



NSG-ALBUM

NSG Gefallener Felsen

NSG 7134-051



(Dr. Harald Fuchs)



NSG-ALBUM

Gefallener Felsen

Entwicklung des Naturdenkmals im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

NSG: 7134-051

FFH: 6309-301 Obere Nahe

Biotopbetreuung seit: 2017

Entwicklungsziel:

- Erhaltung und Entwicklung der wärmeliebenden Eichenwälder (yAB6)
- Erhaltung der natürlichen Silikat-Felsen (yGA2)
- Erhaltung der Felsengbüsche (yBB7)
- Erhaltung der Silikat-Trockenrasen (yDC0)
- Erhaltung des Rheinischen Glanz-Lieschgras-Rasens (yDC4)

Maßnahmenumsetzung:

- Bislang waren 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.

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

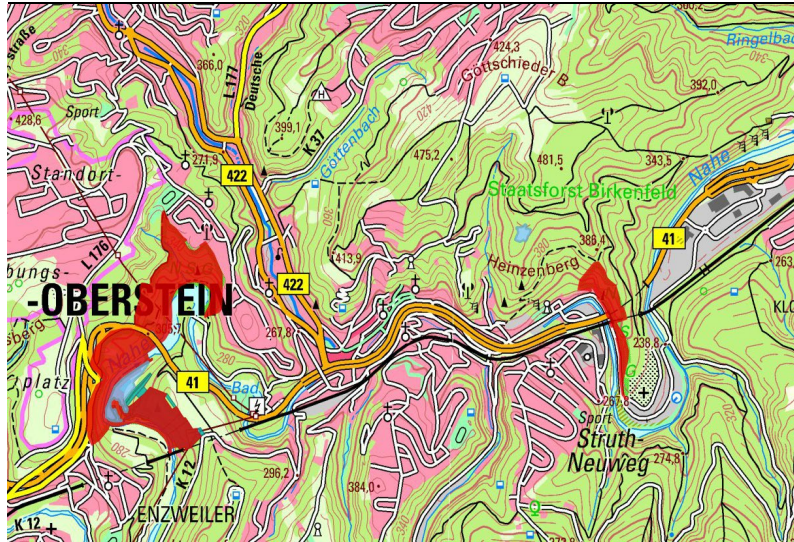
55116 Mainz

www.lfu.rlp.de

Fotos: Dr. H. Fuchs, Birger Führ

Text: Birger Führ

Stand: August 2015



Lage des Betreuungs-
gebiets östlich von Idar-
Oberstein, Struth-
Neuweg oberhalb des
östlichen Nahe-Ufers

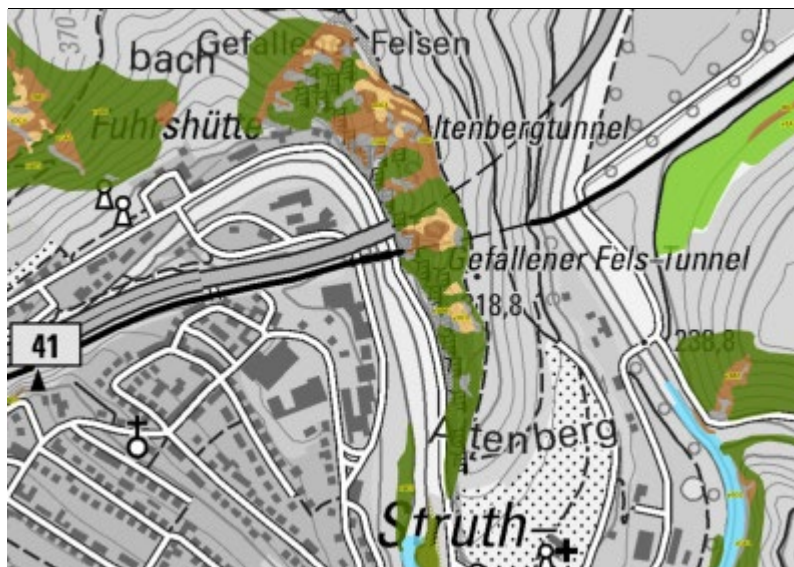
Größe: 7.2 ha

Maßstab 1:25.000

Legende

NSG (Naturschutzgebiete)

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



BK schutzwürdige
Biotope, Biotopkartie-
rung 2016

Maßstab 1: 6.500

Legende

BT A Wälder
 BT B Kleingehölze
 BT D Heiden, Trockenrasen
 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. 6.500

Legende

MAS (Maßnahmen)

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

Westlicher Rand des NSG, an der hier stark verbauten Nahe. Der für das NSG namensgebende Fels befand sich bis 1987 etwa in der Bildmitte und wurde zugunsten eines Straßenprojektes gesprengt

(Dr. Harald Fuchs)



Westlichster Teil der Felswand, zur Nahe hin, am Ortsrand Idar-Oberstein

(Dr. Harald Fuchs)



Felsen oberhalb des Straßentunnels, mit Felsgebüsch

(Dr. Harald Fuchs)





Felswand im Süden
des NSG, am Alten-
berg, mit Trocken-
wald

(Dr. Harald Fuchs)



Felswand im Süden
des NSG, am Alten-
berg, mit Trocken-
wald

(Dr. Harald Fuchs)



Xerotherme Felsve-
getation am Alten-
berg

(Dr. Harald Fuchs)

