

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

Transekt: Wemding 2		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Donau-Ries		Aufnahmezeit: Juli 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum), Molinia-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Vogelkirsche, Hängebirke, Eberesche, Zitterpappel, Salweide, 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, Polytrichum formosum, Stellaria holostea, Molinia arundinacea, Sphagnum sp.			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	416 – 420 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Keupersand		
Boden	wechselfeuchte sandige Braunerden		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (3), Buche (1), Kiefer (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlyaspio-Fumarietum officinalis		

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

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

Transekt: Wemding 5		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Donau-Ries		Aufnahmezeit: Juli 1986	
<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, 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			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
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			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	407 – 420 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Keupersande und Löß		
Boden	wechselfeuchte Braunerden		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (4), Kiefer (1), Hainbuche, Stieleiche, Winterlinde (1)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte	Mais, Weizen		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Veronicetum politae, Thlaspio-Fumarinetum, Chenopodio-Oxalidetum, Melandrietum noctiflori, Caucalido-Adonidetum, Alchemillo-Matricarietum		

Transekt: Wemding 6		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Donau-Ries		Aufnahmezeit: Juli 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Platterbsen-Buchenwald (Lathyro-Fagetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Gewöhnliche Esche, Berg-Ahorn, Feld-Ahorn, Spitz-Ahorn, Elsbeerbaum, Eibe, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Hasel, Schlehe, Wolliger Schneeball, Gewöhnlicher Schneeball, Rote Heckenkirsche, Liguster, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Echter Kreuzdorn, Seidelbast, Berberitze, Waldrebe			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
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, Miliium effusum, Convallaria majalis, Carex sylvatica, Epipactis atrorubens, Bromus benekenii, Vincetoxicum hirundinaria			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	420 m		
Relief	leicht geneigt		
Ausgangsgestein	Malmkalk		
Boden	Mullrendzina		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (3), Kiefer (2), Buche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
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		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Donau-Ries		Aufnahmezeit: Juli 1986	
<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, Mniun undulatum, Deschampsia cespitosa, Molinia arundinacea, Primula elatior			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	407 – 428 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Auenlehm über Keupersand		
Boden	Auengley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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		
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte	Mais, Kartoffeln, Bohnen		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Wemding 8		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Donau-Ries		Aufnahmezeit: Juli 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Schwarzerlenbruch (<i>Carici elongatae-Alnetum</i>)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Schwarz-Erle, Moor-Birke, Fichte, Eberesche, Wald-Kiefer, Lorbeer-Weide, Faulbaum, Grau-Weide, Ohr-Weide, Schwarze Johannisbeere, Esche			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Carex elongata, Thelypteris palustris, Lysimachia vulgaris, Iris pseudacorus, Carex acutiformis, Galium palustre, Caltha palustris, Peucedanum palustre, Filipendula ulmaria			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	420 m		
Relief	Mulde		
Ausgangsgestein	Anmoortorf		
Boden	Anmoorgley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
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-Sphagnetea		
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Schwarzerle (2), Fichte (3)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Senecionetum aquatici		
Weiden			
Ackerunkruttgesellschaften			

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

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