

Transekt: Nantenbach 1 Landkreis: Main-Spessart		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Fichte, Eberesche, Hängebirke, Stieleiche, Traubeneiche Traubenholunder, Himbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Carex pilulifera, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium sylvaticum, Dryopteris carthusiana, Poa nemoralis, Calamagrostis arundinacea			
Standort			
Meereshöhe	170-530 m		
Relief	Hanglagen und Kuppen		
Ausgangsgestein	Buntsandstein		
Boden	Ranker-Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Stellario-Carpinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften	Sambuco-Salicion, Epilobio-Digitalietum		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Violion caninae-Fragmentges.		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Lärche (2), Waldkiefer (2), Weymouthskiefer (1), Laubmischwald (2)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Hafer		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatherion		
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften	Galeopsio-Aphanetum arvensis		

Transekt: Nantenbach 2 Landkreis: Main-Spessart		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Vaccinium-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Traubeneiche, Stieleiche, Fichte;			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium myrtillus, Calluna vulgaris, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Holcus mollis; Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme, Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi			
Standort			
Meereshöhe	250-370 m		
Relief	Bergrücken (meist süd- bis westexponiert)		
Ausgangsgestein	Buntsandstein		
Boden	Braunerde-Ranker;sandig		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Vaccinium myrtillus-Betula pendula-Ges.		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden	Polygalo-Nardetum, Genistion		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Waldkiefer (5), Eiche (2)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Nantenbach 3		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Main-Spessart		Aufnahmezeit: August 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Dryopteris-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Fichte, Hängebirke, Eberesche, Bergahorn, Faulbaum, Hasel			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Dryopteris dilatata, D. carthusiana, D. filix-mas, Gymnocarpium dryopteris, Oxalis acetosella, Vaccinium myrtillus, Prenanthes purpurea, Athyrium filix-femina, Avenella flexuosa, Rubus fruticosus agg., Rubus idaeus, Epilobium montanum; Hypnum cupressiforme			
Standort			
Meereshöhe	180-500 m		
Relief	luftfeuchte Hanglagen		
Ausgangsgestein	Buntsandstein		
Boden	Moder-Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum		
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: Nantenbach 4 Landkreis: Main-Spessart		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Deschampsia cespitosa-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Stieleiche, Hainbuche, Hängebirke, Eberesche; Faulbaum, Besenginster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Luzula luzuloides, Oxalis acetosella, Deschampsia cespitosa, Molinia coerulea, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Melampyrum pratense, Juncus effusus, Calamagrostis epigejos, Pteridium aquilinum, Carex remota, C. pilulifera, Athyrium filix-femina; Polytrichum formosum, P. commune, Pleurozium schreberi			
Standort			
Meereshöhe	200-530 m		
Relief	eben bis Muldenlage		
Ausgangsgestein	Buntsandstein, Lößlehm		
Boden	Pseudogley oder pseudovergleyte Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Carici remotae-Fraxinetum, Vaccinium myrtillus-Betula pendula-Ges.		
Hecken und Gebüsche	Faulbaum-Gebüsch, Brombeer-Schlehen-Gebüsch		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobion angustifolii, Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren	Urtica-Ges.		
Wildgrasfluren und Heiden	Calthion-Feuchtwiese		
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Laubmischwald (3)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Feuchte Ausb. des Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Nantenbach 5 Landkreis: Main-Spessart		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum), Brachypodium-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Stieleiche, Traubeneiche, Hainbuche, Vogelbeere, Fichte, Zitterpappel, Hängebirke, Winterlinde; Traubenholunder, Schwarzer Holunder, Hasel, Weißdorn, Faulbaum, Brombeere, Himbeere, Besenginster			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Brachypodium sylvaticum, Oxalis acetosella, Luzula luzuloides, L. pilosa, Mycelis muralis, Campanula trachelium, Avenella flexuosa, Hieracium sylvaticum, Melampyrum pratense, Scrophularia nodosa, Calamagrostis epigejos, Melica uniflora, Carex pilulifera, C. sylvatica, Vaccinium myrtillus, Poa chaixii, Milium effusum, Viola reichenbachiana, Stellaria holostea, Athyrium filix-femina, Dryopteris carthusiana, Poa nemoralis; Hylocomium splendens, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	160-320 m		
Relief	eben bis hügelig		
Ausgangsgestein	Lößlehm über Sandstein oder Muschelkalk		
Boden	Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Lathyro-Fagetum, Luzulo-Fagetum, Galio-Carpinetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion, Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Epilobietum angustifolii, Salicetum capreae, Sambucetum nigrae		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (4), Laubmischwald (2		
Grünland	Mähwiese, Obstwiese		
Feldfrüchte	Mais, Getreide, Rüben, Kartoffeln		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkruts-gesellschaften	Aphano-Matricarietum, Fumario-Euphorbion		

