

Transekt: Stadtsteinach 1 Landkreis: Kulmbach		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Fichte, Eberesche, Hängebirke, Salweide, Stieleiche, Traubeneiche, Tanne; Besenginster, Himbeere, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Calluna vulgaris, Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana, Genista germanica, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Rumex acetosella, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea, Veronica officinalis; Dicranum undulatum, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	400-630 m		
Relief	Hanglagen und Kuppen		
Ausgangsgestein	Sandstein, Schiefer, Kristallin		
Boden	Ranker-Braunerde, z.T. podsoliert		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Asperulo-Fagetum, Dentario-Fagetum, Lathyro-Fagetum, Galio-Carpinetum, Carici remotae-Fraxinetum, Stellario-Alnetum, Aceri-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Sarrothamnetum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobio-Digitalietum purpureae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Violion can.-Fragmentges.		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Waldkiefer (1), Lärche (1), Douglasie (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Poo-Trisetetum		
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften	Galeopsio-Aphanetum arvensis		

Transekt: Stadtsteinach 2		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Kulmbach		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Dryopteris-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Traubeneiche, Tanne, Fichte, Hängebirke, Eberesche, Bergahorn; Brombeere, Faulbaum, Hasel, Himbeere, Schwarzer Holunder, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Avenella flexuosa, Athyrium filix-femina, Dryopteris carthusiana, D. dilatata, D. filix-mas, Epilobium montanum, Hieracium sylvaticum, Luzula luzuloides, L. pilosa, Oxalis acetosella, Polypodium vulgare, Prenanthes purpurea, Vaccinium myrtillus; Atrichum undulatum, Hypnum cupressiforme, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	400-550 m		
Relief	luftfeuchte Hanglagen, (meist nord- bis ostexponiert)		
Ausgangsgestein	Sandstein, Kristallin		
Boden	Moder-Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Dentario-Fagetum, Carici remotae-Fraxinetum, Aceri-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobion angustifolii, Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Laubmischwald (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Stadtsteinach 3 Landkreis: Kulmbach		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Tannen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Oxalis acetosella-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Stieleiche, Hainbuche, Tanne, Salweide, Vogelbeere, Hängebirke, Zitterpappel; Brombeere, Faulbaum, Gewöhl. Schneeball, Hasel, Himbeere, Schwarzer Holunder, Traubenholunder, Weißdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Avenella flexuosa, Calamagrostis epigejos, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Epilobium montanum, Epipactis helleborine, Galeopsis tetrahit, Galium rotundifolium, Geranium robertianum, Hieracium sylvaticum, Lathyrus linifolius, Luzula luzuloides, L. pilosa, Melampyrum pratense, Moehringia trinervia, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Scrophularia nodosa, Senecio fuchsii, Solidago virgaurea, Stellaria holostea, Vaccinium myrtillus, Viola reichenbachiana; Atrichum undulatum, Hylocomium splendens, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	400-580 m		
Relief	eben bis hügelig		
Ausgangsgestein	(Löß über) Silikatgestein		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Lathyro-Fagetum, Dentario-Fagetum, Asperulo-Fagetum, Galio-Carpinetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobietum angustifolii, Rubetum idaei, Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Urtica-Gesellschaft		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Waldkiefer (2), Buche (1)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Gerste, Roggen, Kartoffeln, Mais, Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrutschgesellschaften	Spergulo-Oxalidion, Aphano-Matricarietum		

