VSG-Nr. 47	FFH-Nr. 90	VSG-Name, ggf. Teilgebiet Barnbruch FFH-Name, ggf. Teilgebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker (Teilgebiet Barnbruch)	Bearbeiter NLF	zuständige UN GF WOB-St		
		Erhaltungsziele				
9110 Hainsi	msen-Buchen	wälder				
Flächengröße (2010) ha	e Referenz	2,39				
Flächengröße	e aktuell ha	3,54				
Flächenantei	l %	0,3				
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) 1. ermittelt 2. planerisch (Ziel-GEHG)		B B				
Erhaltungszie	el	Erhaltung des LRT 9110 auf 2,39 ha im GEHG B.				
		Erhaltungsziele sind in Alter und Struktur vielfältige, udominierte Waldbestände in beständigem oder zunel ausreichenden Alt- und Totholzanteilen, mit ihren chblättrige Schattenblume ( <i>Maianthemum bifolium</i> ), W Schönes Widertonmoos ( <i>Polytrichum formosum</i> ), Adl Europäischer Siebenstern ( <i>Trientalis europaea</i> ).	nmendem Flächena arakteristischen Art 'ald-Sauerklee ( <i>Oxa</i> l	nteil und mit en, wie Zwei- <i>lis acetosella</i> ),		
Wiederherstellungsziel 1. bei Flächenverlust 2. bei ungünstigem GEHG		1 2				
Entwicklungs	sziel ha	0,40 (siehe Einzelplanungs-Tabelle)				

VSG-Nr. 47	FFH-Nr. 90	VSG-Name, ggf. Teilgebiet Barnbruch FFH-Name, ggf. Teilgebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker (Teilgebiet Barnbruch)	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF WOB-St
		Erhaltungsziele		

9160 Feuchter Eichen- un	
Flächengröße Referenz (2010) ha	48,09
Flächengröße aktuell ha	50,41
Flächenanteil %	3,8
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) 1. ermittelt 2. planerisch (Ziel-GEHG)	В
Erhaltungsziel	Erhaltung des LRT 9160 auf 48,09 ha im GEHG B.
	Erhaltungsziele sind in Alter und Struktur vielfältige naturnahe, großflächige und unzerschnittene Waldbestände, mit den Hauptbaumarten Stiel-Eiche (Quercus robur), Hainbuche (Carpinus betulus) und Esche (Fraxinus excelsior); in beständigem oder zunehmendem Flächenanteil und mit ausreichenden Alt- und Totholzanteilen auf mehr oder weniger basenarmen, trockenen bis mäßig feuchten Standorten mit natürlichem Relief und möglichst intakter Bodenstruktur, mit seinen charakteristischen Arten, insbesondere Buschwindröschen (Anemone nemorosa), Großes Hexenkraut (Circaea lutetiana), Rasen-Schmiele (Deschampsia cespitosa), Gewöhnliche Goldnessel (Lamium galeobdolon) und Vielblütige Weißwurz (Polygonatum multiflorum). Eine positive Entwicklung der Lebensraumtypflächen kann durch eine Anhebung des Grundwasserspiegels durch Wiedervernässung und eine naturnahe Waldbewirtschaftung mit Zulassen von allen Alters- und Zerfallsphasen erzielt werden. Hieraus resultiert langfristig eine natürliche Arten- und Strukturvielfalt.
Wiederherstellungsziel	
1. bei Flächenverlust	1
2. bei ungünstigem GEHG	2
Entwicklungsziel ha	-

VSG-Nr. 47	FFH-Nr. 90	VSG-Name, ggf. Teilgebiet Barnbruch FFH-Name, ggf. Teilgebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker (Teilgebiet Barnbruch)	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF WOB-St
		Erhaltungsziele		
9190 Alte b	odensaure Eic	henwälder auf Sandböden mit Stieleiche		
Flächengröße Referenz (2010) ha		119,59		
Flächengröße	aktuell ha	126,11		
Flächenanteil	%	9,5		
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) 1. ermittelt 2. planerisch (Ziel-GEHG)		В В		
Erhaltungszie	,	Erhaltung des LRT 9190 auf 119,59 ha im GEHG B.		

Erhaltungsziele sind in Alter und Struktur vielfältige naturnahe, großflächige und unzerschnittene Waldbestände in beständigem oder zunehmendem Flächenanteil, mit natürlichem Relief und möglichst intaktem Bodenkörper und einer von Stiel- oder Traubeneiche dominierten Baumschicht sowie einem überdurchschnittlich hohen Anteil von Altholz, Höhlenbäumen und sonstigen lebenden Habitatbäumen. Kleinflächige Ausprägungen des LRTs dienen der Vernetzung der großräumigen LRT-Vorkommen sowie seinen charakteristischen Tier- und Pflanzenarten, wie Pillen-Segge (Carex pilulifera), Draht-Schmiele (Deschampsia flexuosa), Breitblättriger Wurmfarn (Dryopteris

periclymenum), Haar-Hainsimse (Luzula pilosa), Zweiblättrige Schattenblume (Maianthemum bifolium), Gewöhnliches Pfeifengras (Molinia caerulea), Schönes Widertonmoos (Polytrichum formosum), Europäischer Siebenstern (Trientalis europaea) und

Eine positive Entwicklung der Lebensraumtypflächen kann durch eine naturnahe Waldbewirtschaftung mit Zulassen von allen Alters- und Zerfallsphasen erzielt werden.

dilatata), Harzer Labkraut (Galium saxatile), Deutsches Geißblatt (Lonicera

Heidelbeere (Vaccinium myrtillus).

