

Transekt: Landshut Ost 1 Landkreis: Landshut		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: September 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum)			
Untereinheiten			
Brachypodium pinnatum-Ausbildung, Reine Ausbildung			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Hainbuche, Esche, Vogelkirsche, Buche; Schlehe, Berberitze, Kriechende Rose, Echter Kreuzdorn, Liguster, Pfaffenhütchen, Vogelbeere, Schwarzer Holunder, Haselnuss			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Carex brizoides, Poa nemoralis, Viola reichenbachiana, Hepatica nobilis, Aegopodium podagraria, Sanicula europaea, Geum urbanum, Phyteuma spicatum, Festuca gigantea			
Standort			
Meereshöhe	440 - 490 m		
Relief	Brachypodium-Ausb. an steileren, Reine Ausb. am Unterhang		
Ausgangsgestein	Lößlehm		
Boden	Pararendzinen und Ackerbraunerden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Ligustro-Prunetum, Clematis vitalba-Gesellschaft		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Tussilaginetum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Mähwiese (wenig)		
Feldfrüchte	Mais, Weizen, Feldfutterbau		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Landshut Ost 2		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landshut		Aufnahmezeit: September 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Ulmen-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum) Ulmus-Phase			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Eiche, Feldulme, Stieleiche, Hainbuche, Feldahorn; Weißdorn, Haselnuss, Schlehe, Seidelbast, Faulbaum, Waldrebe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Primula elatior, Pulmonaria officinalis, Circaea lutetiana, Lamium galeobdolon, Carex sylvatica			
Standort			
Meereshöhe	380 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter		
Boden	Graubraune Kalkpaternia		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Baumhecken: Salix alba, Populus canescens		
Grünland			
Feldfrüchte	Mais, Feldfutterbau, Weizen, Obstbäume, Walnuss		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Landshut Ost 3 Landkreis: Landshut		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: September 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wo an sehr steilen Hängen Schotter anstehen, Übergänge zum Eichen-Hainbuchenwald			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Stieleiche, Birke, Kiefer, Lärche, Aspe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum, Calamagrostis epigeios			
Standort			
Meereshöhe	450 – 490 m		
Relief	steil		
Ausgangsgestein	Tertiärkies		
Boden	schwach entwickelte Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Galio-Carpinetum u. Brachypodium pinnatum-Ausb.		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostietum epigeii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Trockenrasen mit Dianthus carth.- Brachypodium pinnatum, Campanula rot., Euphorbia cyp., Hypericum perf., Coronilla varia		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (2), Kiefer (2), Lärche		
Grünland	zu steil		
Feldfrüchte	zu steil		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Landshut Ost 4 Landkreis: Landshut		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: September 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Oxalis-Ausbildung			
Untereinheiten			
Luzulo-Fagetum, Reine Ausbildung (wenig)			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Stieleiche, Tanne, Kiefer, Vogelbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Oxalis acetosella, Carex pilulifera, Thuidium tamariscinum, Plagiothecium undulatum, Polytrichum formosum, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Impatiens parviflora			
Standort			
Meereshöhe	430 – 490 m		
Relief	flach wellig		
Ausgangsgestein	Löß und Tertiärmaterial		
Boden	Braunerde und Parabraunerde, verschieden stark vergleyt		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Corylus-Sambucus nigra-Hecke, Ligustro-Prunetum, Haselnuss-Hecken		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostietum epigeii, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren	Glycerietum fluitantis		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Kiefer (1)		
Grünland			
Feldfrüchte	Mais, Weizen, Runkelrübe, Feldfutterbau, Obstbau: Apfel, vereinzelt Walnuss		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Landshut Ost 5		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landshut		Aufnahmezeit: September 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Tanne, Fichte, Stieleiche, Erle			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex brizoides, Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum, Oxalis acetosella, Thuidium tamariscinum, Luzula pilosa, Mycelis muralis, Athyrium filix-femina, Cirsium palustre, Impatiens noli-tangere, Equisetum sylvaticum			
Standort			
Meereshöhe	480 – 505 m		
Relief	Geländemulden und Hänge		
Ausgangsgestein	Löß und kolluvialer sandiger bis schluffiger Lehm		
Boden	Gley und Hanggley, Gley-Braunerde u. pseudovergleyte Parabraunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostietum epigeii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Landshut Ost 6		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landshut		Aufnahmezeit: September 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Ahorn-Eschenwald (Aceri-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Reine Ausb., Carex alba-Ausb.; Carex alba, Galium sylvaticum, Convallaria majalis, Acer campestre			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Esche, Bergahorn, Bergulme, Buche; Schwarzer Holunder, Haselnuss			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aegopodium podagraria, Mercurialis perennis, Actaea spicata, Lilium martagon, Stachys sylvatica, Hepatica nobilis, Carex sylvatica, Campanula trachelium, Pulmonaria officinalis, Sanicula europaea, Primula elatior, Brachypodium sylvaticum, Salvia glutinosa			
