

Freden, NSG „Selterklippen“ (2012)

Unvollständige Liste der Farn- und Blütenpflanzen im **Haargersten-Buchenwald** sowie im **Eschen-, Ahorn- Schatthangwald** und an **Klippen, Felsen und in Blockschutthalden** im NSG „Selterklippen“. Erstellt auf einer gemeinsamen Kurzexkursion von H. Hofmeister, B. Galland und M. Burgdorf am 13.08.2012.

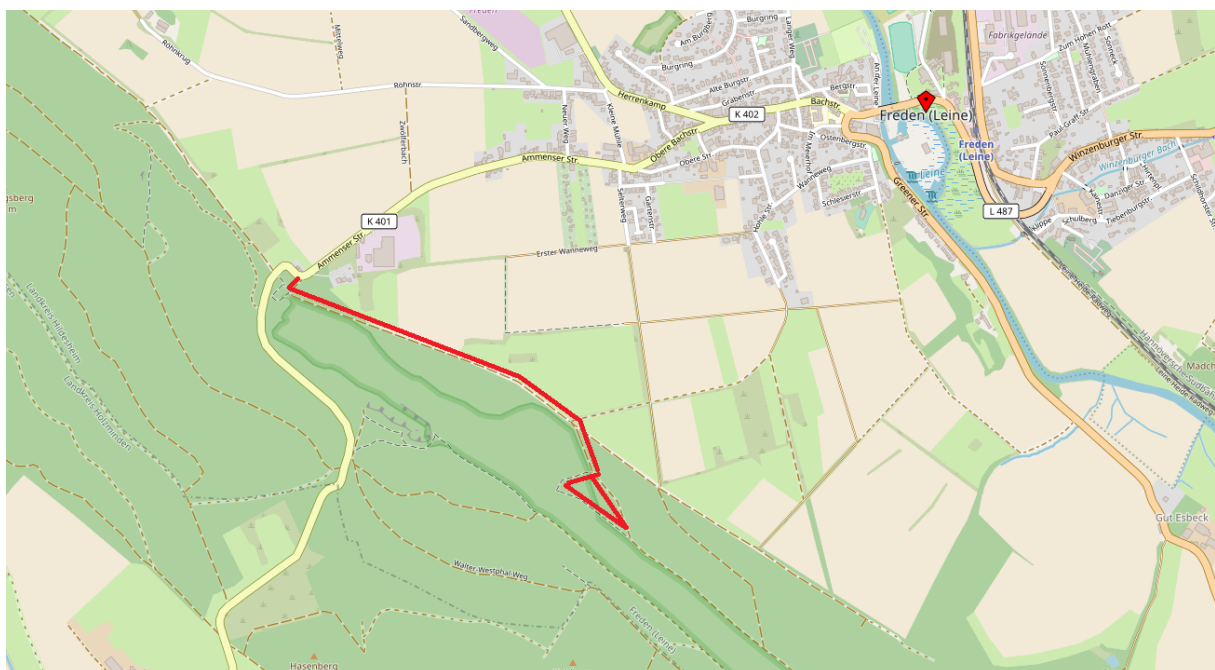
Landkreis Hildesheim
Topogr. Karte 4025, Q 3, MF 08

Weg: K 401 südwestlich Freden (Ammenser Straße) bis zum Parkplatz am nördlichen Waldrand. Der Waldrandweg führt nach etwa 600 m in den Wald hinein zu den Klippen.

Auszug aus der **Verordnung über das NSG „Selterklippen“** (NLWKN 2009):

Das ca. 96 ha große Schutzgebiet im Leinetal bei Freden umfasst den mittleren und südlichen Teil des Selters mit den Südlichen Fredener, den Esbecker, den Erzhäusener und Naenser Klippen. Der Selter ist ein schmaler, lang gestreckter, von Nordwest nach Südost verlaufender bewaldeter Bergrücken des Alfelder Berglandes. Geologisch handelt es sich um einen ungleichseitigen Schichtkamm aus Kalken des Oberen Jura. Insbesondere der südliche Teil des NSG wird von einer nahezu durchgängigen, imposanten, bis zu 20 m hohen nordost-exponierten Klippenkante geprägt. Absonnige Lage, hohe Niederschlagsmengen, kleinteilige Reliefausformung und basenreiche Böden bilden die Voraussetzung für das Vorkommen insbesondere alter, totholzreicher Schlucht- und Hangmischwälder mit artenreicher Moos- und Flechtenvegetation.

