

FFH-Nr. 088	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Rössenbergheide-Külsenmoor, Heiliger Hain	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF
------------------------	--	---------------------------	------------------------------

Erhaltungsziele

3160 Dystrophe Seen und Teiche	
Flächengröße ha	0,28
Flächenanteil %	0,3
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG)	
1. <i>ermittelt</i>	B
2. <i>planerisch (Ziel-GEHG)</i>	B
Erhaltungsziel	Erhaltung des LRT 3160 auf 0,28 ha im GEHG B. Erhaltungsziel sind Schutz bzw. Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes des LRT 3160 mit natürlichen Gewässerstrukturen und natürlicher Vegetationszonierung, einer guten Wasserqualität und ungestörter sowie standorttypischer Verlandungsvegetation. Charakteristische Arten des Lebensraumtyps sind z.B. Schnabel-Segge, Rasen-Binse, Wasserschlauch, Moorfrosch, Große Moosjungfer, Kleine Moosjungfer, Nordische Moosjungfer, Schwarze Heidelibelle, Speer-Azurjungfer und Kleine Binsenjungfer.
Wiederherstellungsziel	
1. <i>bei Flächenverlust</i>	1. -
2. <i>bei ungünstigem GEHG</i>	2. -.
Entwicklungsziel ha	-

FFH-Nr. 088	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Rössenbergheide-Külsenmoor, Heiliger Hain	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF
-----------------------	---	--------------------------	-----------------------------

Erhaltungsziele

3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und Callitriche-Batrachion	
Flächengröße ha	0,19
Flächenanteil %	0,2
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG)	
1. ermittelt	B
2. planerisch (Ziel-GEHG)	A
Erhaltungsziel	<p>Erhaltung des LRT 3260 auf 0,19 ha im GEHG B.</p> <p>Erhaltungsziel ist der Schutz eines günstigen Erhaltungszustandes des LRT 3260 (Oerrelbach) einschließlich seiner typischen Tier- und Pflanzenarten als naturnahes Fließgewässer mit unverbauten Ufern, aquatischer Durchgängigkeit im Längsverlauf für Wasserorganismen, vielfältigen Sedimentstrukturen (in der Regel Wechsel zwischen feinsandigen, kiesigen und schlammigen Bereichen), einem vielgestaltigen Abflussprofil mit ausgeprägten Breiten- und Tiefenunterschieden, guter Wasserqualität, natürlicher Dynamik des Abfluss-geschehens, keinem stärker begrädigten Verlauf, ungenutzten Gewässerrandstreifen und zumindest abschnittsweise naturnahem Wald- und Gehölzsaum sowie möglichst gut entwickelter flutender Wasservegetation. Charakteristische Arten des Lebensraumtyps sind z.B. Schild-Wasserhahnenfuß, Wasserstern, Gemeines Brunnenmoos, Bachneunauge, Bachschmerle, Hasel und Blauflügel-Prachtlibelle.</p>
Wiederherstellungsziel	
1. bei Flächenverlust	1. -
2. bei ungünstigem GEHG	2. -
Entwicklungsziel ha	-

FFH-Nr. 088	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Rössenbergheide-Külsenmoor, Heiliger Hain	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF
-----------------------	---	--------------------------	-----------------------------

Erhaltungsziele

4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix	
Flächengröße ha	0,14
Flächenanteil %	0,14
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG)	
1. ermittelt	B
2. planerisch (Ziel-GEHG)	B
Erhaltungsziel	Erhaltung des LRT 4010 auf 0,14 ha im GEHG B. Erhaltungsziel ist der Schutz eines günstigen Erhaltungszustandes des LRT 4010 als struktur- und artenreiche Feucht- bzw. Moorheide mit einem hohen Anteil von Glockenheide und weiteren Moor- und Heidearten, weitgehend ungestörtem Bodenwasserhaushalt und biotoptypischen Nährstoffverhältnissen sowie einer engen räumlich-funktionalen und ökologischen Verzahnung mit der Vegetation der angrenzenden Biotope (Hochmoor und Sandheide). Charakteristische Arten sind z.B. Besenheide, Glockenheide, Schwarze Krähen-beere, Deutsche Haarsimse, Scheiden-Wollgras und Moosbeere.
Wiederherstellungsziel	
1. bei Flächenverlust	1. 0,38 ha
2. bei ungünstigem GEHG	2. -
Entwicklungsziel ha	-

