

Transekt: Landsberg 1 Landkreis: Landsberg am Lech		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Pfeifengras-Kiefernwald (Molinio-Pinetum), Vaccinium-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Wald-Kiefer, Gewöhnliche Esche, Stiel-Eiche, Fichte, Hänge-Birke, Feld-Ulme, Winter-Linde, Eberesche, Grau-Erle,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			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Molinia arundinacea, Carex alba, Aquilegia atrata, Polygala chamaebuxus, Brachypodium rupestre, Hylocomium splendens, Brachypodium sylvaticum, Vaccinium myrtillus			
Standort			
Meereshöhe	620 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Terrassenschotter		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Salici-Hippophaetum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostietum epigeii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum, Onobrychido-Brometum, Peucedano officinalis-Brometum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Kiefer (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Thlaspio-Fumarietum officinalis, Papaveri-Melandrietum noctiflori		

Transekt: Landsberg 2 Landkreis: Landsberg am Lech		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Pfeifengras-Kiefernwald (Molinio-Pinetum), Carex montana-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Wald-Kiefer, Gewöhnliche Esche, Stiel-Eiche, Fichte, Hänge-Birke, Feld-Ulme, Winter-Linde, Eberesche, Grau-Erle, 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			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Molinia arundinacea, Carex alba, Aquilegia atrata, Polygala chamaebuxus, Brachypodium rupestre, Hylocomium splendens, Brachypodium pinnatum, B. sylvaticum, Carex flacca, Anemone nemorosa, Betonica officinalis, Potentilla alba, Colchicum autumnale, Poa chaixii, Carex montana			
Standort			
Meereshöhe	609 – 615 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Terrassenschotter		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Salici-Hippophaetum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostietum eqigeii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum, Onobrychido-Brometum, Peucedano officinalis-Brometum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Kiefer (2)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte	Weizen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum mit Perlhyazinthe		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Fumarietum officinalis, Papaveri-Melandrietum noctiflori		

Transekt: Landsberg 3 Landkreis: Landsberg am Lech		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, Grau-Erle, 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			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Molinia arundinacea, Carex alba, Aquilegia atrata, Polygala chamaebuxus, Brachypodium rupestre, Hylocomium splendens, Brachypodium pinnatum, B. sylvaticum, Carex flacca, Anemone nemorosa, Potentilla alba			
Standort			
Meereshöhe	605 –610		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Flußmergel über Terrassenschotter		
Boden	Rendzina-Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Salici-Hippophaetum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostietum epigeii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum, Onobrychido-Brometum, Peucedano officinalis-Brometum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Kiefer (1)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte	Weizen, Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Fumarietum officinalis, Papaveri-Melandrietum noctiflori		

Transekt: Landsberg 4 Landkreis: Landsberg am Lech		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)			
Untereinheiten			
Oxalis-Ausbildung des Hainsimsen-Buchenwaldes			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Fichte, Hänge-Birke, Zitter-Pappel, Eberesche, Sal-Weide, Faulbaum, Trauben-Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Carex brizoides, Vaccinium myrtillus, Galium rotundifolium, Oxalis acetosella, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
Standort			
Meereshöhe	645 m		
Relief	Abhang		
Ausgangsgestein	Rissmoräne		
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	Getreide		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Digitalietum ischaemi, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Landsberg 5		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landsberg am Lech		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Luzula-Ausbildung			
Untereinheiten			
Leucobryum-Ausbildung			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, Gewöhnliche Esche, Berg-Ulme, Eberesche, Sal-Weide, Stiel-Eiche, Berg-Ahorn, Wald-Kiefer, Fichte, Eibe, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Roter Hartriegel, Eberesche, Wolliger Schneeball, Echter Kreuzdorn, Breitblättriges Pfaffenkäppchen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium (Asperula) odoratum, Aposeris foetida, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Oxalis acetosella, Mercurialis perennis, Luzula luzuloides, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Milium effusum, Festuca gigantea, Leucobryum glaucum, Atrichum undulatum, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	630 – 640 m		
Relief	eben, schwach geneigt, Kuppen		
Ausgangsgestein	Schotter und Schottermoräne		
Boden	Parabraunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Landsberg 6		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landsberg am Lech		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, 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			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium (Asperula) odoratum, Aposeris foetida, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Melica nutans, Carex brizoides, Lycopodium annotinum, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Milium effusum, Festuca gigantea, Impatiens noli-tangere, Atrichum undulatum			
Standort			
Meereshöhe	640 m		
Relief	Geländemulde		
Ausgangsgestein	schluffreiche Moräne		
Boden	pseudovergleyte Parabraunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano vernae-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
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		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Landsberg 7 Landkreis: Landsberg am Lech		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Eichenfarnreiche Bestände in Toteislöchern			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, 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			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium (Asperula) odoratum, Aposeris foetida, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Elymus europaeus, Mercurialis perennis, Dentaria enneaphyllos, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Milium effusum, Festuca gigantea, Atrichum undulatum, Mnium punctatum, Polygonatum verticillatum			
Standort			
Meereshöhe	645 – 663 m		
Relief	eben und schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Decklehmschichten, sandig-kiesige und schluffreiche Moräne		
Boden	Braunerde, erodierte Parabraunerde und Mullrendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Aceri-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano vernaе-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Buche (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Steckrüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis, Chenopodio-Oxalidetum		

