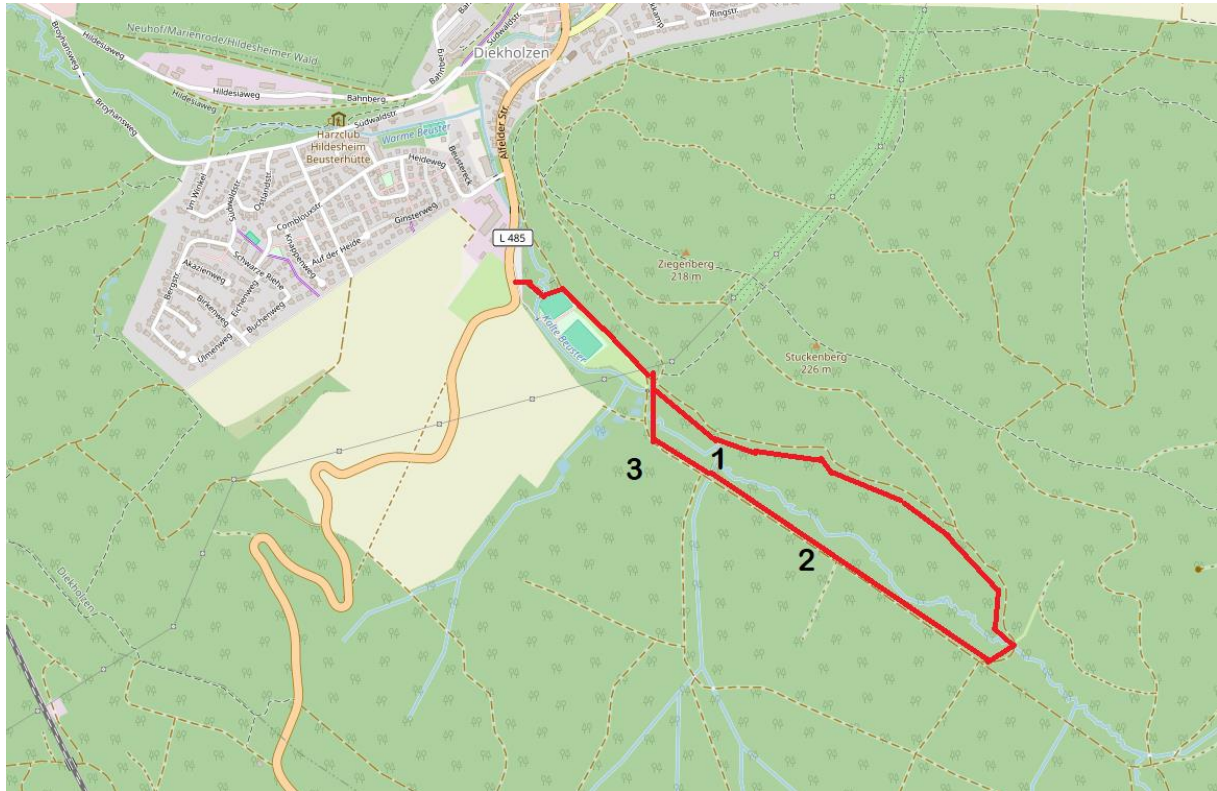


Diekholzen, „Sundern“, Tal der Kalten Beuster (1987)

Exkursion der Arbeitsgruppe Botanik des OVH am 20.05.1987

Leitung: Dr. H. Hofmeister, Protokoll: H. Genuit-Leipold



Karte hergestellt aus OpenStreetMap-Daten. Rote Linie: Exkursionsroute

Landkreis Hildesheim, TK 3925 (Sibbesse), Q 2, MF 1

Landschaftsschutzgebiet HI 072 „Beuster und Kalte Beuster“, ausgewiesen 2018

Teilgebiet des FFH 382 Beuster (mit NSG "Am roten Steine"), gemeldet 2004.

Auszug aus der LSG-Verordnung (NLWKN 2018):

Die im FFH-Gebiet liegende Kalte Beuster entspringt im Hildesheimer Wald im Naturraum Innerstebergland. Sie fließt in nordwestliche Richtung, bis sie sich bei Diekholzen mit der nördlich entspringenden und nicht zum FFH-Gebiet gehörenden Warmen Beuster vereinigt und als Beuster ihre Fließrichtung nach Nordosten ausrichtet. Entlang der naturnahen Kalten Beuster finden sich Laubwälder verschiedener Ausprägungen. Neben Auenwäldern mit Erlen und Eschen wachsen hier insbesondere Hainsimsen- und Waldmeister-Buchenwälder. Am östlichen Talrand bereichern einige Kalktuffquellen die Habitatvielfalt des Gebiets.

