



# NSG-ALBUM

---

## Hosenbachtal

NSG 7134-081



(Dr. Harald Fuchs)



# NSG-ALBUM

## Hosenbachtal

### Entwicklung des Naturdenkmals im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

**NSG:** 7134-081

**FFH-Gebiet:** 6309-301 Obere Nahe

**VS-Gebiet:** 6210-401 Nahetal

**Biotopbetreuung seit:** 2000

**Entwicklungsziel:**

- Erhaltung und Entwicklung der wärmeliebenden Eichenwälder (yAB6)
- Erhaltung der natürlichen Silikat-Felsen (zGA2, FFH-LRT 8220)
- Erhaltung der Hainbuchen-Eichen-Mischwälder (zAB9, FFH-LRT 9170 )
- Erhaltung Quellbach (yFM4)
- Erhaltung und Entwicklung der Magerwiesen (xED1, FFH-LRT 6510)
- Erhalt und Entwicklung der Wachholder-Heide (zDA4, FFH-LRT 5130)
- Erhalt und Entwicklung der subkontinentalen Halbtrocken- und Steppenrasen (zDD6, FFH-LRT 6240)
- Erhalt der Gebüsche mittlerer Standorte (BB9)

**Maßnahmenumsetzung:**

- Bisher waren, außer bei den Wiesen und der Wachholderheide, keine Maßnahmen erforderlich
- Monitoring in regelmäßigen Abständen erforderlich
- Pflegemaßnahmen im Rahmen der Biotopbetreuung in der Wachholderheide
- Nutzung der Magerwiesen im Rahmen des Vertragsnaturschutzes (EULLa- artenreiches Grünland (GA))

**Zustand (früher):**

- Biotopkartierung 2010, Aktualisierung 2013, siehe Lanis, rlp
- Artenreiche Mähwiesen
- Verbrachung und Verbuschung der Wachholderheide

**Bisher erreichtes Ziel:**

- Erhaltung der o.g. Biotoptypen
- Erhaltung des artenreichen Grünlands durch regelmäßige Heu- Mahd-Nutzung
- Sicherung der Wachholderheide, hier sind weitergehende Maßnahmen zur Reduktion nicht erwünschter Gehölze und zur Verjüngung des Bestandes erforderlich



**Ihre Biotopbetreuer im Landkreis „Birkenfeld“:**

**Dipl. Biol. Birger Führ**

**und**



**Dipl. Biol. Dr. Harald Fuchs**

**Tel: 06508/99033**

**mailto: [visenda@visenda.net](mailto:visenda@visenda.net)**

### **Impressum**

Landesamt für Umwelt (LfU), Rheinland-Pfalz

Kaiser-Friedrich-Str.7

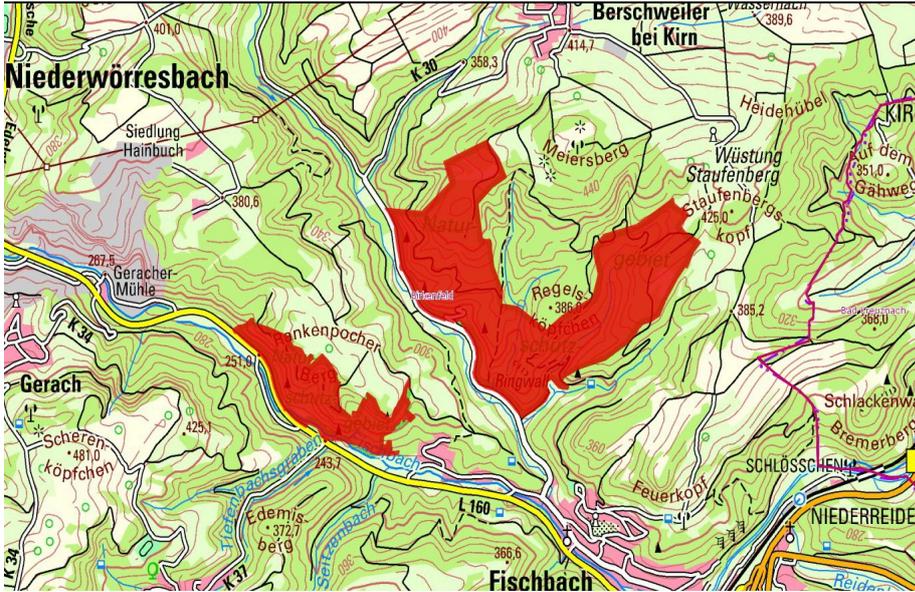
55116 Mainz

[www.luwg.rlp.de](http://www.luwg.rlp.de)

