

Transekt: Neumarkt 1		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neumarkt i. d. Oberpfalz		Aufnahmezeit: Juli 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Kiefern-Eichenwald (Pino-Quercetum), Reine Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Waldkiefer, Stieleiche, Hängebirke, Faulbaum, Trauben-Eiche, Eberesche, Zitterpappel, Rotbuche, Besenginster			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Vaccinium vitis-idaea, V. myrtillus, Calluna vulgaris, Deschampsia flexuosa, Viscum laxum, Pyrola chlorantha, Dicranum undulatum, Melampyrum pratense, Leucobryum glaucum, Holcus mollis			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	410 – 430 m		
Relief	schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Flug- oder Flusssande		
Boden	Podsole		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Corynephorum canescentis, Armerio-Festucetum trachyphyllae, Polygalo-Nardetum, Cytiso-Antenarietum, Calluno-Genistetum, Spergulo vernalis-Corynephorum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Kiefer (5)		
Grünland			
Feldfrüchte	Kartoffeln		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkratgesellschaften	Papaveretum argemone, Sclerantho-Arnoseridetum minimae, Setario-Galinsogetum parviflorae		

Transekt: Neumarkt 2		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neumarkt i. d. Oberpfalz		Aufnahmezeit: Juli 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Kiefern-Eichenwald (Pino-Quercetum), Molinia-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Waldkiefer, Stieleiche, Hängebirke, Faulbaum, Trauben-Eiche, Eberesche, Zitterpappel, Besenginster			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Vaccinium vitis-idaea, V. myrtillus, Calluna vulgaris, Deschampsia flexuosa, Viscum laxum, Pyrola chlorantha, Dicranum undulatum, Melampyrum pratense, Molinia arundinacea, Sphagnum div. sp.			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	430 – 435 m		
Relief	schwach geneigt, Hangfuß		
Ausgangsgestein	Flug- oder Flusssande		
Boden	Podsol-Pseudogley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Corynephorum canescentis, Armerio-Festucetum-trachyphyllae, Polygalo-Nardetum, Cytiso-Antenarietum, Calluno-Genistetum, Spargulo vernalis-Corynephorum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (3), Kiefer (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkratgesellschaften	Papaveretum argemone, Sclerantho-Arnoseridetum minimae, Setario-Galinsogetum parviflorae		

