

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107741
		DK5 DK5-GK	5620 5622
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 1
Bearbeitung	BUC	Kartierung	21.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4754,2881
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner, älterer, sehr artenarmer Buchenbestand am höchsten Punkt Hamburgs. Der am Nordhang gelegene Bestand ist umgeben von Fichtenforsten. Der Stammdurchmesser der Rotbuchen beträgt bis zu 0,8 m. In der Baumschicht sind Stiel-Eichen locker eingestreut. Eine Strauchschicht fehlt gänzlich. Nur sehr vereinzelt sind Draht-Schmiele und Eberesche in der Krautschicht vertreten.

Als Hainsimsen-Buchenwald geschützt als FFH-LRT 9110.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beim Hasselbrook, Südspitze des Schutzgebietes, höchster Punkt Hamburgs			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	557363	Hochwert (Y)	5920498	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 98%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 98%]			
Wasserschutzgebiet				

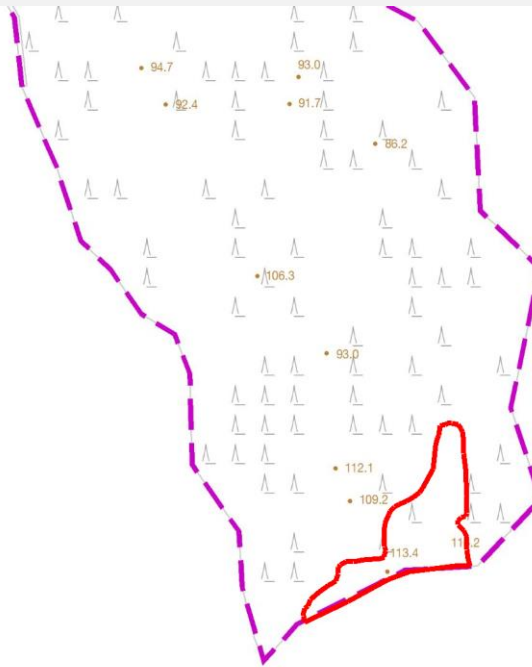
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107741	
		DK5 DK5-GK	5620	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1	1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4754,2881	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107741	7604	5620	1	15.10.1980	K	5622	1
107741	7605	5620	1	31.05.2000	K	5622	1
107741	7601	5620	1	13.08.2008	K	5622	1
107741	71109	5620	288	15.07.2004	=	5622	1001

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59520	0	5620_1_210716_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107741
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4754,2881
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
	Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5620_1_210716_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Ha insimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung	Gefährdungen: Keine	Entw.potential LRT	
	Maßnahmen: Der Bestand sollte sich ungestört weiterentwickeln.	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107741
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4754,2881
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung/ Einflüsse	3.2.13. - Störung durch Waldarbeiten (einschl. Zerschneidung durch Rückegassen)
Maßnahmen, empfohlen	2.2. - (Naturschutzorientierte) Waldbaumaßnahmen
Standort, Relief	
Relief	Steiler Nordhang
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36%)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
1. Krautschicht	10 %
Moosschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %	90	A	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		B	
4	Habitatstrukturen		C	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107741
		DK5 DK5-GK	5620 5622
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 1
Bearbeitung	BUC	Kartierung	21.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4754,2881
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
4.2	Wal dentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%)) jeder vorhandenen Phase nennen A: >= 3 Wal dentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Wal dentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf ei nem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft		C	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	1	C	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz	1	C	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teil weise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Al tersklassenwald)		C	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Fei nerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien C: erhebli che Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Fei nerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien		A	
5.2	Schäden an Lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: kei ne oder nur kleinflächige Beei nträchtigung (< 10 % Flächenanteil) B: Beei nträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche C: Beei nträchtigung auf > 50 % der Fläche	10	B	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Vora nbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Vora nbau	0	A	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenl iste erstellen, Gesamtdeck ung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	0	A	
5.2	Verbiss (Beei nträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten	10	B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107741
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	1 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4754,2881
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
5.2	C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt weitere Beeinträchtigungen A: Begründung für Bewertung: lediglich sehr kleinflächige Trittbelastung aufgrund der Lage am höchsten Punkt Hamburgs B: C:		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig	3,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	9		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		B1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														6			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland