

Transekt: Oberelsbach 1		Bearbeiter: Seibert, Janssen	
Landkreis: Rhön-Grabfeld		Aufnahmezeit: Oktober 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feldahorn, Eberesche, Hängebirke, Traubeneiche, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, Gewöhnliche Waldrebe			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, C. montana, Festuca heterophylla, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Miliium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Galium odoratum, Poa chaixii, Viola reichenbachiana, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	340 – 430 m		
Relief	leicht hügelig		
Ausgangsgestein	Muschelkalk		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophyletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste			
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais, Weizen, Zuckerrüben, Futterrüben		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Oberelsbach 2 Landkreis: Rhön-Grabfeld		Bearbeiter: Seibert, Janssen Aufnahmezeit: Oktober 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Stieleiche, Waldkiefer, Fichte, Hängebirke, Zitterpappel, Eberesche, Salweide, Faulbaum, Traubenholunder, Besenginster			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Melampyrum pratense, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	350 – 461 m		
Relief	Hänge und Kuppen		
Ausgangsgestein	Mittlerer Buntsandstein		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Sambucetum racemosae, Rubetum idaei, Calamagrostis epigeios-Ges., Epilobio-Salicetum capreae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genisto germanicae-Callunetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Kiefer(4), Buche (2), Fichte (1)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricharitetum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsetium arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanae, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Oberelsbach 3 Landkreis: Rhön-Grabfeld		Bearbeiter: Seibert, Janssen Aufnahmezeit: Oktober 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Zahnwurz-Buchenwald, (Cardamino bulbiferae-Fagetum), Reine Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Bergahorn, Esche, Eberesche, Eingrifflicher Weißdorn, Traubenholunder, Bergulme			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Cardamine bulbifera, Melica uniflora, Galium odoratum, Mercurialis perennis, Elymus europaeus, Poa chaixii, Anemone nemorosa, Milium effusum, Carex sylvatica, Brachypodium sylvaticum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	500 – 840 m		
Relief	Hänge und Hochflächenverebnungen		
Ausgangsgestein	Basalt		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Corylo-Rosetum vosagiacaе		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Senecionetum fuchsii, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum mit viel Deschampsia cespitosa		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Buche (3), Bergahorn, Esche (2), Fichte (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Oberelsbach 4 Landkreis: Rhön-Grabfeld		Bearbeiter: Seibert, Janssen Aufnahmezeit: Oktober 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Zahnwurz-Buchenwald, Ulmen-Ausbildung (Dentario-bulbiferae-Fagetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Bergahorn, Spitzahorn, Bergulme, Esche, Eingrifflicher Weißdorn, Traubenholunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Melica uniflora, Cardamine bulbifera, Galium odoratum, Elymus europaeus, Mercurialis perennis, Carex digitata, Lamium galeobdolon, Epipactis helleborine, Arum maculatum, Urtica dioica, Athyrium filix-femina, Carex sylvatica, Brachypodium sylvaticum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	500 – 680 m		
Relief	Taleinhänge, Mulden		
Ausgangsgestein	Basalt und Hangschutt		
Boden	frische Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Corylo-Rosetum vosagiacaе		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Senecionetum fuchsii, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Buche (4), Bergahorn (1), Bergulme (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Oberelsbach 5 Landkreis: Rhön-Grabfeld		Bearbeiter: Seibert, Janssen Aufnahmezeit: Oktober 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Seggen-Buchenwald (Carici-Fagetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Buche, Hainbuche, Feldahorn, Traubeneiche, Mehlbeere, Elsbeere, Feldahorn, Bergahorn, Eingrifflicher Weißdorn, Steinbeere, Seidelbast, Schlehe, Gem. Waldrebe, Bluthartriegel, Wolliger Schneeball, Kreuzdorn, Berberitze, Liguster			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Cephalanthera damasonium, Cephalanthera rubra, Platanthera bifolia, Carex digitata, C. montana, C. flacca, Convallaria majalis, Chrysanthemum corymbosum, Bupthalmum salicifolium, Polygala chamaebuxus, Euphorbia amygdaloides, Melica nutans, Mercurialis perennis, Lathyrus montanus, Galium sylvaticum, Neottia nidus avis			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	420 – 550 m		
Relief	südwestexponierter Hang		
Ausgangsgestein	Muschelkalk		
Boden	Rendzina		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Cotoneastro-Amelanchieretum, Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Geranion sanguinei, Trifolion medii		
