



NSG-ALBUM

NSG Kammerwoog- Krechelsfels

NSG 7134-002



(Dr. Harald Fuchs)



NSG-ALBUM

Kammerwoog-Krechelsfels

Entwicklung des Naturdenkmals im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

NSG: 7134-002

FFH-Gebiet: 6309-301 Obere Nahe

Biotopbetreuung seit: 2000

Entwicklungsziel:

- Erhaltung und Entwicklung der Eichenwälder (yAB0)
- Erhaltung der natürlichen Silikat-Felsen(yGA2)
- Erhalt der Felsengebüsche (yBB7)
- Erhaltung der Wärmeliebenden Gebüsch (yBB10)
- Erhaltung Mittelgebirgsfluss (yFO1)
- Erhaltung und Entwicklung der Magerwiesen (xED1, FFH-LRT 6510))

Maßnahmenumsetzung:

- Bislang waren, außer bei den Wiesen, keine Maßnahmen erforderlich
- Monitoring in regelmäßigen Abständen erforderlich

Zustand (früher):

- Biotopkartierung 2010, Aktualisierung 2016, siehe www.lanis.rlp.de
- Der aktuelle Zustand entspricht den in den Entwicklungszielen genannten Biotoptypen mit einem jeweils guten Erhaltungszustand.
- Artenreiche Mähwiesen

Bisher erreichtes Ziel:

- Erhaltung der o.g. Biotoptypen
- Erhaltung des artenreichen Grünlands durch regelmäßige Heu- Mahd-Nutzung



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

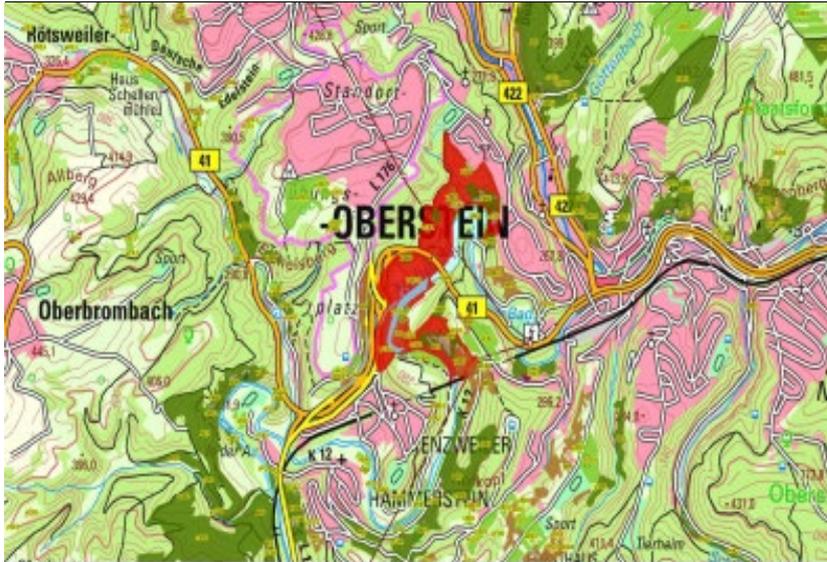
55116 Mainz

www.lfu.rlp.de

Fotos: Dr. H. Fuchs, Birger Führ

Text: Birger Führ

Stand: Juni 2017



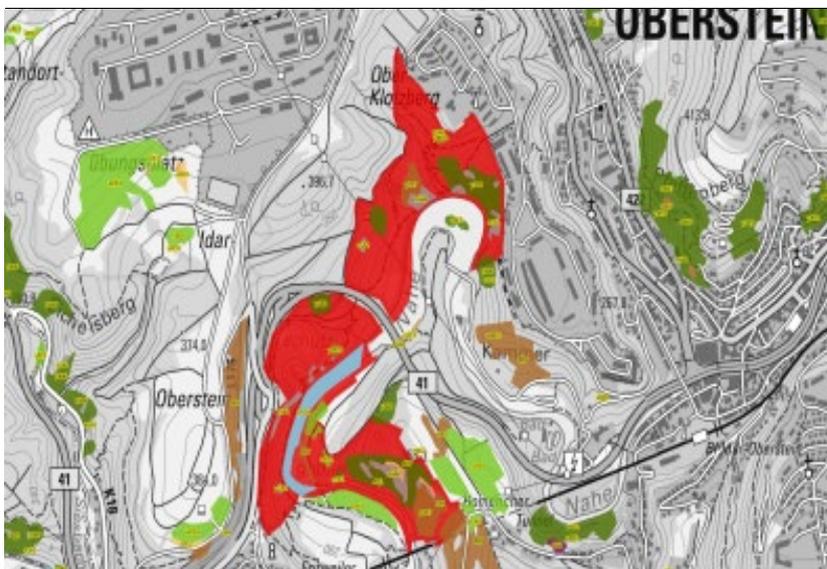
Lage des Betreuungs-
gebiets nördlich von
Idar-Oberstein-
Enzweiler
Größe: 46,8 Ha

