

Transekt: Hausen 1		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Bad Kissingen		Aufnahmezeit: Mai 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Asarum-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feldahorn, Eberesche, Traubeneiche, Elsbeere, Wildbirne, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkääppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, C. montana, Festuca heterophylla, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Miliun effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Asarum europaeum, Sanicula europaea, Melica nutans, Actaea spicata, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum, Hepatica nobilis, Phyteuma spictum			
Standort			
Meereshöhe	250 – 270 m		
Relief	steile Hänge und Kerbtälchen		
Ausgangsgestein	Wellenkalkschutt		
Boden	Rendzinen		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsch	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Stiel- und Traubeneiche (3), Fichte (2), Kiefer (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Hausen 2		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Bad Kissingen		Aufnahmezeit: Mai 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Stachys-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feldahorn, Eberesche, Hängebirke, Wildbirne, Traubeneiche, Feldulme, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, gewöhnliche Waldrebe, Schwarzer Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, C. montana, Festuca heterophylla, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Miliium effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Poa chaixii, Mercurialis perennis, Deschampsia cespitosa, Aegopodium podagraria, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum, Ficaria verna, Corydalis cava, Stachys sylvatica, Trollius europaeus			
Standort			
Meereshöhe	199 – 345 m		
Relief	Talgrund und Hochflächenverebnung		
Ausgangsgestein	quartäre Flusssande, vergleyte Braunerde		
Boden	gleyartige Sandböden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Sternmieren-Erlen-Auwald		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Mähwiesen		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum, Cirsum oleraceum-Polygonum bistorta-Ges.		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Hausen 3		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Bad Kissingen		Aufnahmezeit: Mai 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Athyrium-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Gewöhnliche Esche, Vogelkirsche, Feldahorn, Eberesche, Hängebirke, Wildbirne, Traubeneiche, Hasel, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Schlehe, Rote Heckenkirsche, Liguster, Faulbaum, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Seidelbast, Kriechende Rose, Wolliger Schneeball, gewöhnliche Waldrebe			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Dactylis polygama, Stellaria holostea, Carex umbrosa, C. montana, Festuca heterophylla, Lamium galeobdolon, Campanula trachelium, Lathyrus vernus, Miliun effusum, Brachypodium sylvaticum, Convallaria majalis, Athyrium filix femina, Dryopteris carthusiana, Atrichum undulatum, Eurhynchium striatum, Mnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	208 – 248 m		
Relief	ca. 20 m tief eingeschnittenes ostexponiertes Kerbtal		
Ausgangsgestein	Buntsandstein		
Boden	Ranker-Braunerde, am Grunde humos		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Mittelwald		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Dauco-Arrhenatheretum, Alchemillo-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Alchemillo-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Hausen 4		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Bad Kissingen		Aufnahmezeit: Mai 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Luzula-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Rotbuche, Hainbuche, Winterlinde, Vogelkirsche, Hängebirke, Eberesche, Zitterpappel, Salweide, Traubeneiche, Elsbeere, Wildbirne, Hasel, Zweigriffliger Weißdorn, Eingriffliger Weißdorn, Rote Heckenkirsche, Schlehe, Roter Hartriegel, Kriechende Rose, Schwarzer Holunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium sylvaticum, Campanula trachelium, Anemone nemorosa, Poa nemoralis, Miliun effusum, Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum, Convallaria majalis, Hieracium sylvaticum, Brachypodium sylvaticum, Epilobium angustifolium, Stellaria holostea, Melica uniflora, Alliaria petiolata, Dryopteris filix-mas, Ficaria verna			
Standort			
Meereshöhe	200 – 300 m		
Relief	hügelig		
Ausgangsgestein	Buntsandstein		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Senecioni-Epilobietum angustifolii		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Onobrychido-Brometum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Kiefer(1), Traubeneiche, Buche (1), Hainbuche (1); am Saalrangen Mittelwald		
Grünland			
Feldfrüchte	Weizen, Futterrüben, Raps, Gerste		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Daucio-Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Mercurialetum annuae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Hausen 5		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Bad Kissingen		Aufnahmezeit: Mai 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Eichen-Birken-Blockwald			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Traubeneiche, Stieleiche, Hängebirke, Rotbuche, Bergahorn, Hainbuche, Winterlinde, Sommerlinde, Haselnuss			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Convallaria majalis, Vaccinium myrtillus, Deschampsia flexuosa, Stellaria nemorum, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Dryopteris dilatata, Blechnum spicant, Athyrium filix-femina			
Standort			
Meereshöhe	210 – 230 m		
Relief	Nordwest-Hang, Prallhang d.Fr. Saale		
Ausgangsgestein	Buntsandstein		
Boden	Blockhalde mit Braunerderanken		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum angustifolii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Calluno-Genistetum, Calluno-Sarothamnetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Mittelwaldbetrieb mit Überhältern von Traubeneiche		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Hausen 6		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Bad Kissingen		Aufnahmezeit: Mai 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Oxalis-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Traubeneiche, Stieleiche, Hängebirke, Eberesche, Zitterpappel, Hainbuche, Salweide, Faulbaum, Besenginster, Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Oxalis acetosella, Ajuga reptans, Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina			
Standort			
Meereshöhe	210 – 300 m		
Relief	schattseitig exponierter Hang		
Ausgangsgestein	Mittlerer Buntsandstein		
Boden	mesotrophe Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Galio-Carpinetum am Hangfuß		
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			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (3), Fichte (3)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Geleopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanea, Gaelopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Hausen 7		Bearbeiter: Janssen
Landkreis: Bad Kissingen		Aufnahmezeit: Mai 1987
Potenzielle natürliche Vegetation		
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung		
Untereinheiten		
Wichtige Baum- und Straucharten		
Rotbuche, Traubeneiche, Stieleiche, Hängebirke, Eberesche, Zitterpappel, Hainbuche, Salweide, Faulbaum, Besenginster, Traubenholunder, Bergahorn, Spitzahorn		
Bodenvegetation (Auswahl)		
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Hylocomium splendens, Milium effusum, Poa chaixii, Convallaria majalis, Mayanthemum bifolium, Poa nemoralis, Euphorbia cyparissias, Dryopteris filix-mas		
Standort		
Meereshöhe	230 – 330 m	
Relief	Hänge und Kuppen	
Ausgangsgestein	Mittlerer Buntsandstein	
Boden	Braunerde	
Naturnahe Begleitgesellschaften		
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		
Nutzungen (mit Flächenanteil)		
Wälder und Forste	Fichte (4), Buche (2), Kiefer (1)	
Grünland		
Feldfrüchte	Kartoffeln, Gerste, Raps	
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung		
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum	
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum	
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Geleopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanea, Gaelopsio-Sperguletum arvensis	