Transekt: Nantenbach 6 Landkreis: Main-Spessart		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Platterbsen-Buchenwald (Lathyro-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Esche, Stieleiche, Winterlinde, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Feld-Ahorn, Hainbuche, Vogelbeere, Zitterpappel Weißdorn, Rote Heckenkirsche, Hasel, Pfaffenhütchen, Seidelbast			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Lathyrus vernus, Galium odoratum, Mercurialis perennis, Lamiastrum galeobdolon, Polygonatum multiflorum, Epilobium montanum, Bromus benekenii, Melica nutans, Brachypodium sylvaticum, Aegopodium podagraria, Geum urbanum, Viola reichenbachiana, Neottia nidus-avis, Asarum europaeum, Oxalis acetosella, Hedera helix, Galium sylvaticum, Dryopteris filix-mas, Poa chaixii, Milium effusum			
Standort			
Meereshöhe	280-320 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	(Löß über) Muschelkalk		
Boden	Mull-Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Carici-Fagetum, Galio-Carpinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropion belladonnae, Trifolion medii		
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (3), Laubmischwald (4)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Rüben		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften	Caucalidion, Fumario-Euphorbion		

Transekt: Nantenbach 7 Landkreis: Main-Spessart		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Seggen-Buchenwald (Carici-Fagetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Buche, Esche, Stieleiche, Winterlinde, Feld-Ahorn, Hainbuche, Elsbeere, Mehlbeere Roter Hartriegel, Weißdorn, Rote Heckenkirsche, Schlehe, Wolliger Schneeball, Hasel, Pfaffenhütchen, Seidelbast, Berberitze, Wacholder, Rosen, Kreuzdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Carex montana, C. flacca, Cephalanthera damasonium, Galium odoratum, Mercurialis perennis, Polygonatum odoratum, Epilobium montanum, Bromus benekenii, Melica nutans, Brachypodium sylvaticum, Actaea spicata, Viola reichenbachiana, Neottia nidus-avis, Asarum europaeum, Hedera helix, Galium sylvaticum, Hieracium sylvaticum, Epipactis helleborine, Vicia sepium			
Standort			
Meereshöhe	280-325 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Muschelkalk		
Boden	Rendzina		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Lathyro-Fagetum, Galio-Carpinetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Geranion sanguinei, Atropetum belladonnae		
Wildkrautfluren	Geranion sanguinei, Mesobromion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Schwarzkiefer (3), Waldkiefer (2), Buche (2)		
Grünland	Obstwiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais, Raps		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften	Caucalidion, Fumario-Euphorbion		