FFH-Nr. 088	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Rössenbergheide-Külsenmoor, Heiliger Hain	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF
-----------------------	---	--------------------------	-----------------------------

Erhaltungsziele

4030 Trockene europäische Heiden

Flächengröße ha	4,68
Flächenanteil %	4,74
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG)	
1. ermittelt	A
2. planerisch (Ziel-GEHG)	B
Erhaltungsziel	Erhaltung des LRT 4030 auf 4,68 ha im GEHG B. Erhaltungsziel ist der Schutz eines günstigen Erhaltungszustandes des LRT 4030 als strukturreiche, teils gehölzfreie, teils auch von Wacholdern oder Baumgruppen und Strauchflechten durchsetzte Zwergstrauchheide mit Dominanz von Besenheide sowie einem aus geeigneter Pflege resultierenden Mosaik unterschiedlicher Altersstadien (von Pionier- bis Degenerationsstadien), offenen Sandflächen sowie niedrig- und hochwüchsigen Heidebeständen. Charakteristische Arten sind z.B. Besenheide, Glockenheide, Schaf-Schwingel, Draht-Schmiele, Pillen-Segge, Behaarter Ginster, Englischer Ginster, Arnika, Keulen-Bärlapp, Schlingnatter, Zau-neid-echse, Ziegenmelker und Heidelerche.
Wiederherstellungsziel	
1. bei Flächenverlust	1. 0,38 ha
2. bei ungünstigem GEHG	2. -
Entwicklungsziel ha	0,59

FFH-Nr. 088	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Rössenbergheide-Külsenmoor, Heiliger Hain	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF
-----------------------	---	--------------------------	-----------------------------

Erhaltungsziele

6230 Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden	
Flächengröße ha	0
Flächenanteil %	0
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) 1. <i>ermittelt</i> 2. <i>planerisch (Ziel-GEHG)</i>	
Erhaltungsziel	Artenreiche Borstgrasrasen als arten- und strukturreiche, überwiegend gehölzfreie und niedrigwüchsige sowie regelmäßig beweidete oder gemähte Rasen auf nährstoffarmen, trockenen bis feuchten Standorten. In einzelnen Bereichen mit z.B. alten Baumgruppen oder Wacholderbeständen auch Erhalt von derartig strukturierten gehölzreichen Ausprägungen. Charakteristische Arten sind z.B. Arnika, Pillen-Segge, Wald-Läusekraut, Wiesen-Segge, Lungen-Enzian, Teufelsabbiss,
Wiederherstellungsziel 1. <i>bei Flächenverlust</i> 2. <i>bei ungünstigem GEHG</i>	1. 0,02 ha in Abteilung 2459 c 0 7 2. -
Entwicklungsziel ha	

*Teilflächen sind heute im 4030 kartiert worden.

FFH-Nr. 088	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Rössenbergheide-Külsenmoor, Heiliger Hain	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF
-----------------------	---	--------------------------	-----------------------------

Erhaltungsziele

6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	
Flächengröße ha	0
Flächenanteil %	0
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG)	
1. <i>ermittelt</i>	
2. <i>planerisch (Ziel-GEHG)</i>	
Erhaltungsziel	
Wiederherstellungsziel	
1. <i>bei Flächenverlust</i>	1. -
2. <i>bei ungünstigem GEHG</i>	2. -
Entwicklungsziel ha	

*Flächendiskrepanz von 1,7 ha zur Vorkartierung. Damals ist der LRT nicht flächenscharf erfasst, sondern nur als Anteilsflächen der großen Feuchtbrachen in den Abt. 2459 x3 und x5 und Abt. 2454 x1 ermittelt worden. Da diese Hochstaudenfluren nicht ausschließlich entlang des Oerrelbaches entwickelt gewesen sein können, ist die Einstufung als LRT 6430 zumindest überwiegend unzutreffend gewesen. Heute wird der Oerrelbach auf ganzer Länge von Erlenwäldern begleitet, was auch damals schon in weiten Teilen so gewesen sein muss.

