

Transekt: Gauting 1		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Starnberg		Aufnahmezeit: November 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Fingerkraut-Kiefern-Eichenwald (Potentillo-Quercetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Kiefer, Hainbuche, Esche, Eberesche, Birke; Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Molinia arundinacea, Calamagrostis epigejos, Luzula luzuloides, Carex brizoides, Melampyrum pratense			
Standort			
Meereshöhe	570 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	diluviale Schotter		
Boden	mäßig frische, kiesig sandige Lehme		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Ligustro-Prunetum		
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften	Calamagrostietum epigeii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Kiefer (4), Birke (1), Erle (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Gauting 2		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Starnberg		Aufnahmezeit: November 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Hainbuche, Buche, Stieleiche, Esche, Bergahorn, Tanne; Wolliger Schneeball, Tollkirsche, Seidelbast, Weißdorn (viel Jungwuchs), kriechende Rose			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Hepatica nobilis, Asarum europaeum, Milium effusum, Oxalis acetosella, Asperula odorata, Carex sylvatica, Fragaria vesca, Sanicula europaea			
Standort			
Meereshöhe	580 m		
Relief	Geländemulden und Verebnungen		
Ausgangsgestein	diluviale Schotter		
Boden	Lehmböden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Ligustro-Prunetum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Laubmischwald, Fichte (3)		
Grünland	Weide		
Feldfrüchte	Erdbeeren, Getreide, Feldfutterbau		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Gauting 3 Landkreis: Starnberg		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: November 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Luzulo-Fagetum, Carex brizoides-Ausbildung			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Eiche, Eberesche, Fichte; Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum, Rubus spec., Deschampsia flexuosa, Lycopodium annotinum, Luzula luzuloides			
Standort			
Meereshöhe	560 – 630 m		
Relief	eben und leicht bewegt		
Ausgangsgestein	Rissmoräne, diluviale Schotter		
Boden	frische tiefgründige Lehme		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften	Epilobion angustifolii, Calamagrostietum epigeii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Typhetum		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Buche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte	Mais, Getreide		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Gauting 4 Landkreis: Starnberg		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: November 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Tanne, Stieleiche, Fichte; Traubenholunder, Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Carex brizoides, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Milium effusum, Polytrichum formosum, Thuidium tamariscinum, Equisetum sylvaticum			
Standort			
Meereshöhe	560 – 630 m		
Relief	eben und schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Lößlehm		
Boden	Lehmböden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften	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			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Gauting 5		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Starnberg		Aufnahmezeit: November 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Luzula-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Eiche, Tanne, Birke, Eberesche, Fichte, Tollkirsche, Traubenholunder, Heckenkirsche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Asperula odorata, Luzula luzuloides, Carex pilulifera, Milium effusum, Viola reichenbachiana, Carex digitata, Brachypodium sylvaticum, Festuca gigantea, Lamium galeobdolon, Erhynchium striatum, Polytrichum formosum, Luzula pilosa, Galium rotundifolium			
Standort			
Meereshöhe	630 – 650 m		
Relief	Kuppen und Ebenen		
Ausgangsgestein	Rissmoräne und würmglaziale Schotter		
Boden	Lehmböden		
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 (4), Buche (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Gauting 6 Landkreis: Starnberg		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: November 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Eiche, Hainbuche, Feldahorn, Bergahorn; Weißdorn, Heckenkirsche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Asperula odorata, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Viola reichenbachiana, Pulmonaria officinalis, Aegopodium podagraria, Brachypodium sylvaticum, Fragaria vesca, Rubus caesius, Milium effusum, Oxalis acetosella			
Standort			
Meereshöhe	Um 600 m		
Relief	eben bis leicht geneigt		
Ausgangsgestein	diluviale Schotter		
Boden	frischer tiefgründiger Lehm		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostietum epigeii, Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Buche (2)		
)Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Wintergetreide, Zwischenfrucht, Obstbau: Äpfel, Pflaumen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Gauting 7 Landkreis: Starnberg		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: November 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Carex brizoides-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Eiche, Tanne, Fichte, Bergahorn; Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex brizoides, Lamium galeobdolon, Viola reichenbachiana, Milium effusum, Fragaria vesca, Carex sylvatica			
Standort			
Meereshöhe	600 m		
Relief	geneigt		
Ausgangsgestein	Lößlehm		
Boden	staunasser Lehm Boden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften	Calamagrostietum epigeii, Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			

Transekt: Gauting 8 Landkreis: Starnberg		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: November 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Ahorn-Eschenwald (Aceri-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Bergahorn, Esche, Winterlinde, Bergulme, Stieleiche, Traubenkirsche, Eberesche; Wolliger Schneeball, Liguster, Seidelbast			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aposeris foetida, Brachypodium sylvaticum, Deschampsia cespitosa, Calamagrostis epigeios, Milium effusum, Geum urbanum			
Standort			
Meereshöhe	570 – 590 m		
Relief	Mulden und Verebnungen		
Ausgangsgestein	diluvialer Schotter		
Boden	mäßig frische bis frische tiefgründige Lehme und Schotter		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostietum epigeii, Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Laubmischwald, Esche (3), Fichte (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Gauting 9 Landkreis: Starnberg		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: November 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Esche, Schwarzerle, Traubenkirsche, Aschweide			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Cirsium oleraceum, Impatiens noli-tangere, Deschampsia cespitosa, Festuca gigantea			
Standort			
Meereshöhe	575 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	diluvialer Schotter		
Boden	Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Clematis vitalba-Schleiergesellschaft, Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobietum cannabini		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Mähwiese, Weide		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Gauting 10 Landkreis: Starnberg		Bearbeiter: Janssen/Seibert Aufnahmezeit: November 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Schwarzerlen-Bruchwald (<i>Carici elongatae-Alnetum</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Moorbirke, Fichte, Eberesche, Esche Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Lycopus europaeus, Crepis paludosa, Caltha palustris, Valeriana dioica, Thelypteris palustris, Solanum dulcamara, Molinia caerulea			
Standort			
Meereshöhe	610 m		
Relief	Geländemulde		
Ausgangsgestein	Niedermoortorf		
Boden	Niedermoor		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Frangulo-Salicetum cinereae		
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften	Epilobietum cannabini		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Typhetum, Magnocaricion		
Moore	Caricetalia fuscae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Streuwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Gentiano-Molinietum		
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			