

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE-4306-304 Gartroper Mühlenbach

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen			
..... Zustandserfassung									
1	Flächengröße: 1,93 ha	RBU SEI	154 154	90 10	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald		1 Erhalt von Altholzanteilen	8 Stück( bereits gefördert)
34 C 1 Abteilung / UAbt. / BE									
Gemarkung / Flur / FIST.		mit RBU-Unterstand 30-70 jährig BT 108							
Flächen-Koordinaten									
2	Flächengröße: 1,44 ha	RBU RBU BI RER	189 84 64 64	40 30 10 20	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald		1 Erhalt von Altholzanteilen	10 Stück( bereits gefördert)
34 D 3 Abteilung / UAbt. / BE									
Gemarkung / Flur / FIST.		BT 108							
Flächen-Koordinaten									
3	Flächengröße: 4,34 ha	RBU SEI RBU BI	124 124 44 24	75 25 90 10	100	9110 Hainsimsen- Buchenwald		1 Erhalt von Altholzanteilen	Erhalt von ca.10 Rotbuchen Kosten: ca. 280 € / St.
32 E 1 Abteilung / UAbt. / BE						1.1 Natürl./naturn. unverbaute Fließ- gewässer			
Gemarkung / Flur / FIST.		Zweischichtig, RBU im Zwischenstand; SEI und BI einzeln- bis truppweise Mischung BT 108							
Flächen-Koordinaten									

**Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE-4306-304 Gartroper Mühlenbach**

Lfd. Nr.	Flächen-größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens-raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen-bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										
4	Flächengröße: 1,86 ha	SEI 149 100 RBU 24 100			100 100	9110 Hainsimsen-Buchenwald		1	Erhalt von Altholzanteilen	Erhalt von ca.10 Altbäumen Kosten: ca. 280 € / St.
33 D 1 Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FSt.		SEI-Reinbestand, zweischichtig mit RBU- Unterstand. Weitere Baumarten: Fichte, Birke BT 108								
5	Flächengröße: 0,15 ha	FI 96 60 SEI 59 20 Dou 18 20			20	Nadelw.-Best. in Quell-bereichen, Siepen ..... (Ziff.4.3 Nr.1)  1.1 Natürl./naturn. unverbaute Fließ-gewässer		3	Sukzessives zurückdrängen von bestimmten Baumarten*	Fichte im Bachbereich zurückdrängen. Danach Sukzession zulassen.
34 D 4 Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FSt.		SEI einzeln bis truppweise,DOU flächig BT 109				Fichte unmittelbar am Bach				
Flächen-Koordinaten										
6	Flächengröße: 1,00 ha	FI 40 100				Nadelw.-Best. in Quell-bereichen, Siepen ..... (Ziff.4.3 Nr.1)  1.1 Natürl./naturn. unverbaute Fließ-gewässer		3	Sukzessives zurückdrängen von bestimmten Baumarten*	Aus Gründen der Stabilität (Windwurfgefahr für den gesamten Bestand) Fichte im dargestellten Bereich am Bachlauf in mehreren Durchforstungen auflockern und nach Erreichen der Hiebsreife entfernen. Danach Fläche der Sukzession überlassen.
33 C 2 Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FSt.		Bachlauf mit Fichten auf der Uferböschung BT 109				Fichte unmittelbar am Bach				
Flächen-Koordinaten										

**Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE-4306-304 Gartroper Mühlenbach**

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (% )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
7	Flächengröße: 4,05 ha	BI	39	50	100	91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenw. (Prioritärer LR)		2	Erhalt von Altholzanteilen	ca. 5 Rotbuchen und ca. 5 Stieleichen Kosten: ca. 280 € / St
15 B 1 Abteilung / UAbt. / BE		RER	39	50		1.1 Natürl./naturm. unverbaute Fließ- gewässer				
Gemarkung / Flur / FIST.		Einzelstammweise RBU und SEI, ca. 130 jährig BT 110								
Flächen-Koordinaten										
8	Flächengröße: 0,20 ha	RER	54	80	100	91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenw. (Prioritärer LR)		2	Erhalt von Altholzanteilen	Erhalt von 4 Rotbuchen Kosten: ca. 280 € / St
11 C 1 Abteilung / UAbt. / BE		BI	54	20						
Gemarkung / Flur / FIST.		Einzelstammweise RBU und SEI, ca. 130 jährig BT 110								
Flächen-Koordinaten										
9	Flächengröße: 0,50 ha	Rer	54	80	100	91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenw. (Prioritärer LR)		3	Maßnahme am / im Fließgewässer *	Im Gelände sichtbare Mäander wieder anbinden
11 C 1 Abteilung / UAbt. / BE		BI	54	20		1.1 Natürl./naturm. unverbaute Fließ- gewässer				
Gemarkung / Flur / FIST.		Im Erlenbestand sind westlich des Bachlaufes Altarme vorhanden, die keine Verbindung zum Fließgewässer haben								
Flächen-Koordinaten										

