

Transekt: Wemding 1 Landkreis: Donau-Ries		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juli 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum), Luzula-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Gewöhnliche Esche, Hänge-Birke, Eberesche, Hasel, Faulbaum, Gewöhnlicher Schneeball, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Stellaria holostea, Carex brizoides, Teucrium scorodonia, Milium effusum, Anemone nemorosa, Viola reichenbachiana, Poa nemoralis, Lamium galeobdolon, Atrichum undulatum, Brachypodium sylvaticum, Oxalis acetosella			
Standort			
Meereshöhe	412 – 423 m		
Relief	schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Keupersand		
Boden	Podsol		
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	Kiefer (4), Fichte (2)		
Grünland			
Feldfrüchte	Kartoffel		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Chenopodio-Oxalidetum		

Transekt: Wemding 2 Landkreis: Donau-Ries		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juli 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum), Molinia-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Vogelkirsche, Hängebirke, Eberesche, Zitterpappel, Salweide, Hasel, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Rote Heckenkirsche, Schlehe, Roter Hartriegel, Kriechende Rose, Liguster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Campanula trachelium, Anemone nemorosa, Poa nemoralis, Milium effusum, Melampyrum pratense, Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum, Stellaria holostea, Molinia arundinacea, Sphagnum sp.			
Standort			
Meereshöhe	416 – 420 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Keupersand		
Boden	wechselfeuchte sandige Braunerden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Pruno-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Senecioni-Epilobietum angustifolii		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Polygalo-Nardetum, Gentiano-Koelerietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Buche (1), Kiefer (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlyaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Wemding 3 Landkreis: Donau-Ries		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juli 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feld-Ahorn, Eberesche, Hänge-Birke, Walnuss, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Aegopodium podagraria, Campanula trachelium, Carex brizoides, Brachypodium sylvaticum, Carex sylvatica, Milium effusum, Melica nutans, Laminium galeobdolon, Convallaria majalis, Eurhynchium striatum, Stellaria holostea, Deschampsia flexuosa, Vinca minor			
Standort			
Meereshöhe	410 – 469 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Lößlehm		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Aceri-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Polygalo-Nardetum, Gentiano-Koelerietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Laubmischwald		
Grünland			
Feldfrüchte	Mais, Weizen, Raps, Gerste, Kartoffel, Kohl, Erbsen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Veronicetum politae, Thlaspio-Fumarietum, Chenopodio-Oxalidetum, Melandrietum noctiflori, Caucalido-Adonidetum, Alchemillo-Matricarietum		

Transekt: Wemding 4 Landkreis: Donau-Ries		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juli 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Aconitum-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feld-Ahorn, Eberesche, Hänge-Birke, Walnuss, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweiggriffliger Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, Gewöhnliche Waldrebe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Aegopodium podagraria, Campanula trachelium, Carex brizoides, Brachypodium sylvaticum, Carex sylvatica, Milium effusum, Melica nutans, Laminium galeobdolon, Convallaria majalis, Eurhynchium striatum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Asarum europaeum, Rubus saxatilis, Aconitum napellus, Ranunculus lanuginosus			
Standort			
Meereshöhe	413 – 425 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Löß auf Keupersand		
Boden	Braunerde (humos)		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Pruno-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Polygalo-Nardetum, Gentiano-Koelerietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Hainbuche (1), Kiefer (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Veronicetum politae, Thlaspio-Fumarietum, Chenopodio-Oxalidetum, Melandrietum noctiflori, Caucalido-Adonidetum, Alchemillo-Matricarietum		

Transekt: Wemding 5 Landkreis: Donau-Ries		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juli 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
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, Walnuss, 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, Aegopodium podagraria, Campanula trachelium, Carex brizoides, Brachypodium sylvaticum, Carex sylvatica, Milium effusum, Melica nutans, Laminium galeobdolon, Convallaria majalis, Eurhynchium striatum, Molinia arundinacea, Carex brizoides, Deschampsia cespitosa, Ajuga reptans, Paris quadrifolia, Impatiens noli-tangere			
Standort			
Meereshöhe	407 – 420 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Keupersande und Löß		
Boden	wechselfeuchte Braunerden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Pruno-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Polygalo-Nardetum, Gentiano-Koelerietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Kiefer (1), Hainbuche, Stieleiche, Winterlinde (1)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte	Mais, Weizen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Veronicetum politae, Thlaspio-Fumarietum, Chenopodio-Oxalidetum, Melandrietum noctiflori, Caucalido-Adonidetum, Alchemillo-Matricarietum		

