

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71104
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	367 1018
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10791,3889
		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	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

In einem schmalen Tal hat sich ein dichter Bestand aus Blauem Pfeifengras, Torfmoos und Segge entwickelt. Vereinzelt sind Moor-Birke und Wald-Kiefer eingestreut. In sehr nassen Bereichen tritt Schmalblättriges Wollgras auf. In den höheren Randbereichen kommen vermehrt Siebenstern und Gewöhnliche Heidelbeere vor. Im Norden verläuft ein Trampelpfad, der partiell in den Bestand hineinragt.

Im nördlichen Randbereich sind zudem Gartenabfälle gesichtet worden (Siedlung im Norden), die den Bestand durch Eintrag von Gartenpflanzen beeinträchtigen können. Im Westen ist der Bestand vom Wild kurz gefressen. Zudem sind Suhlstellen von Wildschweinen vorhanden.

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	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	7140-2	Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Neugrabener Holz, südlich des Stadtweges		
Nachbarnutzung/en	Kiefernforst		
Rechtswert (X)	557273	Hochwert (Y)	5922401
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			

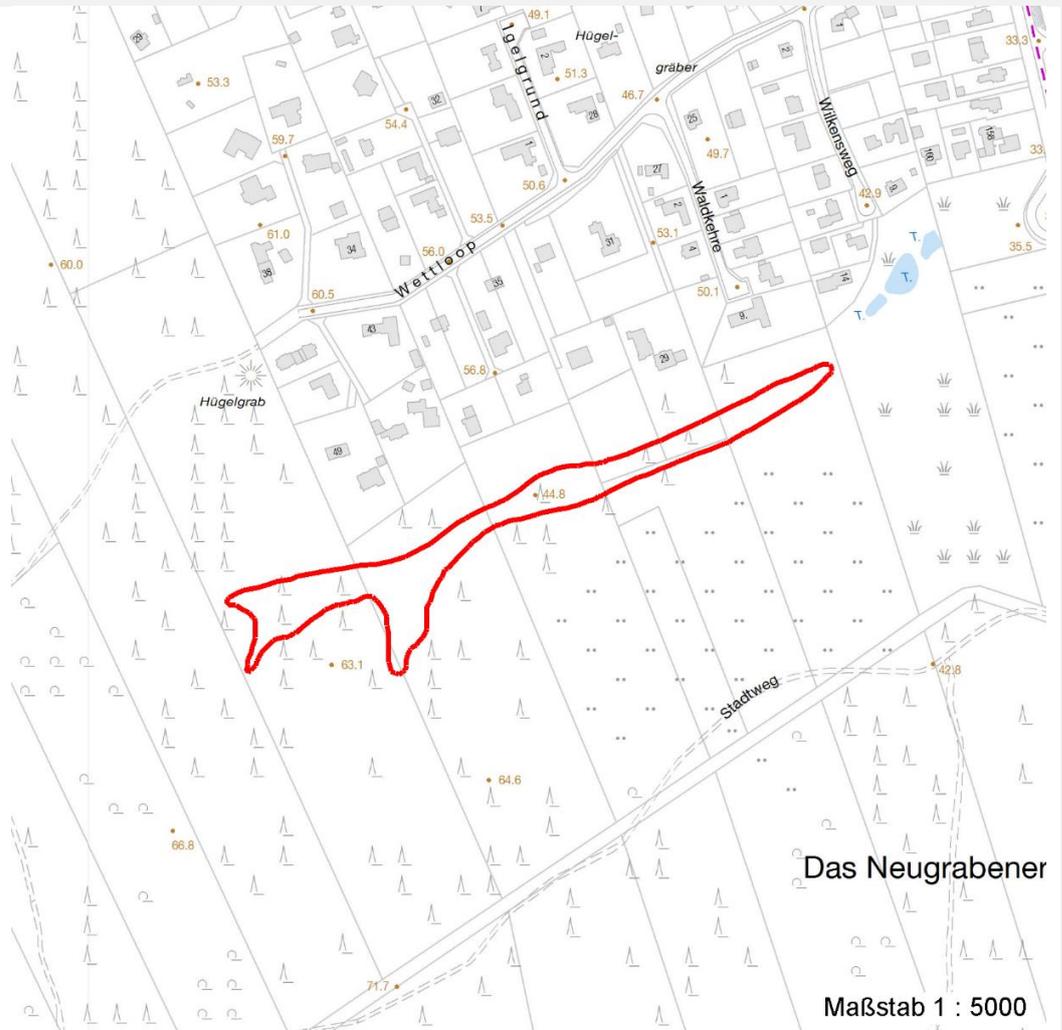
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71104
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	367 1018
Bearbeitung	BRG	Kartierung	19.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10791,3889
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)
71104	7709	5622	89	02.06.2000	=	5624	90

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10776	0	5622_367_190704_1.JPG	
10777	0	5622_367_190704_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71104
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	367 1018
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10791,3889
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5622_367_190704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5622_367_190704_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMF
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Übergangsmoore	FFH-LRT	7140-2
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Gefährdungen: Eine maßgebliche Beeinträchtigung ist der hohe Gehölzanteil in der Fläche sowie die durch die Nähe zum Siedlungsrand bestehenden Einflüsse (Gartenabfälle, Lärm).		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Maßnahmen: Um den Wasserhaushalt positiv zu entwickeln, sollte der wasserver

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71104
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	367 1018
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10791,3889
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen 3.2.8.2. - Bestand mit nicht heimischen/ nicht standortgerechten Nadelgehölzen, z.B. Douglasie, Lärche 4.6.1. - Schältschäden/ Verbisschäden 4.6.2. - Wildschweinsuhlen
Maßnahmen, empfohlen	11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten 13.2. - Zeitlich begrenzte Sukzession 6.1. - Einstellung / Einschränkung durchgeführter Freizeitnutzung
Standort, Relief	
Relief	Talgrund
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-2 (HH) Übergangsmoore					C
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		B
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		B
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	hoch	mittel	gering		C
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	gering	gering	hoch		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71104
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	367 1018
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10791,3889
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%		B
typ. Übergangsm.-Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 70%	50-70%	< 50%		C
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		A
Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		A
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	groß	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%		C
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		B
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	keine	wenige	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	z	S	B1													
Blechnum spicant (Rippenfarn)	9	w		-										1	3		
Carex echinata (Stern-Segge)	9	z	T	-										2	2		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71104
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	367 1018
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10791,3889
		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	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	9	z	T	-										V		V		
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	9	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		-														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	w	T	-										3		V	V	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	9	z	S	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	z	S	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	9	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	d	T	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	9	w		-														V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1														
Trientalis europaea (Siebenstern)	9	w		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z		-														
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	9	w		M														
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	9	w		M														
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	h		M														
														Anzahl Rote Liste Arten		4	5	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