**Fotos:** Dr. H. Fuchs, Birger Führ

**Text:** Birger Führ

**Stand:** Juni 2017



Lage des Betreuungsgebiets zwischen Berschweiler bei Kirm im Norden und Fischbach im Süden (östliche Fläche)

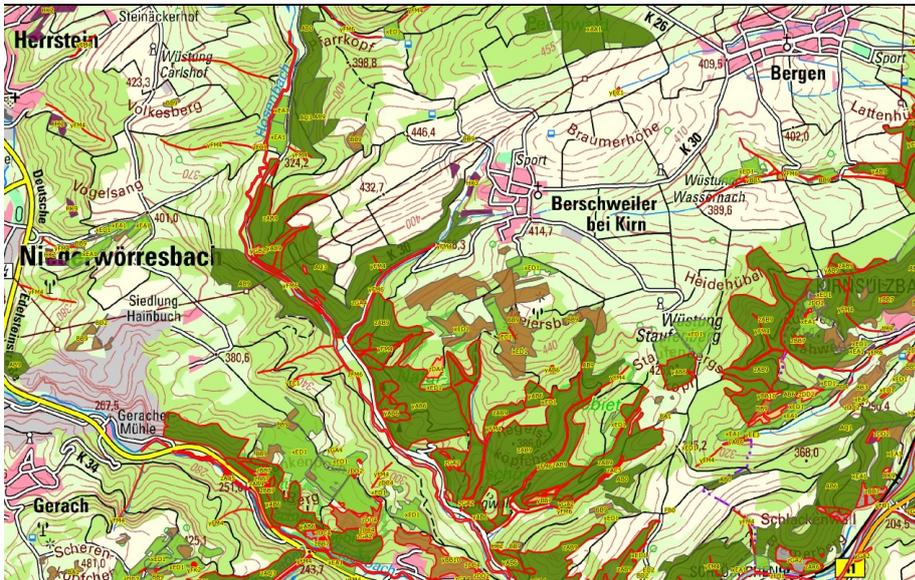
Größe: 119,3 ha

Maßstab 1:25.000

**Legende**

- NSG (Naturschutzgebiete)
- Kreisgrenze

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



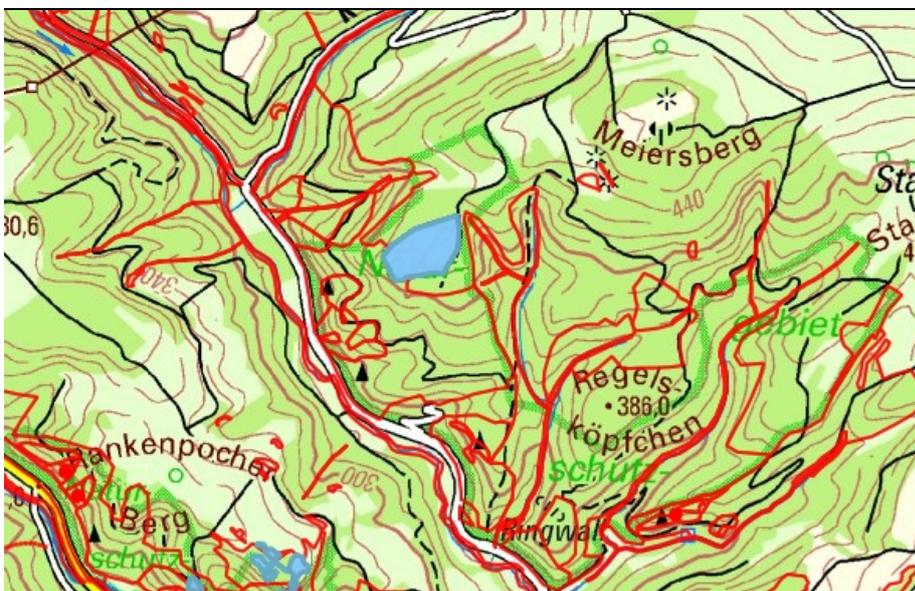
BK schutzwürdige Biotope, Biotopkartierung 2013

Maßstab 1: 12.000

**Legende**

- BT A Wälder
- BT B Kleingehölze
- BT D Heiden, Trockenrasen
- BT E Grünland
- BT F Gewässer
- BT G Gesteinsbiotopie

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



Maßnahmen im Rahmen der Biotopbetreuung. Mahd und Entbuschung der Wachholderheide

Maßstab 1. 10.000

**Legende**

- MAS (Maßnahmen)

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

---

Das Gebiet liegt im Nationalpark Hunsrück-Hochwald.

