Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	7781
Projekt	FFH-Monitoring			**DK5** | DK5-GK	**5622** 5624
				DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**111** 113
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	25.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	4704,4552
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	**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**	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– **Seltenheit**	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die weitgehend verarmte und degradierte Trockenheide erstreckt sich an einem Nordhang. Neben der bestandsprägenden Besenheide tritt Gewöhnliche Heidelbeere mit höherer Stetigkeit auf. Ferner ist der Gehölzanteil aus Wald-Kiefer, Stiel-Eiche und Hänge-Birke in der Strauchschicht hoch. Nördlich des Wanderweges ist der Gehölzcharakter der Heidefläche bereits prägend und wurde daher ausgegrenzt (Potenzialfläche).
Am westlichen Rand der Heide verläuft ein Trampelpfad, der durch Tritt und Hanglage partiell Erosionsschäden aufweist.

Als Zwergstrauchheide geschützt nach § 28 HmbNatSchG sowie als FFH-LRT 4030.

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		**TCT**	**Trockene Sandheide (2000)**		
3		**-**	**schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)**		
4		**4030**	**Trockene europäische Heiden**		

Räumliche Lage

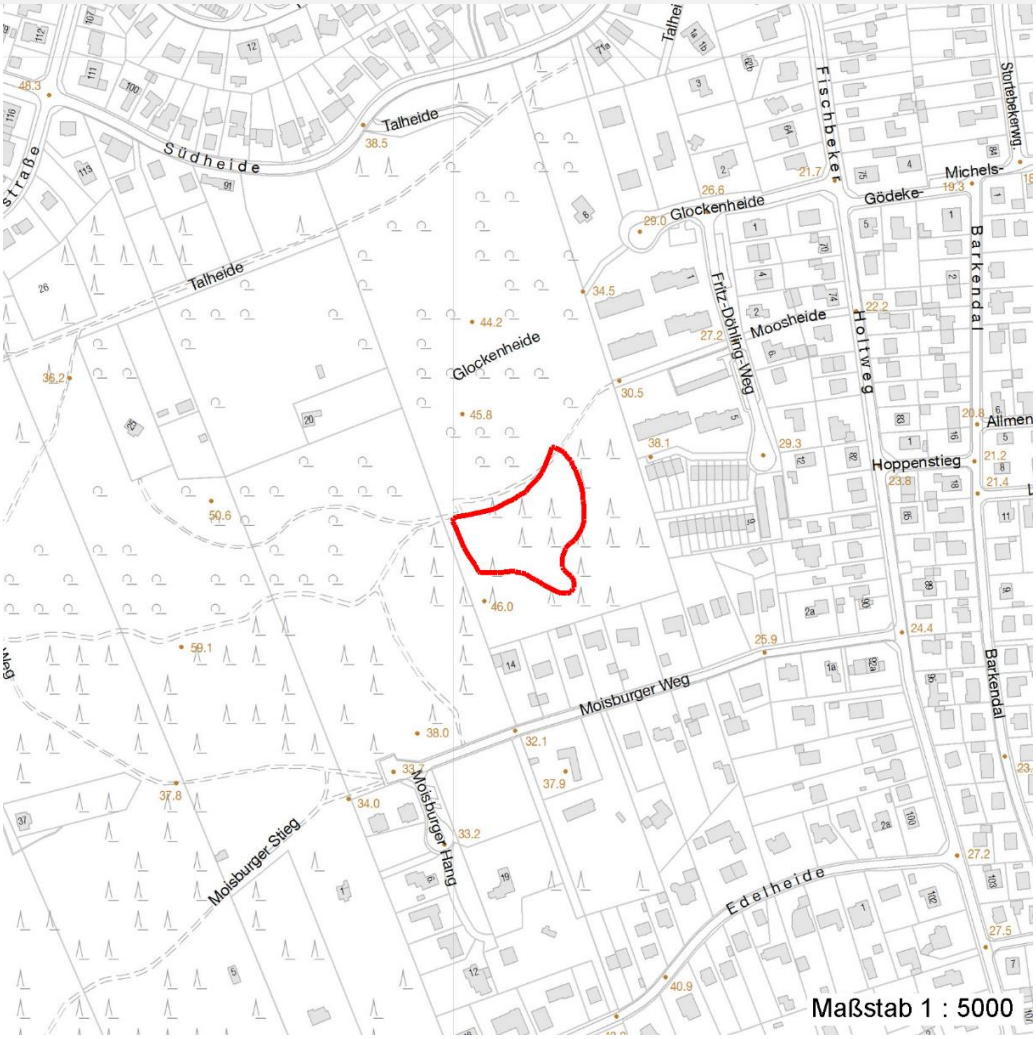
Lagebeschreibung	Zwischen Glockenheide und Moisburger Weg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	557052	**Hochwert (Y)**	5923681
Bezirk	Harburg	**Naturraum**	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	**Gemarkung**	Fischbek (705)
Digitaler Grünplan	**Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**	**EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen	**Biosphärenreservat**	**Nationalpark**	
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**

