

Transekt: Königsdorf 1		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bad Tölz Wolfratshausen		Aufnahmezeit: August 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Peitschenmoos-Fichtenwald (Bazzanio-Piceetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Fichte, Birke, Faulbaum, Kiefer, Vogelbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea, Sphagnum sp., Molinia caerulea, Lycopodium annotinum, Bazzania trilobata, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	600 m		
Relief	seitliches Hochmoorgehänge		
Ausgangsgestein	Niedermoortorf u. Übergangsmoortorf		
Boden	Niedermoortorf		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Vaccinio-Pinetum rotundatae, Pruno-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Birke (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			

Transekt: Königsdorf 2		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bad Tölz Wolfratshausen		Aufnahmezeit: August 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)			
Untereinheiten			
Asperulo-Fagetum, Carex brizoides-Ausbildung			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Fichte, Tanne, Esche, Bergahorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Lamium galeobdolon, Asperula odorata, Mercurialis perennis, Brachypodium sylvaticum, Asarum europaeum, Jungwuchs von Esche und Bergahorn, Dentaria enneaphyllos			
Standort			
Meereshöhe	600 m		
Relief	an Abhängen und auf ebenen Flächen, oft am Südhang		
Ausgangsgestein	Würmmoräne und Kolluvien		
Boden	Parabraunerden, Braunerden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Galio-Abietetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Fraxinetum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostietum, Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland	Mähwiese, Fettweide		
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Königsdorf 3		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bad Tölz Wolfratshausen		Aufnahmezeit: August 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Buchen-Tannenwald (Galio-Abietetum)			
Untereinheiten			
Galio-Abietetum sphagnetosum (artenarme Ausb.), Galio-Abietetum oxalidetosum (artenreiche Ausb.)			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Fichte, Tanne, Buche, Vogelbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium rotundifolium, Lycopodium annotinum, Bazzania trilobata, Carex pilulifera, Vaccinium myrtillus, Sphagnum sp., Rhytidiadelphus loreus, Oxalis acetosella, Blechnum spicant			
Standort			
Meereshöhe	585 – 700 m		
Relief	auf Rücken und Kuppen		
Ausgangsgestein	Würmmoräne und Süßwassermolasse		
Boden	Parabraunerden, Braunerden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Asperulo-Fagetum, Pruno-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostietum, Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland	Mähwiese, Fettweide		
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Königsdorf 4		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bad Tölz Wolfratshausen		Aufnahmezeit: August 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Ahorn-Eschenwald (Aceri-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Esche, Bergulme, Bergahorn, Sommerlinde, Grauerle, Buche, Tanne, Weißdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Brachypodium sylvaticum, Lamium galeobdolon, Paris quadrifolia, Viola mirabilis, Aegopodium podagraria, Aruncus dioicus			
Standort			
Meereshöhe	590 – 610 m		
Relief	in Schluchten und Spätfrostlagen		
Ausgangsgestein	Süßwassermolasse		
Boden	pseudovergleyte Parabraunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Pruno-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Esche (4), Bergahorn (?), Bergulme (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Obstgärten		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Königsdorf 5		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bad Tölz Wolfratshausen		Aufnahmezeit: August 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Stellenweise Tendenz zum Carici remotae-Fraxinetum			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Esche, Traubenkirsche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Oxalis acetosella, Mercurialis perennis, Brachypodium sylvaticum, Lamium galeobdolon, Stachys sylvatica, Carex acutiformis, Asarum europaeum, Arum maculatum, Cirsium oleraceum, Carex brizoides, Impatiens noli-tangere			
Standort			
Meereshöhe	590 – 612 m		
Relief	in Senken entlang der Bäche und an vernäßten Hochflächen und Hängen		
Ausgangsgestein	Würmmoräne		
Boden	kalkiger Anmoorgley, erdiges Niedermoor, anmooriger Pseudogley, pseudovergl. PB		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Carici elongatae-Alnetum		
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Eupatorietum cannabini		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano-Molinietum		
Riede und Röhrichte	Sparganio-Glycerietum fluitantis, Phragmitetum		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Schwarzerle (1)		
Grünland	Mähwiese, Fettweiden		
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Cirsietum rivularis		
Weiden	Molinia-Deschampsia-Weiden		
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Königsdorf 6		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bad Tölz Wolfratshausen		Aufnahmezeit: August 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Fichten-Schwarzerlen-Auwald (Piceo-Alnetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Fichte, Esche, Birke, Vogelbeere, Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex brizoides, C. elongata, Thelypteris palustris, Peucedanum palustre, Solanum dulcamara, Impatiens noli-tangere, Aegopodium podagraria			
Standort			
Meereshöhe	590 m		
Relief	Geländemulde		
Ausgangsgestein	Grundmoräne, z.T. mit Geschiebelehm		
Boden	Humusreicher Gley auf Würmmoräne		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Eupatorietum cannabini		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Schwarzerle (4), Fichte (3)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Königsdorf 7		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bad Tölz Wolfratshausen		Aufnahmezeit: August 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Bach-Erlen-Eschenwald (Carici remotae-Fraxinetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Esche, Schwarzerle, Fichte			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex pendula, Equisetum telmateja, Carex remota, Festuca gigantea, Stachys sylvatica, Circaea intermedia, Lysimachia nemorum			
Standort			
Meereshöhe	620 m		
Relief	an wasserzügigen Hängen und in quelligen Bachtälchen		
Ausgangsgestein	Molasserippen		
Boden	Gleye in Hanglagen		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Pruno-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Eupatorietum cannabini		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore	Caricetum davallianae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Schwarzerle (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften			