1 Erlen-Eschen-Auenwald an der Kalten Beuster und an einem Zufluss

		Rote Liste Gef.grad
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	
<i>Anemone ranunculoides</i>	Gelbes Windröschen	
<i>Arum maculatum</i>	Gefleckter Aronstab	
<i>Athyrium filix-femina</i>	Gewöhnlicher Frauenfarn	
<i>Cardamine amara</i>	Bitteres Schaumkraut	
<i>Cardamine pratensis</i>	Wiesen-Schaumkraut	

<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	
<i>Carex elongata</i>	Walzen-Segge	1983: RL - ; 2004: 3
<i>Carex remota</i>	Winkel-Segge	
<i>Carex sylvatica</i>	Wald-Segge	
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	Wechselblättriges Milzkraut	
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	Gegenblättriges Milzkraut	
<i>Circaea lutetiana</i>	Gewöhnliches Hexenkraut	
<i>Corylus avellana</i>	Haselnuss	
<i>Crataegus laevigata</i>	Zweigriffeliger Weißdorn	
<i>Crepis paludosa</i>	Sumpf-Pippau	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dorniger Wurmfarne	
<i>Equisetum hyemale</i>	Winter-Schachtelhalm	1983: RL 3; 2004: 3
<i>Equisetum sylvaticum</i>	Wald-Schachtelhalm	
<i>Euonymus europaea</i>	Pfaffenhütchen	
<i>Festuca gigantea</i>	Riesen-Schwingel	
<i>Filipendula ulmaria</i>	Echtes Mädesüß	
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhl. Gilbweiderich	
<i>Milium effusum</i>	Wald-Flattergras	
<i>Mnium hornum</i>	Gewöhnliches Sternmoos	
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	
<i>Poa remota</i>	Lockerblütiges Rispengras	1983: RL 4; 2004: 3
<i>Poa trivialis</i>	Gewöhnliches Rispengras	
<i>Primula elatior</i>	Hohe Schlüsselblume	1983: RL 3; 2004: -
<i>Pulmonaria obscura</i>	Dunkles Lungenkraut	
<i>Ranunculus lanuginosus</i>	Wolliger Hahnenfuß	
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	
<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	
<i>Stellaria nemorum</i>	Hain-Sternmiere	
<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde	
<i>Valeriana dioica</i>	Kleiner Baldrian	1983: - ; 2004: V
<i>Valeriana officinalis</i>	Echter Arznei-Baldrian	

RL 4 in Rote Liste 1983: Sippe potentiell durch ihre Seltenheit gefährdet

2 Wegrand, feucht

<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	
<i>Alchemilla spec.</i>	Frauenmantel	
<i>Anemone nemorosa</i>	Busch-Windröschen	
<i>Angelica sylvestris</i>	Wald-Engelwurz	
<i>Arctium nemorosum</i>	Hain-Klette	
<i>Cardamine hirsuta</i>	Behaartes Schaumkraut	
<i>Cerastium holosteoides</i>	Gewöhnliches Hornkraut	
<i>Cirsium vulgare</i>	Gewöhnliche Kratzdistel	
<i>Dactylis glomerata</i>	Wiesen-Knäuelgras	

<i>Dactylis polygama</i>	Wald-Knäuelgras	
<i>Epilobium spec.</i>	Weidenröschen	
<i>Galium aparine</i>	Kletten-Labkraut	
<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister	
<i>Geranium robertianum</i>	Stinkender Storchschnabel	
<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	
<i>Glechoma hederacea</i>	Gundermann	
<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	
<i>Hypericum hirsutum</i>	Behaartes Johanniskraut	
<i>Impatiens noli-tangere</i>	Echtes Springkraut	
<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	
<i>Lamiastrum galeobdolon</i>	Goldnessel	
<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	
<i>Lapsana communis</i>	Rainkohl	
<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche	
<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	
<i>Melica uniflora</i>	Einblütiges Perlgras	
<i>Moehringia trinervia</i>	Dreinerlige Nabelmiere	
<i>Phyteuma spicatum</i>	Ährige Teufelskralle	
<i>Polygonatum multiflorum</i>	Vielblütige Weißwurz	
<i>Prunella vulgaris</i>	Kleine Braunelle	
<i>Pteridium aquilinum</i>	Adlerfarn	
<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	
<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfbältriger Ampfer	
<i>Senecio fuchsii (S. ovatus)</i>	Fuchs-Kreuzkraut	
<i>Silene dioica</i>	Rote Lichtnelke	
<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	
<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	
<i>Tussilago farfara</i>	Huflattich	
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	
<i>Veronica chamaedrys</i>	Gamander-Ehrenpreis	
<i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke	

3 Hainsimsen-Buchenwald zu Beginn des Rundwanderweges

<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	
<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	
<i>Calluna vulgaris</i>	Heidekraut	
<i>Carex pilulifera</i>	Pillen-Segge	
<i>Convallaria majalis</i>	Maiglöckchen	
<i>Deschampsia flexuosa</i>	Draht-Schmiele	
<i>Dicranella heteromalla</i>	Kleingabelzahnmoos	
<i>Festuca sylvatica</i>	Wald-Schwingel	
<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	
<i>Hieracium laevigatum</i>	Glattes Habichtskraut	

<i>Lonicera periclymenum</i>	Wald-Geißblatt	
<i>Luzula luzuloides</i>	Weißer Hainsimse	
<i>Maianthemum bifolium</i>	Schattenblume	
<i>Melampyrum pratense</i>	Wiesen-Wachtelweizen	
<i>Mnium hornum</i>	Gewöhnliches Sternmoos	
<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	
<i>Polytrichum formosum</i>	Frauenhaarmoos	
<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche	
<i>Sorbus aucuparia</i>	Eberesche	
<i>Teucrium scorodonia</i>	Salbei-Gamander	
<i>Trientalis europaea</i>	Siebenstern	
<i>Vaccinium myrtillus</i>	Heidelbeere	
<i>Veronica officinalis</i>	Wald-Ehrenpreis	
<i>Viola riviniana</i>	Hain-Veilchen	



Salbei-Gamander (*Teucrium scorodonia*) im Hainsimsen-Buchenwald. Foto: M. Burgdorf