12,58 (siehe Einzelplanungs-Tabelle)

1. -

2. -

Wiederherstellungsziel 1. *bei Flächenverlust* 

Entwicklungsziel ha

2. bei ungünstigem GEHG

VSG-Nr. 47	FFH-Nr. 90	VSG-Name, ggf. Teilgebiet Barnbruch FFH-Name, ggf. Teilgebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker (Teilgebiet Barnbruch)	Bearbeiter NLF	zuständige UN GF WOB-St		
		Erhaltungsziele				
91E0 Auenv	välder mit Erl	e, Esche, Weide				
Flächengröße (2010) ha	e Referenz	5,90				
Flächengröße	e aktuell ha	0,40				
Flächenantei	l %	0,03				
(GEHG) 1. ermittelt 2. planerisch (Ziel-GEHG) Erhaltungsziel		Erhaltung des LRT 91E0 auf 0,40 ha im GEHG B.  Erhaltungsziele sind naturnahe, in Alter und Struktur vielfältige Feuchtwälder, mit Erlen; möglichst Eschen und Weiden aller Altersstufen, sowie LRT-typische Baumarten benachbarter Wald-LRT als Nebenbaumarten, in mosaikartiger Verzahnung mit ausreichenden Alt- und Totholzanteilen, periodischen Überstauungen sowie mit den sich dadurch ergebenden spezifischen auentypischen Habitatstrukturen, wie feuchte Senken, Tümpel und Lichtungen mit den dort lebenden, charakteristischen Tier- und Pflanzenarten, wie Sumpf-Segge (Carex acutiformis), Rasen-Schmiele (Deschampsia				
		cespitosa), Echtes Mädesüß (Filipendula ulmaria), Wapseudacorus), Wasser-Minze (Mentha aquatica), Sch Hain-Sternmiere (Stellaria nemorum) sowie Biber (Caund Wirbellose wechselnasser Auenlebensräume. Eine positive Entwicklung des Lebensraumtyps kann initiiert werden, da sich dadurch spezifische auentypiwie feuchte Senken, Tümpel und Lichtungen.	arbockskraut ( <i>Ranu.</i> stor fiber), Fischotte durch periodische Ü ische Habitatstruktu	nculus ficaria), er (Lutra lutra) Iberstauungen Iren ergeben,		
Wiederherste 1. <i>bei Fläche</i> 2. <i>bei ungün</i>		Flächenverluste sind aufgrund natürlicher Prozesse, dem Absterben von Erle durch Befall mit Phytophthora (Erlen-Sterben) entstanden. Dadurch ist eine Wiederbegründung mit Erle ausgeschlossen.     Wiederherstellung des günstigen GEHG auf 0,40 ha				

Entwicklungsziel ha

VSG-Nr. 47	FFH-Nr. 90	VSG-Name, ggf. Teilgebiet Barnbruch FFH-Name, ggf. Teilgebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker (Teilgebiet Barnbruch)	Bearbeiter NLF	zuständige UN GF WOB-St			
		Erhaltungsziele					
91F0 Hartho	lzauenwälde	r					
Flächengröße (2010) ha	Referenz	58,99					
Flächengröße	aktuell ha	61,36					
Flächenanteil	%	4,6	4,6				
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) 1. ermittelt 2. planerisch (Ziel-GEHG)		B B					
Erhaltungsziel		Erhaltung des LRT 91F0 auf 58,99 ha im GEHG B. Erhaltungsziele sind in Alter und Struktur vielfältige runzerschnittene Waldbestände in beständigem oder mit natürlichem Relief, möglichst intaktem Bodenkör Überschwemmungsdynamik, sowie ihren charakteris Stieleiche ( <i>Quercus robur</i> ), Ulme ( <i>Ulmus laevis, Ulmus excelsior</i> ), Kriech-Günsel ( <i>Ajuga reptans</i> ), Busch-Wing Großes Hexenkraut ( <i>Circaea lutetiana</i> ), Rasen-Schmie Riesen-Schwingel ( <i>Festuca gigantea</i> ), Gewöhnlicher ( <i>hederacea</i> ), Echtes Mädesüß ( <i>Filipendula ulmaria</i> ), Woseudacorus), Gewöhnliche Goldnessel ( <i>Lamium gale</i> ( <i>Paris quadrifolia</i> ), Hohe Primel ( <i>Primula elatior</i> ) und Sticaria).  Eine positive Entwicklung des Lebensraumtyps kann strömendem Wasser initiiert werden, da sich dadurch Habitatstrukturen ergeben, wie feuchte Senken, Tüm	zunehmendem Fläc per und charakteris tischen Arten, insbe s minor), Esche (Fra. dröschen (Anemone ele (Deschampsia ce Gundermann (Glech asser-Schwertlilie (I. pobdolon), Vierblätt ischarbockskraut (Ra durch Überflutung in spezifische auenty	chenanteil, tischer esondere exinus e nemorosa), spitosa), noma ris rige Einbeere enunculus mit pische			
Wiederherstellungsziel 1. <i>bei Flächenverlust</i> 2. <i>bei ungünstigem GEHG</i>		1 2					