Transekt: Hausen 8		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Bad Kissingen		Aufnahmezeit: Mai 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Vaccinium-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Traubeneiche, Stieleiche, Hängebirke, Eberesche, Zitterpappel, Hainbuche, Salweide, Faulbaum, Besenginster, Traubenholunder, Haselnuss, Wacholder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Anemone nemorosa, Deschampsia flexuosa, Vaccinium myrtillus, Carex pilulifera, Viola reichenbachiana, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Calluna vulgaris, Calamagrostis arundinacea, Convallaria majalis, Festuca ovina			
Standort			
Meereshöhe	240 – 440 m		
Relief	schwach geneigte Hänge und Kuppen		
Ausgangsgestein	Mittlerer Buntsandstein		
Boden	oligotrophe Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
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			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Mittelwald		
Grünland			
Feldfrüchte	Kartoffeln, kümmerlicher Raps, Hafer		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum, Festuco-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Alchemillo-Matricarietum, Galeopsio-Aphanetum arvensis, Lycopsietum arvensis, Chenopodio-Oxalidetum fontanea, Galeopsio-Sperguletum arvensis		

Transekt: Hausen 9		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Bad Kissingen		Aufnahmezeit: Mai 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Platterbsen-Buchenwald (Lathyro-Fagetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Rotbuche, Stieleiche, Gewöhnliche Esche, Bergahorn, Feldahorn, Spitzahorn, Elsbeere, Eibe, Traubeneiche, Roter Hartriegel, Eingrifflicher Weißdorn, Zweigrifflicher Weißdorn, Hasel, Schlehe, Wolliger Schneeball, Gewöhnlicher Schneeball, Rote Heckenkirsche, Liguster, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Echter Kreuzdorn, Seidelbast, Berberitze			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Lathyrus vernus, Asarum europaeum, Hepatica nobilis, Carex digitata, Euphorbia amygdaloides, Melica nutans, Mercurialis perennis, Brachypodium sylvaticum, Galium odoratum, Carex montana, Sanicula europaea, Lamium galeobdolon, Milium effusum, Convallaria majalis, Carex sylvatica, Actaea spicata, Aquilegia vulgaris			
Standort			
Meereshöhe	280 – 360 m		
Relief	Nordwest-Hang		
Ausgangsgestein	Wellenkalk		
Boden	Rendzinen		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropetum belladonnae, Rubetum idaei		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaeophylletum aurei		
Wildgrasfluren und Heiden	Alyso-Sedion, Festucion pallescentis, Mesobrometum, Koelerio-Seslerietum, Gentiano-Koelerietum, Aveno-Gensitetum sagittalis		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (3), Fichte (3)		
Grünland			
Feldfrüchte	Gerste, Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrutschgesellschaften	Caucalio-Adonietum flammulae, Sedo-Neslietum paniculatae, Papaveri-Melandrietum noctiflori, Thlaspio-Veronicetum politae, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Hausen 10		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Bad Kissingen		Aufnahmezeit: Mai 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Seggen-Buchenwald (Carici-Fagetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Hainbuche, Feldahorn, Traubeneiche, Mehlbeere, Elsbeere, Eingrifflicher Weißdorn, Seidelbast, Schlehe, Wildbirne, Bluthartriegel, Wolliger Schneeball, Kreuzdorn, Berberitze, Liguster, Wacholder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
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, Anthericum ramosum, Euphorbia cyparissias			
Standort			
Meereshöhe	350 – 360 m		
Relief	Kuppen und Südhänge		
Ausgangsgestein	Wellenkalk		
Boden	Rendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
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			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (3), Kiefer, Traubeneiche, Elsbeere (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften	Thlaspio-Veronicetum politae		

