

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71103
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	366 1017
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12438,5812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig 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

Der Buchenwald, der vom Stadtweg durchzogen wird, weist mit einigen vielstämmigen Buchen auf eine ehemalige Krattwaldnutzung hin. Neben der dominanten Rotbuche sind Wald-Kiefer, Trauben-Eiche und Hänge-Birke vorhanden. Wenige Rotbuchen bilden die Strauchschicht. Die spärlich ausgebildete Krautschicht wird vornehmlich von Adlerfarn und Gewöhnliche Heidelbeere geprägt.

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	Am Stadtweg	Hochwert (Y)	5922157
Nachbarnutzung/en	Kiefernfordt, Waldweg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	557336	Gemarkung	Fischbek (705)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

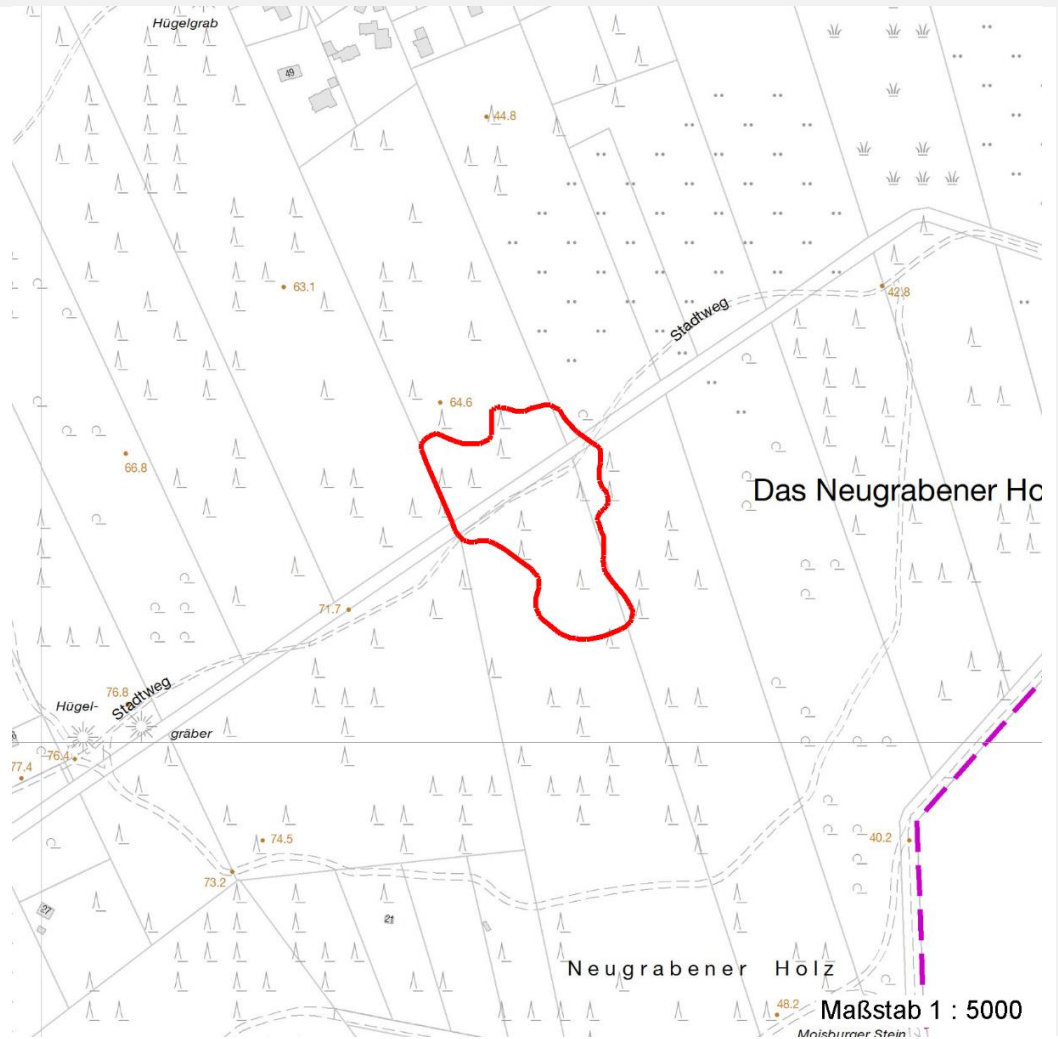
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71103
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	366 1017
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12438,5812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71103	7722	5622	32	31.05.2000	=	5624	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10736	0	5622_366_190704_1.JPG	
10737	0	5622_366_190704_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71103
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	366 1017
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12438,5812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5622_366_190704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5622_366_190704_2.JPG

Bildbeschreibung
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	Gefährdungen: Ein Wald-Kiefer-Anteil von ca. 10% beeinträchtigt den Buchenbestand.	Entw.potential LRT	
	Maßnahmen: Als einzelne Maßnahme kann die Reduzierung des Wald-Kiefer-Anteils genannt werden. Ansonsten sollte der Bestand sich natürlich weiterentwickeln. Die Wiederauf	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71103
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	366 1017
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12438,5812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	3.2.8.2. - Bestand mit nicht heimischen/ nicht standortgerechten Nadelgehölzen, z.B. Douglasie, Lärche
Maßnahmen, empfohlen	11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten 13.1. - Unbegrenzte Sukzession
Standort, Relief	
Relief	Leichtes Gefälle nach Osten
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	E - Ost
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	10 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	2 %

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:	günstig	mittel	ungünstig		B
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
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;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71103
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	366 1017
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12438,5812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		A
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
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%		A
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	schädliches Futter (Giftpflanzen)	-0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w	T	K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w	T	S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	8	T	B1													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	9	w	T	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	1		B1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	z	T	-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	1	T	B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71103
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	366 1017
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12438,5812
		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	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z	T	-														
Bryophyta (Moose)																		
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	9	w	T	M														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													8					

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