Entwicklungsziel ha

VSG-Nr. FFH-Nr. 90 VSG-Name, ggf. Teilgebiet Barnbruch FFH-Name, ggf. Teilgebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker (Teilgebiet Barnbruch)	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF WOB-St
--	-------------------	--------------------------------

6230 Borstgrasrasen	
Flächengröße Referenz (2010) ha	1,02
Flächengröße aktuell ha	1,05
Flächenanteil %	0,1
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) 1. ermittelt 2. planerisch (Ziel-GEHG)	C B
Erhaltungsziel	Erhaltung des LRT 6230 auf 1,02 ha im GEHG B. Erhaltung als vielfältiges, mageres Grünland mit einem naturnahen Wasserhaushalt und den charakteristischen Arten, insbesondere Borstgras ( <i>Nardus stricta</i> ), Wiesen-Segge ( <i>Carex nigra</i> ), Hasenfuß-Segge ( <i>C. ovalis</i> ), Hirse-Segge ( <i>C. panicea</i> ), Pillen-Segge ( <i>C. pilulifera</i> ), Haar-Schwingel ( <i>Festuca filiformis</i> ), Harzer Labkraut ( <i>Galium saxatile</i> ), Vielblütige Hainsimse ( <i>Luzula multiflora</i> ), Blutwurz ( <i>Potentilla erecta</i> ) und Kriech-Weide ( <i>Salix repens</i> ). Sicherung des aktuellen Wasserhaushaltes mit höchstens geringer Entwässerung und Grundwasserabsenkung. Erhaltung der offenen Flächen und Vermeidung von Belastung durch Tritt oder Befahrung. Ziel ist die Entwicklung eines gut ausgeprägten Arteninventars, durch zielkonforme Nutzung oder Pflege wie z. B. regelmäßige Mahd oder Beweidung.
Wiederherstellungsziel 1. <i>bei Flächenverlust</i> 2. <i>bei ungünstigem GEHG</i>	1 2. Wiederherstellung eines günstigen GEHG auf 1,02 ha
Entwicklungsziel ha	

Entwicklungsziel ha -

	,
6510 Magere Flachland-M	ähwiesen
Flächengröße Referenz (2010) ha	0,38
Flächengröße aktuell ha	0,78
Flächenanteil %	0,06
Gesamt-Erhaltungsgrad (GEHG) 1. ermittelt 2. planerisch (Ziel-GEHG)	В В
Erhaltungsziel	Erhaltung des LRT 6510 auf 0,38 ha im GEHG B. Erhaltung als artenreiche, nicht oder nur wenig gedüngte, aus niedrig-, mittel- und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern zusammengesetzte, vorwiegend gemähte Wiesen bzw. wiesenartige Extensiwweiden auf mäßig feuchten bis mäßig trockenen Standorten, teilweise im Komplex mit Feuchtgrünland oder Magerrasern, einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten wie Gewöhnliche Schafgarbe (Achillea millefolium), Gewöhnliches Ruchgras (Anthoxanthum odoratum), Rot-Schwingel (Festuca rubra), Scharfer Hahnenfuß (Ranunculus acris), Wiesen-Labkraut (Galium album), Gras-Sternmiere (Stellaria graminea), Wiesen-Ampfer (Rumex acetosa) und Wiesen-Schaumkraut (Cardamine pratensis).
Wiederherstellungsziel 1. <i>bei Flächenverlust</i> 2. <i>bei ungünstigem GEHG</i>	1 2
Entwicklungsziel ha	-

