

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7593
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5620</b> 5622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-Süd
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12141,3839
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
- <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- <b>Seltenheit</b>	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 und Wochenendhausgrundstücken. Neben der Rotbuche sind regelmäßig Wald-Kiefer sowie Stiel-Eiche und Hänge-Birke beigemischt. Die gut ausgebildete Strauchschicht wird vorrangig von Rotbuche bestimmt, insbesondere auf Lichtungen wachsen dichte Buchendickungen. Die Krautschicht setzt sich vor allem aus Gewöhnlicher Heidelbeere und Draht-Schmiele zusammen. Durch das dichte Wegenetz ist die Deckung der Krautschicht geringer. Zusätzlich sind die Rändbereiche von Störzeigern wie Sternmiere, Brennessel oder auch Himbeere geprägt. Der Westteil würde kürzlich durchforstet.

Als Hainsimsen-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

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Stadtweg, im Bereich der Hügelgräber			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Waldhütten, Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	557038	<b>Hochwert (Y)</b>	5921951	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Fischbek (705)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

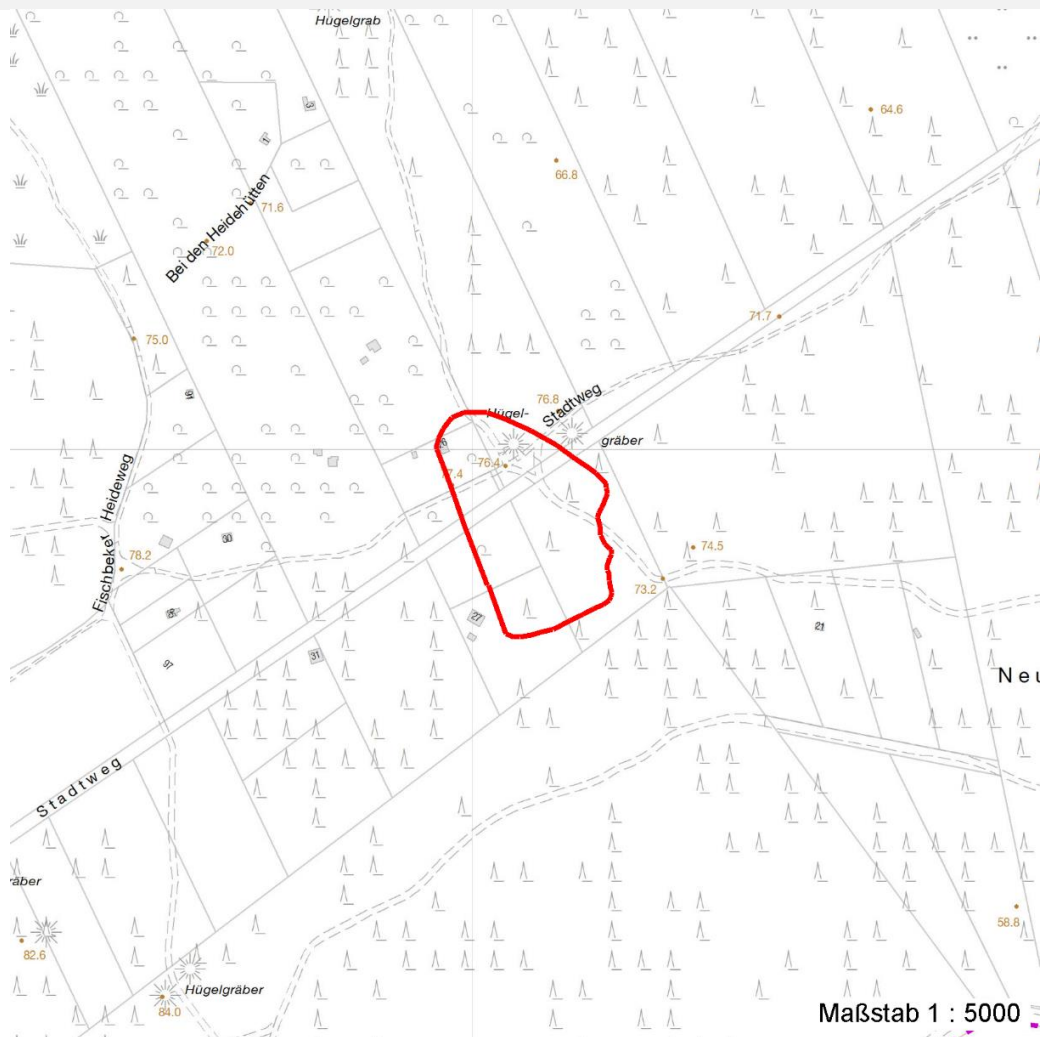
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7593
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5620      5622
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-Süd
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	30      31
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	29.07.2008
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12141,3839
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7593	107783	5620	310	21.07.2016	N		
7593	108590	5622	415	20.07.2016	N		
7593	107831	5622	461	30.08.2016	N		
7593	7597	5620	20	31.05.2000	/	5622	21
7593	71115	5620	291	15.07.2004	=	5622	1005

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1665	0	5620_30_290708_1.JPG	W
1666	0	5620_30_290708_2.JPG	NO

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7593
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5620      5622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-Süd
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	30      31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12141,3839
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck Vertritt
Ziele der Entwicklung	Standorttypischer , artenreicher Buchenwald
Maßnahmen	Einschränkung des Wegesystems Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Entfernung der Wochenendhäuser

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5620_30_290708_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5620_30_290708_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Buchenwald	<b>Bildbeschreibung</b>	Waldweg
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>	NO



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	WMS
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	<b>FFH-LRT</b>	9110
<b>Beschreibung</b>	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.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7593
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5620</b> 5622
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-Süd
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 31
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	29.07.2008
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12141,3839
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>FFH-Monitoring</b>	
Maßnahmen, empfohlen	2.2. - (Naturschutzorientierte) Waldbaumaßnahmen
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	85 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %
Moosschicht	3 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	30.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)</b>					C
<b>Habitatstrukturen</b>					
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		C
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		C
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
<b>Beeinträchtigungen</b>					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		C

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7593
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5620 5622
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-Süd
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	30 31
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	29.07.2008
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12141,3839
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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		B
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		B
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
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.		B
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		A
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
<b>Arteninventar</b>					<b>C</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4
	<b>Reaktion</b>	sauer	3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	9	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w		B2													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	6		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	h		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z		B2	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	9	w		S										b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	w		K2													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w		K1	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7593
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5620</b> 5622
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-Süd
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 31
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	29.07.2008
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12141,3839
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	w		K1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	2		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	z		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	2		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	9	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S														
Stellaria media (Vogelmiere)	9	w		K1														
Trientalis europaea (Siebenstern)	9	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	9	z		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h		K1														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	9	w		M														
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	9	w		M														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				
														<b>Anzahl Arten</b>		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