Maßstab 1:25.000

Legende

- NSG (Naturschutzgebiete)
- Nationalparkgrenze (IUCN II)

© LANIS RLP (2016)
© GeoBasis-DE / LvermGeo RP (2016)



BK schutzwürdige
Biotope, Biotopkartie-
rung 2010

Maßstab 1: 12.6000

Legende

- BT A Wälder
- BT B Kleingehölze
- BT D Heiden, Trockenrase
- BT E Grünland
- BT F Gewässer
- BT G Gesteinsbiotope

© LANIS RLP (2016)
© GeoBasis-DE / LvermGeo RP (2016)



Maßnahmen im Rah-
men der Biotopbetreu-
ung, aktuell keine erfor-
derlich

Maßstab 1. 12.600

Legende

- MAS (Maßnahmen)

© LANIS RLP (2016)
© GeoBasis-DE / LvermGeo RP (2016)

Das Gebiet wird durch die Traumschleife „Rund um die Kama“ zum Saar-Hunsrück-Steig erschlossen

(Dr. Harald Fuchs)



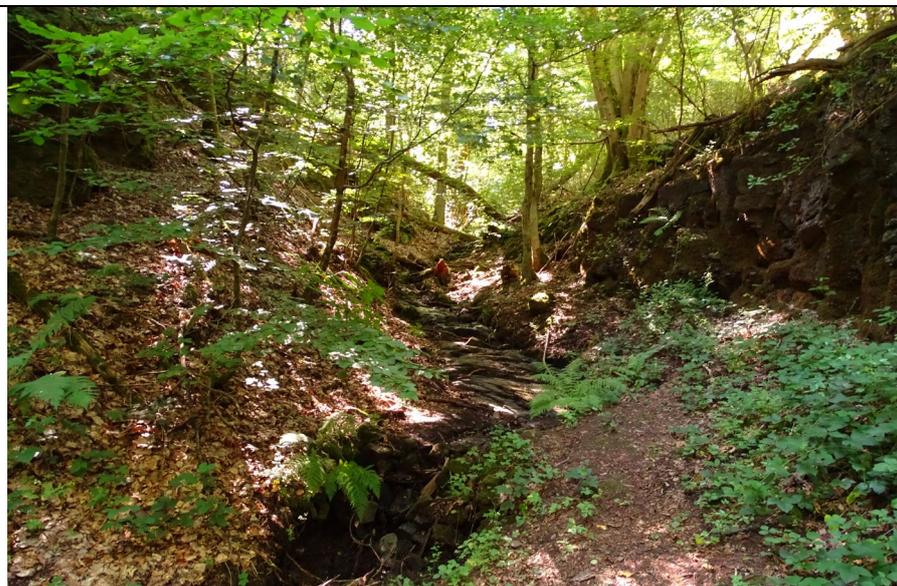
Quellaustritt an einer Felswand, am nördlichen Nahebogen

(Dr. Harald Fuchs)



Temporärer Bach zur Nahe, im nördlichen Teil des NSG

(Dr. Harald Fuchs)





Durch extremes
Niedrigwasser im
Sommer 2018 tro-
ckengefallene Kies-
bank in der Nahe

(Dr. Harald Fuchs)



Treibholz in der
Nahe

(Dr. Harald Fuchs)



Lauf der Nahe im
mittleren Teil des
NSG

(Dr. Harald Fuchs)

Mittlerer Teil des NSG
Kammerwoog

(Dr. Harald Fuchs)