VSG-  47	Nr.	FFH-Nr. 90	Barnbr FFH-Na Aller (r	ame, ggf. Teilgebiet ruch ame, ggf. Teilgebiet nit Barnbruch), untere Leine, Oker (Teilgebiet Barnbruch)	Bearbeiter NLF	zuständige UN GF WOB-St
				Erhaltungsziele		
				<b>Fischotter (</b> <i>Lutra lutra</i> <b>)</b> Referenzzeitpunkt: EHG der Art 2020		
ets- en	Erha Art <sup>1</sup>	ıltungsgrad (El	HG) der	В		
Gebiets- daten	Lebe	ensräume der <i>i</i>	Δrt	Können aufgrund der aktuellen Datenlage ni	icht quantitativ erm	nittelt werden.
Erhaltungs- und Entwicklungsziele	Lebensräume der Art  Zielformulierung <sup>2</sup>		grund des	Der günstige Erhaltungsgrad ist gekennzeich schnittene, störungsarme Niederungsbereich natürlicher Gewässerdynamik, in Teilen auen wie gewässerbegleitenden Wäldern und Ufer Hochstaudenfluren und Röhrichten, hoher G strukturreichen Gewässerrändern mit vielfältistörungsfreien Ruheplätzen (zum Beispiel Ufer Baumstubben), Schlaf- und Wurfbauen sowie Wandermöglichkeiten entlang der Fließgewäßermen und Gewässerrandstreifen). Im Natu insbesondere der Allerkanal sowie das störur westen des Gebiets.  Das NSG Barnbruch Wald ist im Zusammenh zwischen Gifhorn und Wolfsburg ein wichtig Biotopverbundes für den Fischotter.	e mit naturnahen G typischen Habitats rgehölzen sowie ewässergüte, Fisch igen Deckungsmög erunterhöhlungen e gefahrenfreien isser (zum Beispiel rschutzgebiet sind ngsarme Stillgewäss ang mit dem NSG	Gewässern, trukturen reichtum, ylichkeiten, und durch dies ser im Nord- "Allertal
naltungs-	Vers ents	schlechterungs pricht der aktu ierten Lebensr	verbotes <i>uell</i>	s.o., Angabe ist derzeit nicht möglich		
auf Ver		derherstellung grund des schlechterungs grund von		□ Flächenverlust □ ungünstiger EHG		
	Fraissillian Entwicklungsziele		lungeriala			

Freiwillige Entwicklungsziele

Ziel-EHG<sup>3</sup>

Ziel-Flächengröße

s.o., Angabe ist derzeit nicht möglich

Gemäß SDB Stand 7/2020

Entsprechend NSG-VO BR 075 "Barnbruch Wald"

Der Ziel-EHG ist immer mindestens B.

VSG-Nr.	FFH-Nr.	VSG-Name, ggf. Teilgebiet	Bearbeiter	zuständige UNB
47	90	Barnbruch	NLF	GF
		FFH-Name, ggf. Teilgebiet		WOB-St
		Aller (mit Barnbruch), untere Leine,		
		untere Oker (Teilgebiet Barnbruch)		

		Biber ( <i>Castor fiber</i> )
		Referenzzeitpunkt: EHG der Art 2020
ets- en	Erhaltungsgrad (EHG) der Art <sup>4</sup>	В
Gebiets- daten	Lebensräume der Art	Können aufgrund der aktuellen Datenlage nicht quantitativ ermittelt werden.
Erhaltungs- und Entwicklungsziele	Zielformulierung <sup>5</sup>	Der günstige Erhaltungsgrad ist gekennzeichnet durch weitgehend unzerschnittene, störungsarme Niederungsbereiche mit naturnahen, im Winter ausreichend frostfreien Stillgewässern und langsam fließenden Fließgewässern mit nutzungsfreien Uferbereichen mit strukturreicher, dichter, überhängender Vegetation und weichholzreichen Gehölzsäumen mit gutem Regenerationsvermögen, reicher Wasservegetation, ausreichender Verfügbarkeit von Winternahrung und störungsfreien Deckungs- und Siedlungsmöglichkeiten sowie gefahrenfreien Ausbreitungsmöglichkeiten entlang der Gewässer unter Zulassen der vom Biber verursachten natürlichen Gewässerdynamik.
	Erhaltungsziel aufgrund des Verschlechterungsverbotes entspricht der aktuell kartierten Lebensraumfläche	s.o., Angabe ist derzeit nicht möglich
	<u>Wiederherstellungsziel</u> aufgrund des Verschlechterungsverbotes aufgrund von	□ Flächenverlust □ ungünstiger EHG
	Freiwillige Entwicklungsziele	
	Ziel-EHG <sup>6</sup>	В
	Ziel-Flächengröße	s.o., Angabe ist derzeit nicht möglich

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Gemäß SDB Stand 7/2020

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Entsprechend NSG-VO BR 075 "Barnbruch Wald"

<sup>6</sup> Der Ziel-EHG ist immer mindestens B.

VSG-Nr.	FFH-Nr.	VSG-Name, ggf. Teilgebiet	Bearbeiter	zuständige UNB
47	90	Barnbruch	NLF	GF
		FFH-Name, ggf. Teilgebiet		WOB-St
		Aller (mit Barnbruch), untere Leine,		
		untere Oker (Teilgebiet Barnbruch)		