Das NSG dient dem Schutz des FFH-Gebietes 169 "Laubwälder und Klippenbereiche im Selter, Hils und Greener Wald". Zuständig sind die Landkreise Northeim und Hildesheim als untere Naturschutzbehörden.



Exkursionsweg im Selter. Karte hergestellt aus OpenStreetMaps-Daten



Im NSG „Selterklippen“. Foto: Bernd Galland (20.04.2013)

1. Arten im Haargersten-Buchenwald

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| <i>Arum maculatum</i> | Gefleckter Aronstab |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> | Wald-Zwenke |
| <i>Fagus sylvatica</i> | Rot-Buche |
| <i>Galium odoratum</i> | Waldmeister |
| <i>Galium sylvaticum</i> | Wald-Labkraut |
| <i>Hordelymus europaeus</i> | Wald-Haargerste |
| <i>Mercurialis perennis</i> | Wald-Bingelkraut |
| <i>Primula elatior</i> | Hohe Schlüsselblume |
| <i>Pulmonaria obscura</i> | Dunkles Lungenkraut |
| <i>Sambucus racemosa</i> | Trauben-Holunder |
| <i>Senecio ovatus</i> | Fuchs-Greiskraut |
| <i>Stachys sylvatica</i> | Wald-Ziest |

2. Arten im Eschen-, Ahorn- Schatthangwald, an Klippen, Felsen und in Blockschutthalden

| | | |
|--------------------------------|------------------------------|------------|
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | Berg-Ahorn | |
| <i>Asplenium ruta-muraria</i> | Mauerraute | |
| <i>Asplenium scolopendrium</i> | Hirschzunge | RL 3; >100 |
| <i>Asplenium trichomanes</i> | Braunstielliger Streifenfarn | |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | Wald-Frauenfarn | |

| | | |
|--------------------------------|---------------------------|-----------|
| <i>Circaea lutetiana</i> | Gewöhnliches Hexenkraut | |
| <i>Cystopteris fragilis</i> | Zerbrechlicher Blasenfarn | |
| <i>Dryopteris carthusiana</i> | Dorniger Wurmfarne | |
| <i>Dryopteris dilatata</i> | Breitblättriger Wurmfarne | |
| <i>Dryopteris filix-mas</i> | Gewöhnlicher Wurmfarne | |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | Zottiges Weidenröschen | |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | Gewöhnliche Esche | |
| <i>Geranium robertianum</i> | Stinkender Storchschnabel | |
| <i>Gymnocarpium dryopteris</i> | Eichenfarne | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | Großes Springkraut | |
| <i>Oxalis acetosella</i> | Wald-Sauerklee | |
| <i>Polypodium vulgare</i> | Gewöhnlicher Tüpfelfarne | |
| <i>Polystichum aculeatum</i> | Gelappter Schildfarne | RL 3; >50 |
| <i>Tilia platyphyllos</i> | Sommer-Linde | |
| <i>Ulmus glabra</i> | Berg-Ulme | |

Sowie eine artenreiche Moosflora (Laubmoose, Lebermoose) und Hundsflechten



Hirschzungenfarn (*Asplenium scolopendrium*), RL 3. Foto: Maren Burgdorf (23.09.2012)

Literatur

GALLAND, B. (2017): Seltene Felsbewohner – Farne im Selter. In: Die Pflanzenwelt rund um Hildesheim - Natur und Landschaft im Landkreis Hildesheim. Schriften der Paul-Feindt-Stiftung (9): 109-111. Hildesheim.

HOFMEISTER, H. (2004): Lebensraum Wald – Reprint der 4. Auflage. Remagen-Oberwinter.