

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7725
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	106 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11223,8325
		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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Rotbuchen-Bestand hat sich in einem Eichen-Birken-Wald entlang des Fischbeker Heideweges als ca. 30 m langer Streifen ausgebildet. Der Bestand weist durch die mehrstämmige Ausbildung der Bäume auf eine ehemalige Krattwaldnutzung hin. Der Stammdurchmesser einzelner Rotbuchen beträgt bis zu 0,7 m. Neben der Rotbuche sind Eichen, Hänge-Birke und relativ viel Wald-Kiefer eingestreut. Die Strauchschicht aus Rotbuche und Eberesche ist nur schwach ausgebildet. Zudem konnte sich unter der mächtigen Laubschicht ebenfalls nur eine locker ausgebildete Krautschicht aus Gewöhnlicher Heidelbeere, Kleinblütigem Springkraut und Garten-Goldnessel entwickeln. Parallel zur Straße verläuft ein Weg durch den schmalen Rotbuchen-Bestand.

Als Bodensaurer Buchenwald als FFH-LRT 9110 geschützt.

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	Westlich des Fischbeker Heideweges			
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße			
Rechtswert (X)	556469	Hochwert (Y)	5923606	
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	LSG Fischbek, Neugraben [HH-2011 / Anteil: < 1%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 99%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 99%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

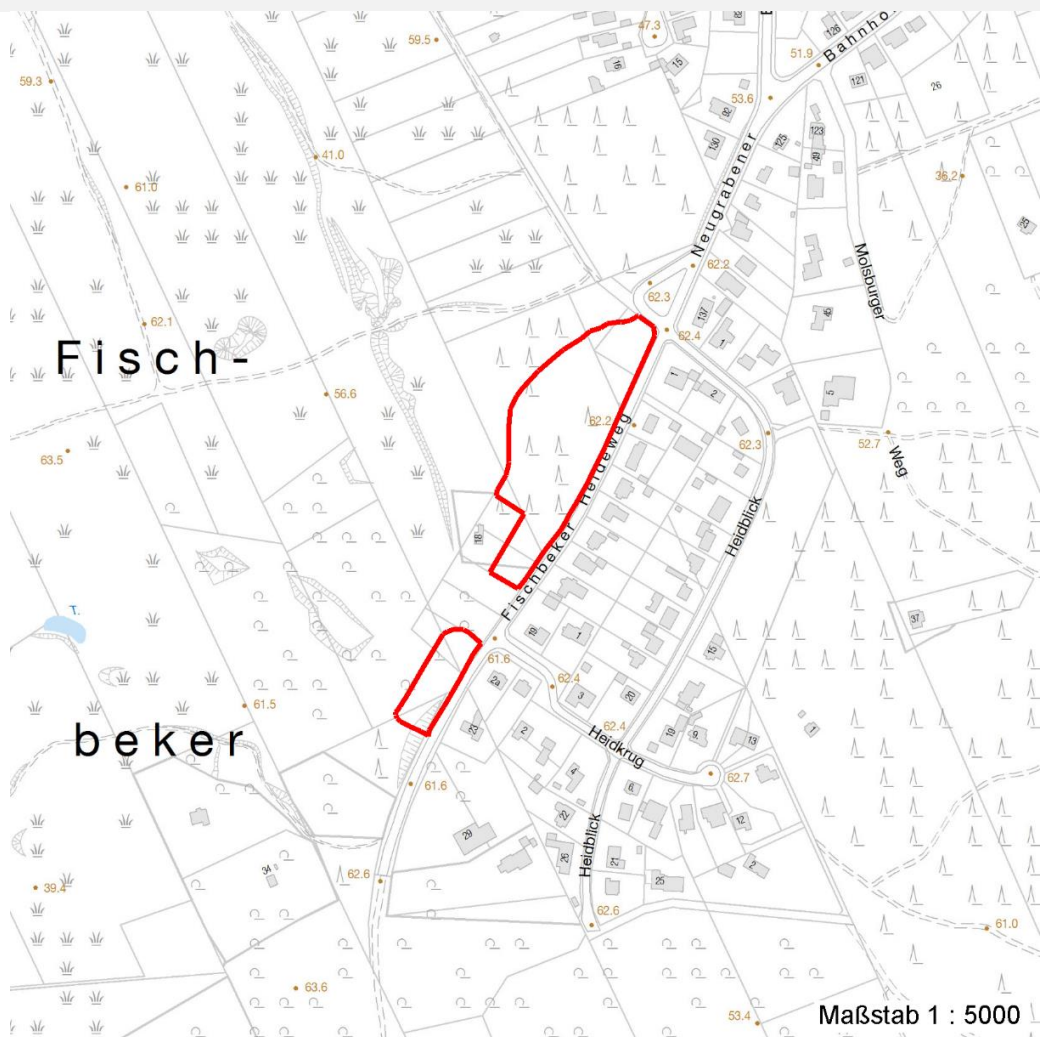
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7725
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	106 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11223,8325
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7725	107940	5622	502	07.09.2016	N	5624	108
7725	7650	5622	55	09.06.2000	/	5624	55
7725	71092	5622	357	30.09.2004	>	5624	1006

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5984	0	5622_106_050808_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7725
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	106 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11223,8325
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Entnahme von Kiefern

Foto

Fotodatei	5622_106_050808_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 108.01	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	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	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7725
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	106 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11223,8325
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Maßnahmen, empfohlen	2.6. - Beseitigung störender Strukturen
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7725
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	106 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11223,8325
		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%		C
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.		C
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		A
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		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w		K1	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	9	w		K1	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w		K1	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w	T	K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	9	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	6	T	B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w	T	S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	9	w		K1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	9	w		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7725
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	106 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11223,8325
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Hedera helix (Efeu)	9	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	h		K1															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	9	w		K1	-												3		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	3		B1															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	w		K1	-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w		S	-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	1	T	B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	1	T	B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	T	K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S															
Urtica dioica (Große Brennessel)	9	w		K1	-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z	T	K1															
Bryophyta (Moose)																			
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	9	w		M	-												3		
Anzahl Rote Liste Arten													2						
Anzahl Arten													20						

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