	<b>Kammmolch (</b> <i>Triturus cristatus</i> <b>)</b> Referenzzeitpunkte: EHG der Art 2020, Habitatfläche 2019					
iets-	Erhaltungsgrad (EHG) der Art <sup>7</sup>	В				
Gebiets- daten	Lebensräume der Art <sup>8</sup>	205,9 ha				
Erhaltungs- und Entwicklungsziele	Zielformulierung <sup>9</sup>	Der günstige Erhaltungsgrad ist gekennzeichnet durch die Sicherung und Entwicklung von Sommer- und Winterlebensräumen in einem weitgehend unzerschnittenen, störungsarmen Niederungsbereich mit einem Komplex aus mehreren dauerhaft wasserführenden, fischfreien, sonnenexponierten, mesobis eutrophen Stillgewässern (Flutrinnen, Teiche, Tümpel, Grünlandweiher) mit ausgeprägter submerser und emerser Vegetation, Flachwasserzonen und größtenteils ungenutzten Uferbereichen mit allenfalls lückigem Gehölzbewuchs sowie einer strukturreich ausgeprägten Umgebung (Hecken, Gebüsche, Feldgehölze, Waldränder, krautige Vegetation, Feuchtwiesen und -weiden) mit einem reichen Angebot an Winterquartieren (zum Beispiel Erdhöhlen, Totholz, Baumstubben, Stein- und Reisighaufen) sowie gefahrenfreien Wandermöglichkeiten zwischen den Teillebensräumen.				
ngs- und Er	Erhaltungsziel aufgrund des Verschlechterungsverbotes entspricht der aktuell kartierten Lebensraumfläche	205,9 ha Lebensraumfläche				
Erhaltu	Wiederherstellungsziel aufgrund des Verschlechterungsverbotes aufgrund von	□ Flächenverlust □ ungünstiger EHG				
	Freiwillige Entwicklungsziele	-				
	Ziel-EHG <sup>10</sup>	В				
	Ziel-Flächengröße <sup>11</sup>	205,9 ha Lebensraumfläche				

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Gemäß SDB Stand 7/2020

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Lebensräume: Gewässer mit Nachweis des Kammmolchs (Lareg 2015) sowie Landlebensräume im Umkreis < 1 km (Artenreiches Grünland, Sümpfe, Staudenfluren, Feuchtwälder)

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Entsprechend NSG-VO BR 075 "Barnbruch Wald"

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Der Ziel-EHG ist immer mindestens B.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Grundlage für die Ziel-Flächengröße ist die Lebensraumfläche zum Referenzzeitpunkt bzw. Zeitpunkt der Kartierung für den BWP.

VSG- 47	Nr.	FFH-Nr. 90	Barnbı FFH-Na Aller (r	ame, ggf. Teilgebiet ruch ame, ggf. Teilgebiet mit Barnbruch), untere Leine, Oker (Teilgebiet Barnbruch)	Bearbeiter NLF	zuständige UN GF WOB-St
				Erhaltungsziele		
			Referenzz	<b>Weißstorch</b> eitpunkte: EHG der Art 2017, Habitatfläche 2	019	
ets- en		Erhaltungsgrad (EHG) der Art <sup>12</sup>		A		
Gebiets- daten	Lebensräume der Art <sup>13</sup>			15,31 ha		
Isziele	Zielf	Zielformulierung <sup>14</sup>		Der günstige Erhaltungsgrad ist gekennzeich Entwicklung von großräumigen feuchten, ex Grünlandarealen und weiteren geeigneten N geeigneten Horststandorten und günstigen N Umfeld der Brutplätze zur Förderung der Na	tensiv genutzten Jahrungshabitaten, Wasserstandsverhäl	mit
Erhaltungs- und Entwicklungsziele	Vers ents	Erhaltungsziel aufgrund des Verschlechterungsverbotes entspricht der aktuell kartierten Lebensraumfläche		15,31 ha Lebensraumfläche	-	
Itungs- und	Wiederherstellungsziel aufgrund des Verschlechterungsverbotes aufgrund von			□ Flächenverlust □ ungünstiger EHG		
Erha	Freiv	willige Entwick	lungsziele	-		

15,31 ha Lebensraumfläche

Ziel-Flächengröße<sup>16</sup>

Ziel-EHG<sup>15</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Biodata (2017): Brutvogelkartierung im EU-Vogelschutzgebiet V47 "Barnbruch" 2017

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Lebensräume: Feuchtgrünland und anliegende Teiche.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Entsprechend NSG-VO BR 075 "Barnbruch Wald", modifiziert

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Der Ziel-EHG ist immer mindestens B.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Grundlage für die Ziel-Flächengröße ist die Lebensraumfläche zum Referenzzeitpunkt bzw. Zeitpunkt der Kartierung für den BWP.

VSG-Nr. 47	FFH-Nr. 90	VSG-Name, ggf. Teilgebiet Barnbruch	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF
41		FFH-Name, ggf. Teilgebiet	1	WOB-St
		Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker (Teilgebiet Barnbruch)		WOD-Ot
				•

