

Transekt: Lindau 1 Landkreis: Lindau		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Sept. 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
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, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Mercurialis perennis, Melica nutans, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	400 – 440 m		
Relief	schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Bachschwemmkegel späteiszeitl. See, Schotter- und Sandablagerungen		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
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			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Mähwiese, Weiden		
Feldfrüchte	Obstplantagen, Weinbau, Gemüsebau, Gerste, Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Lindau 2 Landkreis: Lindau		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Sept. 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Luzula-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Stiel-Eiche, Berg-Ahorn, Vogelkirsche, Gewöhnliche Esche, Berg-Ulme, Eberesche, Sal-Weide, Wald-Kiefer, Fichte, Eibe, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel, Wolliger Schneeball, Echter Kreuzdorn, Breitblättriges Pfaffenkäppchen, Schwarze Heckenkirsche, Schlehe, Efeu, Brombeere, Traubenholunder, Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium odoratum, Milium effusum, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Galeopsis tetrahit, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Polygonatum multiflorum, Carex brizoides, Pteridium aquilinum, Atrichum undulatum, Dryopteris carthusiana, D. austriaca, Thuidium tamariscinum, Prenanthes purpurea, Carex pallescens, Molinia arundinacea, Polytrichum formosum, Leucobryum glaucum			
Standort			
Meereshöhe	465 – 567 m		
Relief	Kuppen und Geländerücken		
Ausgangsgestein	Würmmoräne		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae, Senecionetum fuchsii		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano vernae-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland	Weide und Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Lindau 3 Landkreis: Lindau		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Sept. 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Stiel-Eiche, Berg-Ahorn, Vogelkirsche, Gewöhnliche Esche, Berg-Ulme, Eberesche, Sal-Weide, Wald-Kiefer, Fichte, Eibe, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel, Wolliger Schneeball, Echter Kreuzdorn, Breitblättriges Pfaffenkäppchen, Wald-Geißblatt, Traubenholunder, Schwarze Heckenkirsche, Schlehe, Brombeere, Efeu, Stechpalme, Gewöhnliche Waldrebe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium odoratum, Milium effusum, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Galeopsis tetrahit, Prenanthes purpurea, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Polygonatum verticillatum, Impatiens noli-tangere, Mycelis muralis, Polygonatum multiflorum, Viola mirabilis, Sanicula europaea, Campanula trachelium, Blechnum spicant, Dryopteris dilatata, D. carthusiana, Thelypteris phegopteris, Atrichum undulatum			
Standort			
Meereshöhe	436 – 562 m		
Relief	Täler, Hänge, Kuppen		
Ausgangsgestein	Würmmoräne		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae, Senecionetum fuchsii		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano vernae-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Buche (1)		
Grünland	Mähwiesen, Weiden		
Feldfrüchte	Obstbau		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Lindau 4 Landkreis: Lindau		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Sept. 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Stachys-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Stiel-Eiche, Berg-Ahorn, Vogelkirsche, Traubenkirsche, 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, Efeu, Traubenholunder, Wald-Geißblatt, Schwarze Heckenkirsche, Schlehe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Senecio fuchsii, Ajuga reptans, Gentiana asclepiadea, Galium odoratum, Milium effusum, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Melica nutans, Festua gigantea, Prenathes purpurea, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Polygonatum verticillatum, Impatiens noli-tangere, Mycelis muralis, Polygonatum multiflorum, Viola mirabilis, Atrichum undulatum, Sanicula europaea, Campanula trachelium, Blechnum spicant, Dryopteris dilatata, D. carthusiana, Thelypteris phegopteris, Stachys sylvestris, Chaerophyllum hirsutum, Impatiens glandulifera, Deschampsia cespitosa, Vinca minor, Huperzia selago, Carex remota			
Standort			
Meereshöhe	440 – 533 m		
Relief	Talmulden		
Ausgangsgestein	Würmmoräne		
Boden	kolluviale Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Pruno-Fraxinetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae, Senecionetum fuchsii		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano vernae-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Buche, Esche (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum, Sanguisorbo-Silaetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Lindau 5 Landkreis: Lindau		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Sept. 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldgeißbart-Ahornwald (Arunco-Aceretum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Hainbuche, Efeu, Stechpalme, Schwarzer Holunder, Berg-Ahorn, Spitzahorn, Esche, Berg-Ulme, Tanne, Hasel, Eberesche, Rote Heckenkirsche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aruncus dioicus, Lamium galeobdolon, Impatiens noli-tangere, Mercurialis perennis, Dryopteris austriaca, D. filix-mas, Blechnum spicant, Athyrium filix-femina, Carex sylvatica			