Transekt: Wemding 6 Landkreis: Donau-Ries		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juli 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Platterbsen-Buchenwald (Lathyro-Fagetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Gewöhnliche Esche, Berg-Ahorn, Feld-Ahorn, Spitz-Ahorn, Elsbeerbaum, Eibe, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Hasel, Schlehe, Wolliger Schneeball, Gewöhnlicher Schneeball, Rote Heckenkirsche, Liguster, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Echter Kreuzdorn, Seidelbast, Berberitze, Waldrebe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Lathyrus vernus, Asarum europaeum, Hepatica nobilis, Carex digitata, Euphorbia amygdaloides, Melica nutans, Mercurialis perennis, Brachypodium sylvaticum, Galium (Asperula) odoratum, Carex montana, Sanicula europaea, Lamium galeobdolon, Miliun effusum, Convallaria majalis, Carex sylvatica, Epipactis atrorubens, Bromus benekenii, Vincetoxicum hirundinaria			
Standort			
Meereshöhe	420 m		
Relief	leicht geneigt		
Ausgangsgestein	Malmkalk		
Boden	Mullrendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Clematis vitalba-Saumgesellschaft		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Rubetum idaei, Alysso-Sedion, Festucion pallescentis, Mesobrometum		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Koelerio-Seslerietum, Gentiano-Koelerietum, Aveno-Genistetum sagittalis		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Kiefer (2), Buche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Caucalido-Adonidetum flammulae, Sedo-Neslietum paniculatae, Papaveri-Melandrietum noctiflori, Thlaspio-Veronicetum politae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Wemding 7 Landkreis: Donau-Ries		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juli 1986	
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, Mnium undulatum, Deschampsia cespitosa, Molinia arundinacea, Primula elatior			
Standort			
Meereshöhe	407 – 428 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Auenlehm über Keupersand		
Boden	Auengley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Galio-Carpineten		
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia sepium, Arctico-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 feruginei		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte	Mais, Kartoffeln, Bohnen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Wemding 8		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Donau-Ries		Aufnahmezeit: Juli 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Schwarzerlenbruch (<i>Carici elongatae-Alnetum</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarz-Erle, Moor-Birke, Fichte, Eberesche, Wald-Kiefer, Lorbeer-Weide, Faulbaum, Grau-Weide, Ohr-Weide, Schwarze Johannisbeere, Esche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex elongata, Thelypteris palustris, Lysimachia vulgaris, Iris pseudacorus, Carex acutiformis, Galium palustre, Caltha palustris, Peucedanum palustre, Filipendula ulmaria			
Standort			
Meereshöhe	420 m		
Relief	Mulde		
Ausgangsgestein	Anmoortorf		
Boden	Anmoorgley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salicetum cinereae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Salicetum cinereae		
Wildkrautfluren	Convolvulo-Eupatorietum, Valeriano-Filipenduletum		
Wildgrasfluren und Heiden	Scirpetum sylvatici, Juncetum acutiflori, Molinietum caeruleae		
Riede und Röhrichte	Magnocaricion, Phragmition		
Moore	Caricetum fuscae, Orchido-Schoenetum nigricantis, Primulo-Schoenetum ferruginei, Scheuchzerietalia, Oxycocco-Sphagnetum		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Schwarzerle (2), Fichte (3)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Senecionetum aquatici		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Wemding 9		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Donau-Ries		Aufnahmezeit: Juli 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Großseggenried (Magnocaricion)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Cirsium palustre, Lysimachia vulgaris, Carex acutiformis, Phragmites australis, Carex acutiformios, C. rostrata, Filipendula ulmaria, Lythrum salicaria			
Standort			
Meereshöhe	410 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Auenlehm		
Boden			
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Frangulo-Salicetum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Molinietum caeruleae		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			

Transekt: Wemding 10 Landkreis: Donau-Ries		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Juli 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Schilfröhricht (Phragmitetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Phragmites australis, Scirpus lacustris, Phalaris arundinacea, Equisetum fluviatile, Glyceria maxima			
Standort			
Meereshöhe	410 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Auenlehm		
Boden			
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Frangulo-Salicetum		
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			