

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7590
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5620 5622
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	31 32
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.07.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	12868,0381
		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 Rotbuchen-Bestand erstreckt sich auf einem leicht bewegten Gelände. Im Zentrum befindet sich eine Senke, die vermutlich durch Aushebungen entstanden ist. Neben der dominanten Rotbuche sind Eichen, Wald-Kiefer und Hänge-Birke eingestreut. Eine Strauchschicht fehlt. Die schwach entwickelte Krautschicht setzt sich aus Wald-Sauerklee, Kleinblütigem Springkraut und Behaarter Hainsimse zusammen. Vereinzelt Wochenendhäuser. In der Senke (evtl. alte Mergelgrube) wurde Schutt und Müll entsorgt. Ferner wurden am nördlichen Waldrand Gartenabfälle gesichtet.

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	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Stadtweges (Westen)		
Nachbarnutzung/en	Waldhütten, Wald		
Rechtswert (X)	556880	Hochwert (Y)	5921804
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			

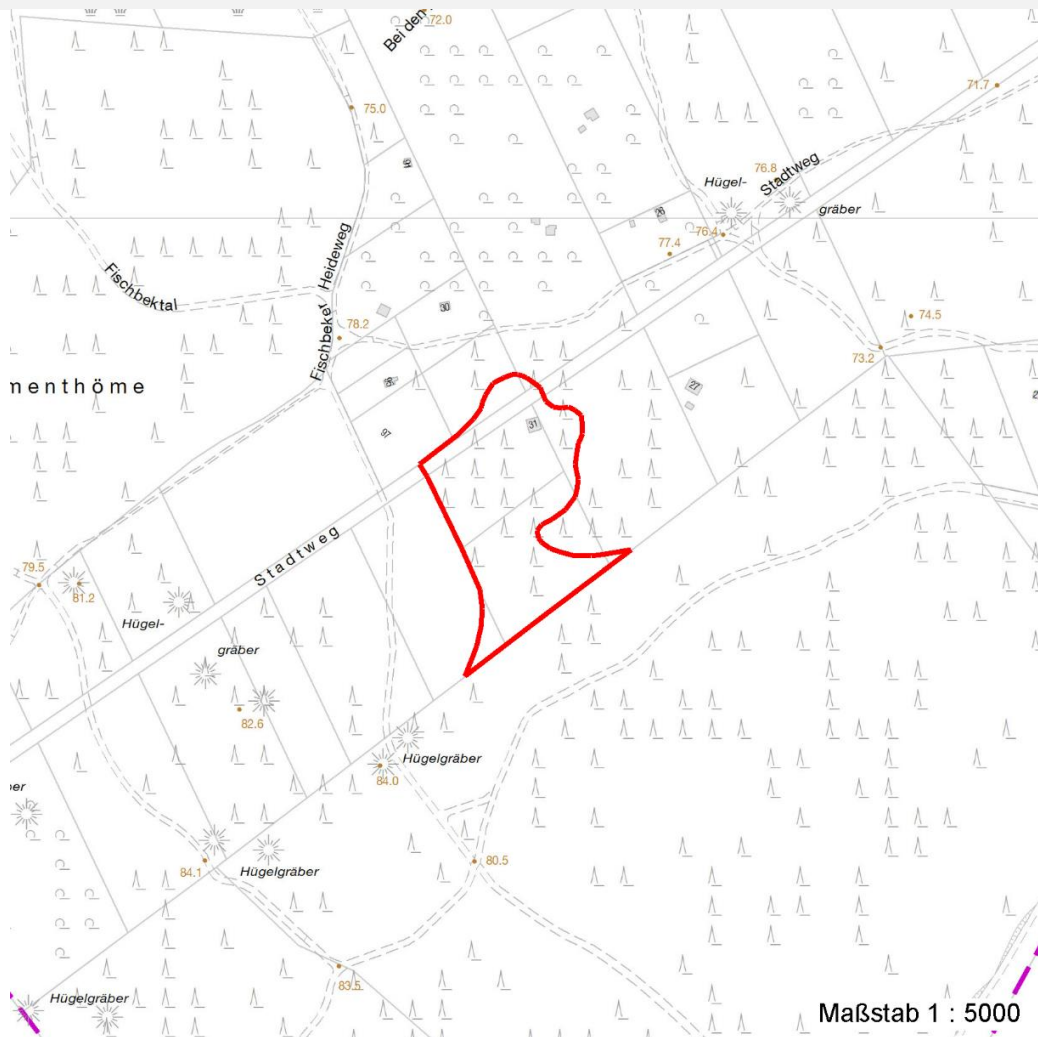
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7590
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5620 5622
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	31 32
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.07.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	12868,0381
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7590	107746	5620	300	21.07.2016	N	5622	32
7590	7589	5620	23	02.06.2000	<	5622	24
7590	71117	5620	292	15.07.2004	=	5622	1006

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1990	0	5620_31_290708_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7590
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5620 5622
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	31 32
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.07.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	12868,0381
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entfernung der Wochenendhäuser Wochenendnutzung
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

Foto

Fotodatei	5620_31_290708_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Buchenwald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7590
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5620 5622
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	31 32
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.07.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	12868,0381
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	3.2.24. - Bauliche Einrichtungen
Maßnahmen, empfohlen	2.2. - (Naturschutzorientierte) Waldbaumaßnahmen
Standort, Relief	
Relief	Leicht bewegtes Gelände
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

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		C
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
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		B
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7590
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5620 5622
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	31 32
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.07.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	12868,0381
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
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%		B
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Deckung %					
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		C
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	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	w		B1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w	T	K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	8	T	B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z	T	K1													
Hedera helix (Efeu)	9	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	z		K1													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	9	w		K1									3				
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	9	w	T	K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	z	T	K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	9	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7590
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	31 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12868,0381
		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
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		B1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	z		K2	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	1	T	B1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w	T	K1													
Bryophyta (Moose)																	
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	9	w	T	M													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													15				

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