



NSG-ALBUM

NSG Kirschweiler Festung

NSG 7134-079 - im Nationalpark Hunsrück-Hochwald



(Dr. Harald Fuchs)



NSG-ALBUM

Kirschweiler Festung

Entwicklung des Naturdenkmals im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

NSG: 7134-079 - im Nationalpark Hunsrück-Hochwald

Biotopbetreuung seit: 2013

Entwicklungsziel:

- Erhaltung und Entwicklung der Blockschuttwälder, Buchenwald auf Blockschutt-Standort (xAA7) bzw. Karparten-Birke Blockschuttwald (yAD6)
- Erhaltung und Entwicklung der Ahorn- (zAR2) bzw. Eichen- (yAB8) Schlucht- bzw. Hangschuttwälder
- Erhaltung der natürlichen Silikatfelsen (yGA2)
- **Erhaltung der natürlichen Silikat-Blockschutt- / Feinschutthalden (yGB2)**

Maßnahmenumsetzung:

- Bislang waren keine Maßnahmen erforderlich
- Monitoring in regelmäßigen Abständen erforderlich

Zustand (früher):

- Biotopkartierung 2011, Aktualisierung 2016, siehe Lanis

Bisher erreichtes Ziel:

- Erhaltung der o.g. Biotoptypen



Ihre Biotopbetreuer im Landkreis „Birkenfeld“:

Dipl. Biol. Birger Führ

und



Dipl. Biol. Dr. Harald Fuchs

Tel: 06508/99033

mailto: visenda@visenda.net

Impressum

Landesamt für Umwelt (LfU), Rheinland-Pfalz
Kaiser-Friedrich-Str.7
55116 Mainz
www.lfu.rlp.de

Fotos: Dr. H. Fuchs, Birger Führ

Text: Birger Führ

Stand: August 2015



Lage des Betreuungsgebiets nord-westlich der Gemeinde Kirschweiler und süd-westlich der B422, im Nationalpark-Hunsrück-Hochwald

Maßstab 1:25.000

(LANIS Mapserver Stand 2016)

Legende:

 NSG (Naturschutzgebiete)

 Nationalparkgrenze (IUCN II)



BK schutzwürdige Biotope, Biotopkartierung 2016

Maßstab 1: 10.000

(LANIS Mapserver, Stand: 2016)

Legende

 BT A Wälder

 BT B Kleingehölze

 BT E Grünland

 BT F Gewässer

 BT G Gesteinsbiotop

 TK 1: 10.000



Maßnahmen im Rahmen der Biotopbetreuung, aktuell keine erforderlich

Maßstab 1. 10.000

(LANIS Mapserver, Stand: 2016)

Legende:

 MAS (Maßnahmen)

 NSG (Naturschutzgebiete)

 Nationalparkgrenze (IUCN II)

Das Gebiet ist gut durch Premium- Wanderwege erschlossen

Es ist 41,6 ha groß

(Dr. Harald Fuchs)



Das Gebiet liegt im Nationalpark Hunsrück-Hochwald.

(Dr. Harald Fuchs)



Info-Tafel zum Gebiet, touristisch als Traumschleife „Kirschweiler Festung“ zum Saar-Hunsrück-Steig erschlossen

(Dr. Harald Fuchs)





Buchen auf Block-
schutt-Standort

(Dr. Harald Fuchs)



Quarzit-Felsrippe mit
Birken Bewuchs

(Dr. Harald Fuchs)



Verwitternder Quar-
zit-Felsen

(Dr. Harald Fuchs)

Große Quarzit-Blöcke,
das Markenzeichen
des Gebietes, mit
Birken-Pioniergehölz

(Dr. Harald Fuchs)



Blockschutthalde aus
verwittertem Quarzit-
Gestein, mit Moosen
und Flechten bewach-
sen

(Dr. Harald Fuchs)



Blockschutt mit Totholz,
das an Ort und Stelle
liegen bleibt

(Dr. Harald Fuchs)





Buchen auf Block-
schutt-Standort

(Dr. Harald Fuchs)



Quarzit-Felsrippe
mit Birken Be-
wuchs

(Dr. Harald Fuchs)



Verwitternder Quar-
zit-Felsen

(Dr. Harald Fuchs)

Hallenwald aus gleichaltrigen Buchen und Eichen aufgebaut

(Dr. Harald Fuchs)



Baumstumpf nach Windbruch mit Seitlingen

Dr. Harald Fuchs)



Einzeln stehender Quarzit-Fels

(Dr. Harald Fuchs)





Rippenfarn
(*Blechnum spicant*)

(Dr. Harald Fuchs)



Naturbelassene, anspruchsvolle Wanderwege durch die Blockschuttlandschaft

(Dr. Harald Fuchs)



Biotop-Baum, stehendes Totholz mit zahlreichen Höhlen, stark mit Seitlingen besetzt

(Dr. Harald Fuchs)

Totholz verbleibt im Gebiet, es ist ein Lebensraum für zahlreiche Insektenarten

(Dr. Harald Fuchs)



Neben den charakteristischen Felsen wandert man im Gebiet auch durch ausgedehnte Mischwälder

(Dr. Harald Fuchs)



Die Wanderwege sind auf weiten Strecken nur als schmale Pfade ausgeprägt

(Dr. Harald Fuchs)



Pflanzenarten:

Spitz-Ahorn	<i>Acer platanoides</i>
Berg-Ahorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>
Rotes Straussgras	<i>Agrostis tenuis</i>
Sand-Birke	<i>Betula pendula</i>
Karpaten-Birke	<i>Betula pubescens</i>
Maiglöckchen	<i>Convallaria majalis</i>
Haselnuss	<i>Corylus avellana</i>
Draht-Schmiele	<i>Deschampsia flexuosa</i>
Kleiner Dornfarn	<i>Dryopteris carthusiana</i>
Großer Dornfarn	<i>Dryopteris dilatata</i>
Gewöhnlicher Wurmfarne	<i>Dryopteris filix-mas</i>
Buche	<i>Fagus sylvatica</i>
Wald-Schwingel	<i>Festuca altissima</i>
Harzer-Labkraut	<i>Galium hircynicum</i>
Kleines Habichtskraut	<i>Hieracium pilosella</i>
Weisse Hainsimse	<i>Luzula luzuloides</i>
Wiesen-Wachtelweizen	<i>Melampyrum pratense</i>
Einblütiges Perlgras	<i>Melica uniflora</i>
Wald-Bingelkraut	<i>Mercurialis perennis</i>
Flattergras	<i>Millium effusum</i>
Wald-Sauerklee	<i>Oxalis acetosella</i>
Fichte	<i>Picea abies</i>
Hain-Rispengras	<i>Poa nemoralis</i>
Vielblütige Weißwurz	<i>Polygonatum multiflorum</i>
Tüpfelfarn	<i>Polypodium vulgare</i>
Schönes Frauenhaarmoos	<i>Polytrichum formosum</i>
Trauben-Eiche	<i>Quercus petraea</i>
Himbeere	<i>Rubus idaeus</i>
Kleiner Sauerampfer	<i>Rumex acetosella</i>
Eberesche	<i>Sorbus aucuparia</i>
Salbei Gamander	<i>Teucrium scorodonia</i>
Sommer-Linde	<i>Tilia platyphyllos</i>
Heidelbeere	<i>Vaccinium myrtillus</i>
Flechten	u.a. <i>Cladonia spec.</i>