Transekt: Stadtsteinach 4 Landkreis: Kulmbach		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Zwiebelzahnwurz-Tannen-Buchenwald (Dentario bulbiferae-Fagetum), Dryopteris-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Esche, Stieleiche, Sommerlinde, Tanne, Bergahorn, Hainbuche, Eberesche; Brombeere, Hasel, Himbeere, Rote Heckenkirsche, Schwarzer Holunder, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aegopodium podagraria, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Dentaria bulbifera, Dryopteris dilatata, D. filix-mas, Epilobium montanum, Festuca altissima, Geum urbanum, Gymnocarpium dryopteris, Hedera helix, Hieracium sylvaticum, Mycelis muralis, Lamiastrum galeobdolon, Luzula luzuloides, L. pilosa, Oxalis acetosella, Polygonatum multiflorum, Prenanthes purpurea, Viola reichenbachiana; Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme, Plagiothecium undulatum, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	400-570 m		
Relief	Hanglagen (meist nordexponiert); Kuppen		
Ausgangsgestein	Sandstein,Schiefer, Grauwacke		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Asperulo-Fagetum, Aceri-Fraxinetum, Carici remotae-Fraxinetum, Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche	Sarrothamnetum, Rubo-Prunion		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Festuca rubra-Agrostis tenuis-Ges.		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkraut-gesellschaften	Aperion, Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Stadtsteinach 5 Landkreis: Kulmbach		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Luzula-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Tanne, Stieleiche, Hainbuche, Bergahorn, Eberesche, Fichte; Brombeere, Hasel, Himbeere, Rote Heckenkirsche, Schwarzer Holunder, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Anemone nemorosa, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Galium odoratum, Hedera helix, Lamiastrum galeobdolon, Luzula luzuloides, L. pilosa, Milium effusum, Oxalis acetosella, Polygonatum multiflorum, Senecio fuchsii, Viola reichenbachiana; Hylocomium splendens, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	350-550 m		
Relief	Hangmulden, Unterhanglagen		
Ausgangsgestein	Hangschutt über Silikatgestein		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Dentario-Fagetum, Galio-Carpinetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion, Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren	Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Buche (2)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften	Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Stadtsteinach 6 Landkreis: Kulmbach		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Esche, Stieleiche, Tanne, Winterlinde, Sommerlinde, Bergahorn, Spitzahorn, Feldahorn, Bergulme, Hainbuche, Eberesche; Brombeere, Hasel, Himbeere, Pfaffenhütchen, Roter Hartriegel, Rote Heckenkirsche			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aegopodium podagraria, Brachypodium sylvaticum, Carex sylvatica, Circaea lutetiana, Dryopteris filix-mas, Epilobium montanum, Galium odoratum, G. sylvaticum, Geum urbanum, Hedera helix, Lamiastrum galeobdolon, Melica nutans, M. uniflora, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Polygonatum multiflorum, Scrophularia nodosa, Viola reichenbachiana			
Standort			
Meereshöhe	330-520 m		
Relief	Unterhanglagen		
Ausgangsgestein	Hangschutt		
Boden	Mull-Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Dentario-Fagetum, Galio-Carpinetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Berberidion		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Aegopodion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Buche (2)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Rüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften	Fumario-Euphorbion, Aperion		

Transekt: Stadtsteinach 7 Landkreis: Kulmbach		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Tannen-Buchenwald (Asperulo-Fagetum), Stachys-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Tanne, Stieleiche, Hainbuche, Bergahorn, Eberesche, Winterlinde, Fichte; Brombeere, Gewöhl. Schneeball, Hasel, Himbeere, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Schwarzer Holunder, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Campanula trachelium, Carex sylvatica, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Festuca gigantea, Galium odoratum, G. sylvaticum, Hedera helix, Lamiastrum galeobdolon, Luzula pilosa, Lysimachia nemorum, Miliun effusum, Mycelis muralis, Oxalis acetosella, Polygonatum multiflorum, Senecio fuchsii, Stachys sylvatica, Viola reichenbachiana			
Standort			
Meereshöhe	450-560 m		
Relief	Hangmulden, Unterhanglagen		
Ausgangsgestein	Hangschutt		
Boden	Braunerde/Pseudogley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Dentario-Fagetum, Galio-Carpinetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion, Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobion angustifolii		
Wildkrautfluren	Filipendulion, Aegopodion, Calystegion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Laubmischwald (3)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften	Spergulo-Oxalidion		

Transekt: Stadtsteinach 8 Landkreis: Kulmbach		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Platterbsen-Buchenwald (Lathyro-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Esche, Stieleiche, Traubeneiche, Winterlinde, Bergahorn, Spitzahorn, Feldahorn, Bergulme, Hainbuche, Eberesche, Hängebirke; Brombeere, Hasel, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Pfaffenhütchen, Seidelbast, Schwarzer Holunder, Stachelbeere, Weißdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Actaea spicata, Aegopodium podagraria, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Bromus benekenii, Dryopteris filix-mas, Epilobium montanum, Galium odoratum, G. sylvaticum, Geum urbanum, Hedera helix, Lathyrus vernus, Lamiastrum galeobdolon, Melica nutans, Mercurialis perennis, Milium effusum, Mycelis muralis, Neottia nidus-avis, Oxalis acetosella, Polygonatum multiflorum, Sanicula europaea, Torilis japonica, Viola reichenbachiana			
Standort			
Meereshöhe	340-480 m		
Relief	eben bis geneigt		
Ausgangsgestein	Muschelkalk		
Boden	Mull-Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Galio-Carpinetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Trifolio-Agrimonietum, Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren	Mesobromion, Trifolion medii, Urtico-Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Waldkiefer (4), Fichte (3)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Rüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften	Caucalidion, Fumario-Euphorbion		

Transekt: Stadtsteinach 9 Landkreis: Kulmbach		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Hainbuche, Stieleiche, Esche, Winterlinde, Bergahorn, Buche, Feldahorn, Salweide, Eberesche, Hängebirke, Vogelkirsche, Zitterpappel; Brombeere, Hasel, Himbeere, Gewöhl. Schneeball, Pfaffenhütchen, Rote Heckenkirsche, Roter Hartriegel, Schwarzer Holunder, Weißdorn, Wolliger Schneeball			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Calamagrostis arundinacea, Campanula trachelium, Clematis vitalba, Convallaria majalis, Dactylis polygama, Dryopteris filix-mas, Epipactis helleborine, Fragaria vesca, Galium odoratum, G. sylvaticum, Geum urbanum, Hedera helix, Hieracium sylvaticum, Lamiastrum galeobdolon, Melica nutans, M. uniflora, Mercurialis perennis, Oxalis acetosella, Poa nemoralis, Polygonatum multiflorum, Pulmonaria officinalis, Ranunculus auricomus agg., Scrophularia nodosa, Stellaria holostea, Viola reichenbachiana			
Standort			
Meereshöhe	380-490 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Muschelkalk		
Boden	tiefgründiger Lehm		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Lathyro-Fagetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Rubetum idaei, Salicetum capreae, Calamagrostis epigejos-Ges.		
Wildkrautfluren	Convolvulo-Eupatorietum cannabini, Urtico-Aegopodietum, Trifolio-Agrimonietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Raps, Rüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Sanguisorbo-Silaetum		
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften	Fumario-Euphorbion		

Transekt: Stadtsteinach 10 Landkreis: Kulmbach		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Circaea-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Hainbuche, Winterlinde, Schwarzerle, Bergahorn, Esche, Eberesche, Feldahorn, Hängebirke, Vogelkirsche, Zitterpappel; Brombeere, Gewöhl. Schneeball, Hasel, Pfaffenhütchen, Roter Hartriegel, Schwarzer Holunder, Seidelbast, Weißdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aegopodium podagraria, Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Campanula trachelium, Carex sylvatica, Circaea lutetiana, Cirsium oleraceum, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Epipactis helleborine, Glechoma hederacea, Humulus lupulus, Lamiastrum galeobdolon, Luzula pilosa, Oxalis acetosella, Paris quadrifolia, Polygonatum multiflorum, Senecio fuchsii, Scrophularia nodosa, Urtica dioica, Viola reichenbachiana; Plagiomnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	340-360 m		
Relief	Talniederung		
Ausgangsgestein	Kolluvium		
Boden	Braunerde-Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Lathyro-Fagetum, Stellario-Alnetum, Carici remotae-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche	Berberidion, Rubo-Prunion		
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren	Filipendulion, Urtico-Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phragmition		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte(5)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Rüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Calthion		
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften	Fumario-Euphorbion		