Wildgrasfluren und Heiden	Alyso-Sedion, Festucion pallescentis, Mesobrometum, Koelerio-Seslerietum, Pulsatillo-Caricetum humilis, Bromo-Seslerietum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Buche (3), Hainbuche (2), Kiefer (2), Lärche, Feldahorn		
Grünland	Mähwiesen und Extensivweiden, aufgelassene Weinberge		
Feldfrüchte	Obstbau: Walnuss, Kirsche, Apfel		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Geranio-Trisetetum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Veronicetum politae		

Transekt: Oberelsbach 6		Bearbeiter: Seibert, Janssen	
Landkreis: Rhön-Grabfeld		Aufnahmezeit: Oktober 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Platterbsen-Buchenwald (Lathyro-Fagetum), Reine Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Stieleiche, Gewöhnliche Esche, Bergahorn, Traubeneiche, Bergulme, Eberesche, Salweide, Feldahorn, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Hasel, Schlehe, Wolliger Schneeball, Gewöhnlicher Schneeball, Rote Heckenkirsche, Seidelbast, div. Rosen			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Lathyrus vernus, Asarum europaeum, Actaea spicata, Carex digitata, Elymus europaeus, Galium sylvaticum, Melica nutans, Mercurialis perennis, Brachypodium sylvaticum, Galium odoratum, Carex montana, Sanicula europaea, Lamium galeobdolon, Milium effusum, Convallaria majalis, Carex sylvatica, Melica uniflora, Festuca altissima, Atropa bella-donna, Epipactis helleborine, Cephalanthera damasonium, Dryopteris filix-mas			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	400 – 500 m		
Relief	Hänge		
Ausgangsgestein	Muschelkalk		
Boden	Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Rubetum idaei		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophyletum		
Wildgrasfluren und Heiden	Alyso-Sedion, Festucion pallescentis, Mesobrometum, Koelerio-Seslerietum, Gentiano-Koelerietum, Aveno-Genistetum sagittalis		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Buche (5), Kiefer(1), Fichte (1)		
Grünland	Mähweise, Weide		
Feldfrüchte	Mais, Zuckerrüben, Futterrüben, Feldfutter		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Caucalido-Adonietum flammulae, Sedo-Neslietum paniculatae, Papaveri-Melandrietum noctiflori, Thlaspio-Veronicetum politae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Oberelsbach 7		Bearbeiter: Seibert, Janssen	
Landkreis: Rhön-Grabfeld		Aufnahmezeit: Oktober 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Platterbsen-Buchenwald (Lathyro-Fagetum), Ulmen-Ausbildung</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Rotbuche, Stieleiche, Gewöhnliche Esche, Bergahorn, Feldahorn, Spitzahorn, Bergulme, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Hasel, Schlehe, Wolliger Schneeball, Gewöhnlicher Schneeball, Rote Heckenkirsche, Liguster, Seidelbast			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Lathyrus vernus, Asarum europaeum, Actaea spicata, Carex digitata, Melica uniflora, Melica nutans, Mercurialis perennis, Brachypodium sylvaticum, Galium odoratum, Carex montana, Sanicula europaea, Lamium galeobdolon, Milium effusum, Convallaria majalis, Carex sylvatica, Festuca altissima, Dryopteris filix-mas			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	440 – 530 m		
Relief	Taleinhänge und Schluchten		
Ausgangsgestein	Muschelkalk		
Boden	frische, basenreiche Braunerden		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Rubetum idaei		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophyletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Alyso-Sedion, Festucion pallescentis, Mesobrometum, Koelerio-Seslerietum, Gentiano-Koelerietum, Aveno-Genistetum sagittalis		
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Buche (3), Bergahorn (2), Esche (1), Bergulme (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Arrhenatheretum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Caucalido-Adonietum flammulae, Sedo-Neslietum paniculatae, Papaveri-Melandrietum noctiflori, Thlaspio-Veronicetum politae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Oberelsbach 8		Bearbeiter: Seibert, Janssen	
Landkreis: Rhön-Grabfeld		Aufnahmezeit: Oktober 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Ahorn-Eschenwald (Aceri-Fraxinetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Gewöhnliche Esche, Bergahorn, Spitzahorn, Bergulme, Sommerlinde, Stieleiche, Rotbuche, Winterlinde, Vogelkirsche, Hainbuche, Fichte, Liguster, Eingrifflicher Weißdorn, Gewöhnlicher Schneeball, Roter Hartriegel, Seidelbast, Schwarzer Holunder, Hasel, Rote Heckenkrische, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliche Waldrebe, Hopfen			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Lilium martagon, Brachypodium sylvaticum, Stachys sylvatica, Aegopodium podagraria, Lamium galeobdolon, Galanthus nivalis, Viola mirabilis, Asarum europaeum, Anemone ranunculoides, Eurhynchum striatum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	420 – 700 m		
Relief	ebener bis stark geneigter Talgrund		
Ausgangsgestein	Hangschutt aus Basalt und Muschelkalk		
Boden	humose Braunerde		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Sambucetum nigrae, Calamagrostis epigeiois-Ges.		
