

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71102
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	365 1016
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16047,1106
		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.

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			

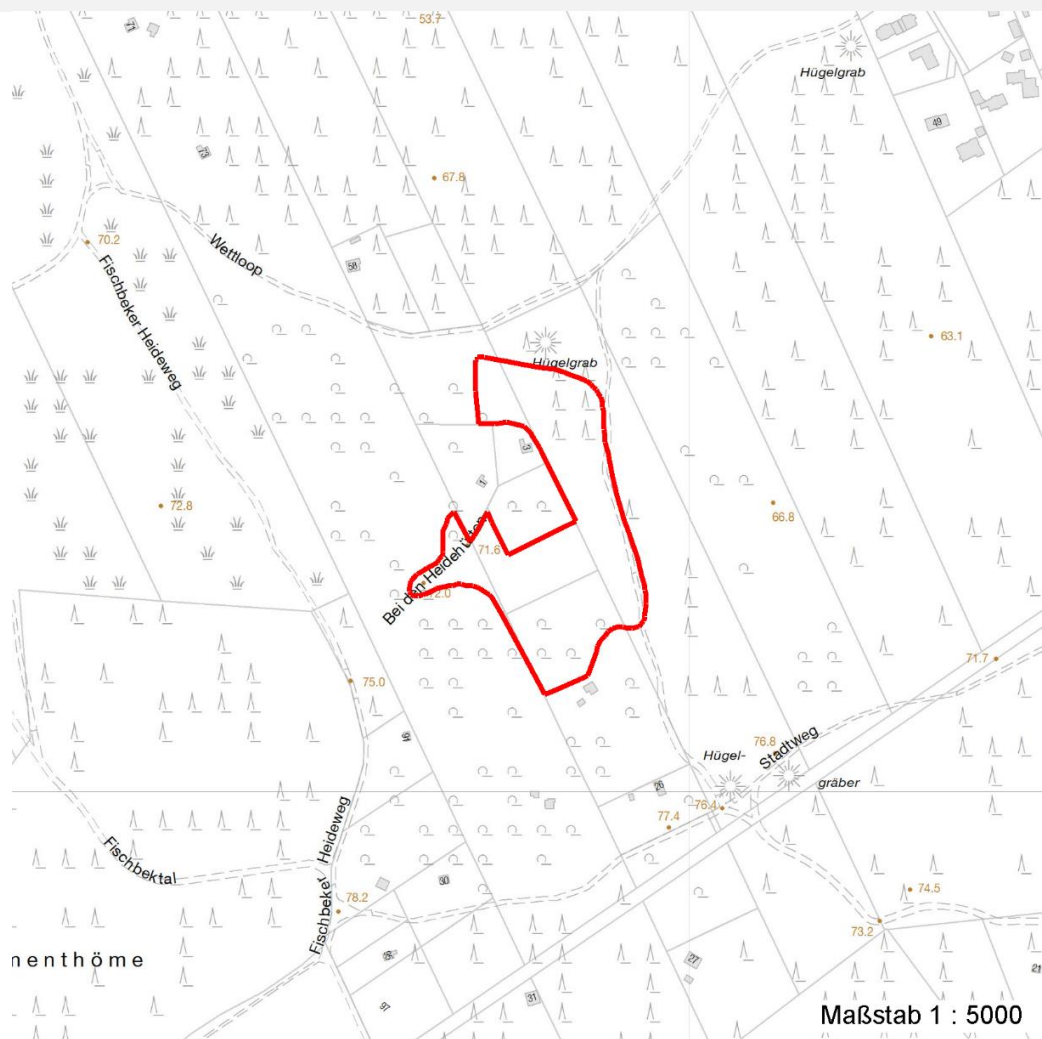
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71102
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	365 1016
Bearbeitung	BRG	Kartierung	19.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16047,1106
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)
71102	7702	5622	40	07.08.2008	N	5624	38
71102	108574	5622	403	20.07.2016	N	5624	38
71102	7704	5622	40	07.06.2000	=	5624	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10701	0	5622_365_190704_1.JPG	
10702	0	5622_365_190704_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71102
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	365 1016
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16047,1106
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5622_365_190704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5622_365_190704_2.JPG

Bildbeschreibung
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	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71102
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	365 1016
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16047,1106
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig 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	Leichter Südosthang
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 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		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.	71102
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	365 1016
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16047,1106
		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		A
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.		A
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		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	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	z		B1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w	T	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w	T	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w	T	K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	z	T	S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	5	T	B1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	9	z		-													
Hedera helix (Efeu)	9	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71102
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	365 1016
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16047,1106
		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	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	9	w		-										b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	z		-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	9	w	T	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	2		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	w	T	-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	2	T	B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w	T	K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1														
Stellaria media (Vogelmiere)	9	w		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h	T	-														
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																		
Anzahl Arten																		18

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

Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71102
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	365 1016
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16047,1106
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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 (Flatter-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		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	9	z		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z		-													
Bryophyta (Moose)																	
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	9	w		M													
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	9	w		M													
Rhytidiadelphus 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