

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7702
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	40 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16098,6552
		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 bodensaure Buchenwald mit ehemaliger Krattwaldnutzung ist mit Wald-Kiefer, Trauben-Eiche und Hänge-Birke durchsetzt (TF 1). Die locker entwickelte Strauchschicht wird vornehmlich von Rotbuche bestimmt. In der ebenfalls nur schwach ausgebildeten Krautschicht sind Gewöhnliche Heidelbeere, Kleinblütiges Springkraut und Stinkender Storchschnabel vertreten. Vereinzelt sind Jungpflanzen der Gehölze eingestreut. Der Bestand ist von Wegen und Waldsiedlungen umrahmt. Ein offener Teilbereich mit Fichten und Rhododendren deutet auf eine ehemalige Gartennutzung hin (TF 2). In der Krautschicht sind bereits Rotbuche, Eberesche und Trauben-Eiche vertreten, so dass mittelfristig diese Ruderalflur in einen Waldbestand übergeht.

Als Bodensaurer 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	95 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		
1	2			5 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

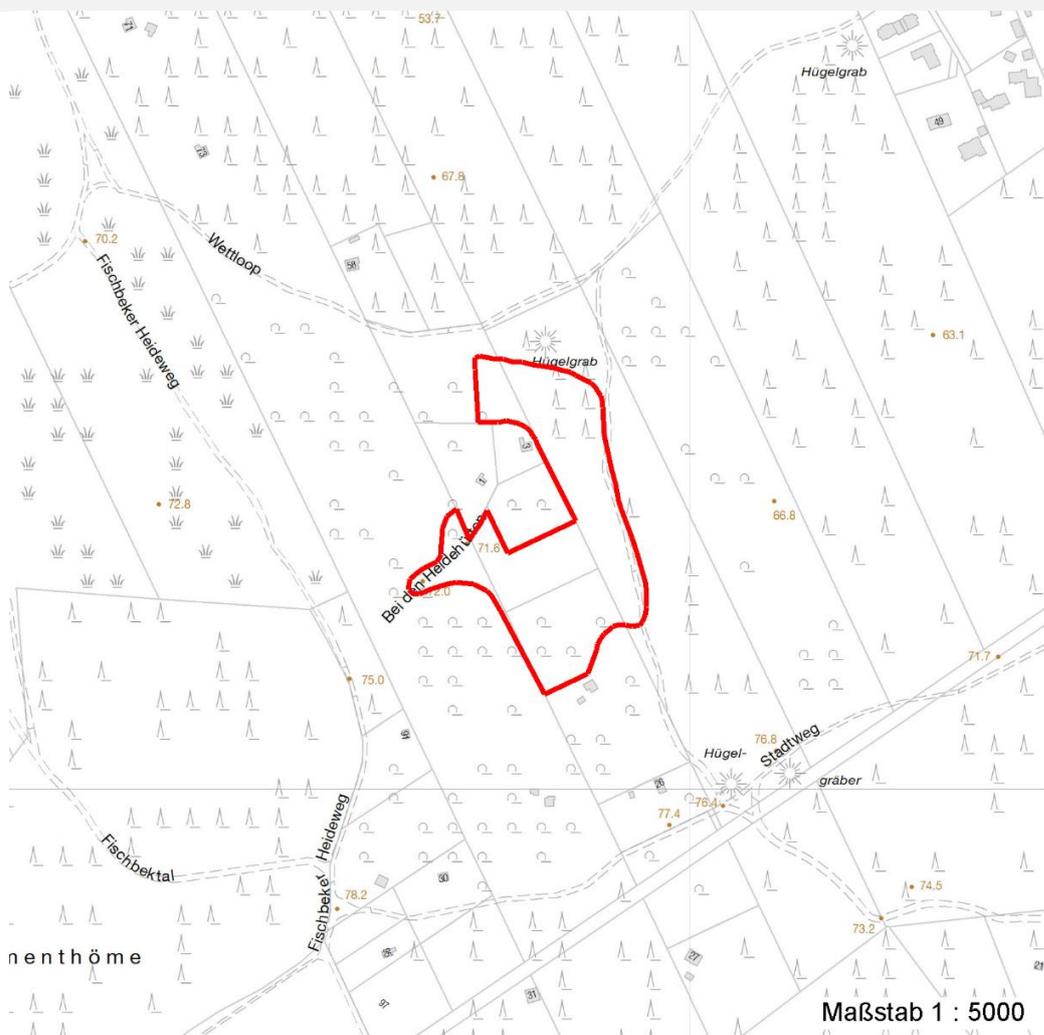
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bei den Heidehütten		
Nachbarnutzung/en	Waldsiedlungen, Wege, Wald		
Rechtswert (X)	556906	Hochwert (Y)	5922177
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			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7702
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	40 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16098,6552
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7702	7704	5622	40	07.06.2000	K	5624	38
7702	108574	5622	403	20.07.2016	N	5624	38
7702	71102	5622	365	19.07.2004	=	5624	1016

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7702
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	40 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16098,6552
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung	Gefährdungen: Die Beeinträchtigungen sind der hohe Wald-Kiefer-Anteil (ca. 20%), die ehemalige Gartenfläche sowie die angrenzenden Waldhütten, die mit ihrer Gartennutzung in den Bestand hineinragen (Süden).	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Maßnahmen: Als einzelne Maßnahme kann die Red

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Leichter Südosthang
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	wn - Niederwald (Stockausschläge)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					C
Habitatstrukturen					C
Entwicklungsphasen; Anzahl auf der Fläche; n=7	günstig > 3 in enger Verzahnung	mittel 2 bis 3	ungünstig 1		B
Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7702
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	40 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16098,6552
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	günstig > 3, l. u. s.	mittel 1-3, l. o. s.	ungünstig kein Totholz		C C
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		B
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		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		C
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		C
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		A
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7702
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	40 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16098,6552
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	z		B1													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w		K1	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	9	w		K1	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w	T	K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w	T	K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z	T	S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	7	T	B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z	T	K1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	9	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	9	w		K1													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	9	w		K1									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	z		K1													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	9	w		K1	-								3				
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	w	T	K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	2		B1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	w	T	-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	z	T	B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w	T	K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1													
Stellaria media (Vogelmiere)	9	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	9	w		K1	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h	T	K1													
Bryophyta (Moose)																	
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	9	w	T	M													
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	9	w	T	M													
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	9	w	T	M													
													Anzahl Rote Liste Arten	1			
													Anzahl Arten	22			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7702
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	40 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16098,6552
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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	h		-															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	9	w		-															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	9	w		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	9	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	9	z		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	9	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	w		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	9	z		-															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	z		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	9	w		B1															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	h		-															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	9	w		-															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	9	w		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	9	w		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	9	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1															
Stellaria media (Vogelmiere)	9	z		-															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	9	w		-										b		3			V

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7702
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	40 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16098,6552
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Urtica dioica (Große Brennessel)	9	z		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z		-													
Bryophyta (Moose)																	
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	9	w		M													
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	9	w		M													
Rhytiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	9	z		M													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1
														Anzahl Arten		25	

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