Es ist 28,7 ha groß

(Dr. Harald Fuchs)



---

Im Gebiet finden sich zahlreiche harte Quarzit Rippen, die entstanden sind durch Erosion des umgebenden, weicheren Gesteins

(Dr. Harald Fuchs)



---

Stolleneingang

( Dr. Harald Fuchs)





Waldsaum mit Naturverjüngung am Regelsköpfchen

(Dr. Harald Fuchs)



Regelsköpfchen mit Hainbuchen-Eichen-Mischwald (zAB9)

(Dr. Harald Fuchs)



Natürliche Felswand am Regelsköpfchen

(Dr. Harald Fuchs)

---

Wärmeliebender Eichenwald im Herbst.

Es ist 28,7 ha groß

(Dr. Harald Fuchs)



---

Wärmeliebender Eichenwald im Herbst, Altbestand.

(Dr. Harald Fuchs)



---

Ehemaliger Steinbruch

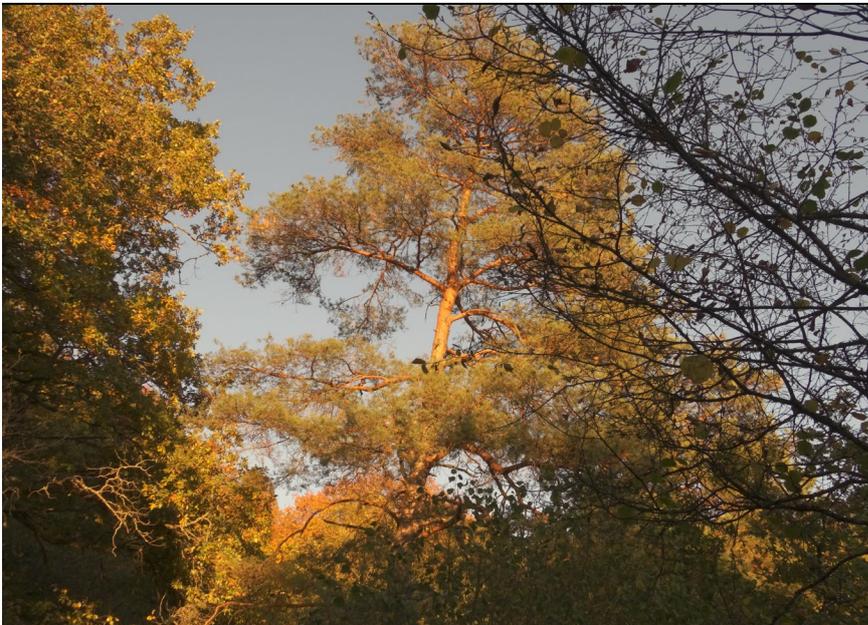
( Dr. Harald Fuchs)





Halde in ehemaligem Steinbruch

(Dr. Harald Fuchs)



Einzelne Kiefern im Wärmeliebenden Eichenwald (AB6)

(Dr. Harald Fuchs)



Wärmeliebender Eichenwald (AB6)

(Dr. Harald Fuchs)

---

Sekundäre Felswand  
(Dr. Harald Fuchs)



---

Stolleneingang  
(Dr. Harald Fuchs)



---

Eingang zum Berg-  
werksmuseum  
„Fischbacher Kupfer-  
bergwerk“  
(Dr. Harald Fuchs)



