

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71115
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	291 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12140,4376
		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	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der kleine Rotbuchen-Bestand mit ehemaliger Krattwaldnutzung erstreckt sich im Wegekrenz des Stadtweges und anderen Waldwegen. Neben der Rotbuche sind regelmäßig Wald-Kiefer sowie vereinzelt Stiel-Eiche und Hänge-Birke beigemischt. Die gut ausgebildete Strauchschicht wird vorrangig von Rotbuche bestimmt. Die Krautschicht setzt sich vor allem aus Gewöhnlicher Heidelbeere und Draht-Schmiel zusammen. Durch das dichte Wegenetz ist die Deckung der Krautschicht geringer. Zusätzlich sind die Rändbereiche von Störzeigern wie Sternmiere, Brennessel oder auch Himbeere 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, im Bereich der Hügelgräber		
Nachbarnutzung/en	Waldhütten, Wald		
Rechtswert (X)	557038	Hochwert (Y)	5921951
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	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

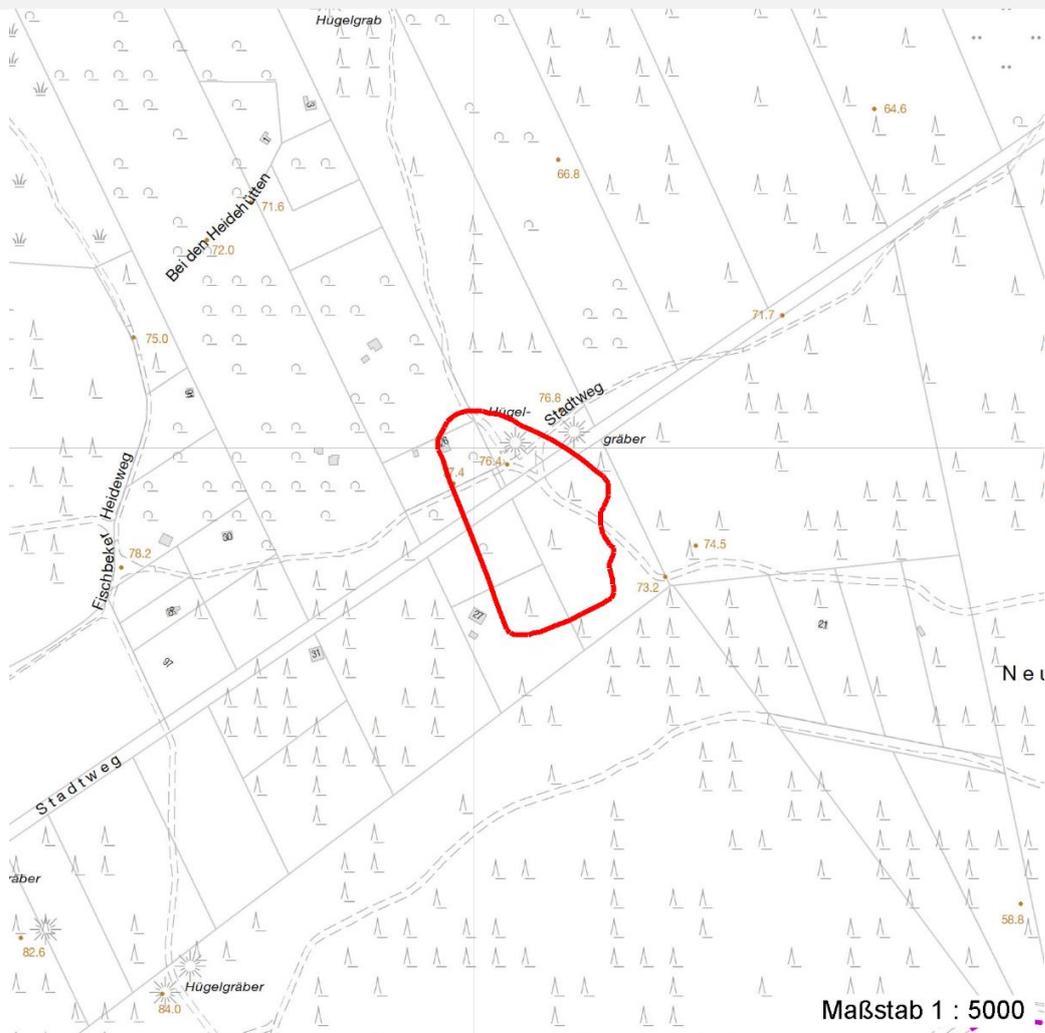
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71115
		DK5 DK5-GK	5620 5622
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	291 1005
Bearbeitung	BRG	Kartierung	15.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12140,4376
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71115	7593	5620	30	29.07.2008	N	5622	31
71115	7597	5620	20	31.05.2000	/	5622	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55033	0	5620_291_150704_1.JPG	
55034	0	5620_291_150704_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71115
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	291 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12140,4376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5620_291_150704_1.JPG	Fotodatei	5620_291_150704_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
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	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung	Gefährdungen: Der Anteil an Wald-Kiefer liegt bei gut 20%. Zudem wird der Bestand durch mehre Wege zerschnitten. Aufgrund der Hügelgräber ist die Besucherfrequenz sehr hoch. Ferner findet auf den Wegen motorisierter Verkehr statt.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Maßnahmen: Unter Berü

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71115
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	291 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12140,4376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 3.2.8.2. - Bestand mit nicht heimischen/ nicht standortgerechten Nadelgehölzen, z.B. Douglasie, Lärche 10.9. - Schadstoffeintrag durch Verkehr 13.1. - Unbegrenzte Sukzession
Maßnahmen, empfohlen	
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	3 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					C
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;	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		B
					A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71115
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	291 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12140,4376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		B
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		C
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		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	9	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w		B2													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	h		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	6		B1													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	9	w		S									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	w		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	2		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71115
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	291 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12140,4376
		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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	1		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	9	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S													
Stellaria media (Vogelmiere)	9	w		-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	9	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	9	w		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h		-													
Bryophyta (Moose)																	
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	9	w		M													
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	9	w		M													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																17	

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