



# NSG-ALBUM

---

## Wiesen am Einschiederhof

**NSG** 7134-096

Aktualisierung 2017



(U. Halverscheid)





# NSG-ALBUM

## Wiesen am Einschiederhof

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

<b>NSG-Ausweisung:</b>	08.11.1988
<b>FFH-Gebiet:</b>	FFH-6208-302 Hochwald, seit 2004
<b>Biotopbetreuung seit:</b>	<u>2000:</u>
<b>Entwicklungsziel:</b>	<p>Erhalt und Erweiterung eines kleinflächig verzahnten Biotopmosaiks aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Borstgrasrasen (zDF0, FFH-LRT 6230)</li> <li>➤ Flachland-Mähwiesen (xEA1, xED1, FFH-LRT 6510)</li> <li>➤ Berg-Mähwiesen (xEA2, xED1, FFH-LRT 6520)</li> <li>➤ Nass- und Feuchtwiesen (yEC1)</li> <li>➤ Hochstaudenfluren (KB2, FFH-LRT 6430)</li> </ul>
<b>Maßnahmenumsetzung:</b>	<p>Extensive Nutzung ohne Düngung und Biozideinsatz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Späte Heu- Mahd, einschürig</li> <li>➤ Entfernung von störenden Fichtenriegeln</li> <li>➤ Entwicklung von Borstgrasrasen oder (Berg-) Mähwiesen durch autochtone Heuschnitt-Einsaat</li> </ul>
<b>Zustand (früher):</b>	<p><u>2000:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Verbrachung und Verfilzung der Flächen durch Nutzungsaufgabe</li> <li>➤ Artenrückgang</li> <li>➤ Störelemente, querende Fichtenriegel</li> </ul>
<b>Bisher erreichtes Ziel:</b>	<p><u>2016:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Erhalt und Ausweitung eines großflächigen und artenreichen Biotop-Mosaiks mit Borstgrasrasen, (Berg-) Mähwiesen, Nass- und Feuchtwiesen, Hochstaudenfluren</li> <li>➤ Ankauf der meisten Flächen durch den Bewirtschafter</li> <li>➤ Einsatz der Vertragsnaturschutzprogramme, EULLa:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artenreiches Grünland (GA),</li> <li>• Kennarten (GA-K)</li> <li>• Mähwiesen- und Weiden (GMW)</li> </ul> </li> <li>➤ Einbeziehung von angrenzenden Flächen, auch mit Vertragsnaturschutz-Programmen</li> </ul>

**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)

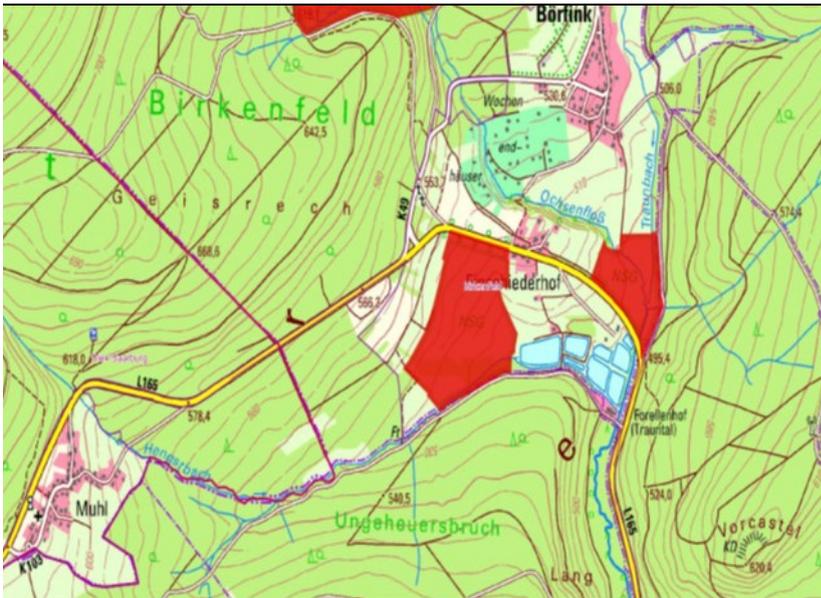
**Impressum**

Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz  
Kaiser-Friedrich-Str.7  
55116 Mainz [www.lfu.rlp.de](http://www.lfu.rlp.de)

**Fotos:** Ulrike Halverscheid (2013); Birger Führ; Dr. Harald Fuchs

**Text:** Ulrike Halverscheid (2013); Birger Führ

**Stand:** Dezember 2017, NSG-Album von 2013 ist integriert und ergänzt worden



Lage des Betreuungsgebietes: süd-westlich von Börtfink-Einsiederhof nord-westlich vom Forellenhof Trauntal im FFH-Gebiet „Hochwald“ und direkt angrenzend an den Nationalpark Hunsrück-Hochwald