FFH-Nr. 088	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Rössenbergheide-Külsenmoor, Heiliger Hain	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF
-----------------------	---	--------------------------	-----------------------------

Erhaltungsziele

7110 Lebende Hochmoore	
Flächengröße ha	0,43
Flächenanteil %	0,43
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG)	
1. <i>ermittelt</i>	B
2. <i>planerisch (Ziel-GEHG)</i>	B
Erhaltungsziel	<p>Erhaltung des LRT 7110 auf 0,43 ha im GEHG B.</p> <p>Erhaltungsziel ist der Schutz eines günstigen Erhaltungszustandes des LRT 7110 als ein die längste Zeit des Jahres wassergesättigtes solio-ombrogenes Heidemoor in heiler Haut mit einem typisch entwickelten Bul-ten-Schlenkenkomplex. Es wird von einer torfbildenden Hochmoor-vege-tation bewachsen, der aufgrund des leichten soligenen Einflusses Arten der Übergangsmoore beigemischt sein können. Die Mooschicht ist gut ausgeprägt und wird von Sphagnum magellanicum dominiert. In der Krautschicht ist die Glockenheide die vorherrschende Art, doch ihr sind v.a. Gewöhnliche Moosbeere, Rosmarinheide, Rundblättriger Sonnentau, Scheiden-Wollgras und Schmalblättriges Wollgras in größeren Anteilen beigemischt. Pfei-fengras tritt nicht großflächig dominant auf. Die charak-teristischen Tierarten kommen in stabilen Populationen vor, insbe-son-dere der Hochmoor-Perlmutterfalter.</p>
Wiederherstellungsziel	
1. <i>bei Flächenverlust</i>	1. -
2. <i>bei ungünstigem GEHG</i>	2. -
Entwicklungsziel ha	-

FFH-Nr. 088	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Rössenbergheide-Külsenmoor, Heiliger Hain	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF
-----------------------	---	--------------------------	-----------------------------

Erhaltungsziele

7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	
Flächengröße ha	0,59
Flächenanteil %	0,6
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG)	
1. ermittelt	B
2. planerisch (Ziel-GEHG)	A
Erhaltungsziel	Erhaltungsziel ist der Schutz eines günstigen Erhaltungszustandes des LRT 7120 als noch naturnahes Moor, das sich durch möglichst nasse, nährstoffarme Standortbedingungen und eine ausreichende Torfmächtigkeit auszeichnet und auf größeren waldfreien Bereichen zunehmend Anteile einer typischen, torfbildenden Hochmoorvegetation aufweist, die durch eine Mahd des derzeit teilflächig dominant auftretenden Pfeifengrases gefördert wird. Von besonderer Bedeutung sind strukturreiche Moorränder, die von Moorwäldern geprägt werden. Charakteristische Arten sind z.B. Glockenheide, Gewöhnliche Moosbeere, Rundblättriger Sonnentau, Weißes Schnabelried und Hochmoor-Perlmutterfalter
Wiederherstellungsziel	
1. bei Flächenverlust	1. –Einen Flächenverlust von 0,43 ha hat zugunsten des LRT 7110, welche eine Verbesserung darstellt, stattgefunden. Flächenverluste ebenfalls an 7140 und 91D0.
2. bei ungünstigem GEHG	2. - Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrades (A) auf 0,59 ha.
Entwicklungsziel ha	-

FFH-Nr. 088	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Rössenbergheide-Külsenmoor, Heiliger Hain	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF
-----------------------	---	--------------------------	-----------------------------

