

Transekt: Augsburg 1 Landkreis: Augsburg		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Pfeifengras-Kiefernwald (Molinio-Pinetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Wald-Kiefer, Gewöhnliche Esche, Stiel-Eiche, Fichte, Hänge-Birke, Feld-Ulme, Winter-Linde, Eberesche, Roter Hartriegel, Schlehe, Seidelbast, Rote Heckenkirsche, Echter Kreuzdorn, Faulbaum, Liguster, Berberitze, Eingrifflicher Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Wasserschneeball, Wolliger Schneeball, Hasel, Gewöhnlicher Wacholder, Purpur-Weide, Lavendel-Weide, Sanddorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Molinia arundinacea, Carex alba, Aquilegia atrata, Polygala chamaebuxus, Brachypodium rupestre, Hylocomium splendens, Melica nutans, Polygonatum odoratum, Listera ovata, Euphorbia cyparissias, Peucedanum oreoselinum, Carex flacca, Anthericum ramosum, Trifolium montanum, Bupthalmum salicifolium			
Standort			
Meereshöhe	504- 510 m		
Relief	eben bis schwach hügelig		
Ausgangsgestein	Flussmergel auf postglazialem Schotter		
Boden	Kalkpaternia		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Salici-Hippophaetum, Berberidion		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostietum epigeii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum, Origanetalia, Schillergras-Trespenrasen		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Kiefer (4) Fichte (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Salbei-Glatthaferwiese		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Fumarietum officinalis, Papaveri-Melandrietum noctiflori		

Transekt: Augsburg 2 Landkreis: Augsburg		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Pfeifengras-Kiefernwald (Molinio-Pinetum), Grauerlen-Ausbildung			
Untereinheiten			
Schilfbestände in verlandeten Wasserrinnen			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Wald-Kiefer, Gewöhnliche Esche, Stiel-Eiche, Fichte, Hänge-Birke, Feld-Ulme, Winter-Linde, Eberesche, Roter Hartriegel, Schlehe, Seidelbast, Rote Heckenkirsche, Echter Kreuzdorn, Faulbaum, Liguster, Berberitze, Eingrifflicher Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Wasserschneeball, Wolliger Schneeball, Hasel, Gewöhnlicher Wacholder, Purpur-Weide, Lavendel-Weide, Sanddorn, Kratzbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Molinia arundinacea, Aquilegia atrata, Polygala chamaebuxus, Brachypodium rupestre, Hylocomium splendens, Brachypodium pinnatum, Astrantia major, Calamagrostis varia, Tetragonolobus maritimus, Trifolium montanum			
Standort			
Meereshöhe	505 – 507 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Flussmergel auf postglazialem Schotter		
Boden	Kalkpaternia		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Salici-Hippophaetum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostietum epigeii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum		
Riede und Röhrichte	Phragmition, Magnocaricion		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Kiefer (2) Fichte (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Fumarietum officinalis, Papaveri-Melandrietum noctiflori		