Transekt: Nantenbach 8 Landkreis: Main-Spessart		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum), Reine Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Hainbuche, Stieleiche, Winterlinde, Vogelkirsche, Esche, Salweide; Roter Hartriegel, Gewöhnlicher Schneeball, Hasel, Schwarzer Holunder, Stachelbeere			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Stellaria holostea, Ranunculus ficaria, Anemone nemorosa, Viola reichenbachiana, Hedera helix, Carex brizoides, C. sylvatica, Potentilla sterilis, Lamiastrum galeobdolon, Scrophularia nodosa, Stachys sylvatica, Geum urbanum, Aegopodium podagraria, Glechoma hederacea, Lamium maculatum, Galium aparine, Angelica sylvestris, Filipendula ulmaria, Dactylis glomerata, Vicia sepium, Calystegia sepium, Torilis japonica, Rubus fruticosus agg., R. caesius			
Standort			
Meereshöhe	150-160 m		
Relief	Talniederungen		
Ausgangsgestein	alluviale und diluviale Talsedimente		
Boden	Auengleye		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Querco-Ulmetum, Luzulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche	Rubo-Prunion		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Salicetum capreae		
Wildkrautfluren	Filipendulion, Calystegion, Aegopodion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Laubmischwald (5)		
Grünland	Mähwiese, Weide		
Feldfrüchte	Getreide		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden	Lolio-Cynosuretum		
Ackerunkruts-gesellschaften	Aphanion, Polygono-Chenopodion, Fumario-Euphorbion		

Transekt: Nantenbach 9 Landkreis: Main-Spessart		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum), Stachys-Ausbildung			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Stieleiche, Hainbuche, Winterlinde, Schwarzerle, Bergahorn, Esche, Vogelbeere; Hasel, Roter Hartriegel, Pfaffenhütchen, Weißdorn, Seidelbast, Gewöhnlicher Schneeball, Faulbaum, Schwarzer Holunder, Kreuzdorn			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Stellaria holostea, Carex brizoides, C. sylvatica, Viola reichenbachiana, Galium sylvaticum, Asarum europaeum, Stachys sylvatica, Rubus caesius, Brachypodium sylvaticum, Polygonatum multiflorum, Melica nutans, Paris quadrifolia, Campanula trachelium, Epipactis helleborine, Hypericum montanum, Ajuga reptans, Scrophularia nodosa, Deschampsia cespitosa, Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, Betonica officinalis, Arum maculatum, Hedera helix, Festuca gigantea, Convallaria majalis, Poa chaixii			
Standort			
Meereshöhe	270-300 m		
Relief	eben bis schwach geneigt		
Ausgangsgestein	Löß, Muschelkalk		
Boden	Pelosol-Braunerde		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Lathyro-Fagetum, Carici-Fagetum		
Hecken und Gebüsche	Berberidion		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Atropion, Sambuco-Salicion		
Wildkrautfluren	Filipendulion, Aegopodion, Calystegion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phragmition		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte(4), Laubmischwald (3)		
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte	Getreide, Mais		
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum (feuchte Ausb.)		
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften	Fumario-Euphorbion		

Transekt: Nantenbach 10 Landkreis: Main-Spessart		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Eichen-Ulmen-Auwald (<i>Quercus-Ulmetum minoris</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Esche, Stieleiche, Feldulme, Bergahorn, Spitzahorn, Trauben-kirsche, Schwarzpappel, Silberpappel, Silberweide; Hasel, Rote Heckenkirsche, Liguster, Gewöhnlicher Schneeball, Wolliger Schneeball, Holunder, Weißdorn, Pfaffenhütchen, Seidelbast, Waldrebe, Hopfen			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Stachys sylvatica, Arum maculatum, Rubus caesius, Lamiastrum galeobdolon, Pulmonaria officinalis, Anemone ranunculoides, Allium ursinum, Dryopteris filix-mas, Lamium maculatum, Impatiens noli-tangere, Asarum europaeum, Aegopodium podagraria, Galium aparine, Geum urbanum, Viola reichenbachiana, Hedera helix, Paris quadrifolia, Deschampsia cespitosa; Plagiomnium undulatum			
Standort			
Meereshöhe	150 m		
Relief	Niederung		
Ausgangsgestein	Quartäre Talsedimente		
Boden	Kalkpaternia		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Salicetum albae, Stellario-Carpinetum, Luzulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche	Pruno-Ligustretum, Salici-Viburnetum opuli		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften	Arctietum nemorosi, Sambucetum nigrae, Calamagrostis epigejos-Gesellschaft		
Wildkrautfluren	Div. Convolvuletalia-Ges. (v.a. Senecion fluv.), Agropyro-Rumicion, Filipendulion		
Wildgrasfluren und Heiden	Mesobrometum		
Riede und Röhrichte	Phragmition		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland	Wiese		
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen	Arrhenatheretum		
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Nantenbach 11 Landkreis: Main-Spessart		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Silberweiden-Auwald (<i>Salicetum albae</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Silberweide, Traubenkirsche, Bruchweide, Schwarzpappel; Schwarzer Holunder, Gewöhnlicher Schneeball			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Lamium maculatum, Carex acutiformis, Phragmites australis, Phalaris arundinacea, Urtica dioica, Aegopodium podagraria, Rubus caesius, Filipendula ulmaria, Deschampsia cespitosa, Symphytum officinalis, Impatiens noli-tangere, Bromus inermis, Eupatorium cannabinum, Angelica archangelica, Potentilla anserina, Impatiens glandulifera			
Standort			
Meereshöhe	150 m		
Relief	Talaue		
Ausgangsgestein	künstl. Uerböschung		
Boden	Auen-Rohboden		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Querco-Ulmetum		
Hecken und Gebüsche	Salicetum eleagni, Salicetum triandrae, Salix purpurea-Ges.		
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Senecion fluviatilis, Filipendulion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte	Phragmitetum, Phalaridetum		
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkrautgesellschaften			