Erhaltungsziele

7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore	
Flächengröße ha	4,25
Flächenanteil %	4,3
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG)	
1. ermittelt	B
2. planerisch (Ziel-GEHG)	B
Erhaltungsziel	Erhaltung des LRT 7140 auf 4,25 ha im GEHG B. Erhaltungsziel ist der Schutz eines günstigen Erhaltungszustandes des LRT 7140 als nasses und nährstoffarmes Übergangsmoor v.a. im hangunteren Bereich des Külsenmoores im engeren Sinn, aber auch kleinflächig innerhalb des Nassgrünlands bzw. auf Nassbrachen. Es hat allenfalls einen lückigen Gehölzbewuchs und ist durch eine torfmoosreiche Vegetation mit überwiegend geringer bis mittlerer Wuchshöhe gekennzeichnet. Charakteristische Arten des Lebensraumtyps sind z.B. Schmalblättriges Wollgras, Schnabel-Segge, Hunds-Straußgras, Graue Segge, Gewöhnliche Moosbeere, Rundblättriger Sonnentau, Sumpflutauge und verschiedene Torfmoosarten.
Wiederherstellungsziel	
1. bei Flächenverlust	1. -
2. bei ungünstigem GEHG	2. -
Entwicklungsziel ha	-

FFH-Nr. 088	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Rössenbergheide-Külsenmoor, Heiliger Hain	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF
------------------------	--	---------------------------	------------------------------

Erhaltungsziele

9190 Alte bodensaure Eichenwälder mit Quercus robur auf Sandebenen	
Flächengröße ha	0,49
Flächenanteil %	0,5
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG)	
1. <i>ermittelt</i>	C
2. <i>planerisch (Ziel-GEHG)</i>	B
Erhaltungsziel	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche mit standortgerechten, heimischen Baumarten, allen natürlichen oder naturnahen Waldentwicklungsphasen in mosaikartiger Struktur, einem kontinuierlich hohen Anteil von Altholz und besonderen Habitatbäumen sowie von starkem liegendem und stehendem Totholz sowie einer artenreichen Strauchschicht und vielgestaltigen Waldrändern. Charakteristische Arten des Lebensraumtyps sind z.B. Adlerfarn, DrahtSchmiele, Eberesche, Faulbaum, Gewöhnliches Pfeifengras, Sand-Birke, Heidelbeere, Moor-Birke, Stiel-Eiche und Zitter-Pappel.
Wiederherstellungsziel	
1. <i>bei Flächenverlust</i>	1. -
2. <i>bei ungünstigem GEHG</i>	2. -Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrades (B) auf 0,49 ha.
Entwicklungsziel ha	-

FFH-Nr. 088	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Rössenbergheide-Külsenmoor, Heiliger Hain	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF
-----------------------	---	--------------------------	-----------------------------

Erhaltungsziele

91D0 Moorwälder	
Flächengröße ha	16,88
Flächenanteil %	17,07
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG)	
1. ermittelt	C
2. planerisch (Ziel-GEHG)	A
Erhaltungsziel	Erhaltungsziel sind Schutz und Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes des LRT 91D0 als Pfeifengras-Birken- und Kiefern-Moorwälder sowie Birken- und Kiefern-Bruchwälder nährstoffarmer, möglichst nasser Standorte mit allen Altersphasen in mosaikartigem Wechsel, mit einem kontinuierlich hohen Anteil von Altholz und besonderen Habitatbäumen sowie von starkem liegendem und stehendem Totholz, Höhlenbäumen, natürlich entstandenen Lichtungen und strukturreichen Waldrändern. Die gut entwickelte Mooschicht ist torfmoosreich, sofern die Veräassung hinreichend stark ist. Die charakteristischen Tier- und Pflanzenarten wie Wald-Kiefer, Faulbaum, Hänge-Birke, Moor-Birke, Gewöhnliche Moosbeere, Heidelbeere, Rauschbeere, Glockenheide, Rosmarinheide, Schnabel-Segge, Wiesen-Segge und Torfmoose sowie die Waldeidechse kommen in stabilen Populationen vor. Die Ziele werden überwiegend durch Zulassen der natürlichen Sukzession und kleinflächig durch eine nachhaltig naturnahe Bewirtschaftung erreicht.
Wiederherstellungsziel	
1. bei Flächenverlust	1. -
2. bei ungünstigem GEHG	2. –Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrades (A) auf 16,88 ha.
Entwicklungsziel ha	-