Transekt: Stadtsteinach 11		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Kulmbach		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Ahorn-Eschenwald (Aceri-Fraxinetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Esche, Bergahorn, Spitzahorn, Bergulme, Sommerlinde, Buche; Brombeere, Hasel, Himbeere, Stachelbeere, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Athyrium filix-femina, Chrysosplenium oppositifolium, Dryopteris filix-mas, Epilobium montanum, Festuca altissima, Galium odoratum, Geranium robertianum, Hedera helix, Hieracium sylvaticum, Impatiens noli-tangere, Lamiastrum galeobdolon, Lamium maculatum, Mercurialis perennis, Mycelis muralis, Poa nemoralis, Polypodium vulgare, Prenanthes purpurea, Pulmonaria officinalis, Senecio fuchsii, Viola reichenbachiana			
Standort			
Meereshöhe	440-500 m		
Relief	Steilhänge		
Ausgangsgestein	Schiefer, Kristallin		
Boden	Blockschutt		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Dentario-Fagetum, Carici remotae-Fraxinetum, Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Laubmischwald (3)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften			

Transekt: Stadtsteinach 12		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Kulmbach		Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Winkelseggen-Erlen-Eschenwald (<i>Carici remotae-Fraxinetum</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Esche, Stieleiche, Bergahorn, Bruchweide, Fichte, Eberesche, Traubenkirsche; Brombeere, Gewönl. Schneeball, Ohrweide, Schwarzer Holunder, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Brachypodium sylvaticum, Caltha palustris, Carex remota, Chrysosplenium oppositifolium, Deschampsia cespitosa, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Equisetum sylvaticum, Galium palustre, Glyceria fluitans, Impatiens noli-tangere, Lysimachia nemorum, Oxalis acetosella, Ranunculus repens, Senecio fuchsii, Scirpus sylvaticus, Scrophularia nodosa, Urtica dioica; Mnium div. spec., Polytrichum commune			
Standort			
Meereshöhe	350-550 m		
Relief	Bachtäler		
Ausgangsgestein	Bachsedimente		
Boden	Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Dentario-Fagetum, Asperulo-Fagetum, Galio-Carpinetum, Stellario-Alnetum, Aceri-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften	Filipendulion, Calthion, Montio-Cardaminetea-Ges.		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	: Fichte (5), Erle (2), Pappel (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften			

Transekt: Stadtsteinach 13 Landkreis: Kulmbach		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: Oktober 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Sternmieren-Erlen-Auwald (Stellario-Alnetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Esche, Bergahorn, Bruchweide, Salweide, Traubenkirsche; Faulbaum, Gewöhl. Schneeball, Hasel, Schwarzer Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Aegopodium podagraria, Agropyron caninum, Ajuga reptans, Caltha palustris, Carex acutiformis, Chaerophyllum hirsutum, Chrysosplenium oppositifolium, Cirsium oleraceum, Deschampsia cespitosa, Dryopteris filix-mas, Equisetum sylvaticum, Festuca gigantea, Filipendula ulmaria, Geranium robertianum, Geum urbanum, Glechoma hederacea, Lamiastrum montanum, Lamium maculatum, Myosoton aquaticum, Oxalis acetosella, Petasites hybridus, Phalaris arundinacea, Scrophularia nodosa, Stachys sylvatica, Stellaria nemorum, Urtica dioica; Plagiomnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	325-450 m		
Relief	Talniederung		
Ausgangsgestein	Alluvium		
Boden	Auenboden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Galio-Carpinetum, Dentario-Fagetum, Asperulo-Fagetum, Luzulo-Fagetum, Carici remotae-Fraxinetum, Aceri-Fraxinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor-Waldgesellschaften			
Wildkrautfluren	: Urtico-Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phalarido-Petasitetum hybridi		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Schwarzerle (3), Pappel (4)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Angelico-Cirsietum oleracei, Arrhenatheretum (feuchte Ausb.), Geranio-Trisetetum		
Weiden			
Ackerunkraut-Gesellschaften			