

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71094
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	359 1008
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25051,3591
		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	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 bodensaure Buchenwald mit ehemaliger Krattwaldnutzung erstreckt sich entlang der Hänge östlich und südlich des Informationshauses. Neben der bestandsprägenden Rotbuche sind Trauben-Eiche, Wald-Kiefer und Hänge-Birke beigemischt. Die mäßig ausgebildete Strauchschicht setzt sich aus Rotbuche, Eberesche und Weißdorn zusammen. Die Krautschicht fehlt weitestgehend. Die dichte Laubschicht wird vereinzelt von Rotem Straußgras, Adlerfarn, Gewöhnlicher Heidelbeere u.a. durchbrochen. Vereinzelt wurden Müll sowie Gartenabfälle (Norden) gefunden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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	Südlich und östlich des Informationshauses		
Nachbarnutzung/en	Wald, Kiefernforst, Informationshaus, Waldhütten		
Rechtswert (X)	556571	Hochwert (Y)	5923117
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	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

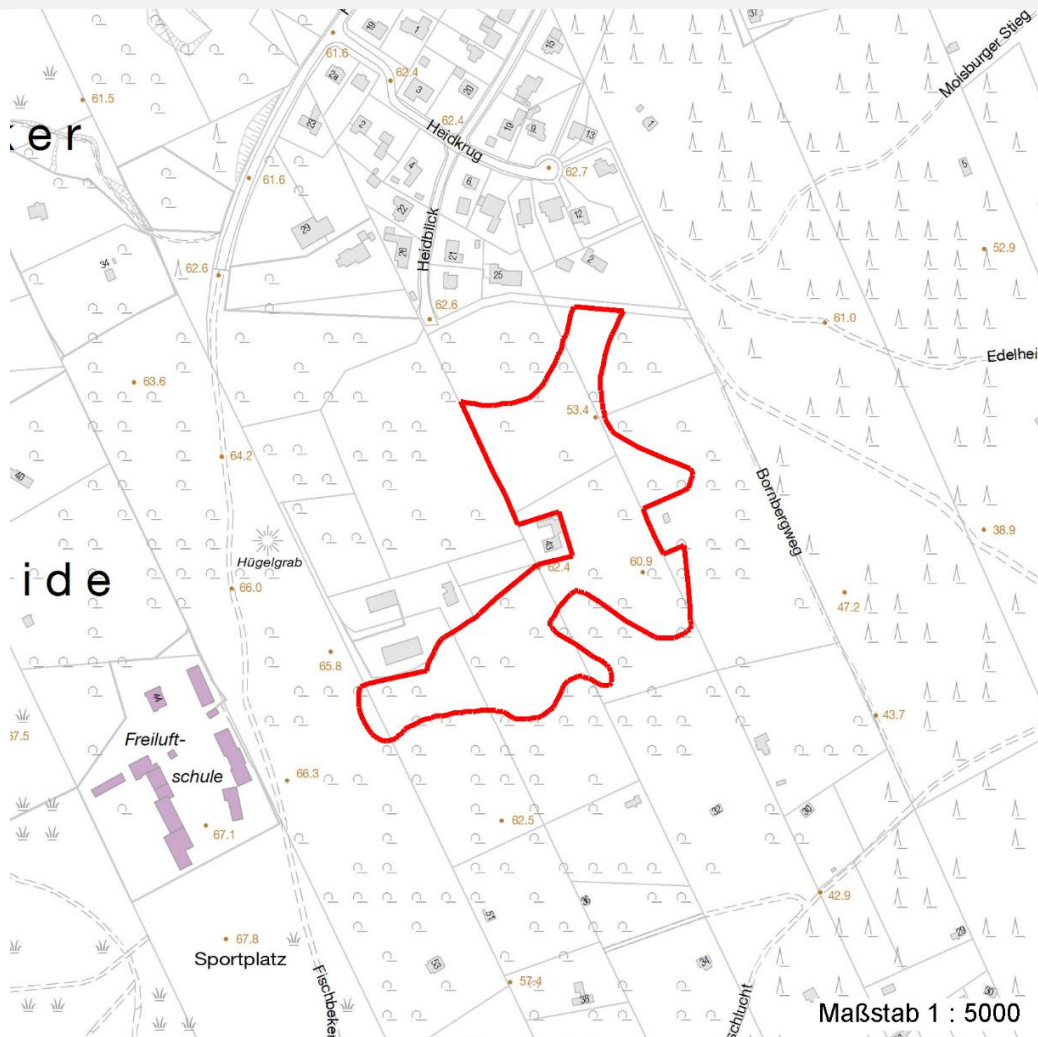
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71094
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	359 1008
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25051,3591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71094	7676	5622	108	07.08.2008	N	5624	110
71094	108645	5622	450	20.07.2016	N	5624	110
71094	7683	5622	63	14.06.2000	=	5624	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10473	0	5622_359_210704_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71094
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	359 1008
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25051,3591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5622_359_210704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

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: Zu den Beeinträchtigungen zählen die Nähe zu Waldsiedlungen sowie die Beimischung von Wald-Kiefer im Bestand (ca. 5%) zu erwähnen.	Entw.potential LRT	
	Maßnahmen: Mögliche Maßnahmen wären die Reduzierung des Wald-Kiefer-Anteils sowie die Entfernung von Garten	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71094
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	359 1008
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25051,3591
		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	Bewegtes Gelände
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	20 %
Mooschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

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		B
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		B
Beeinträchtigungen					
					A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71094
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	359 1008
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25051,3591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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
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%		B
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, Schäl; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
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)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	w	T	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	9	w		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w	T	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w	T	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z	T	S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	7	T	B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w	T	K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	9	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71094
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	359 1008
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25051,3591
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	w	T	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	w	T	-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	2	T	B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w	T	K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	w	S	S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w	T	-														
Bryophyta (Moose)																		
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	9	w	T	M														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	14	

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