FFH-Nr. 088	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Rössenbergheide-Külsenmoor, Heiliger Hain	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF
------------------------	--	---------------------------	------------------------------

Erhaltungsziele

91E0 Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	
Flächengröße ha	3,46
Flächenanteil %	3,5
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG)	
1. ermittelt	C
2. planerisch (Ziel-GEHG)	B
Erhaltungsziel	Erhaltungsziel sind Schutz und Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes des LRT 91E0 als im überwiegenden Teil der natürlichen Entwicklung überlassene, feuchte bis nasse Erlen- und Erlen-Eschenwälder entlang des Oerrelbaches. Spezifische auentypische Habitatstrukturen wie feuchte Senken, quellige Bereiche und Verlichtungen sind wenigstens stellenweise vorhanden. Bei Hochwasser werden die Wälder überflutet. Da der Oerrelbach der natürlichen Dynamik überlassen ist, kann sich auch die Aue verändern. Der Anteil von Altholz, Habitatbäumen und stehendem sowie liegendem Totholz ist kontinuierlich hoch. Die charakteristischen Pflanzen- und Tierarten kommen in stabilen Populationen vor.
Wiederherstellungsziel	
1. bei Flächenverlust	1. -
2. bei ungünstigem GEHG	2. -Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrades (B) auf 3,46 ha.
Entwicklungsziel ha	-

FFH-Nr. 088	FFH-Name, ggf. Teilgebiet Rössenbergheide-Külsenmoor, Heiliger Hain	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF
-----------------------	---	--------------------------	-----------------------------

Erhaltungsziele

Bachneunauge (*Lampetra planeri*)

Gebietsbezogene Daten	Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) gem. SDB	C
	Erhaltungsziel	Habitatbezogenes Ziel für das Bachneunauge ist die Erhaltung des Oerrelbachs als durchgängiges, unbegradigtes, sauerstoffreiches und sommerkühles Fließgewässer mit hoher Wasserqualität, das Laich- und Aufzuchthabitate mit vielfältigen Sedimentstrukturen (auch Schlick- und Feinsedimentbänke und feine Detritus-ablagerungen) und Unterwasservegetation in kiesigen und sandigen, flachen Abschnitten mit mittelstarker Strömung und eine naturraumtypische Fischbiozönose aufweist.
	Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG)	Wiederherstellung eines günstigen Gesamterhaltungsgrads (B) der Art und ihres Lebensraumes.
	Entwicklungsziel	-

Großen Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*)

Gebietsbezogene Daten	Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) gem. SDB	B
	Erhaltungsziel	<p>Erhalt der Art und ihres Lebensraums im Gesamterhaltungsgrad B.</p> <p>Habitatbezogenes Ziel ist die Erhaltung eines Komplexes von mehreren Weihern auf Nassbrachen bzw. im Nassgrünland als mesotroph-dystrophe, möglichst fischfreie bzw. fischarme Gewässer mit Kleinröhrichten, Grundrasen sowie einer Schwimm- und Tauchblattvegetation, aber auch Anteilen mit offenem Wasser. Die Umgebung der Gewässer ist gehölzfrei bzw. -arm und ermöglicht so eine hinreichende Besonnung des Wassers. Einer starken fortschreitenden Verlandung und damit dem Verlust eines geeigneten Reproduktions-gewässers wird durch die Teilentkrautung/-entschlammung oder die Neuanlage eines Ge-wässers begegnet</p>
	Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG)	
	Entwicklungsziel	-