Maßstab 1:15.000

**Legende**

- NSG (Naturschutzgebiete)
- Nationalparkgrenze (IUCN II)

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



BK schutzwürdige Biotope, Biotopkartierung 2016

Maßstab 1: 5.000

**Legende**

- BT A Wälder
- BT B Kleingehölze
- BT E Grünland
- BT F Gewässer
- BT D Heiden, Trockenrasenn
- TK 1: 5.000

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



Maßnahmen im Rahmen der Biotopbetreuung, viele Einzelmaßnahmen im gesamten Gebiet und auf angrenzenden Flächen, die nicht blau gefärbten Bereiche werden überwiegend im Vertragsnaturschutz (EULIa) bewirtschaftet

Maßstab 1. 5.000

**Legende**

- MAS (Maßnahmen)

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

---

Schwarze Teufelskralle  
(*Phyteuma nigrum*)  
auf Borstgrasrasen

(Ulrike Halverscheid)



---

Schlangenknotterich  
(*Polygonum bistorta*)  
Im Feuchtwiesen-  
bereich

(Ulrike Halverscheid)



---

Torfmoos  
(*Sphagnum spec.*)  
im Quellbereich

(Ulrike Halverscheid)





Arnika  
(*Arnica montana*)  
Als eine Charakterart  
der Borstgrasrasen

(Ulrike Halverscheid)



Arnika  
(*Arnica montana*)  
Zur Blütezeit im Juli

(Ulrike Halverscheid)



Waldsimse  
(*Scirpus sylvaticus*)  
Im Quellbereich

(Ulrike Halverscheid)

Quellbereich mit  
Mädesüß- Hochstauden-  
Flur

(Ulrike Halverscheid)



Artenreiches Magergrün-  
land mit Kleinem Klapper-  
topf (*Rhinanthus minor*)  
und Berg- Platterbse  
(*Lathyrus linifolius*) im  
nördlichen Bereich des  
NSG

(Ulrike Halverscheid)



Herbstzeitlose  
(*Colchicum autumnale*)  
im feuchten  
Wiesensbereich

(Ulrike Halverscheid)





NSG Wiesen am  
Einsiederhof

(Ulrike Halverscheid)



Teufelsabbiss  
(*Succisa pratensis*)

(Ulrike Halverscheid)



Gewinnung von  
Kräuterheu und  
Vermarktung durch  
den Landschafts-  
pflegeverband  
Birkenfeld  
(bis 2013)

(Ulrike Halverscheid)

Narzissen-Blüte  
(*Nazissus  
pseudonarzissus*)  
im Frühjahr

(Birger Führ)



Links: Borst-Gras  
(*Nardus stricta*)

Rechts: Pillen-Segge  
(*Carex pilulifera*)

(Birger Führ)



Fichtenriegel nach  
Abholzung, die der  
Eigentümer veranlasst  
hat

(Birger Führ)





Das Stammholz wird vermarktet

(Birger Führ)



Zweige und Stubben verbleiben auf der Fläche und werden im Rahmen der Biotopbetreuung gehäckselt und gefräst

(Birger Führ)



Nach intensiver Bearbeitung verbleiben nur noch wenige grobe Holzreste auf der Fläche

(Birger Führ)

---

Verbleibende gröbere  
Äste werden von Hand  
abgesammelt

(Birger Führ)



---

Die Flächen sind jetzt  
für die Einsaat mit  
autochtonem Heu-  
schnitt von den  
Nachbarflächen bereit

(Birger Führ)



---

Ausbringung von  
Mähgut aus  
Nachbarflächen,  
artenreiche  
Borstgrasrasen

(Birger Führ)





Ein Jahr nach  
Heudrusch-Einsaat

(Birger Führ)



Flächige Ausbreitung  
des Adlerfarns auf  
einzelnen, waldnahen  
Flächen, eine jährlich  
mehrmalige Mahd der  
Bestände ist zur  
Reduktion erforderlich

(Birger Führ)



Stellenweise bereits  
mannshohe Bestände  
werden maschinell  
gemulcht

(Birger Führ)