				Interne Nr.	7781
Projekt	FFH-Monitoring			**DK5** | DK5-GK	**5622** 5624
				DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**111** 113
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	25.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	4704,4552
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)
7781	7806	5622	111	29.09.2011	K	5624	113
7781	7766	5622	77	14.06.2000	=	5624	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6529	0	5622_111_250708_1.JPG	SO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Unternutzung

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	7781
Projekt	FFH-Monitoring			**DK5** | DK5-GK	**5622** 5624
				DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**111** 113
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	25.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	4704,4552
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	Heidepflege

Foto

Fotodatei	5622_111_250708_1.JPG	**Fotodatei**	
Bildbeschreibung		**Bildbeschreibung**	
Aufnahmerichtung	SO	**Aufnahmerichtung**	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	**Biotoptyp**	TCT
- **Zusatz**	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- **gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	**FFH-LRT**	4030
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
Gefährdungen: Neben den Siedlungsgeräuschen im Westen besteht als weitere Beeinträchtigung das hohe Gehölzaufkommen.		**Hauptfläche**	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
Maßnahmen: Die Pflegemaßnahmen zur Erhaltung der Heide sollen fortgesetzt werden. Darüber hinaus ist die Erstellung eines Managementpla		**Saatgutfläche**	Nein

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	7781	
Projekt	FFH-Monitoring			**DK5** | DK5-GK	**5622**	5624
				DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**111**	113
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	25.07.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	4704,4552	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	1.4.5. - Aufgabe der Heidenutzung
	17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen
Maßnahmen, laufend	1.12. - Wiederaufnahme/ Weiterführung alter Nutzungsformen
Standort, Relief	
Relief	Nordhang, Kuppe
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
4030 (HH) Trockene europäische Heiden					**C**
Habitatstrukturen					**B**
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		A
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		C
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		C
Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchformen vorhanden?: Zwergsträucher (z.B. Calluna vulgaris), niedrigwüchsige Gräser (z.B. Danthonia decumbens), Rosettenpflanzen (z.B. Jasione montana), niedrigwüchsige Kräuter (z.B. Euphrasia stricta), Moose und Flechten.	5	4	< 4		C
Entwicklungsphasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	7781	
Projekt	FFH-Monitoring			**DK5** | DK5-GK	**5622**	5624
				DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**111**	113
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	25.07.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	4704,4552	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden?	ja	nein	nein		A
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		B
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		C
Hinweise auf die typische Fauna;	günstig	mittel	ungünstig		B
Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		B
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	alt	flach	keine		C
Beeinträchtigungen					**B**
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	< 10%	10-25%	> 25%		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze;	< 10%	10-25%	> 25%		B
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					**C**

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	**Feuchte**	mäßig trocken und wechseltrocken	4,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sehr sauer	2,1
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,2
Zeigerwerte	**Futterwert**	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

															Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	7781	
Projekt	FFH-Monitoring			**DK5** | DK5-GK	**5622**	5624
				DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**111**	113
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	25.07.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	4704,4552	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	z	S	B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	z	S	S													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	h	T	K1										3		V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w		K1	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	S	K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	9	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z		K1	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	9	w	S	S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	z	S	S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	z		S													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	d	T	K1													
Bryophyta (Moose)																	
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	9	z	T	M													
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	z	T	M													
					Anzahl Rote Liste Arten									**1**		**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