Transekt: Landsberg 8		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landsberg am Lech		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Stachys-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, 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, Kratzbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium (Asperula) odoratum, Aposeris foetida, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Carex remota, Mercurialis perennis, Primula elatior, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Milium effusum, Festuca gigantea, Melica nutans, Stachys sylvatica, Impatiens noli-tangere, Atrichum undulatum, Scrophularia nodosa, Senecio fuchsii, Mnium punctatum			
Standort			
Meereshöhe	640 m		
Relief	Geländemulden		
Ausgangsgestein	humoses, schluffig-lehmiges Kolluvium über Schotter		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano vernaе-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
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		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Landsberg 9		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landsberg am Lech		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Hepatica-Ausbildung			
Untereinheiten			
Cratoneuron-Ausbildung			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Weißtanne, 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, Waldrebe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium (Asperula) odoratum, Aposeris foetida, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Melica nutans, Elymus europaeus, Hepatica nobilis, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria, Miliun effusum, Festuca gigantea, Cratoneuron commutatum, Carex alba, Atrichum undulatum			
Standort			
Meereshöhe	600 – 645 m		
Relief	Steilhang und obere Hangkante		
Ausgangsgestein	miozäne Flinzschicht risseiszeitliche Vorstoßschotter		
Boden	Rendzina und Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Carici-Fagetum, Clematis vitalba-Schleiergesellschaften		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano vernaе-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Buche (2), Kiefer, Berg-Ahorn (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Landsberg 10		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landsberg am Lech		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Grauerlen-Hangwald (<i>Alnus incana</i> -Fagion-Ges.)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Grauerle, Hänge-Birke, Zitter-Pappel, Sal-Weide			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Tussilago farfara, Petasites paradoxus, Agropyron caninum			
Standort			
Meereshöhe	600 – 640 m		
Relief	steiles Prallufer, Hangrutsch		
Ausgangsgestein	Rissmoräne, Risssschotter, Hangschutt		
Boden	Rohboden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Petasites paradoxus-Bestände		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Grauerle (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Landsberg 11		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landsberg am Lech		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Ahorn-Eschenwald (Aceri-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Berg-Ulme, Sommer-Linde, Feld-Ahorn, Stiel-Eiche, Rotbuche, Winter-Linde, Vogelkirsche, Hainbuche, Fichte, Traubenkirsche, Liguster, Eingrifflicher Weißdorn, Wolliger Schneeball, Roter Hartriegel, Seidelbast, Schwarzer Holunder, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliche Waldrebe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Mercurialis perennis, Milium effusum, Brachypodium sylvaticum, Stachys sylvatica, Aegopodium podagraria, Symphytum tuberosum, Pulmonaria officinalis, Lamium galeobdolon, Paris quadrifolia, Primula elatior, Dryopteris dilatata, Galanthus nivalis, Viola mirabilis, Asarum europaeum, Anemone ranunculoides, Aposeris foetida, Eurhynchium striatum, Corydalis cava			
Standort			
Meereshöhe	600 – 630 m		
Relief	Ebene der jüngeren Lechterrassen und Schluchten		
Ausgangsgestein	Flussmergel über Schotter, Rissmoräne, Hangschutt und humoses Kolluvium		
Boden	Mullrendzina, Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Sambucetum nigrae, Calamagrostis epigeios-Ges., Gentiano-Molinietum		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Chaerophylletum aurei, Urtico-Aegopodietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte(3), Ahorn, Esche, Buche (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum, Alchemillo-Arrhenateretum, Cirsietum salisburgensis		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Landsberg 12		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landsberg am Lech		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Eschen-Ulmen-Auwald (Quercu-Ulmetum minoris)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Gewöhnliche Esche, Feld-Ulme, Berg-Ulme, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Stiel-Eiche, Winter-Linde, Traubenkirsche, Hainbuche, Grau-Erle, Hänge-Birke, Grau-Pappel, Silber-Pappel, Schwarz-Pappel, Silber-Weide, Mandel-Weide, Holz-Apfel, Wald-Kiefer, Fichte, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Seidelbast, Liguster, Gewöhnliches Pfaffenkääppchen, Hasel, Wolliger Schneeball, Gewöhnlicher Schneeball, Schlehe, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Berberitze, Schwarzer Holunder, Schwarze Johannisbeere, Rote Johannisbeere, Korb-Weide, Gewöhnliche Waldrebe, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Scilla bifolia, Stachys sylvatica, Arum maculatum, Rubus caesius, Brachypodium sylvaticum, Pulmonaria officinalis, Anemone ranunculoides, Aegopodium podagraria, Primula elatior, Paris quadrifolia, Asarum europaeum, Mnium undulatum, Eurhynchium striatum, Mercurialis perennis, Lamium galeobdolon, Urtica dioica, Anthriscus sylvestris			
