

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71086
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5624
Bearbeitung	BRG	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	356 1010
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.07.2004
		Fläche / Länge [m²/m]	226,0549
		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	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

Im Talgrund des Fischbektals hat sich kleinflächig eine Feuchtheide mit Glocken-Heide entwickelt. Weitere stetige Vertreter sind Besenheide und Blaues Pfeifengras. Ferner sind Echte Rasenbinse und Wiesen-Segge eingestreut. Vereinzelt sind Hänge-Birke und Wald-Kiefer in der Strauchschicht vertreten. Punktuell sind im Tal und an den Hängen weitere Feuchtheideausbildungen anzutreffen, die als Potenzial definiert werden, aber aufgrund der geringen Flächengröße aber nicht erfasst wurden. Aufgrund des räumlich eingegrenzten Standortpotenzials sind sowohl das Flächenausmaß als auch die Qualität der Feuchtheide stark eingeschränkt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	TCF	Feuchte Heiden (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	4010	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mittlerer Bereich des Fischbektals		
Nachbarnutzung/en	Heide		
Rechtswert (X)	555970	Hochwert (Y)	5923057
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%]		

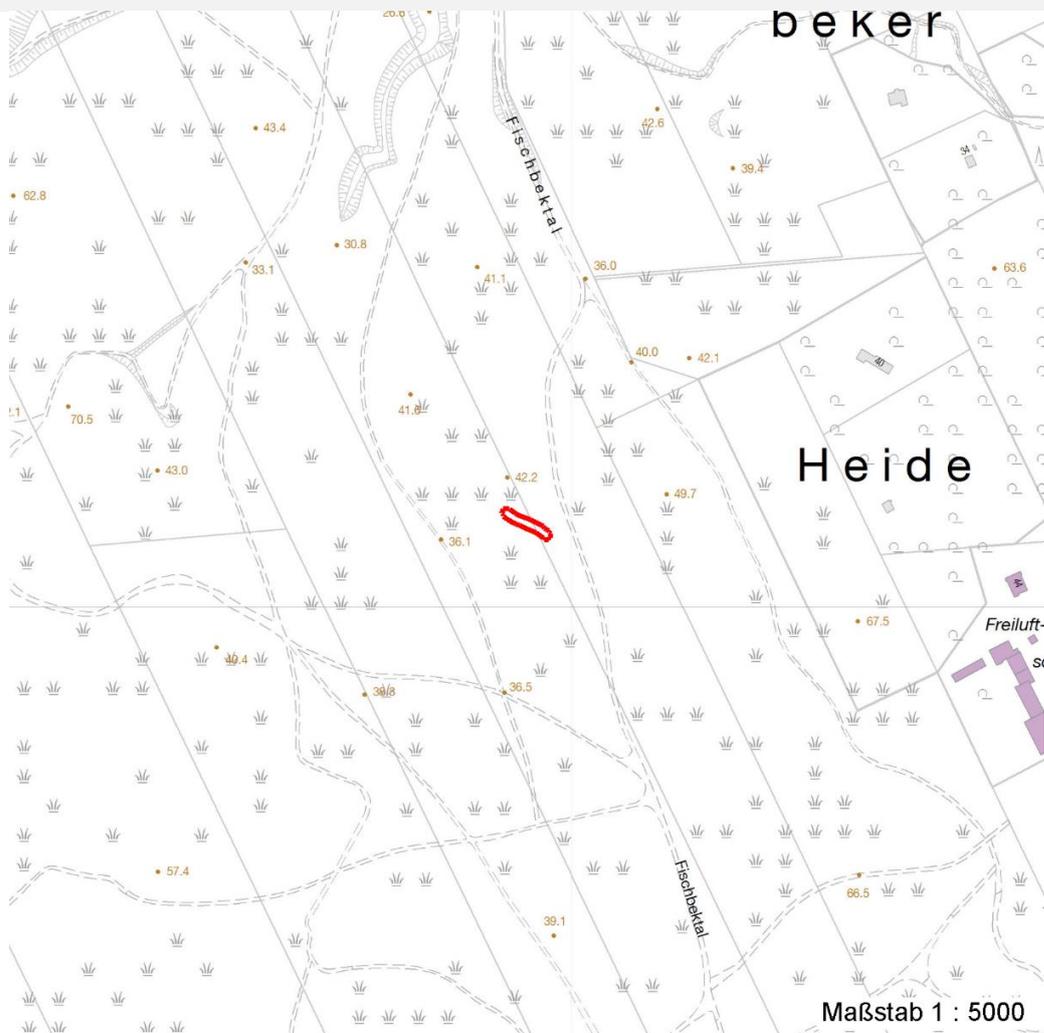
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71086	
		DK5 DK5-GK	5422	5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	356	1010
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	226,0549	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71086	4428	5422	68	18.09.2008	N	5624	119
71086	4352	5422	65	08.06.2000	<	5624	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10215	0	5422_356_270704_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71086
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5624
Bearbeitung	BRG	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	356 1010
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.07.2004
		Fläche / Länge [m²/m]	226,0549
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5422_356_270704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Feuchte Heiden (2000)	Biototyp	TCF
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix	FFH-LRT	4010
Beschreibung	Gefährdungen: Die Lärmbeeinträchtigung ist durch den westlich liegenden Segelflugplatz gegeben. Latent besteht zudem die Gefahr einer Verbuschung. Das Fehlen optimaler Standortbedingungen schränken Flächenausdehnung und Qualität ein.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Maßnahmen: Die Feu

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71086
		DK5 DK5-GK	5422 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	356 1010
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	226,0549
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	7.5.3. - Störung/ Vergrämung durch Drachenfliegen, Paragliding, Segelflug, Ballonfahren
Maßnahmen, laufend	11.4. - Pflegemaßnahmen
Standort, Relief	
Relief	Fischbektal
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	97 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
4010 (HH) Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix					C
Habitatstrukturen					C
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Zwergsträucher; Deckung %	> 75%	50-75%	< 50%		B
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		C
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		C
Torfmoose; Deckung % oder geschätzter Anteil	> 10%	< 10%	keine		C
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Vorkommen aller Phasen;	ja	nein	nein		C
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		C
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	> 10%	< 10%	keine		B
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		C
nasse / wasserf. Stellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71086
		DK5 DK5-GK	5422 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	356 1010
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	226,0549
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Hinweise auf die typische Fauna;	günstig	mittel	ungünstig		C
Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der	hoch	gering	keine		C
Wohnröhren: hoch, gering, keine					
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte	alt	flach	keine		C
Bauten; flach = flache Bauten					
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Degradationszeiger;	< 10%	10-25%	> 25%		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Entwässerung; extern: Graben	keine	extern	intern		A
außerhalb, am Rand der Fläche, intern:					
Graben in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze;	< 10%	10-25%	25-75%		A
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-50%	50-75%		A
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich		A
Algenwatten in Senken;	nein	nein	ja		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,6
	Reaktion	extrem sauer	1,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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	w	S	S													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	h	T	-									3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	9	w	T	-									V		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w		-													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	h	T	-									2		V V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	z	S	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	S													
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	9	w		-									1	3	2 V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71086
		DK5 DK5-GK	5422 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	356 1010
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	226,0549
		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	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w	T	-														
Bryophyta (Moose)																		
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	w		M														
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	w		M														
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	2	
Anzahl Arten														11				

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