	Ziel-Flächengröße <sup>21</sup>	153 ha Lebensraumfläche				
	Ziel-EHG <sup>20</sup>	В				
ш	Freiwillige Entwicklungsziele	<u> </u>				
rhaltungs-	<u>Wiederherstellungsziel</u> aufgrund des Verschlechterungsverbotes	□ Flächenverlust □ ungünstiger EHG				
Erhaltungs- und Entwicklungsziele	Erhaltungsziel aufgrund des Verschlechterungsverbotes entspricht der aktuell ermittelten Lebensraumfläche	153 ha Lebensraumfläche				
ngsziele	Zielformulierung <sup>19</sup>	Der günstige Erhaltungsgrad ist gekennzeichnet durch die Sicherung und die Erhaltung des aktuellen Lebensraums störungsarmer, naturnaher, strukturreicher Wälder mit alten Eichen, Buchen und Kiefern und strukturreichem Bruch- und Auwald und mindestens 3 Habitatbäumen je Hektar sowie kleinen Offenflächen und Lücken. Zusätzlich ist die Sicherung von aktuellen Höhlenbäumen erforderlich. Ameisenlebensräume (Lichtungen, Schneisen, breite, magere Waldsäume) werden an geeigneten Stellen erhalten				
	Lebensräume der Art <sup>18</sup>	153 ha				
bie ate	Erhaltungsgrad (EHG) der Art <sup>17</sup>	В				
	Schwarzspecht Referenzzeitpunkte: EHG der Art 2017, Habitatfläche 2021					

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Biodata (2017): Brutvogelkartierung im EU-Vogelschutzgebiet V47 "Barnbruch" 2017

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> Lebensräume: Altholzbestände der Baumartengruppen Buche, Fichte, Kiefer im Alter > 100 Laubbäume niedriger Lebensdauer (ALn)  $\geq$  60 Jahre.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Entsprechend NSG-VO BR 075 "Barnbruch Wald", modifiziert

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Der Ziel-EHG ist immer mindestens B.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Grundlage für die Ziel-Flächengröße ist die Lebensraumfläche zum Referenzzeitpunkt bzw. Zeitpunkt der Kartierung für den BWP.

VSG-Nr.	FFH-Nr.	VSG-Name, ggf. Teilgebiet	Bearbeiter	zuständige UNB
47	90	Barnbruch	NLF	GF
		FFH-Name, ggf. Teilgebiet		WOB-St
		Aller (mit Barnbruch), untere Leine,		
		untere Oker (Teilgebiet Barnbruch)		

	Rotmilan Referenzzeitpunkte: EHG der Art 2017, Habitatfläche 2021					
ets- en	Erhaltungsgrad (EHG) der Art <sup>22</sup>	В				
Gebiets- daten	Lebensräume der Art <sup>23</sup>	68,5 ha				
ıngsziele	Zielformulierung <sup>24</sup>	Der günstige Erhaltungsgrad ist gekenn Erhalt des aktuellen Lebensraums mit de innerhalb des Plangebiets lichten Waldr. lichten Altholzbeständen zur Horstanlag Horstbäume und deren Umgebung (mir Horstbäume vor Störungen durch Erholstrukturreichem Offenland als reichhalti gefahrenfreien Flugräumen.	er notwendigen Ausstattung, d.h. andbereichen als Ansitz und ungestörten ge sowie der als Brutplatz benötigten ndestens 300 m) und der Schutz der ungsnutzung, in Verbindung mit			
Erhaltungs- und Entwicklungsziele	Erhaltungsziel aufgrund des Verschlechterungsverbotes entspricht der aktuell ermittelten Lebensraumfläche	68,55 ha Lebensraumfläche				
Erhaltungs	Wiederherstellungsziel aufgrund des Verschlechterungsverbotes	☐ Flächenverlust ☐ ungünstiger EHG				
	Freiwillige Entwicklungsziele					
	Ziel-EHG <sup>25</sup>	В				
	Ziel-Flächengröße <sup>26</sup>	68,55 ha Lebensraumfläche				

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Biodata (2017): Brutvogelkartierung im EU-Vogelschutzgebiet V47 "Barnbruch" 2017

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Lebensräume: Alle Buchen, Eichen, ALh- und Kiefernaltbestände (≥100 Jahre) mit einem max. Abstand von 100 m bis zum Waldrand.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> NSG-VO BR 075 "Barnbruch Wald" modifiziert

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Der Ziel-EHG ist immer mindestens B.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Grundlage für die Ziel-Flächengröße ist die Lebensraumfläche zum Referenzzeitpunkt bzw. Zeitpunkt der Kartierung für den BWP.

VSG-Nr.	FFH-Nr.	VSG-Name, ggf. Teilgebiet	Bearbeiter	zuständige UNB
47	90	Barnbruch	NLF	GF
		FFH-Name, ggf. Teilgebiet		WOB-St
		Aller (mit Barnbruch), untere Leine,		
		untere Oker (Teilgebiet Barnbruch)		