Standort			
Meereshöhe	410 – 490 m		
Relief	tief eingekerbte, steile Tälchen		
Ausgangsgestein	Obere Süßwassermolasse		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Pruno-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Corylo-Rosetum vosagiacae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Sambucetum nigrae, Calamagrostis epigeios-Gesellschaft		
Wildkrautfluren	Chaerophylletum aurei, Urtico-Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Laubmischwald (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Lindau 6 Landkreis: Lindau		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Sept. 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Ahorn-Eschenwald (Aceri-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Berg-Ulme, Sommer-Linde, Grau-Erle, Stiel-Eiche, Rotbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Hainbuche, Fichte, Traubenkirsche, Liguster, Eingrifflicher Weißdorn, Gewöhnlicher Schneeball, Roter Hartriegel, Seidelbast, Schwarzer Holunder, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliche Waldrebe, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aconitum napellus, Listera ovata, Lilium martagon, Brachypodium sylvaticum, Stachys sylvatica, Aegopodium podagraria, Symphytum tuberosum, Pulmonaria officinalis, Lamium galeobdolon, Paris quadrifolia, Primula elatior, Allium ursinum, Hepatica nobilis, Galanthus nivalis, Viola mirabilis, Asarum europaeum, Anemone ranunculoides, Aposeris foetida, Eurhynchium striatum			
Standort			
Meereshöhe	440 – 480 m		
Relief	Schatthang und enge Täler		
Ausgangsgestein	Süßwassermolasse		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Corylo-Rosetum vosagiaceae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Sambucetum nigrae, Calamagrostis epigeios-Ges.		
Wildkrautfluren	Chaerophylletum aurei, Urtico-Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Esche, Bergahorn (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Lindau 7 Landkreis: Lindau		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Sept. 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Winkelseggen-Erlen-Eschenwald (Carici remotae-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Esche, Schwarzerle, Grauerle, Fichte, Bergahorn, Buche, Bergulme, Eberesche, Zitterpappel, Hängebirke, Hasel			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex remota, Equisetum telmateia, Carex pendula, Lysimachia nemorum, Carex sylvatica, Brachypodium sylvaticum, Festuca gigantea, Deschampsia cespitosa, Myosotis palustris, Senecio fuchsii, Sanicula europaea, Impatiens noli-tangere, Ajuga reptans			
Standort			
Meereshöhe	450 – 480 m		
Relief	stark geneigte Hänge und Tälchen		
Ausgangsgestein	Würmmoräne und Obere Süßwassermolasse		
Boden	frische Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Juncetum subnodulosi, Scirpetum sylvatici, Epilobio-Juncetum effusi		
Riede und Röhrichte	Caricetum paniculatae, Juncetum subnodulosi, Phalaridetum arundinaceae		
Moore	Parnassio-Caricetum, Caricetum davllianae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Esche, Schwarzerle, Grauerle (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Lindau 8 Landkreis: Lindau		Bearbeiter: Janssen Aufnahmezeit: Sept. 1987	
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, Aschweide, Purpur-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, Berberitze, Efeu, Schwarze Heckenkirsche			
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, Asarum europaeum, Aegopodium podagraria, Angelica sylvestris, Mnium undulatum, Eurhynchium striatum, Polygonatum multiflorum, Equisetum sylvaticum			
Standort			
Meereshöhe	400 – 540 m		
Relief	Hänge und Talgründe		
Ausgangsgestein	Würmmoräne, Niedermoortorf und Auensedimente		
Boden	Auengley, Anmoorgley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
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		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Obstbau		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici, Cirsietum rivularis		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Lindau 9		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Lindau		Aufnahmezeit: Sept. 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Birken-Erlen-Bruchwald (Carici elongatae-Alnetum sphagnetosum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Hänge-Birke, Eberesche, Faulbaum, Ohrweide, Aschweide, Schwarzerle, Stieleiche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Molinia caerulea, Phragmites australis, Scirpus sylvestris, Urtica dioica, Myosotis palustris, Mentha aquatica, Lysimachia vulgaris, Juncus subnodulosus, Polytrichum formosum, Vaccinium myrtillus, Mycelis muralis, Hylocomium splendens, Leucobryum glaucum			
Standort			
Meereshöhe	530 – 441 m		
Relief	Geländemulde		
Ausgangsgestein	Niedermoortorf		
Boden	Niedermoor		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Molinietum caeruleae		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phragmition, Magnocaricion		
Moore	Caricetum fuscae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Lindau 10		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Lindau		Aufnahmezeit: Sept. 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Schilfröhricht (Phragmitetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Phragmites australis, Phalaris arundinacea, Equisetum fluviatile, Glyceria maxima, Typha latifolia, Typha angustifolia, Carex elata, Schoenoplectus lacustris, Equisetum fluviatile, Phalaris arundinacea, Glyceria fluitans			
Standort			
Meereshöhe	400 – 533 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein			
Boden			
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			