Pflanzenarten		Berg- Mähwiesen	Flachland- Mähwiesen	Borstgras- rasen	Nass- und Feuchtwiese
<i>Alchemilla monticola</i>	Bergwiesen-Frauenmantel	X			
<i>Anemone nemorosa</i>	Busch-Windröschen	X		X	
<i>Angelica sylvestris</i>	Wald-Engelwurz	X			X
<i>Anthoxanthum odoratum</i> agg.	Gewöhnliches Ruchgras	X	X	X	
<i>Arnica montana</i>	Arnika			X	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	X	X	X	
<i>Betonica officinalis</i>	Heilziest	X		X	
<i>Briza media</i>	Zittergras	X		X	
<i>Caltha palustris</i>	Sumpfdotterblume				X
<i>Campanula rotundifolia</i> agg.	Rundblättrige Glockenblume	X	X		
<i>Cardamine armara</i>	Bitteres Schaumkraut				X
<i>Cardamine pratensis</i> agg.	Wiesen-Schaumkraut	X	X		X
<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge				X
<i>Carex nigra</i>	Wiesen-Segge				X
<i>Carex pilulifera</i>	Pillen-Segge			X	
<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	X	X		
<i>Centaurea nigra</i> agg.	Schwarze Flockenblume	X	X	X	X
<i>Cerastium holosteoides</i>	Gemeines Hornkraut	X	X		
<i>Cirsium palustre</i>	Sumpf-Kratzdistel	X	X	X	X
<i>Colchicum autumnale</i>	Herbstzeitlose		X		X
<i>Crepis paludosa</i>	Sumpf-Pippau				X
<i>Deschampsia cespitosa</i> agg.	Rasen-Schmiele	X			X
<i>Festuca ovina</i> subsp. <i>tenuifolia</i>	Schaf-Schwingel	X	X	X	
<i>Festuca rubra</i> agg.	Rötschwingel	X	X		X
<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß		X		X
<i>Galium uliginosum</i>	Moor-Labkraut				X
<i>Galium saxatile</i>	Harzer Labkraut	X		X	X
<i>Geranium sylvaticum</i>	Wald-Storchschnabel	X			
<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut	X	X	X	
<i>Hypochaeris radicata</i>	Ferkelkraut	X	X	X	
<i>Juncus acutiflorus</i>	Spitzblütige Binse				X
<i>Juncus conglomeratus</i>	Knäuel-Binse				X
<i>Knautia arvensis</i> agg.	Wiesen-Witwenblume	X	X	X	X
<i>Lathyrus linifolius</i>	Berg-Platterbse	X	X	X	X
<i>Leucanthemum vulgare</i> agg.	Wiesen-Margerite	X	X		
<i>Leontodon hispidus</i>	Rauher Löwenzahn	X	X		
<i>Linum catharticum</i>	Purgier-Lein			X	
<i>Lotus corniculatus</i>	Hornklee		X		
<i>Lotus pedunculatus</i>	Sumpf-Hornklee	X			X
<i>Luzula campestris</i> agg.	Feld-Hainsimse	X	X	X	
<i>Luzula multiflora</i>	Vielblütige Hainsimse	X	X		X
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kuckucks-Lichtnelke		X		X
<i>Meum athamanticum</i>	Bärwurz				
<i>Molinia caerulea</i>	Pfeifengras				X
<i>Myosotis scorpioides</i>	Sumpf-Vergißmeinnicht				X
<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	Gelbe Narzisse	X	X	X	
<i>Nardus stricta</i>	Borstgras	X		X	
<i>Pedicularis sylvatica</i>	Wald-Läusekraut			X	
<i>Phyteuma nigrum</i>	Schwarze Teufelskralle	X	X	X	X
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Bibernelle	X	X	X	
<i>Platanthera montana</i>	Grüne Waldhyazinthe	X		X	
<i>Poa chaixii</i>	Wald-Rispengras	X	X		X
<i>Polygala serpyllifolia</i>	Quendel-Kreuzblümchen			X	
<i>Polygonatum verticillatum</i>	Quirl-Weißwurz		X		
<i>Polygonum bistorta</i>	Schlangen-Knöterich	X	X	X	X
<i>Potentilla erecta</i>	Aufrechtes Fingerkraut	X	X	X	
<i>Pteridium aquilinum</i>	Adlerfarn	X	X	X	
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolliger Hahnenfuß	X	X	X	
<i>Ranunculus flammula</i>	Brennender Hahnenfuß				X
<i>Ranunculus nemorosus</i> agg.	Wald-Hahnenfuß	X	X	X	
<i>Rhinanthus minor</i>	Kleiner Klappertopf	X	X	X	
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	X	X		
<i>Saxifraga granulata</i>	Knollchen-Steinbrech	X	X		
<i>Scirpus sylvaticus</i>	Wald-Simse		X		X
<i>Stellaria alsine</i>	Quell-Sternmiere				X
<i>Succisa pratensis</i>	Teufels-Abbiß	X	X	X	
<i>Thymus pulegioides</i>	Thymian	X	X	X	
<i>Thypha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben				X
<i>Trisetum flavescens</i> agg.	Goldhafer	X	X		
<i>Veronica officinalis</i>	Wald-Ehrenpreis			X	
<i>Valeriana dioica</i>	Kleiner Baldrian			X	X
<i>Veronica serpyllifolia</i>	Quendel-Ehrenpreis	X			
<i>Viola canina</i>	Hunds-Veilchen	X		X	
<i>Viola palustris</i>	Sumpf-Veilchen				X