

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71091
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	356 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4686,5608
		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.

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 Moissburger Weg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	557052	Hochwert (Y)	5923680
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	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

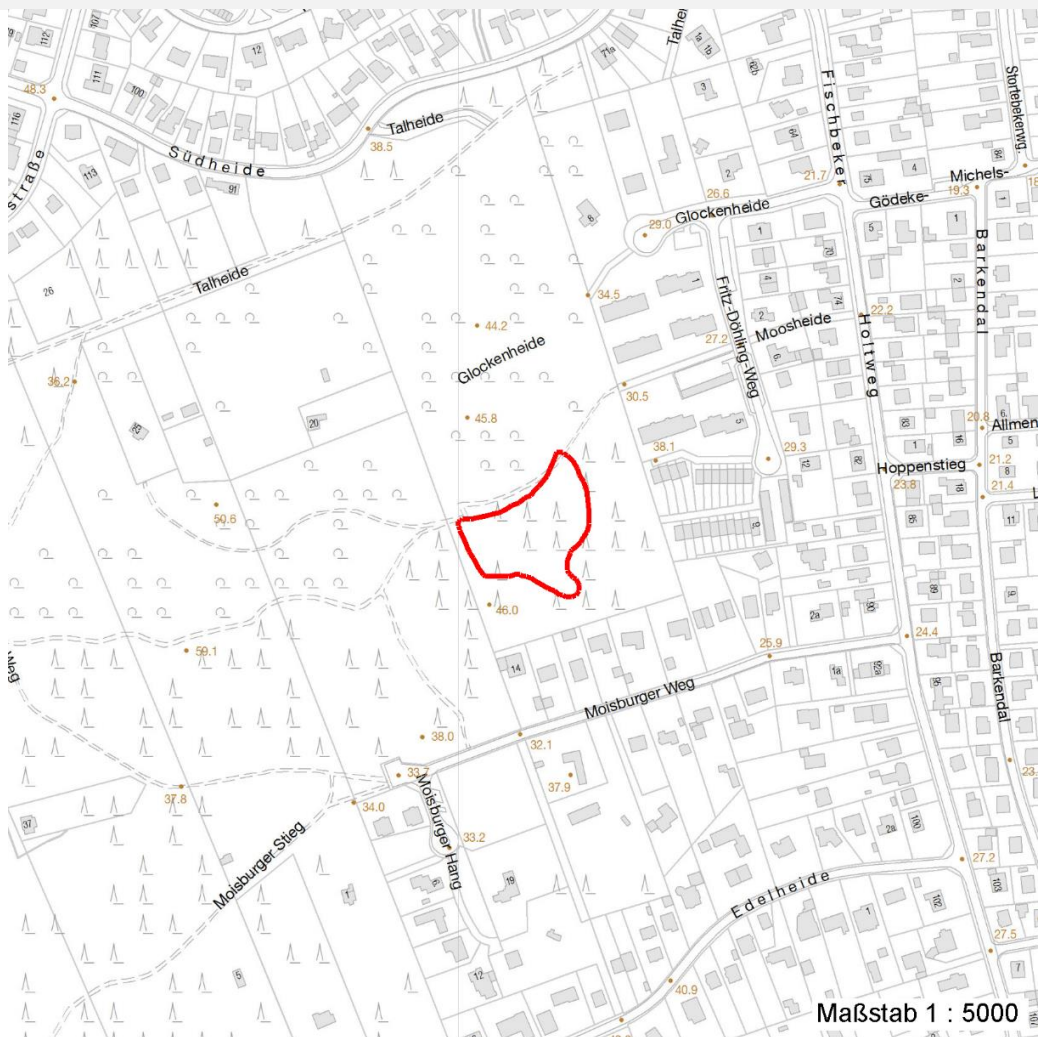
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71091
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	356 1005
Bearbeitung	BRG	Kartierung	19.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4686,5608
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)
71091	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
10371	0	5622_356_190704_1.JPG	
10372	0	5622_356_190704_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71091
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	356 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4686,5608
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5622_356_190704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5622_356_190704_2.JPG

Bildbeschreibung
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	Gefährdungen: Neben den Siedlungsgeräuschen im Westen besteht als weitere Beeinträchtigung das hohe Gehölzaufkommen.	Entw.potential LRT	
	Maßnahmen: Die Pflegemaßnahmen zur Erhaltung der Heide sollen fortgesetzt werden. Darüber hinaus ist die Erstellung eines Managementpla	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71091
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	356 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4686,5608
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen
Maßnahmen, laufend	11.4. - Pflegemaßnahmen
Maßnahmen, empfohlen	11.1. - Erstellung von Managementplänen
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	95 %
Mooschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 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?;	5	4	< 4		C
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.					
Entwicklungsphasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71091
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	356 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4686,5608
		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; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	günstig hoch	mittel gering	ungünstig keine		B 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; Gehölze;	günstig	mittel	ungünstig		A
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-25%	> 25%		B
Neophyten;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Nutzungen;	keine	wenig	zahlreich		A
Trittschäden;	günstig	mittel	ungünstig		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		B
Arteninventar	kein	deutl.	stark		B
					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	4,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,8
	Reaktion	sehr sauer	2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71091
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	356 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4686,5608
		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
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	h	S	S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	z	S	B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	h	T	-										3		V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	S	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	9	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w		-													
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		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z	T	-													
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		14	

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