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE-4306-304 Gartroper Mühlenbach

Lfd. Nr.	Flächen-größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens-raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)</small>	Bemerkungen <small>(ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)</small>	
Flächen-bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
10	Flächengröße: 0,30 ha	FI	41	70		91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenw. (Prioritärer LR)		3	Sukzessives zurückdrängen von bestimmten Baumarten*	Fichte und Weymouthkiefer östlich des Baches aus dem Bachbereich zurückdrängen. Danach Sukzession zulassen.
11 B 1,3 Abteilung / UAbt. / BE		WKI	41	30						
Gemarkung / Flur / FIST.		BT 110				Fichte am Bachlauf				
Flächen-Koordinaten										
11	Flächengröße: 0,40 ha					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Maßnahme am / im Fließgewässer *	Begradigung aufheben, Mäander öffnen und anbinden. Verwallung beseitigen.
Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FIST.		Begradigter Abschnitt des Bachlaufes ca 800m Bereich der Abteilungen 11 B 1,2,3 / 12 C,D,F / 246 F				Begradigung mit Verwallung				
Flächen-Koordinaten										
12	Flächengröße: 1,40 ha	KI	90	80	20	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		2	Förderung bestimmter Baumarten *	Stieleiche begünstigen
Abteilung / UAbt. / BE		SEI	90	20						
Hünxe / 15 / 12 Gemarkung / Flur / FIST.										
Flächen-Koordinaten										

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE-4306-304 Gartroper Mühlenbach

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (% )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										
Planung .....										
13	Flächengröße: 0,30 ha					Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)		3	Maßnahme am / im Fließgewässer *	Begradigung aufheben
		Gartroper Mühlenbach ca. 270 lfdm				Begradigung				
Abteilung / UAbt. / BE Hünxe / 15 / 12 und 8 Gemarkung / Flur / FIST.										
Flächen-Koordinaten										
14	Flächengröße: 0,50 ha	KI	80	100		9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Sukzessives zurückdrängen von bestimmten Baumarten*	Kiefer am Bachbett zurückdrängen
Abteilung / UAbt. / BE Hünxe / 15 / 8 Gemarkung / Flur / FIST.										
Flächen-Koordinaten										
15	Flächengröße: 0,50 ha	SEI	120	90		9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		1	Erhalt von Altholzanteilen	Festlegung und ggfls. Förderung bei der nächsten Durchforstung
		BI	60	10						
Abteilung / UAbt. / BE Hünxe / 15 / 9 Gemarkung / Flur / FIST.										
Flächen-Koordinaten										

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE-4306-304 Gartroper Mühlenbach

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (% )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
16	Flächengröße: 0,06 ha	FI	40	100		9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen		3	Sukzessives zurückdrängen von bestimmten Baumarten*	Fichte entlang des Bachlaufes auf ca. 5m Breite sukzessive zurückdrängen
Abteilung / UAbt. / BE Hünxe / 14 / 9										
Gemarkung / Flur / FSt.										
Flächen-Koordinaten										
17	Flächengröße: 0,50 ha	SEI	102	65	100	9160Stieleichen- Hainbuchenwald	ND Teufelssteine Wildapfel Zuchtbaum	1	Erhalt von Altholzanteilen	Instandhaltung der Maßnahmen zur Besucherlenkung
225 B 1		RBU	100	25				1	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen *	
Abteilung / UAbt. / BE		BI	87	10						
Gemarkung / Flur / FSt.		Naturnaher Eichenmischbestand Rotbuche einzeln- bis gruppenweise, Nebenbaumarten: Hainbuche, Roterle, Eberesche, Bergahorn				Intensive Erholungsnutzung, Reiter am Bach und im Bestand, Bergbau				
Flächen-Koordinaten										
18	Flächengröße: 0,59 ha	REI	102	65	100	9160Stieleichen- Hainbuchenwald		1	Erhalt von Altholzanteilen	Erhalt einzelner durch Zimtscheibe abgängiger Roteichen als Totholz. Ca. 5 St.
225 B 3		RBU	79	35						
Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FSt.		2 Teilflächen: 0,18 und 0,41 ha, Rotbuche einzeln- bis truppweise				Bergbau				
Flächen-Koordinaten										