Kiesschicht eines ehemaligen Bachbetts, das von vulkanischen Schichten überlagert wurde

(Dr. Harald Fuchs)



Karhäusernelke (*Dianthus carthusianorum*) und Weiße Fett henne (*Sedum album*) am Fuße der Felswand

(Dr. Harald Fuchs)



Karhäusernelke (*Dianthus carthusianorum*)

(Dr. Harald Fuchs)





Südliche Spitze des
NSG, mit Trocken-
gebüsch und Hop-
fen
(*Humulus lupulus*)

(Dr. Harald Fuchs)



Felsvegetation mit
Sedum-Arten, zahl-
reichen Flechten
und Berg-Steinkraut
(*Alyssum
montanum*)

(Dr. Harald Fuchs)



Goldhaar-Aster
(*Aster lynosiris*)

(Dr. Harald Fuchs)

Blauer Lauch
(*Lactuca perennis*)

(Dr. Harald Fuchs)



Felsenbirne
(*Amelanchier ovalis*)

(Dr. Harald Fuchs)



Saar-Hunsrück-Steig,
ehemaliger Niederwald

(Dr. Harald Fuchs)





Blockschutthalden
mit Trockengebüsch
und xerothermer
Felsvegetation

(Dr. Harald Fuchs)



Trockengebüsche
am Saar-
Hunsrück-Steig,
mit Französische
Ahorn
(*Acer monspessulanum*)

(Dr. Harald Fuchs)



Schautafel am Aus-
sichtspunkt zum
Nahe-Felsen-Weg
(Traumschleife Idar-
Oberstein)

(Dr. Harald Fuchs)

Pflanzenarten:

Acer campestre	Feld-Ahorn	Deschampsia flexuosa	Geschlängelte Schmiele
Acer platanoides	Spitz-Ahorn	Diantus carthusianorum	Kartheuser-Nelke
Acer monspessulanum	Franz. Ahorn	Eryngium campestre	Feld-Mannstreu
Amelanchier ovalis	Felsenbirne	Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch
Carpinus betulus	Hainbuche	Festuca ovina	Schaf-Schwingel
Fagus sylvatica	Buche	Festuca pallens	Bleicher Schaf-Schwingel
Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	Fragaria vesca	Wald-Erdbeere
Prunus avium	Wild-Kirsche	Galeopsis segetum	Saat-Hohlzahn
Pyrus pyrastra	Wild-Birne	Galium odoratum	Waldmeister
Quercus petaea	Trauben-Eiche	Galium verum	Echtes Labkraut
Sorbus aria	Mehlbeere	Genista sagittalis	Flügel-Ginster
Sorbus torminalis	Elsbeere	Helianthemum nummularium	Sonnenröschen
		Helleborus foetidus	Stinkende Nieswurz
Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	Hieracium murorum agg.	Wald-Habichtskraut
Corylus avellana	Haselnuss	Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut
Cotoneaster integerrimus	Gemeine Zwergmispel	Humulus lupulus	Hopfen
Crataegus monogyna	Eingrifflicher Weissdorn	Hypericum perforatum	Tüpfel-Johanniskraut
Juniperus communis	Wachholder	Lactuca perennis	Blauer Lauch
Laburnum anagyroides	Gemeiner Goldregen	Luzula luzuloides	Weisse Hainsimse
Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche	Melampyrum pratense	Wiesen-Wachtelweizen
Prunus mahaleb	Steinweichsel	Melica ciliata	Wimpfern-Perlgras
Prunus spinosa	Gewöhnliche Schlehe	Melica uniflora	Einlütiges Perlgras
Rhamnus cathartica	Echter Kreuzdorn	Ononis spinosa	Hauhechel
Rosa canina	Hundsrose	Orbanche alba	Quendel-Sommerwurz
Sarothamnus scoparius	Besen-Ginster	Petroraghia prolifera	Sprossd. Nelkentöpfchen
Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	Phleum phleoides	Steppen-Lieschgras
		Poa nemoralis	Hain-Rispengras
Acinos arvensis	Steinquendel	Polygonatum odoratum	Salomonsiegel
Agrostis capillaris	Rotes Straussgras	Polygonatum verticillatum	Quirl-Weisswurz
Allysum montanum	Berg-Steinkraut	Polypodium vulgare	Gemeiner Tüpfelfarn
Anthericum liliago	Astlose Graslilie	Potentilla neumanniana	Frühlings-Fingerkraut
Artemisia campestris	Feld-Beifuss	Rumex acetosella	Kleiner Sauerampfer
Asperula cynanchica	Hügel-Meier	Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf
Asplenium septentrionale	Nordischer Streifenfarn	Scleranthus perennis	Ausdauernder Knäuel
Aster linosyris	Goldhaar-Aster	Sedum album	Weißer Mauerpfeffer
Betonica officinalis	Heil-Ziest	Sedum reflexum	Felsen-Mauerpfeffer
Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke	Sedum rupestre	Felsen-Mauerpfeffer
Bromus erectus	Aufrechte Trespe	Stipa ioannis	Feder-Gras
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	Tanacetum corymbosum	Ebensträussige Margarine
Centaurea scabiosa	Skabiosen- Flockenblume	Teucrium scorodonia	Salbei. Gamander
Cytisus scoparius	Besenginster	Thymus pulegioides	Arznei-Thymian
		Trifolium alpestre	Huegel-Klee
		Vincetoxicum hirudinaria	Schwalbenwurz