Transekt: Neumarkt 3		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neumarkt i. d. Oberpfalz		Aufnahmezeit: Juli 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Luzula-Ausbildung mit Carex brizoides</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Hänge-Birke, Eberesche, Zitter-Pappel, Sal-Weide, 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, Impatiens noli-tangere, Deschampsia cespitosa.			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	400 – 450 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Liasmergel		
Boden	pseudovergleyte Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	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), Buche (1), Hainbuche (1)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte	Feldfutter, Mais, Weizen, Kohl, Runkelrüben		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkruttgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Veronicetum politae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Neumarkt 4		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neumarkt i. d. Oberpfalz		Aufnahmezeit: Juli 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Vaccinium vitis idaea-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Leucobryum-Ausbildung</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Fichte, Hänge-Birke, Zitter-Pappel, Eberesche, Sal-Weide, Trauben-Eiche, Weiß-Tanne, Faulbaum, Trauben-Holunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Vaccinium vitis-idaea, Rhytidadelphus loreus, Plagiothecium undulatum, Pteridium aquilinum, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	490 – 543 m		
Relief	Kuppen und Hänge		
Ausgangsgestein	Eisensandstein		
Boden	podsolige Braunerden		
<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	Kiefer (4), Fichte (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Digitalietum ischaemi, Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Neumarkt 5		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neumarkt i. d. Oberpfalz		Aufnahmezeit: Juli 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Leucobryum-Ausbildung</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Fichte, Hänge-Birke, Zitter-Pappel, Eberesche, Sal-Weide, Trauben-Eiche, Weiß-Tanne, Faulbaum, Trauben-Holunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Galium rotundifolium, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Hylocomium splendens			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	420 – 581 m		
Relief	Hänge und Verebnungen		
Ausgangsgestein	Eisensandstein, Alblehm		
Boden	Braunerden		
<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		
Ackerunkruts-gesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Digitalietum ischaemi, Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Neumarkt 6		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neumarkt i. d. Oberpfalz		Aufnahmezeit: Juli 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Equisetum sylvaticum-Ausbildung des Luzulo-Fagetum in steilen oberen Muldenbereichen</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Fichte, Hänge-Birke, Zitter-Pappel, Eberesche, Sal-Weide, Trauben-Eiche, Weiß-Tanne, Faulbaum, Trauben-Holunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Oxalis acetosella, Carex brizoides, Maianthemum bifolium, Impatiens noli-tangre, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	415 – 500 m		
Relief	schwach geneigte Hänge und Verebnungen		
Ausgangsgestein	Liasmergel und Opalinuston		
Boden	pseudovergleyte Braunerde		
<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 (4), Buche (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Feldfutter, Mais, Weizen, Dicke Bohnen, Kartoffeln, Kohl, Runkelrüben, Hafer		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Digitalietum ischaemi, Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Neumarkt 7		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neumarkt i. d. Oberpfalz		Aufnahmezeit: Juli 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Reine Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Berg-Ahorn, Gewöhnliche Esche, Berg-Ulme, Eberesche, Sal-Weide, Wald-Kiefer, Fichte, Eibe, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkämpchen, Roter Hartriegel, Seidelbast, Wolliger Schneeball, Echter Kreuzdorn, Breitblättriges Pfaffenkämpchen, Schwarzer Holunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Galium (Asperula) odoratum, Milium effusum, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Melica nutans, Festuca gigantea, Oxalis acetosella, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Dryopteris carthusiana, Stachys sylvatica, Hieracium sylvaticum, Deschampsia flexuosa, Atrichum undulatum, Polytrichum formosum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	500 – 560 m		
Relief	Hanglagen und Hochflächenverebnung		
Ausgangsgestein	Hangschutt aus Malmkalken und Albüberdeckung		
Boden	Braunerden		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano vernaе-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum, Aveno-Genistetum sagittalis		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Buche (4), Fichte (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Feldfutter, Luzerne, Weizen, Mais		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Mstricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Neumarkt 8		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neumarkt i. d. Oberpfalz		Aufnahmezeit: Juli 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Stachys-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Berg-Ahorn, Gewöhnliche Esche, Berg-Ulme, Eberesche, Sal-Weide, Wald-Kiefer, Fichte, Eibe, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel, Seidelbast, Wolliger Schneeball, Echter Kreuzdorn, Breitblättriges Pfaffenkäppchen, Schwarzer Holunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Galium (Asperula) odoratum, Milium effusum, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Melica nutans, Festuca gigantea, Stachys sylvatica, Brachypodium sylvaticum, Mentha longifolia, Aegopodium podagraria, Circaea lutetiana, Scrophularia nodosa, Asarum europaeum, Urtica dioica, Impatiens noli-tangere, Atrichum undulatum, Dryopteris filix-max, Deschampsia cespitosa, Paris quadrifolia			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	450 m		
Relief	Hangnischen		
Ausgangsgestein	Hangschutt und Alblehm		
Boden	Hanggley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Epilobio-Juncetum effusi		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Buche (4), Esche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Mstricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Neumarkt 9		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neumarkt i. d. Oberpfalz		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			
<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, Actaea spicata, Epipactis hesleborine, Polygonatum multiflorum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	480 – 588 m		
Relief	steile Hänge, Verebnungen und Kuppen		
Ausgangsgestein	Malmkalk		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
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	Buche (2), Fichte (3)		
Grünland			
Feldfrüchte	Weizen, Mais, Zuckerrüben, Raps		
<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: Neumarkt 10		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neumarkt i. d. Oberpfalz		Aufnahmezeit: Juli 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Seggen-Buchenwald (Carici-Fagetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Buche, Hainbuche, Feldahorn, Traubeneiche, Mehlbeere, Elsbeere, Bergahorn, Eingrifflicher Weißdorn, Steinbeere, Seidelbast, Schlehe, Bluthartriegel, Wolliger Schneeball, Kreuzdorn, Berberitze, Liguster			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Platanthera bifolia, Carex digitata, C. montana, C. flacca, Convallaria majalis, Chrysanthemum corymbosum, Bupthalmum salicifolium, Polygala chamaebuxus, Euphorbia amygdaloides, Melica nutans, Mercurialis perennis, Brachypodium sylvaticum, Epipactis helleborine			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	525 530 m		
Relief	schwach geneigte Hochflächenverebnung		
Ausgangsgestein	Malmkalk		
Boden	Rendzina		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Cotoneastro-Amelanchieretum, Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum balladonnae		
Wildkrautfluren	Geranion sanguinei, Trifolion medii		
Wildgrasfluren und Heiden	Alyso-Sedion, Festucion pallescentis, Mesobrometum, Koelerio-Seslerietum, Pulsatillo-Caricetum humilis, Bromo-Seslerietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland	Extensivweide		
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrutzgesellschaften	Thlaspio-Veronicetum politae		

Transekt: Neumarkt 11		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Neumarkt i. d. Oberpfalz		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, Himbeere			
<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, Dryopteris filix-mas, Cirsium oleraceum, Primula elatior, Lysimachia nummularia, Angelica sylvestris, Aegopodium podagraria, Senecio fuchsii, Carex remota			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	400 – 520 m		
Relief	Talgrund und Hanglagen		
Ausgangsgestein	Auenlehm		
Boden	Auengley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia sepium, Artico-Aegopodietum, Agropyro-Rumicion, Filipendulo-Geranietum, Valeriano-Filipenduletum		
Wildgrasfluren und Heiden	Molinietum caeruleae		
Riede und Röhrichte	Magnocaricion, Phragmiton, Sparganio-Glycerion		
Moore	Caricetum fuscae, Parnassio-Caricetum, Orchio-Schoenetum nigricantis, Primulo-Schoenetum ferruginei		
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Feldfutter, Mais, Weizen		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		