

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7676
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	108 110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	31199,0065
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Buchenwald mit mehrstämmigen Buchen (ehemalige Krattwaldnutzung). Einzelne Bäume haben einen Stammdurchmesser von über 0,8 m. Neben der dominanten Rotbuche sind Trauben-Eiche, Wald-Kiefer und Hänge-Birke vertreten. Die mäßig ausgebildete Strauchschicht wird vornehmlich von Rotbuche und Eberesche gebildet. Die Krautschicht fehlt weitgehend. Nur vereinzelt sind Maiglöckchen, Zweiblättrige Schattenblume sowie Jungpflanzen von Trauben-Eiche eingestreut. Das Kleinblütige Springkraut tritt hingegen in kleinen Herden vermehrt auf.

Als Bodensaurer 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	Östlich des Fischbeker Heideweges			
Nachbarnutzung/en	Wald, Siedlung, Ruderalflur, Grünland			
Rechtswert (X)	556572	Hochwert (Y)	5923117	
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: 100%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

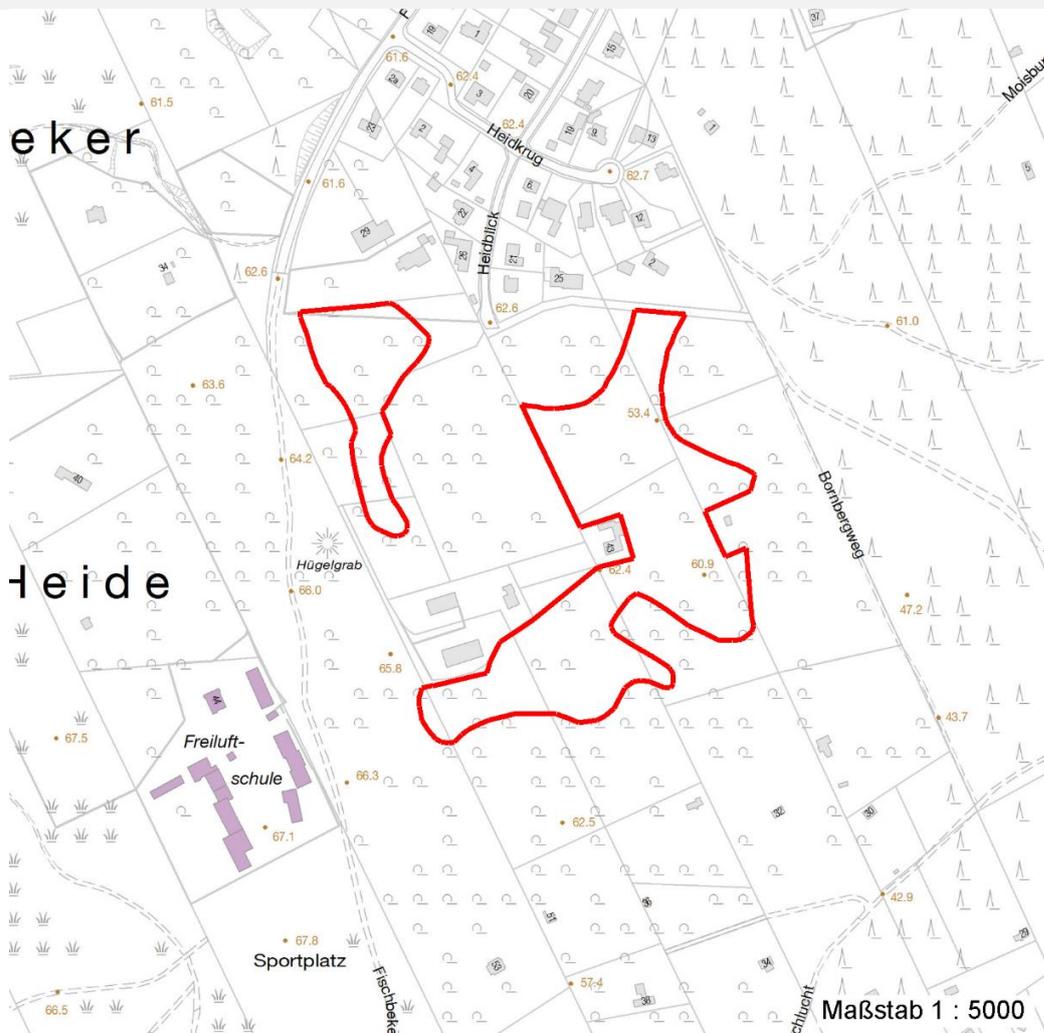
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7676
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5622 5624
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	108 110
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	07.08.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	31199,0065
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7676
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	108 110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	31199,0065
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	5622_108_070808_1.JPG	Fotodatei	5622_108_070808_2.JPG
Bildbeschreibung	Abhschnitt 110.02	Bildbeschreibung	Abhschnitt 110.01
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	0



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung	Gefährdungen: Als Lärmquellen sind die im Norden angrenzende Siedlung sowie der Fischbeker Heideweg zu nennen. Eine weitere Beeinträchtigung stellt der Anteil von Wald-Kiefern (ca. 5%) im Bestand dar.	Entw.potential LRT	
	Maßnahmen: Als Maßnahme kann die Reduzierung der Wa	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7676
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	108 110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	31199,0065
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	15 %
Moosschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	22.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					B
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl auf der Fläche; n=7	> 3 in enger Verzahnung	2 bis 3	1		B
Auftreten der älteren Phasen; Rp:	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		B
Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz					
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 5	1-5	keine		B
Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	günstig	mittel	ungünstig		C
	> 3, l. u. s.	1-3, l. o. s.	kein Totholz		C
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7676
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	108 110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	31199,0065
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
sonstige Nährstoffeinträge; Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche	keine	erkennbar	stark		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		C
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	z		B1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	9	z	T	K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w	T	K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z	T	S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	7	T	B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w	T	K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	z		K1													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	9	w	T	K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	w	T	K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	2		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	1	T	B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7676
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	108 110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	31199,0065
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w		S	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w		K1	-													
Bryophyta (Moose)																		
Hypnum jutlandicum (Heide-Schlafmoos)	9	w		M														
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	9	w		M	-												3	
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	9	w	T	M														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													14					

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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland