Mnium undulatum, Eurhynchium striatum, Thalictrum flavum, Phalaris arundinacea, Angelica sylvestris, Impatiens parviflora, Symphitum officinalis			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	346 m		
Relief	eben und flache Mulden ehemaliger Altarmschlingen		
Ausgangsgestein	jüngere Talalluvionen auf pleistozänem Niederterrassenschotter		
Boden	Paternia, Braune Vega, Gley		
<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	Esche (2), Stieleiche, Pappel (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Sanguisorbo-Silaetum, Arrhenatheretum, Angelico-Cirsietum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Rosenau 13 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Eschen-Ulmen-Auwald (Quercu-Ulmetum minoris), Reine Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Gewöhnliche Esche, Feldulme, Bergulme, Bergahorn, Spitzahorn, Stieleiche, Winterlinde, Traubenkirsche, Hainbuche, Grauerle, Hängebirke, Graupappel, Silberpappel, Schwarzpappel, Silberweide, Mandelweide, Holzapfel, Waldkiefer, Fichte, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Seidelbast, Liguster, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Hasel, Wolliger Schneeball, Gewöhnlicher Schneeball, Schlehe, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Berberitze, Schwarzer Holunder, Schwarze Johannisbeere, Rote Johannisbeere, Korbweide, Gewöhnliche Waldrebe, Hopfen			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Stachys sylvatica, Rubus caesius, Brachypodium sylvaticum, Pulmonaria officinalis, Anemone ranunculoides, Aegopodium podagraria, Primula elatior, Paris quadrifolia, Asarum europaeum, Brachypodium pinnatum, Mercurialis perennis, Melica nutans, Symphitum officinalis, Convallaria majalis, Mnium undulatum, Eurhynchium striatum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	346 – 347 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Auensedimente über pleistozänem Niederterrassenschotter		
Boden	Paternia, Braune Vega, Gley		
<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	Laubmischwaldbestände		
Grünland			
Feldfrüchte	Weizen, Gerste, Hafer, Raps, Feldfutter, Blumenkohl, Rotkohl, Weißkohl, Dicke Bohnen, Rote Beete, Möhren, Sellerie, Dill u.a.		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Sanguisorbo-Silaetum, Arrhenatheretum, Angelico-Cirsietum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Rosenau 14 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Grauerlen-Auwald (<i>Alnetum incanae</i>), <i>Carex acutiformis</i>-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Grauerle, Traubenkirsche, Bergahorn, Bergulme, Gewöhnliche Esche, Fichte, Schwarzpappel, Silberweide, Mandelweide, Schwarzweide, Gewöhnlicher Schneeball, Schwarzer Holunder, Seidelbast, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkääppchen, Hasel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Purpurweide, Lavendelweide, Reifweide, Korbweide, 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, Carex acutiformis, Phalaris arundinacea			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	346 m		
Relief	Geländemulde		
Ausgangsgestein	Auensedimente über Niederterrassenschotter		
Boden	Paternia, Gley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Calamagrostis epigeios-Ges.		
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	Laubmischwald		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Cirsietum rivularis, Chaerophyllo-Ranunculetum aconitifolii		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Rosenau 15 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Juli 1987	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Grauerlen-Auwald (<i>Alnetum incanae</i>), Reine Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Grauerle, Traubenkirsche, Bergahorn, Bergulme, Gewöhnliche Esche, Schwarzpappel, Silberweide, Mandelweide, Schwarzweide, Gewöhnlicher Schneeball, Schwarzer Holunder, Seidelbast, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Hasel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Purpurweide, Lavendelweide, Reifweide, Korbweide, 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, Chaerophyllum hirsutum, Lysimachia nummularia, Lamium rubrum, Melandrium rubrum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	346 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Auensedimente über pleistozänem Niederterrassenschotter		
Boden	Paternia, Gley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Calamagrostis epigeios-Ges.		
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	Laubmischwald		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Weizen, Mais, Gerste, Kartoffeln, Hafer		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Cirsietum rivularis, Chaerophyllo-Ranunculetum aconitifolii		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Rosenau 16 Landkreis: Dingolfing		Bearbeiter: Janssen 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, Schwarzerle, Traubenkirsche, Flatterulme, Feldulme, Stieleiche, Hainbuche, Grauerle, Hängebirke, Silberweide, Mandelweide, Pappel, 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, Aschweide			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Carex brizoides, Stachys sylvatica, Impatiens noli-tangere, Circea lutetiana, Festuca gigantea, Rubus caesius, Lamium galeobdolon, Brachypodium sylvaticum, Paris quadrifolia, Carex acutiformis, Phalaris arundinacea, Iris pseudacorus, Filipendula ulmaria, Deschampsia cespitosa, Phragmites australis, Valeriana dioica, Mnium undulatum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	347 – 350 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niedermoortorf		
Boden	anmooriger Auengley		
<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	Pappel (4), Schwarzerle (3)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Weizen, Gerste, Kartoffeln, Raps		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici, Cirsietum rivularis		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		