Standort			
Meereshöhe	380 – 450 m		
Relief	Steilhang		
Ausgangsgestein	Tertiärmaterial		
Boden	Pararendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Clematis vitalba-Schleiergesellschaft		
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften	Eupatoerietum cannabini, Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren	Urtica-Saumgesellschaft		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Bergahorn (2), Buche (2), Esche (1), Bergulme (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Landshut Ost 7 Landkreis: Landshut		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: September 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Eschen-Ulmen-Auwald (Querco-Ulmetum)			
Untereinheiten			
Vorw. Caricetosum albae, Carex-Ausbildung im Norden			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Esche, Grauerle, Stieleiche, Feldulme, Bergulme, Bergahorn, Traubenkirsche; Hartriegel, Haselnuss			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aegopodium podagraria, Carex sylvatica, Viola reichenbachiana, Pulmonaria officinalis, Asarum europaeum, Lamium galeobdolon, Scilla bifolia, Stachys sylvatica			
Standort			
Meereshöhe	380 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Niederterrassenschotter		
Boden	graue bis graubraune Kalkpaternien		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Alnetum incanae		
Hecken und Gebüsche	Ligustro-Prunetum		
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften	Calamagrostietum epigeii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Landshut Ost 8		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landshut		Aufnahmezeit: September 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Eschen-Ulmen-Auwald (Quercu-Ulmetum), Carex acutiformis-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Esche, Grauerle, Stieleiche, Feldulme, Bergulme, Bergahorn, Traubenkirsche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex acutiformis, C. sylvatica, Pulmonaria officinalis, Stachys sylvatica			
Standort			
Meereshöhe	380 m		
Relief	Flutrinne		
Ausgangsgestein	holozäne Isarsedimente		
Boden	Kalkgley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Eupatorietum cannabini		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Landshut Ost 9 Landkreis: Landshut		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: September 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Esche, Eberesche, Bergahorn, Fichte, Grauerle, Traubenkirsche; Wasserschneeball			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Urtica dioica, Carex brizoides, Impatiens noli-tangere, Juncus effusus, Equisetum sylvaticum, Athyrium filix-femina, Deschampsia cespitosa, Brachypodium sylvaticum, Lamium galeobdolon, Myosotis palustris, Cirsium oleraceum, Stachys sylvatica, Festuca gigantea			
Standort			
Meereshöhe	440 – 480 m		
Relief	Bachtäler und Geländemulden		
Ausgangsgestein	holozäne Talfüllungen und Kolluvien		
Boden	Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Eupatorietum cannabini		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Laubmischwald		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Landshut Ost 10		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landshut		Aufnahmezeit: September 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Bach-Erlen-Eschenwald (Carici remotae-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Esche, Grauerle, Stieleiche, Bergahorn, Eberesche, Tanne, Traubenkirsche; Haselnuss, Schwarzer Holunder, Wasser-Schneeball			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex brizoides, C. remota, Equisetum sylvaticum, Aegopodium podagraria, Equisetum telmateja, Impatiens noli-tangere, Festuca gigantea			
Standort			
Meereshöhe	480 m		
Relief	Abhänge		
Ausgangsgestein	Tertiärmaterial		
Boden	schwach ausgebildete Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Schwarzerle (3), Esche (2), Fichte (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			

Transekt: Landshut Ost 11		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landshut		Aufnahmezeit: September 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Grauerlen-Auwald (<i>Alnetum incanae</i>)			
Untereinheiten			
<i>Alnetum incanae</i> Ionicetosum=Eschenau auf trocken Standorten, Tendenz zum <i>Molinio-Pinetum</i>			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Grauerle, Esche, Traubenkirsche; Heckenkirsche, Schwarzer Holunder, Wasser-Schneeball			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aegopodium podagraria, Asarum europaeum, Pulmonaria officinalis, Adoxa moschatellina, Lamium galeobdolon, L. maculatum, Stachys sylvatica			
Standort			
Meereshöhe	377 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	jungholozäne Isarsedimente		
Boden	Hellgraue Kalkpaternia		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Molinio-Pinetum, Salicetum albae		
Hecken und Gebüsche	Ligustro-Prunetum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Molinietum arundinaceae, Mesobromion		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Eschen-Erlen-Mischwald, Fichte, Kiefer, Bastardpappeln		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Landshut Ost 12		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Landshut		Aufnahmezeit: September 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Grauerlen-Auwald (<i>Alnetum incanae</i>), <i>Carex acutiformis</i>-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Grauerle, Esche, Traubenkirsche; Schwarzer Holunder, Wasser-Schneeball			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex acutiformis, Aegopodium podagraria, Stachys sylvatica, Lamium maculatum			
Standort			
Meereshöhe	377 m		
Relief	Flutrinne		
Ausgangsgestein	jungholozäne Isarsedimente		
Boden	Kalkgley		
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			
Ackerunkroutgesellschaften			