Wildkrautfluren	Chaerophylletum aurei, Urtico-Aegopodietum		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Buche (2), Bergahorn (3), Bergulme (2), Esche (2)		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte	Mais		
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Oberelsbach 9		Bearbeiter: Seibert, Janssen	
Landkreis: Rhön-Grabfeld		Aufnahmezeit: Oktober 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Sternmieren-Erlen-Auwald (Stellario-Alnetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Schwarzerle, Bergulme, Bruchweide, Mandelweide, Stieleiche, Zitterpappel, Eberesche, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnlicher Schneeball, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigriffliger Weißdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Faulbaum, Schwarzer Holunder			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Stellaria nemorum, Impatiens noli-tangere, Stachys sylvatica, Angelica sylvestris, Aegopodium podagraria, Brachypodium sylvaticum, Lamium galeobdolon, Phalaris arundinacea, Urtica dioica, Filipendula ulmaria, Melandrium rubrum, Mniium undulatum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	350 – 500 m		
Relief	ebener bis stark geneigter Talgrund		
Ausgangsgestein	Auenlehm		
Boden	Auengley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salicetum triandrae		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren	Phalarido-Petasitetum, Valeriano-Filipenduletum		
Wildgrasfluren und Heiden	Molinietum caeruleae		
Riede und Röhrichte	Caricetum rostratae, C. vesicariae, C. gracilis, C. buekii, Phalaridetum, Spargano-Glycerion, Typhetum angustifoliae, Typhetum latifoliae, Acoretum calami, Sagittario-Sparganietum		
Moore	Caricetum fuscae, Parnassio-Caricetum fuscae		
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Schwarzerle (3), Weiden (2), Zitterpappel, Bergulme u.a. (2)		
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Chaerophyllo-Ranunculetum aconitifolii, Polygonetum bistortae, Senecionetum aquatici, Juncetum filiformis, Juncetum acutiflori		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Oberelsbach 10		Bearbeiter: Seibert, Janssen	
Landkreis: Rhön-Grabfeld		Aufnahmezeit: Oktober 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Erlen-Eschen-Auwald (Pruno-Fraxinetum)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Gewöhnliche Esche, Schwarzerle, Traubenkirsche, Flatterulme, Feldulme, Stieleiche, Hainbuche, Grauerle, Hängebirke, Silberweide, Mandelweide, Bruchweide, Aschweide, Roter Hartriegel, Hasel, Gewöhnlicher Schneeball, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Faulbaum, Schwarzer Holunder, Schlehe, Rote Heckenkirsche			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Stachys sylvatica, Impatiens noli-tangere, Circaea lutetiana, Festuca gigantea, Rubus caesius, Lamium galeobdolon, Brachypodium sylvaticum, Carex acutiformis, Phalaris arundinacea, Aegopodium podagraria, Filipendula ulmaria, Mnium undulatum			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	350 – 500 m		
Relief	eben bis stark geneigt		
Ausgangsgestein	Auenlehm		
Boden	Auengley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren	Phalarido-Petasitetum hybridi, Convolvuletalia sepium, Urtico-Aegopodietum, Agropyro-Rumicion, Filipendulo-Geranietum, Valeriano-Filipenduletum		
Wildgrasfluren und Heiden	Molinietum caeruleae		
Riede und Röhrichte	Magnocaricion, Phragmition, Sparganio-Glycerion		
Moore	Caricetum fuscae, Parnassio-Caricetum, Orchio-Schoenetum nigricantis, Primulo-Schoenetum ferruginei		
