

Transekt: Zangberg 1 Landkreis: Mühldorf		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Oxalis acetosella-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Stieleiche, Fichte, Tanne, Salweide; Schwarzer Holunder, Weißdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Hieracium sylvaticum, Dryopteris carthusiana, Athyrium filix-femina, Vaccinium myrtillus, Epipactis helleborine, Mycelis muralis, Avenella flexuosa, Scrophularia nodosa, Moehringia trinerva, Thelypteris limbosperma, Th. phegopteris, Rubus fruticosus agg., Carex leporina, Nardus stricta; Hylocomium splendens, Atrichum undulatum, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	412-483 m		
Relief	eben bis hügelig		
Ausgangsgestein	Obere Süßwassermolasse, Terrassenschotter		
Boden	flachgründige Braunerden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Galio-Carpinetum, Pruno-Fraxinetum, Carici-Alnetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobietum angustifolii, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Gesellschaft		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Kiefer (1)		
Grünland	Wiesen, Weiden		
Feldfrüchte	Mais, Weizen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Aphano-Matricarietum		

Transekt: Zangberg 2 Landkreis: Mühldorf		Bearbeiter:Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Brachypodium-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Tanne, Stieleiche, Esche, Vogelbeere, Fichte, Zitterpappel, Hängebirke; Traubenholunder, Schwarzer Holunder, Hasel, Faulbaum			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, L. pilosa, Rubus fruticosus agg., Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Campanula trachelium, Impatiens noli-tangere, Brachypodium sylvaticum, Avenella flexuosa, Hieracium sylvaticum, Melampyrum pratense, Scrophularia nodosa, Epipactis helleborine, Carex pilulifera, C. muricata agg., Vaccinium myrtillus, Athyrium filix-femina, Dryopteris carthusiana; Hylocomium splendens, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	420-487 m		
Relief	eben bis hügelig		
Ausgangsgestein	Obere Süßwassermolasse		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Asperulo-Fagetum, Galio-Carpinetum, Pruno-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Rubus-Gesellschaften		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobietum angustifolii, Salicetum capreae, Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Lärche (1), Kiefer(1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Weizen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Aphano-Matricarietum		

Transekt: Zangberg 3 Landkreis: Mühldorf		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Esche, Stieleiche, Winterlinde, Sommerlinde, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Feld-Ahorn, Hainbuche, Vogelbeere; Rote Heckenkirsche, Hasel, Pfaffenhütchen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium odoratum, Mercurialis perennis, Lamiastrum galeobdolon, Polygonatum multiflorum, Epilobium montanum, Circaea lutetiana, Melica nutans, Brachypodium sylvaticum, Aegopodium podagraria, Geum urbanum, Viola reichenbachiana, Oxalis acetosella, Carex sylvatica, Hedera helix, Galium sylvaticum, Dryopteris filix-mas			
Standort			
Meereshöhe	420-470 m		
Relief	Hanglagen		
Ausgangsgestein	Molasse		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Pruno-Fraxinetum, Carici-Alnetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostis epigeios-Gesellschaft		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	parkartiges Gelände		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Zangberg 4 Landkreis: Mühldorf		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Hainbuche, Salweide, Purpurweide, Stieleiche, Esche, Vogelbeere, Zitterpappel; Rote Heckenkirsche, Eingriffeliger Weißdorn, Gewöhnlicher Schneeball, Wolliger Schneeball			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Brachypodium sylvaticum, Campanula trachelium, Athyrium filix-femina, Eupatorium cannabinum, Clematis vitalba, Epipactis helleborine, Polygonatum multiflorum, Galium rotundifolium, Rubus fruticosus agg., Scrophularia nodosa, Calamagrostis epigeios, Hieracium sylvaticum, Pteridium aquilinum, Convallaria majalis			
Standort			
Meereshöhe	410-420 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Quartäre Talfüllungen, Terrassenschotter		
Boden	frische tiefgründige Lehme		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Pruno-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Rubetum idaeae, Salicetum capreae, Calamagrostis epigejos-Gesellschaft		
Wildkrautfluren	Eupatorietum cannabini		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte(5), Kiefer (2)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Mais, Weizen, Raps, Klee, Saubohne		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften	nicht erkennbar		

Transekt: Zangberg 5 Landkreis: Mühldorf		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Carex brizoides-Ausbildung incl. Stachys sylvatica-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Hainbuche, Schwarzerle, Bergulme, Esche, Vogelbeere; Faulbaum, Schwarzer Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Brachypodium sylvaticum, Campanula trachelium, Carex brizoides, Luzula pilosa, Agrostis stolonifera, Festuca gigantea, Circaea lutetiana, Ajuga reptans, Equisetum sylvaticum, Scrophularia nodosa, Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, Stachys sylvatica			
Standort			
Meereshöhe	420-480 m		
Relief	Mulden, Täler		
Ausgangsgestein	Quartäre Talfüllungen		
Boden	Löß, Mergel		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Pruno-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Weidengebüsche		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Calamagrostis epigejos-Gesellschaft, Epilobietum angustifolii		
Wildkrautfluren	Eupatorietum cannabini, Urtico-Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phragmitetum, Typhetum angustifoliae		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte(5), Schwarz- und Grauerle (1)		
Grünland	Wiese, Weide		
Feldfrüchte	Mais, Weizen		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Angelico-Cirsietum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkroutgesellschaften	nicht erkennbar		

Transekt: Zangberg 6 Landkreis: Mühldorf		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Grauerle, Schwarzerle, Traubenkirsche, Esche; Schwarzer Holunder, Traubenholunder, Schwarze Johannisbeere, Gewöhnlicher Schneeball, Rote Heckenkirsche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex acutiformis, Phragmites australis, Urtica dioica, Aegopodium podagraria, Rubus idaeus, Geum urbanum, Galeopsis speciosa, Humulus lupulus, Filipendula ulmaria, Petasites hybridus, Glechoma hederacea, Valeriana officinalis Agg., Deschampsia cespitosa, Athyrium filix-femina, Scirpus sylvaticus, Dryopteris carthusiana, Chaerophyllum hirsutum, Crepis paludosa, Festuca gigantea, Equisetum arvense, Geranium robertianum, Primula elatior, Lamiastrum galeobdolon			
Standort			
Meereshöhe	410-440 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Quartäre Talfüllungen		
Boden	sehr frischer bis feuchter Lehm		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Galio-Carpinetum, Asperulo-Fagetum, Luzulo-Fagetum, Carici-Alnetum		
Hecken und Gebüsche	Weidengebüsche		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Urtico-Aegopodietum, Filipendulion, Phalarido-Petasitetum hybridi		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phragmitetum		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Esche (3), Schwarzerle (3), Grauerle (2)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Scirpetum sylvatici		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften	nicht erkennbar		

Transekt: Zangberg 7 Landkreis: Mühldorf		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1989	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Schwarzerlen-Bruchwald (<i>Carici elongatae-Alnetum glutinosae</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Grauerle, Esche, Salweide, Bergulme, Zitterpappel; Pfaffenhütchen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Filipendula ulmaria, Urtica dioica, Phragmites australis, Cirsium oleraceum, Deschampsia cespitosa			
Standort			
Meereshöhe	415 m		
Relief	eben		
Ausgangsgestein	Moor, vererdend		
Boden	Torf		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Pruno-Fraxinetum, Asperulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche	Weidengebüsche		
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phragmitetum		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte		
Grünland	Wiese, Weide		
Feldfrüchte	Weizen, Mais, Klee		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum		
Weiden	Angelico-Cirsietum		
Ackerunkraut- gesellschaften	nicht erkennbar		