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE-4306-304 Gartroper Mühlenbach

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (% )	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen <small>(Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)</small>	Bemerkungen <small>(ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)</small>	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										Planung .....
19	Flächengröße: 1,64 ha  225 B 2 Abteilung / UAbt. / BE  Gemarkung / Flur / FIST.  Flächen-Koordinaten	RER	102	100	100	9160Stieleichen- Hainbuchenwald		1	Fläche der Sukzession überlassen	Nutzung auf Einzelstämme beschränken, keine regulären Durchforstungen
		sehr feuchter bis nasser Standort Nebenbaumarten: Birke, Rotbuche, Eberesche, Stieleiche				Bergbau				
20	Flächengröße: 0,10 ha  226 A 5 Abteilung / UAbt. / BE  Gemarkung / Flur / FIST.  Flächen-Koordinaten	JLÄ	57	50	50	9110 Hainsimsen- Buchenwald		1	Sukzessives zurückdrängen von bestimmten Baumarten*	Lärche stark zurückdrängen oder entnehmen
		RBU	94	50						
		Rotbuche einzel- bis truppweise aus Stockausschlag				Bergbau				
21	Flächengröße: 0,65 ha  226 B 2 Abteilung / UAbt. / BE  Gemarkung / Flur / FIST.  Flächen-Koordinaten	REI	49	100	100	9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen	Bombentrichter	1	weitere Maßnahmen, siehe Bemerkungen *	Offenhalten des Feuchtbiotopes, entsprechend Roteiche zurückdrängen
						Bergbau				

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum FFH-Gebiet DE-4306-304 Gartroper Mühlenbach

Lfd. Nr.	Flächen- größe	Baumart (Text)	Baumart (Alter)	Baumart (%)	LH-Anteil (%)	FFH-Lebens- raumtypen und §62-Biotope	Anhang-II-Arten der FFH-RL, Arten der Vogelschutz-RL, weitere Besonderheiten	Geplante Maßnahmen (Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort, 2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren, 3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)	Bemerkungen (ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)	
Flächen- bezeichnung		Beschreibung (Text)				Aktuelle Beeinträchtigungen				
..... Zustandserfassung										
Planung .....										
22	Flächengröße: 3,50 ha	SEI	150	50	90	Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände sowie ... (Ziff.4.3 Nr.2)		1	Erhalt von Altholzanteilen	Vollständiger Erhalt Zukünftig Beeinträchtigung durch Ausbau des Flugplatzes (Einflugbereich) möglich
238 B Abteilung / UAbt. / BE		RBU	170	30						
Gemarkung / Flur / FSt.		KI	170	10						
Flächen-Koordinaten		RER	115	10						
		Nebenbaumarten: Eberesche, Birke								
23	Flächengröße: 0,66 ha	SKI	43	95		Nadelw.-Best. in Quell- bereichen, Siepen ..... (Ziff.4.3 Nr.1)		1	Sukzessives zurückdrängen von bestimmten Baumarten*	Bestockung im Bachbereich entnehmen
248 B 1 Abteilung / UAbt. / BE		ELÄ	37	5		1.1 Natürl./naturn. unverbaute Fließ- gewässer				
Gemarkung / Flur / FSt.		2 Teilbereiche: 0,44 und 0,22 ha								
Flächen-Koordinaten										
24	Flächengröße: ha									
Abteilung / UAbt. / BE										
Gemarkung / Flur / FSt.										
Flächen-Koordinaten										