Transekt: Augsburg 3		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Augsburg		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Präalpiner-Schneeheide-Kiefernwald (Dorycnio-Pinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Wald-Kiefer, Fichte, Mehlbeerbaum, Eberesche, Stiel-Eiche, Berg-Ahorn, Grau-Erle, Rotbuche, Wolliger Schneeball, Rote Heckenkirsche, Liguster, Berberitze, Hasel, Gewöhnlicher Wacholder, Lavendel-Weide, Purpur-Weide, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Seidelbast, Gewöhnliche Felsenbirne, Berg-Kiefer, Haken-Berg-Kiefer, Sanddorn, Steinbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Dorycnium germanicum, Erica herbacea, Calamagrostis varia, Carex alba, Buphthalmum salicifolium, Sesleria varia, Brachypodium rupestre, Atropa belladonna, Hippocrepis comosa, Epipactis atrorubens, Dryas octopetala, Polygala chamaebuxus, Convallaria majalis, Polygonatum odoratum, Carex flacca, Asarum europaeum, Laserpitium latifolium, Aquilegia atrata			
Standort			
Meereshöhe		509 – 511 m	
Relief		eben bis schwach hügelig	
Ausgangsgestein		Terrassenschotter	
Boden		Rendzina-Braunerde	
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche		Cotoneastro-Amelanchieretum, Salici-Hippophaetum	
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften		Calamagrostietum epigeii	
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden		Carlino-Caricetum sempervirentis	
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste		Kiefer (5)	
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen		Alchemillo-Arrhenatheretum	
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Augsburg 4 Landkreis: Augsburg		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Reiner Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stiel-Eiche, Rotbuche, Hainbuche, Winter-Linde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feld-Ahorn,Eberesche, Hänge-Birke, 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, Lamium galeobdolon, Convallaria majalis, Erhynchium striatum			
Standort			
Meereshöhe	510 – 520 m		
Relief	leicht geneigt		
Ausgangsgestein	Lößlehm auf Terrassenschotter		
Boden	Parabraunerden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Calamagrostis epigeios-Ges.		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Weizen, Raps, Luzerne, Mais, Rüben		
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: Augsburg 5 Landkreis: Augsburg		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Fichte, Hänge-Birke, Zitter-Pappel, Eberesche, Sal-Weide, Hainbuche, Faulbaum, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Malampyrum pratense, Milium effusum, Oxalis acetosella, Carex sylvatica, C. brizoides, Impatiens noli-tangere, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Polytrichum attenuatum			
Standort			
Meereshöhe	510 – 550 m		
Relief	Hänge und Kuppen		
Ausgangsgestein	Miozäne Schichten und rißeiszeitliche Deckenschotter		
Boden	pseudovergleyte Parabraunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
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			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Buche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Digitalietum ischaemi, Lycopsietumarvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Augsburg 6 Landkreis: Augsburg		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Leucobryum-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Fichte, Hänge-Birke, Zitter-Pappel, Eberesche, Sal-Weide, Hainbuche, Faulbaum, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Leucobryum glaucum, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense			
Standort			
Meereshöhe	550 m		
Relief	auf Kuppen		
Ausgangsgestein	risseiszeitliche Deckenschotter		
Boden	Parabraunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
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			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Digitalietum ischaemi, Lycopsietumarvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Augsburg 7 Landkreis: Augsburg		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Mai 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, Galium sylvaticum, Milium effusum, Cirsium oleraceum			
Standort			
Meereshöhe	506 – 510 m		
Relief	geneigt bis eben		
Ausgangsgestein	Tertiärmaterial und quartäre Schotter		
Boden	Braunerdegley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Aceri-Fraxinetum, Carici elongatae-Alnetum		
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		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Schwarzerle (1), Pappel (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Raps, Kartoffel		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Augsburg 8 Landkreis: Augsburg		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Grauerlen-Auwald (Alnetum incanae)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
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, Kratzbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
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, Deschampsia cespitosa, Carex acutiformis, Colchicum autumnale, Ajuga reptans, Paris quadrifolia, Mnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	506 – 511 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Auenlehm		
Boden	Kalkauenboden, Kalkpaternia		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Calamagrostis epigeios-Ges.		
Wildkrautfluren	Concolvuletalia sepium, Phalarido-Petasitetum, Agropyro-Rumicion,Agropyro-Rumicion, Brennesselfluren		
Wildgrasfluren und Heiden	Cirsio-tuberosi-Molinietum arundinaceae, Allio suaveolentis-Molinetum		
Riede und Röhrichte	Caricetum elatae, C. paniculatae, C. oenensis, Phalaridetum, Glycerietum maximae, Phragmitetum		
Moore	Parnassio-Caricetum, Orchio-Schoenetum nigricantisri, Primulo-Schoenetum ferruginei, Caricetum davallianae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (3), Fichte (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Kartoffeln, Mais, Roggen, Rüben, Feldfutter		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Cirsietum rivularis, Chaerophyllo-Ranununculetum aconitifolii		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Augsburg 9		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Augsburg		Aufnahmezeit: Mai 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	508 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Flussmergel		
Boden	Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
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			