

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71087
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>353</b> 1011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	104,5954
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Am Osthang des Fischbektals hat sich eine kleine Fläche mit Feuchtheide etabliert. Neben der Glocken-Heide sind mit hoher Stetigkeit Besenheide und Gewöhnliche Heidelbeere vertreten. Weitere häufige Arten sind die Degradationszeiger Draht-Schmiele und Blaues Pfeifengras. Nur vereinzelt ist Wiesen-Segge eingestreut. 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 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Osthang des mittleren Fischbektals		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Heide		
<b>Rechtswert (X)</b>	556086	<b>Hochwert (Y)</b>	5922987
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Fischbek (705)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

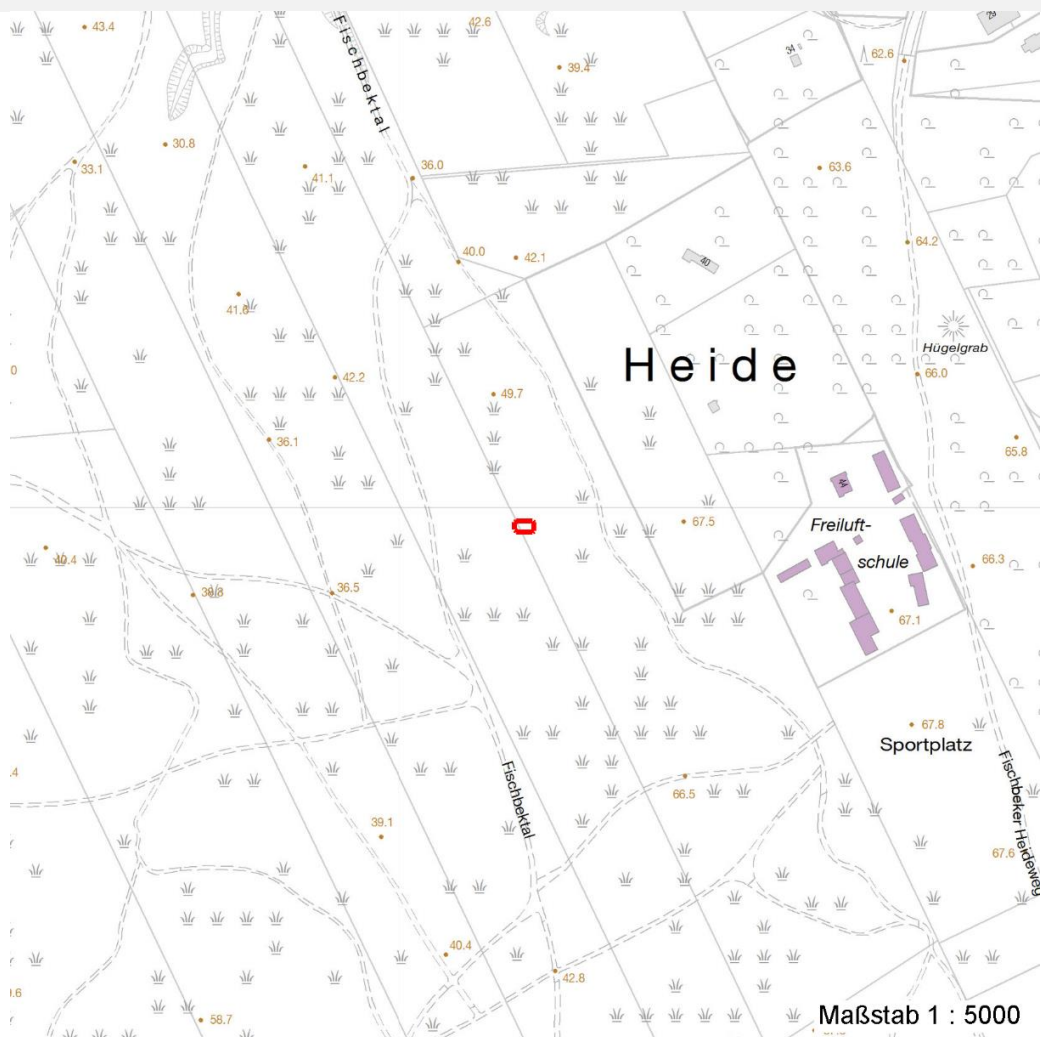
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71087
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5622 5624
		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	353 1011
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	27.07.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	104,5954
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71087	4428	5422	68	18.09.2008	N	5624	119
71087	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
10242	0	5622_353_270704_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71087
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>353</b> 1011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	104,5954
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5622\_353\_270704\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Feuchte Heiden (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TCF
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix	<b>FFH-LRT</b>	4010
<b>Beschreibung</b>	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.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

Maßnahmen: Die Feu

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71087
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>353</b> 1011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	104,5954
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung / Einflüsse	7.5.3. - Störung/ Vergrämung durch Drachenfliegen, Paragliding, Segelflug, Ballonfahren
Maßnahmen, empfohlen	11.4. - Pflegemaßnahmen 14.1. - Beibehaltung der bisherigen Nutzungsform/ Maßnahmen
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Osthang
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	97 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	97 %
Moosschicht	7 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>4010 (HH) Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix</b>					C
<b>Habitatstrukturen</b>					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**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71087
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>353</b> 1011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	104,5954
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>A</b>
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
Nutzungen; Trittschäden; Müllablagerungen; hörbarer, dauerh. Lärm;	keine nein günstig keine keine kein	wenig nein mittel gering gering deutl.	zahlreich ja ungünstig stark stark stark		A A A A A B
<b>Arteninventar</b>					<b>C</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	h	T	-											3		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	9	w	T	-											V		V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	S	-														
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	h	T	-											2		V	V
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	9	w		-											2		V	

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71087
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>353</b> 1011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	104,5954
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	z	S	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	S													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h	T	-													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	9	z		M													
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	w		M													
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>																
	10																

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