

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7711
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	109 111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14832,9297
		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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In einen größeren Kiefernforst eingestreute bodensaure Eichenwälder. Viele der Eichen sind als Krattbäume ausgebildet. Abschnitt 111.01 liegt auf einer Kuppe, ist nach Süden exponiert und stärker mit Kiefern durchsetzt. Teilfläche 2 besitzt neben der Eiche einen höheren Buchenanteil und liegt am Westrand im Übergang zur Siedlung und ist nach Osten exponiert. Die locker ausgebildete Strauchschicht besteht vor allem aus Vogelbeere, Eiche und Buche. Die Krautschicht wird von Blaubeere dominiert. Am Westrand von Abschnitt 111.02 treten mehr Gartenstauden- und gehölze hinzu.

Als bodensaure Eichenkrattwälder geschützt als FFH-LRT 9190.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Edelheide		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	556634	Hochwert (Y)	5923462
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.
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%]		

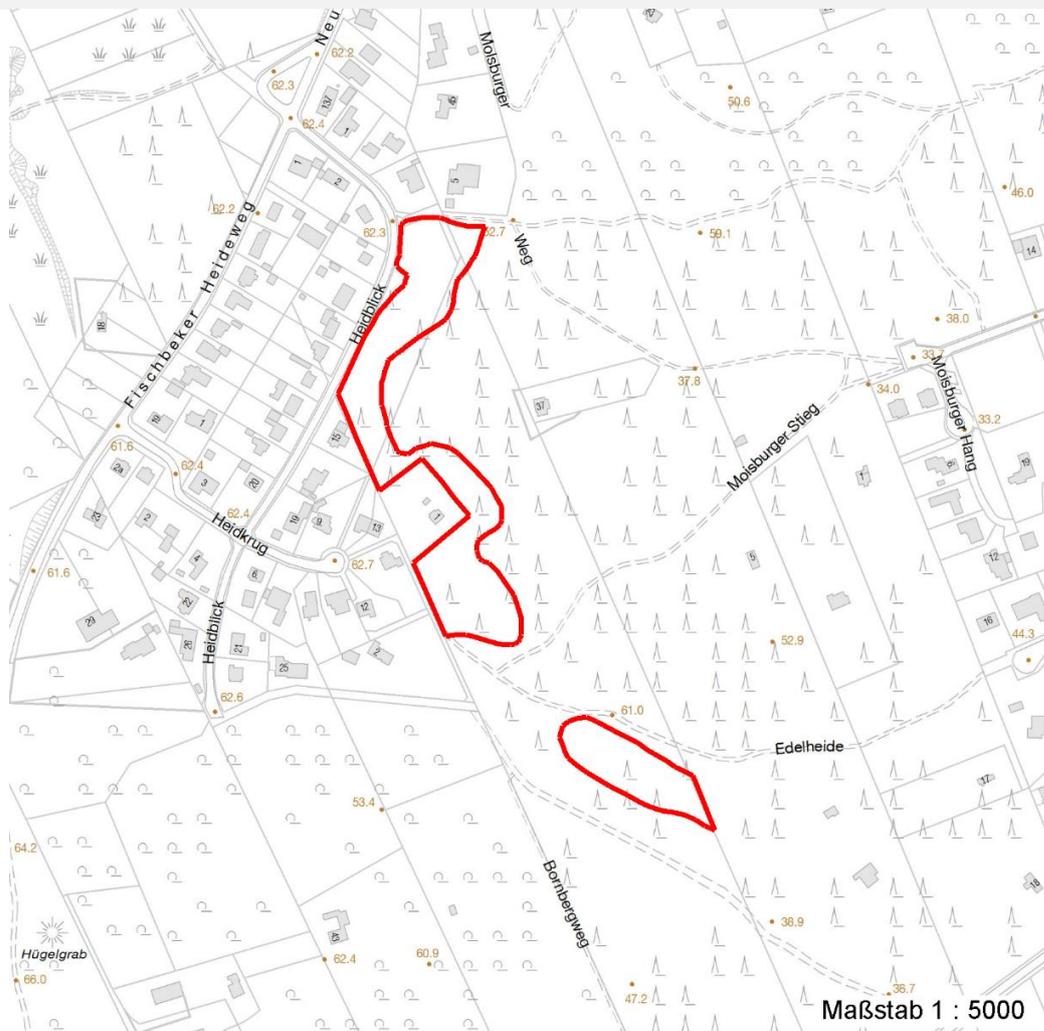
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7711
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	109 111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14832,9297
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7711	108646	5622	451	20.07.2016	N	5624	111
7711	7799	5622	70	14.06.2000	>	5624	70
7711	7728	5622	72	14.06.2000	>	5624	72

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6318	0	5622_109_070808_1.JPG	S
6319	0	5622_109_070808_2.JPG	NO
6320	0	5622_109_070808_3.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7711
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	109 111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14832,9297
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beimischung von Kiefern und Robinien
Wertgesichtspunkte	Hoher Laubholzanteil
Ziele der Entwicklung	Natürliche Sukzession zulassen
Maßnahmen	Kiefern und Robinien entfernen, dann Sukzession
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5622_109_070808_1.JPG	Fotodatei	5622_109_070808_2.JPG
Bildbeschreibung	Südlicher, eichendominierter Bereich	Bildbeschreibung	Abschnitt 111.02
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7711
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	109 111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14832,9297
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5622_109_070808_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 111.01	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	FFH-LRT	9190
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7711
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	109 111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14832,9297
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Kuppe
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	wn - Niederwald (Stockausschläge)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9190 (HH) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur					C
Habitatstrukturen					C
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		C
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		C
Anzahl / ha; Eiche ab 70 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm	> 5	1-5	keine		C
Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Eiche ab 70 cm Stammdurchmesser, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm; liegend: l. / stehend: s.	günstig > 3, l. u. s.	mittel 1-3, l. o. s.	ungünstig kein Totholz		C C
Beeinträchtigungen					B
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.	7711
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	109 111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14832,9297
		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.		B
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
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		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	z		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7711
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	109 111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14832,9297
		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
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1	-												
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		K1	-												
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	d		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1	-												
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	l		K1	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	d		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														22			

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