	<b>Grauspecht</b> Referenzzeitpunkte: EHG der Art 2017, Habitatfläche 2021					
۲,	Erhaltungsgrad (EHG) der Art <sup>27</sup>	С				
Gebiets- daten	Lebensräume der Art <sup>28</sup>	277 ha				
בוומונתווקא- מוות בוונעיונגמווקאבופופ	Zielformulierung <sup>29</sup>	Der günstige Erhaltungsgrad ist gekennzeichnet durch die Sicherung und die Erhaltung des aktuellen Lebensraums mit der notwendigen Ausstattung, insbesondere des strukturreichen Waldes mit kleinen Offenflächen und Lücken, einem hohen Laubbaumanteil, sowie Altholzbeständen mit stehendem Totholz. Vermeidung signifikanter Störung der Individuen bzw. ihrer (Teil-)Habitate im Gebiet. Für die Entwicklung eines größtmöglichen gesunden Genpools ist die Schaffung neuer potenzieller Habitate im Gebiet notwendig. Dazu gehören strukturreiche Waldränder mit vorgelagerten, naturnahen oder extensiv genutzten Offenlandbiotopen sowie alte, geschädigte Laubbäume als potenzielle Habitatbäume und die Förderung einer stabilen Ameisenpopulation als Nahrungsgrundlage (durch Erhaltung von Lichtungen und breiten, mageren Waldsäumen).				
ituligs- uild Elli	Erhaltungsziel aufgrund des Verschlechterungsverbotes entspricht der aktuell ermittelten Lebensraumfläche	277 ha Lebensraumfläche				
	Wiederherstellungsziel aufgrund des Verschlechterungsverbotes	□ Flächenverlust - □ ungünstiger EHG -				
	Freiwillige Entwicklungsziele	-				
	Ziel-EHG <sup>30</sup>	В				
	Ziel-Flächengröße <sup>31</sup>	277 ha Lebensraumfläche				

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> Biodata (2017): Brutvogelkartierung im EU-Vogelschutzgebiet V47 "Barnbruch" 2017

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> Lebensräume: Alle Buchen, Eichen und ALh-Bestände (≥100 Jahre) sowie Laubbäume niedriger Lebensdauer (ALn) ≥ 60 Jahre

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> Entsprechend NSG-VO BR 075 "Barnbruch Wald", modifiziert

<sup>30</sup> Der Ziel-EHG ist immer mindestens B.

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> Grundlage für die Ziel-Flächengröße ist die Lebensraumfläche zum Referenzzeitpunkt bzw. Zeitpunkt der Kartierung für den BWP.

VSG-N 47	Nr.	FFH-Nr. 90	Barnbru FFH-Nai Aller (m	me, ggf. Teilgebiet ch ne, ggf. Teilgebiet it Barnbruch), untere Leine, )ker (Teilgebiet Barnbruch)	Bearbeiter NLF	zuständige UNB GF WOB-St	
				Erhaltungsziele			
			Referenz	<b>Waldschnepfe</b> zeitpunkte: EHG der Art 2017, Habitatfläche	e 2021		
rts- n	Erhaltungsgrad (EHG) der Art <sup>32</sup>		HG) der Art <sup>32</sup>	В	В		
Gebiets- daten	Lebe	nsräume der <i>i</i>	Art <sup>33</sup>	277 ha			
ziele	Zielfo	ormulierung <sup>34</sup>		Der Erhaltungsgrad ist gekennzeichnet du aktuellen Lebensraums mit der notwendig naturnahem, strukturreichem Wald (insbes locker bestockten, lichtungsartigen Bereich und Strauchschicht.	en Ausstattung, wi sondere von Bruch-	e störungsarmem, und Auwald) mit	
Erhaltungs- und Entwicklungsziele	Erhaltungsziel aufgrund des Verschlechterungsverbotes entspricht der aktuell ermittelten Lebensraumfläche		verbotes <i>uell</i>	277 ha Lebensraumfläche			
Wiederherstellungsziel aufgrund des Verschlechterungsverbotes  Wiederherstellungsziel aufgrund des ungünstiger EHG							
Erha	Freiv	villige Entwick	lungsziele	-			

277 ha Lebensraumfläche

Ziel-EHG<sup>35</sup>

Ziel-Flächengröße<sup>36</sup>

<sup>32</sup> Biodata (2017): Brutvogelkartierung im EU-Vogelschutzgebiet V47 "Barnbruch" 2017

<sup>33</sup> Lebensräume: Alle Buchen, Eichen und ALh-Bestände (≥100 Jahre) sowie Laubbäume niedriger Lebensdauer (ALn) ≥ 60 Jahre

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> entsprechend NSG-VO BR 075 "Barnbruch Wald", modifiziert

<sup>35</sup> Der Ziel-EHG ist immer mindestens B.

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup> Grundlage für die Ziel-Flächengröße ist die Lebensraumfläche zum Referenzzeitpunkt bzw. Zeitpunkt der Kartierung für den BWP.

VSG-Nr.	FFH-Nr.	VSG-Name, ggf. Teilgebiet	Bearbeiter	zuständige UNB
47	90	Barnbruch	NLF	GF
		FFH-Name, ggf. Teilgebiet		WOB-St
		Aller (mit Barnbruch), untere Leine,		
		untere Oker (Teilgebiet Barnbruch)		

Uhu ( <i>Bubo bubo</i> )	Jhu ( <i>Bubo bubo</i> )		
Erhaltungsgrad (EHG) der Art	unbekannt		
Erhaltungsziel	Der günstige Erhaltungsgrad ist gekennzeichnet durch die Sicherung und den Erhalt des aktuellen Lebensraums mit der notwendigen Ausstattung, insbesondere einem Komplex aus strukturreichem Wald und Offenland mit Saumstrukturen.		
Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG)			
Entwicklungsziel	-		

Schwarzstorch ( <i>Ciconia nigra</i> )		
Erhaltungsgrad (EHG) der Art	unbekannt	
Erhaltungsziel	Der günstige Erhaltungsgrad ist gekennzeichnet durch die Sicherung und den Erhalt des aktuellen Lebensraums mit der notwendigen Ausstattung, insbesondere lichter störungsarmer Altholzbestände als Bruthabitat mit eingeschlossenen Feuchtwiesen, naturnahen Gewässern.	
Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG)		
Entwicklungsziel	-	

Mittelspecht ( <i>Dendrocopos medius</i> )		
Erhaltungsgrad (EHG) der Art	В-С	
Erhaltungsziel	Der günstige Erhaltungsgrad ist gekennzeichnet durch die Sicherung und Entwicklung von naturnahen Hartholz-Auenwäldern und allgemein Eichen- und auch Schwarzerlen-Altholzbeständen mit einem großen Angebot an Habitatbzw. Höhlenbäumen.	
Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG)		
Entwicklungsziel	-	

Bekassine ( <i>Gallinago gallinago</i> )		
Erhaltungsgrad (EHG) der Art	С	
Erhaltungsziel	Der günstige Erhaltungsgrad ist gekennzeichnet durch die Sicherung und Entwicklung des aktuellen Lebensraums mit der notwendigen Ausstattung, im Plangebiet sind dies feuchte und nasse, extensiv genutzte Wiesen sowie Sümpfe und Stillgewässer mit gut ausgeprägten Röhrichten und lockeren Landröhrichten im Umfeld.	
Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG)		
Entwicklungsziel	-	

VSG-Nr.	FFH-Nr.	VSG-Name, ggf. Teilgebiet	Bearbeiter	zuständige UNB
47	90	Barnbruch	NLF	GF
		FFH-Name, ggf. Teilgebiet		WOB-St
		Aller (mit Barnbruch), untere Leine,		
		untere Oker (Teilgebiet Barnbruch)		

Seeadler ( <i>Haliaeetus albicilla</i> )		
Erhaltungsgrad (EHG) der Art	unbekannt	
Erhaltungsziel	Der günstige Erhaltungsgrad ist gekennzeichnet durch die Sicherung und den Erhalt des aktuellen Lebensraums mit der notwendigen Ausstattung, im Plangebiet sind dies strukturreiche Altholzbestände mit geeigneten Brutbäumen in räumlicher Nähe zu den Nahrungsgewässern außerhalb des Gebiets. Die Brutplätze werden vor Störungen geschützt (Horstschutzzonen).	
Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG)		
Entwicklungsziel		

Neuntöter ( <i>Lanius collurio</i> )		
Erhaltungsgrad (EHG) der Art	В	
Erhaltungsziel	Der günstige Erhaltungsgrad ist gekennzeichnet durch die Sicherung und de Erhalt des aktuellen Lebensraums, im Plangebiet sind dies extensiv genutzte, von Hecken durchsetzte Grünlandbereiche und lichte Waldränder mit ein artenreichen Großinsektenfauna. Die Brut- und Nahrungshabitate sin störungsarm.	
Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG)		
Entwicklungsziel		

Wespenbussard ( <i>Pernis apivorus</i> )		
Erhaltungsgrad (EHG) der Art	unbekannt	
Erhaltungsziel	Der günstige Erhaltungsgrad ist gekennzeichnet durch die Sicherung und den Erhalt des aktuellen Lebensraums, im Plangebiet sind dies insbesondere alte Bruch- und Auwälder sowie allgemeine alte Eichenwälder mit nahrungsreichen Lichtungen und Waldwiesen.	
Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG)	-	
Entwicklungsziel	-	

Nachtigall ( <i>Luscinia megarhynchos</i> )		
Erhaltungsgrad (EHG) der Art	В	
Erhaltungsziel	Der günstige Erhaltungsgrad ist gekennzeichnet durch die Sicherung und den Erhalt des aktuellen Lebensraums, im Plangebiet sind dies insbesondere strukturreiche Waldränder und Gebüsche.	
Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG)		
Entwicklungsziel		

VSG-Nr. 47	FFH-Nr. 90	Barni FFH-I Aller	Name, ggf. Teilgebiet bruch Name, ggf. Teilgebiet (mit Barnbruch), untere Leine, re Oker (Teilgebiet Barnbruch)	Bearbeiter NLF	zuständige U GF WOB-St	NB
Erhaltungsziele						
Pirol ( <i>Oriolus oriolus</i> )						
Erhaltungsgrad (EHG) der Art		rt	unbekannt			
Erhaltungsziel			Der günstige Erhaltungsgrad ist gekennzeichne Erhalt des aktuellen Lebensraums insbesondere Auwäldern sowie Eichenwäldern.			
Wiederherstellungsziel (bei Lebensraumverlust oder ungünstigem GEHG)			-			
Entwicklungsziel						