Standort			
Meereshöhe	600 m		
Relief	ebene Lechterrasse		
Ausgangsgestein	Flussmergel über Schotter		
Boden	Borowina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Salici-Viburnetum opuli, Humulus lupulus-Sambucus nigra-Gesellschaft		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Sambucetum nigrae, Calamagrostis epigeios-Ges., Chaerophylletum bulbosi		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia, Chaerophylletum bulbosi, Chaerophylletum aurei, Urtico-Aegopodietum, Agropyro-Rumicion, Veronico longifoliae, Euphorbietum palustris		
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum		
Riede und Röhrichte	Phragmition, Magnocaricion		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Erle (2), Lärche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte	Raps, Getreide		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Saguisorbo-Silaetum, Arrhenatheretum, Angelico-Cirsietum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Landsberg 13		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landsberg am Lech		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, Molinia caerulea, Cirsium oleraceum, Caltha palustris			
Standort			
Meereshöhe	640 m		
Relief	Mulden der Toteislöcher		
Ausgangsgestein	schluffreiche Moräne, schluffreiches Kolluvium		
Boden	Pseudogley, Übergänge zu anmoorigem Boden		
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	Erle (3), Salweide, Traubenkirsche, Fichte (2)		
Grünland	überdüngte Weiden mit Rumex obtusifolius		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvaticum Calthion		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Landsberg 14		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landsberg am Lech		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			
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			
Standort			
Meereshöhe	600 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Flussmergel über Terrassenschotter		
Boden	Kalkauenboden, Kalkpaternia		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli, Salicetum eleagni, Salicetum triandrae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Calamagrostis epigeios-Ges.		
Wildkrautfluren	Convolvuletalia sepium, Phalarido-Petasitetum, Agropyro-Rumicion		
Wildgrasfluren und Heiden	Cirsio tuberosi-Molinietum arundinaceae, Allio suaveolentis-Molinietum		
Riede und Röhrichte	Caricetum elatae, C. paniculatae, C. oenensis, Phalaridetum, Glycerietum maximae, Phragmitetum		
Moore	Parnassio-Caricetum, Orchio-Schoenetum nigricantis, Primulo-Primulo-Schoenetum ferruginei, Caricetum davallianae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Esche (2), Berg-Ahorn (2)		
Grünland	Brache		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Cirsietum rivularis, Chaerophyllo-Ranunculetum aconitifolii, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Landsberg 15		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landsberg am Lech		Aufnahmezeit: Mai 1986	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Schwarzerlenbruch (Carici elongatae-Alnetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarz-Erle, Moor-Birke, Fichte, Eberesche, Wald-Kiefer, Lorbeer-Weide, Faulbaum, Grau-Weide, Ohr-Weide, Schwarze Johannisbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex elongata, Thelypteris palustris, Lysimachia vulgaris, Iris pseudacorus, Carex acutiformis, Galium palustre, Caltha palustris, Peucedanum palustre, Filipendula ulmaria, Impatiens noli-tangere, Agrostis tenuis, Carex brizoides			
Standort			
Meereshöhe	660 m		
Relief	Mulden, Toteislöcher		
Ausgangsgestein	humoses und schluffiglehmiges Kolluvium		
Boden	Anmoorgley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salicetum cinereae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Salicetum cinereae		
Wildkrautfluren	Convolvulo-Eupatorietum, Valeriano-Filipenduletum, Caricetum fuscae, Orchido-Schoenetum nigricantis		
Wildgrasfluren und Heiden	Scirpetum sylvatici, Juncetum acutiflori, Molinietum caeruleae		
Riede und Röhrichte	Magnocaricion, Phragmition		
Moore	Parnassio-Caricetum, Orchido-Schoenetum nigricantis, Primulo-Primulo-Schoenetum ferruginei, Caricetum davallianae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Senecionetum aquatici		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Landsberg 16		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landsberg am Lech		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	603 m		
Relief	Altwasserrinne		
Ausgangsgestein	Flussmergel		
Boden	Kalkgley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Magnocaricion		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte	Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			