## Pflanzenarten:

Acer campestre	Feld-Ahorn	Leucanthemum vulgare	Margarite
Acer monspessulanum	Franz. Ahorn	Luzula campestris	Feld-Hainsimse
Acer platanoides	Spitz-Ahorn	Melica ciliata	Wimpfern-Perlgras
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	Orchis mascula	Stattliches Knabenkraut
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	Origanum vulgare	Gemeiner Dost
Aquilegia vulgaris	Akelei	Phleum phleoides	Steppen-Lieschgras
Fagus sylvatica	Buche	Plaanthera spec.	Waldhyazynthe
Malus sylvestris	Holz-Apfel	Poa nemoralis	Hain-Rispengras
Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	Polypodium vulgare	Gemeiner Tuepfelfarn
Prunus avium	Wild-Kirsche	Potentilla argentea	Silber-Fingerkraut
Pyrus pyraeaster	Wild-Birne	Potentilla neumanniana	Frühlings-Fingerkraut
Quercus petraea	Trauben-Eiche	Ranunculus acris	Scharfer Hahnenfuß
Sorbus aria	Mehlbeere	Ranunculus bulbosus	Knölliger Hahnenfuß
Sorbus torminalis	Elsbeere	Ranunculus ficaria	Scharbockskraut
		Rhamnus cathartica	Echter Kreuzdorn
Berberis vulgaris	Berberitze	Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf
Crataegus monogyna	Eingrifflicher Weissdorn	Saxifraga granulata	Knöllchen-Steinbrech
Crataegus laevigata	Zweigrifflicher Weissdorn	Scleranthus annuus	Einjähriger Knäuel
Corylus avellana	Haselnuss	Scleranthus perennis	Ausdauernder Knäuel
Cotoneaster integerrimus	Gemeine Zwergmispel	Sedum acre	Scharfer Mauerpfeffer
Cytisus scoparius	Besen-Ginster	Sedum album	Weißer Mauerpfeffer
Hedera helix	Efeu	Sedum rupestre	Felsen-Mauerpfeffer
Juniperus communis	Wachholder	Stachys recta	Aufrechter Ziest
Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche	Stipa joannis	Feder-Gras
Prunus mahaleb	Steinweischsel	Tanacetum corymbosum	Ebensträussige Margarite
Prunus spinosa	Gewöhnliche Schlehe	Teucrium chamaedrys	Edel-Gamander
Ribes alpinum	Berg-Johannisbeere	Teucrium scorodonia	Salbei.Gamander
Rosa canina	Hundsrose	Thymus praecox	Frühblühender Thymian
Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	Tragopogon pratensis	Wiesen-Bocksbart
		Trifolium alpestre	Huegel-Klee
Achillea millefolium	Schafgarbel	Valeriana wallrothii	Schmallbl.-Arznei-Baldrian
Achillea nobilis	Edle Schafgarbe	Verbascum lychnitis	Mehlige Königskerze
Actaea spicata	Christphskraut	Veronica chamaedrys	Gamander Ehrenpreis
Alliaria petiolate	Knoblauchsrauke	Veronica officinalis	Wald-Ehrenpreis
Arabis hirsute	Rauhhaarige Gänsekresse	Viburnum lantana	Wolliger Schneeball
Alopecurus pratensis	Wiesen-Fuchsschwanz	Vincetoxicum hirudinaria	Schwalbenwurz
Anthericum liliago	Astlose Grasllilie		
Anthoxanthum odoratum	Ruchgras		
Arrhenatherum elatius	Glatthafer		
Artemisia campestris	Feld-Beifuss		
Asplenium trichomanes	Braunstieliger Streifenfarn		
Avena pubescens	Flaum-Hafer		
Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke		
Bromus erectus	Aufrechte Trespe		
Bupleurum falcatum	Sichelblättriges Hasenohr		
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume		
Carex humilis	Erd-Segge		
Carex ovalis	Hasenpfoten-Segge		
Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume		
Centaurea scabiosa	Skabiosen- Flockenblume		
Dentaria bulbifera	Zwiebel-Zahnwurz		
Deschampsia flexuosa	Geschlängelte Schmiele		
Dianthus carthusianorum	Kartheuser-Nelke		
Dictamnus albus	Diptam		
Echium vulgare	Gemeiner Natternkopf		
Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch		
Festuca ovina	Schaf-Schwingel		
Festuca rubra	Rot-Schwingel		
Fragaria vesca	Wald-Erdbeere		
Galium album	Wiesen-Labkraut		
Galium glaucum	Blaugrünes Labkraut		
Galium verum	Echtes Labkraut		
Genista pilosa	Behaarter Ginster		
Genista sagittalis	Flügel-Ginster		
Genista tinctoria	Färber-Ginster		
Helianthemum nummularium	Sonnenröschen		
Helleborus foetidus	Stinkende Nieswurz		
Hieracium glaucinum	Frühblühendes Habichtskraut		
Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut		
Holosteum umbellatum	Dolden-Spurre		
Knautia arvensis	Wiesen-Witwenblume		
Lactuca perennis	Blauer Lauch		
Lactuca virosa	Gift-Lattich		
Leontodon hispidus	Rauher Löwenzahn		