

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71088
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	357 1015
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	112,263
		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

Am Westhang des Fischbektals hat sich kleinflächig eine Feuchtheide mit Glocken-Heide ausgebreitet. Mit hoher Stetigkeit tritt auch Besenheide auf. Weitere Arten sind Echte Rasenbinse, Schmalblättriges Wollgras oder auch Gewöhnliche Krähenbeere. Punktuell sind im Tal und an den Hängen weitere Feuchtheideausbildungen anzutreffen, die als Potenzial definiert werden, aber aufgrund der geringen Flächengröße nicht erfasst wurden. Aufgrund des räumlich eingegrenzten Standortpotenzials sind sowohl das Flächenausmaß als auch die Qualität der Feuchtheide stark eingeschränkt.

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	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	Westhang des mittleren Fischbektals		
Nachbarnutzung/en	Heide		
Rechtswert (X)	555689	Hochwert (Y)	5923024
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%]		

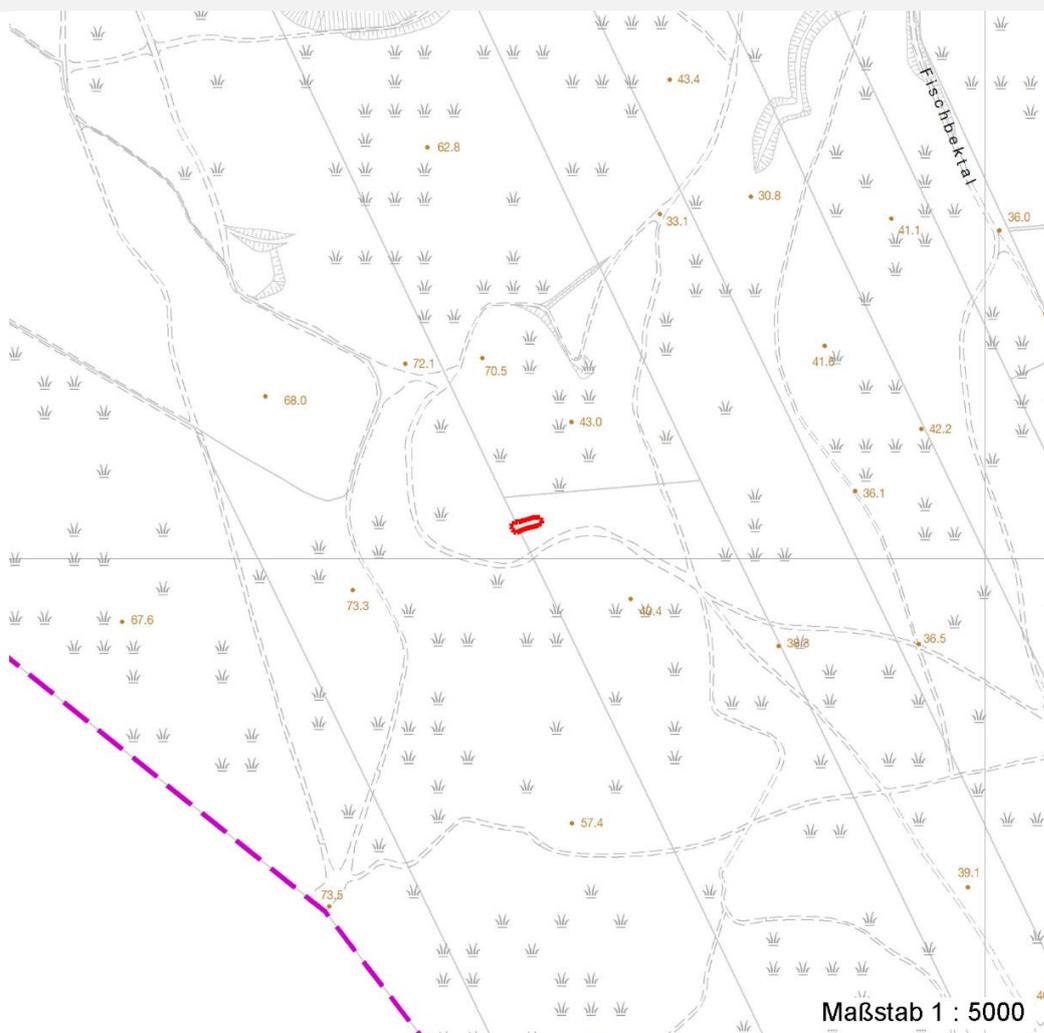
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71088
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	BRG	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	357 1015
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.07.2004
		Fläche / Länge [m²/m]	112,263
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71088	4429	5422	49	24.09.2008	N	5424	56
71088	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
55009	0	5422_357_270704_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71088
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	357 1015
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	112,263
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5422_357_270704_1.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Heiden (2000)	Biotoptyp	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 erfolgt durch den westlich liegenden Segelflugplatz. Latent besteht die Gefahr einer Verbuschung. Das Fehlen optimaler Standortbedingungen (ausreichende Feuchtigkeit) schränken Flächenausdehnung und Qualität ein.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71088
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	357 1015
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	112,263
		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
Maßnahmen, empfohlen	14.1. - Beibehaltung der bisherigen Nutzungsform/ Maßnahmen
Standort, Relief	
Relief	Westhang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	97 %
Moosschicht	7 %
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71088
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	357 1015
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	112,263
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
nasse / wasserf. Stellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		C
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	günstig hoch	mittel gering	ungünstig keine		C C
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	alt	flach	keine		C
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Abstand zu Emittenten; Entwässerung; extern: Graben außerhalb, am Rand der Fläche, intern: Graben in der Fläche	günstig < 10%	mittel 10-25%	ungünstig > 25%		A A A A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze; hochwüchsige Gräser; Neophyten; Algenwatten in Senken;	günstig < 10% < 10%	mittel 10-25% 10-50%	ungünstig 25-75% 50-75%		A A A A A
Nutzungen; Trittschäden; Müllablagerungen; hörbarer, dauerh. Lärm;	günstig keine keine kein	mittel gering gering deutl.	ungünstig stark stark stark		A A A B C
Arteninventar					

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	extrem sauer	1,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	h	T	-										3		V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w	S	-													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	9	z	T	-										2			V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	h	T	-										2		V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71088
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	357 1015
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	112,263
		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
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	w	T	-										3		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	9	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w	S	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	S													
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	9	w		-										1	3	2	V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h	T	-													
Bryophyta (Moose)																	
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	9	z		M													
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	w		M													
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	w		M													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														5	1	4	4
														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