Transekt: Hausen 11		Bearbeiter: Janssen	
Landkreis: Bad Kissingen		Aufnahmezeit: Mai 1987	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Bergahorn, Gewöhnliche Esche, Bergulme, Eberesche, Salweide, Waldkiefer, Eingrifflicher Weißdorn, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkääppchen, Roter Hartriegel, Seidelbast, Wolliger Schneeball, Echter Kreuzdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Galium odoratum, Milium effusum, Carex sylvatica, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Melica nutans, Festuca gigantea, Brachypodium sylvaticum, Carex digitata, Aegopodium podagraria			
Standort			
Meereshöhe	340 m		
Relief	Verebnung an Oberhang		
Ausgangsgestein	Wellenkalk über Buntsandstein?		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder			
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Senecioni-Epilobietum, Atropetum belladonnae, Arctietum nemorosi, Rubetum idaei, Sambucetum racemosae		
Wildkrautfluren	Trifolion medii, Chaerophylletum aruei		
Wildgrasfluren und Heiden	Gentiano vernaе-Brometum, Gentiano-Koelerietum, Polygalo-Nardetum		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Buche (3), Fichte (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum, Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflora, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis		

Transekt: Hausen 12		Bearbeiter: Janssen
Landkreis: Bad Kissingen		Aufnahmezeit: Mai 1987
Potenzielle natürliche Vegetation		
Ahorn-Eschenwald (Aceri-Fraxinetum)		
Untereinheiten		
Wichtige Baum- und Straucharten		
Gewöhnliche Esche, Bergahorn, Spitzahorn, Bergulme, Sommerlinde, Stieleiche, Rotbuche, Winterlinde, Vogelkirsche, Hainbuche, Fichte, Liguster, Eingrifflicher Weißdorn, Gewöhnlicher Schneeball, Roter Hartriegel, Seidelbast, Schwarzer Holunder, Hasel, Rote Heckenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenkäppchen, Echter Kreuzdorn, Gewöhnliche Waldrebe		
Bodenvegetation (Auswahl)		
Aconitum napellus, Melica uniflora, Brachypodium sylvaticum, Stachys sylvatica, Aegopodium podagraria, Symphytum tuberosum, Pulmonaria officinalis, Lamium galeobdolon, Paris quadrifolia, Primula elatior, Viola mirabilis, Mercurialis perennis, Arum maculatum, Eurhynchium striatum		
Standort		
Meereshöhe	210 – 240 m	
Relief	steiler Schatthang a.d. Fr. Saale	
Ausgangsgestein	Mittlerer Buntsandstein	
Boden	humose Braunerde	
Naturnahe Begleitgesellschaften		
Wälder		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum	
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Sambucetum nigrae	
Wildkrautfluren	Chaerophylletum aurei, Urtico-Aegopodietum	
Wildgrasfluren und Heiden		
Riede und Röhrichte		
Moore		
Nutzungen (mit Flächenanteil)		
Wälder und Forste	Bergahorn (3), Sommerlinde (1), Buche (1)	
Grünland		
Feldfrüchte		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung		
Wiesen	Poo-Trisetetum, Geranio-Trisetetum	
Weiden	Lolio-Cynosuretum	
Ackerunkrautgesellschaften	Papaveri-Melandrietum noctiflori, Alchemillo-Matricarietum, Thlaspio-Fumarietum officinalis	