Transekt: Nantenbach 12		Bearbeiter: Michael Bushart	
Landkreis: Main-Spessart		Aufnahmezeit: August 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
Winkelseggen-Erlen-Eschenwald (<i>Carici remotae-Fraxinetum</i>)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Schwarzerle, Esche, Bruchweide, Hainbuche; Gewöhnlicher Schneeball; Traubenholunder			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Scirpus sylvaticus, Veronica beccabunga, Caltha palustris, Carex remota, Lysimachia nemorum, L. vulgaris, Chrysosplenium alternifolium, Impatiens noli-tangere, Ajuga reptans, Brachypodium sylvaticum, Deschampsia cespitosa, Juncus effusus, Oxalis acetosella, Senecio fuchsii, Glyceria fluitans, Dryopteris carthusiana, Scrophularia nodosa, S. umbrosa, Scutellaria galericulata, Ranunculus repens, Eupatorium cannabinum, Athyrium filix-femina, Mentha aquatica; Mnium div. spec.			
Standort			
Meereshöhe	170-300 m		
Relief	Bachtäler		
Ausgangsgestein	Bachsedimente		
Boden	Gley		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum, Stellario-Carpinetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vorwaldgesellschaften			
Wildkrautfluren	Filipendulion		
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste	Fichte (5), Erle (1)		
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkroutgesellschaften			

Transekt: Nantenbach 13 Landkreis: Main-Spessart		Bearbeiter: Michael Bushart Aufnahmezeit: August 1990	
Potenzielle natürliche Vegetation			
(Eichen-)Birken-Blockwald (<i>Vaccinium myrtillus</i> - <i>Betula pendula</i> -Ges.)			
Untereinheiten			
Wichtige Baum- und Straucharten			
Betula pendula, Sorbus aucuparia, Quercus petraea, Fagus sylvatica, Carpinus betulus Sambucus racemosa, Rubus idaeus			
Bodenvegetation (Auswahl)			
Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa; Hypnum cupressiforme, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum			
Standort			
Meereshöhe	300-470 m		
Relief	Steilhang		
Ausgangsgestein	Buntsandstein		
Boden	Blockschutt		
Naturnahe Begleitgesellschaften			
Wälder	Luzulo-Fagetum		
Hecken und Gebüsche			
Schlagfluren + Vor- waldgesellschaften			
Wildkrautfluren			
Wildgrasfluren und Heiden			
Riede und Röhrichte			
Moore			
Nutzungen (mit Flächenanteil)			
Wälder und Forste			
Grünland			
Feldfrüchte			
Ersatzgesellschaften landwirtschaftlicher Nutzung			
Wiesen			
Weiden			
Ackerunkraut- gesellschaften			