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Schwarzerle (3), Esche (2), Weiden, Fichte		
Grünland	Mähwiese		
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Angelico-Cirsietum, Sanguisorbo-Silaetum, Scirpetum sylvatici, Cirsietum rivularis		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Chenopodio-Oxalidetum fontanae		

Transekt: Oberelsbach 11		Bearbeiter: Seibert, Janssen	
Landkreis: Rhön-Grabfeld		Aufnahmezeit: Oktober 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Moorbirken-Erlen-Sumpfwald (<i>Carex fusca</i>- <i>Alnus glutinosa</i>-Gesellschaft)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Schwarzerle, Karpatenbirke, Ohrweide, Faulbaum, Moorbirke, Eberesche, Zitterpappel			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Carex fusca, Equisetum sylvaticum, Lysimachia vulgaris, Carex panicea, C. echinata, C. canescens, Agrostis canina, Glyceria fluitans, Deschampsia cespitosa, Valeriana dioica, Viola palustris, Juncus effusus, Galium palustre, Athyrium filix-femina, Dryopteris carthusiana, D. filix-mas, Sphagnum palustre			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	675 – 860 m		
Relief	Mulden		
Ausgangsgestein	Basalt		
Boden	Anmoorgley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Equiseto-Betuletum carpaticae, Querco roboris-Betuletum molinietosum, Fago-Quercetum molinietosum		
Hecken und Gebüsche	Salix aurita-Gebüsche		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Schwarzerle (4), Moorbirke (2)		
Grünland	Extensivmähwiesen und nicht mehr genutztes ehemaliges Grünland		
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrutschgesellschaften			

Transekt: Oberelsbach 12		Bearbeiter: Seibert, Janssen	
Landkreis: Rhön-Grabfeld		Aufnahmezeit: Oktober 1986	
<b>Potenzielle natürliche Vegetation</b>			
<b>Waldschachtelhalm-Karpatenbirkenwald (Equiseto-Betuletum carpaticae)</b>			
<b>Untereinheiten</b>			
<b>Wichtige Baum- und Straucharten</b>			
Karpatenbirke, Ohrweide, Eberesche, Hasel, Wasserschneeball, Traubenkirsche, Schwarzerle, Zweigriffliger Weißdorn, Faulbaum, Zitterpappel			
<b>Bodenvegetation (Auswahl)</b>			
Polygonum bistorta, Deschampsia cespitosa, Angelica sylvestris, Valeriana dioica, Agrostis canina, Molinia caerulea, Sphagnum fallax, Equisetum sylvaticum, Carex fusca, Viola palustris, Calamagrostis phragmitoides, Cirsium palustre, Equisetum fluviatile, Ajuga reptans, Filipendula ulmaria, Crepis paludosa, Caltha palustris, Geum rivale, Galium palustre, Myosotis palustris, Brachythecium rutabulum, Plagiothecium denticulatum, Chiloscypus pallescens, Ch. polyanthus			
<b>Standort</b>			
Meereshöhe	750 – 830 m		
Relief	vernässte Sattel, Mulden der Hochlagen		
Ausgangsgestein	Lehm- und Schuttdecken aus basaltischem Verwitterungsmaterial		
Boden	Anmoor- bis Moorgley		
<b>Naturnahe Begleitgesellschaften</b>			
Wälder	Crepis paludosa-Alnus glutinosa-Gesellschaft, Stellario-Alnetum		
Hecken und Gebüsche	Salix aurita-Gebüsche		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore	Sphagnion magellanici, Vaccinio uliginosi-Betuletum carpaticae		
<b>Nutzungen (mit Flächenanteil)</b>			
Wälder und Forste	Fichte (5)		
Grünland	Extensiv-Grünland und nicht mehr genutztes ehemaliges Grünland		
Feldfrüchte			
<b>Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung</b>			
Wiesen	Knautio-Nardetum, Knautia arvensis-Trollius europaeus-Ges., Deschampsia cespitosa-Polygonum bistorta-Ges.		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			