Transekt: Königsdorf 8		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bad Tölz Wolfratshausen		Aufnahmezeit: August 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Grauerlen-Auwald (Alnetum incanae)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Grauerle, Traubenkirsche, Bergahorn, Esche, Silberweide, Fichte			
Schwarzer Holunder, Liguster, Pfaffenhütchen, Vogelbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Impatiens noli-tangere, Aegopodium podagraria, Brachypodium sylvaticum, Thalictrum aquilegifolium, Mnium undulatum, Eurhynchium swartzii			
Standort			
Meereshöhe	584 m		
Relief	Loisachtalgrund		
Ausgangsgestein	alluviale Talablagerungen		
Boden	Auengley und graue Auenrendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Salicetum albae		
Hecken und Gebüsche	Salicetum eleagni, Salicetum triandrae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostietum epigeii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano-Molinietum		
Riede und Röhrichte	Junco inflexi-Menthetum longifoliae, Caricetum latae, Phragmitetum		
Moore	Caricetum davallianae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Grauerle (4), Esche (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Cirsietum rivularis, Geranio-Trisetetum		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Königsdorf 9		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bad Tölz Wolfratshausen		Aufnahmezeit: August 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Birken-Erlen-Bruchwald (Carici elongatae-Alnetum sphagnetosum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Kiefer, Fichte, Faulbaum, Schwarzerle, Moorbirke			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Molinia caerulea, Calluna vulgaris, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea, Polytrichum juniperinum, Sphagnum sp.			
Standort			
Meereshöhe	600 m		
Relief	ebene Flächen u. Senken im Übergangsbereich zw. Hochmooren u. den Auwäldern		
Ausgangsgestein	Niedermoortorf		
Boden	entwässertes Niedermoor		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Pruno-Fraxinetum, Birken-Kiefern-Moorwald		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostietum epigeii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Caricetum rostratae		
Moore	Oxycocco-Sphagnetea		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Moorbirke (2), Schwarzerle (3), Fichte (3)		
Grünland	Streuwiese		
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Gentiano-Molinietum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Königsdorf 10		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bad Tölz Wolfratshausen		Aufnahmezeit: August 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Schwarzerlen-Bruchwald (Carici elongatae-Alnetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Moorbirke, Fichte, Vogelbeere, Esche, Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Lycopus europaeus, Solanum dulcamara, Crepis paludosa, Caltha palustris, Valeriana dioica, Carex elongata, Thelypteris palustris, Molinia caerulea, Gentiana asclepiadea			
Standort			
Meereshöhe	590 m		
Relief	Geländemulden		
Ausgangsgestein	Niedermoortorf		
Boden	Niedermoor		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Frangulo-Salicetum cinereae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Eupatorietum cannabini		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Magnocaricion		
Moore	Caricetalia fuscae		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Schwarzerlen (5)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Gentiano-Molinietum, Molinietum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Königsdorf 11		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bad Tölz Wolfratshausen		Aufnahmezeit: August 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Birken-Kiefern-Moorwald ( <i>Vaccinio uliginosi</i> - <i>Pinetum sylvestris</i> u. <i>V. uliginosi</i> - <i>Betuletum pubescentis</i> )			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Moorbirke, Kiefer, Fichte, Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Molinia caerulea, Calluna vulgaris, Vaccinium oxycoccus, V. myrtillus, Polytrichum juniperinum, Sphagnum sp.			
Standort			
Meereshöhe	600 – 620 m		
Relief	aufgewölbte und eingesunkene entwässerte Hochmoore		
Ausgangsgestein	Hochmoortorf		
Boden	Hochmoor		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore	Oxycocco-Sphagnetea		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Moorbirke (2), Kiefer (2)		
Grünland	Streuwiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Königsdorf 12		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bad Tölz Wolfratshausen		Aufnahmezeit: August 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Spirken-Moorwald ( <i>Vaccinio uliginosi</i> - <i>Pinetum rotundatae</i> )			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Spirke, Fichte, Kiefer, Moorbirke, Vogelbeere, Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium uliginosum, V. myrtillus, Sphagnum sp., Calluna vulgaris			
Standort			
Meereshöhe	600 m		
Relief	aufgewölbtes Hochmoor		
Ausgangsgestein	Hochmoortorf		
Boden	Hochmoor		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Caricetum rostratae		
Moore	Oxycocco-Sphagnetetea		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Königsdorf 13		Bearbeiter: Janssen/Seibert	
Landkreis: Bad Tölz Wolfratshausen		Aufnahmezeit: August 1985	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Schilfröhricht (Phragmitetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Phragmites australis, Glyceria maxima, Iris pseudacorus			
Standort			
Meereshöhe	590 m		
Relief	Uferbereich d. Starnberger See u. Talgrund (im Euracher Filz)		
Ausgangsgestein	Seesedimente und Bachschuttmaterial		
Boden	Niedermoor und Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salicetum albae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore	Tofieldetalia		
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			