Blaflügel-Prachtlibelle
(*Calopteryx virgo*)
auf einem Felsblock in
der Nahe

(Dr. Harald Fuchs)



Männchen einer
Blaflügel-Prachtlibelle
(*Calopteryx virgo*)

(Dr. Harald Fuchs)





An das rechte
Flussufer angren-
zende Aue im südli-
chen Teil des NSG

(Dr. Harald Fuchs)



Extensiv im Auftrag
der Biotopbetreu-
ung genutztes
Grünland im südli-
chen Teil des NSG

(Dr. Harald Fuchs)



Der Krechelsfels,
Übersicht

(Dr. Harald Fuchs)

Felskante rechts der
Nahe, im mittleren Teil
des NSG

(Dr. Harald Fuchs)



Rundblättrige Glocken-
blume
(*Campanula rotundifolia*)

(Dr. Harald Fuchs)



Gewöhnlicher Tüpfelfarn
(*Polypodium vulgare*)

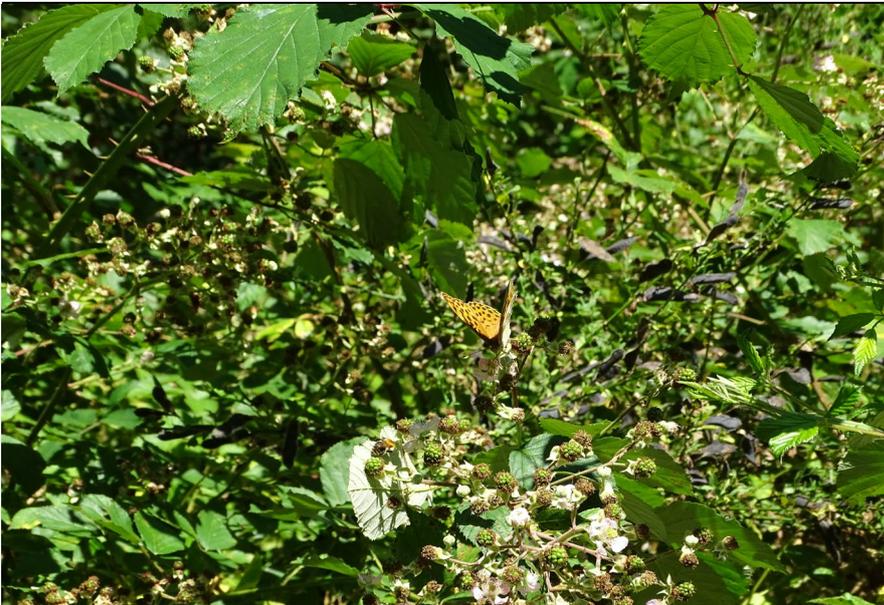
(Dr. Harald Fuchs)





Felsblock am Fuß der
Steilwand unterhalb des
Krechelsfelses

(Dr. Harald Fuchs)



Kaisermantel
(*Argynnis paphia*)

(Dr. Harald Fuchs)



Schillergras
(*Koeleria pyramidata*)

(Dr. Harald Fuchs)

Felsspalten als Lebens-
räume für Fledermäuse

(Dr. Harald Fuchs)



Schwefelporling
(*Laetiporus sulphureus*)
der im Holz Braunfäule
erzeugt (links) und
kleines Nebengewässer
der Nahe (rechts)

(Dr. Harald Fuchs)



Fundamente einer ehe-
maligen Mühle an der
südlichen Grenze des
NSG

(Dr. Harald Fuchs)



Pflanzenarten:

Acer platanoides	Spitz-Ahorn	Laetiporus sulphureus	Schwefel-Porling
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	Lotus corniculatus	Hornklee
Carpinus betulus	Hainbuche	Malva moschata	Malve
Fraxinus excelsior	Esche	Melica ciliata	Wimpern-Perlgras
Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	Origanum vulgare	Gemeiner Dost
Prunus avium	Wild-Kirsche	Phalaris arundinacea	Rohrglanzgras
Pyrus communis	Garten-Birne	Phleum phleoides	Steppen-Lieschgras
Pyrus pyraster	Wild-Birne	Pimpinella saxifraga	Kleine Bibernelle
Quercus robur	Stiel-Eiche	Plantago media	Mittlerer Wegerich
Salix alba	Silber-Weide	Polypodium vulgare	Gemeiner Tüepfelfarn
Salix caprea	Sal-Weide	Potentilla neumanniana	Frühlings-Fingerkraut
Salix fragilis	Bruch-Weide	Rhinanthus minor	Kleiner Klappertopf
Sorbus aria	Mehlbeere	Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf
Crataegus monogyna	Eingrifflicher Weissdorn	Stachys recta	Aufrechter Ziest
Clematis vitalba	Gemeine Waldrebe	Sedum album	Weißer Mauerpfeffer
Corylus avellana	Haselnuss	Sedum reflexum	Felsen-Mauerpfeffer
Cotoneaster integerrimus	Gemeine Zwergmispel	Sedum rupestre	Felsen-Mauerpfeffer
Juniperus communis	Wachholder	Solidago virgaurea	Gemeine Goldrute
Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche	Stachys recta	Aufrechter Ziest
Prunus spinosa	Gewöhnliche Schlehe	Tanacetum vulgare	Rainfarn
Ribes alpinum	Berg-Johannisbeere	Teucrium scorodonia	Salbei, Gamander
Rosa canina	Hundsrose	Thymus pulegioides	Arznei-Thymian
Salix purpurea	Purpur-Weide	Tragopogon pratensis	Wiesen-Bocksbart
Sarothamnus scoparius	Besen-Ginster	Trifolium alpestre	Huegel-Klee
Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	Verbascum lychnitis	Mehlige Königskerze
Achillea millefolium	Schafgarbel	Veronica officinalis	Wald-Ehrenpreis
Acinos arvensis	Steinquendel	Vincetoxicum hirudinaria	Schwalbenwurz
Agrostis capillaris	Rotes Straussgras	Viola hirta	Rauhhaar-Veilchen
Alopecurus pratensis	Wiesen-Fuchsschwanz		
Anthericum liliago	Astlose Graslilie		
Anthyllus vulneraria	Wundklee		
Arrhenatherum elatius	Glatthafer		
Artemisia campestris	Feld-Beifuss		
Asplenium trichomanes	Braunstieliger Streifenfarn		
Aster linosyris	Goldhaar-Aster		
Avena pubescens	Flaum-Hafer		
Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke		
Bromus erectus	Aufrechte Trespe		
Bupleurum falcatum	Sichelblättriges Hasenohr		
Campanula persicifolia	Pfirsichblättr. Glockenblume		
Campanula rotundifolia	Rundblättr. Glockenblume		
Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume		
Centaurea scabiosa	Skabiosen- Flockenblume		
Conium maculatum	Gefleckter Schierling		
Dianthus carthusianorum	Kartheuser-Nelke		
Dianthus deltoides	Heide-Nelke		
Dryopteris filix-mas	Gewöhnlicher Wurmfarne		
Echium vulgare	Gemeiner Natternkopf		
Epipactis helleborine	Breitblättrige Stendelwurz		
Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch		
Euphrasia stricta	Steifer Augentrost		
Festuca ovina	Schaf-Schwingel		
Festuca pallens	Bleicher Schaf-Schwingel		
Festuca rubra	Rot-Schwingel		
Fragaria vesca	Wald-Erdbeere		
Galium album	Wiesen-Labkraut		
Galium verum	Echtes Labkraut		
Genista tinctoria	Färber-Ginster		
Helianthemum nummularium	Sonnenröschen		
Heracleum mantegazzianum	Herkulesstaude		
Heracleum sphondylium	Wiesen-Bärenklau		
Hieracium murorum agg.	Wald-Habichtskraut		
Hieracium maculatum	Geflecktes Habichtskraut		
Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut		
Hippocrepis comosa	Hufeisen-Klee		
Hypochaeris radicata	Ferkelkraut		
Impatiens glandulifera	Druesiges Springkraut		
Inula conyza	Dürrwurz		
Impatiens noli-tangere	Echtes Springkraut		
Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie		
Nautia arvensis	Wiesen-Witwenblume		
Koeleria pyramidata	Schillergras		
Lactuca perennis	Blauer Lauch		

Tierarten:

Argynnis paphea	Kaisermantel
Calopteryx virgo	Blauflügel-Prachtlibelle