

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7837
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>96</b> 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1968,8836
		<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>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Kleinflächige Trockenheiden auf Lichtungen in einem ehemaligen Eichenkrattwald. Abschnitt 97.01 liegt auf einer schmalen Kuppe. Neben der bestandsprägenden Besenheide erreichen Gewöhnliche Heidelbeere sowie verschiedene Moose eine höhere Stetigkeit. Vereinzelt sind Glockenheide und Blaues Pfeifengras eingestreut. Ferner sind Hänge-Birke und Trauben-Eiche in der Baumschicht sowie Wald-Kiefer in der Strauchschicht beigemischt. Abschnitt 97.02 ist an einem Osthang ausgebildet und zeigt eine ähnliche Artenzusammensetzung wie 97.02, die Besenheide ist stärker überaltert.

Als Sandheide geschützt nach § 28 HmbNatSchG, als Tockenheide geschützt 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)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südwestlich des oberen Fischbektals			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	556034	<b>Hochwert (Y)</b>	5922382	
<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>	<input type="checkbox"/>
<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>				

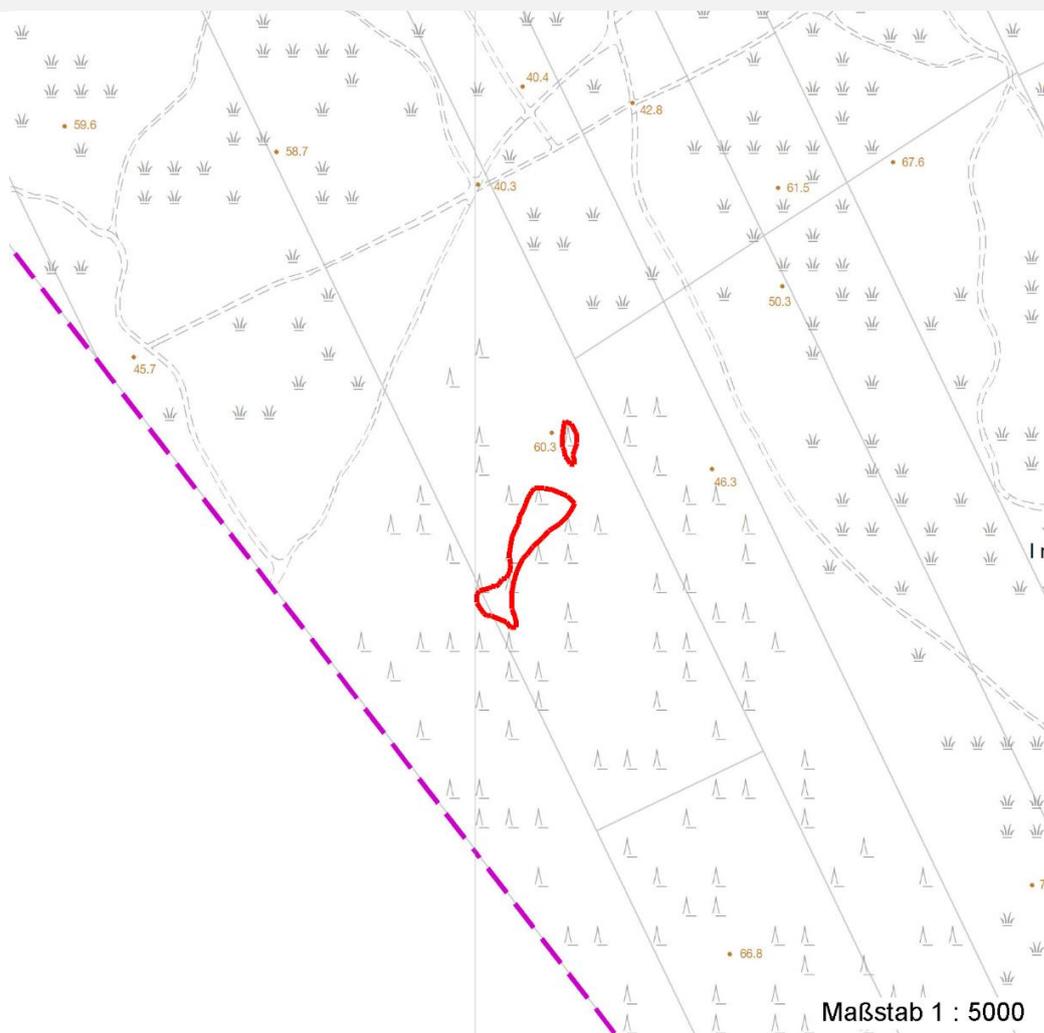
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7837
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>96</b> 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1968,8836
		<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)
7837	7838	5622	96	28.09.2011	K	5624	97
7837	71097	5622	361	21.07.2004	>	5624	1012
7837	71098	5622	362	21.07.2004	>	5624	1013

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5139	0	5622_96_250708_1.JPG	NO
5140	0	5622_96_250708_2.JPG	SW
5141	0	5622_96_250708_3.JPG	N

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7837
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>96</b> 97
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	25.07.2008
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1968,8836
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5622_96_250708_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5622_96_250708_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 97.01	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 97.01
<b>Aufnahmerichtung</b>	NO	<b>Aufnahmerichtung</b>	SW



## Foto

<b>Fotodatei</b>	5622_96_250708_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 97.02	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7837
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>96</b> 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1968,8836
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Trockene Sandheide (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TCT
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Trockene europäische Heiden	<b>FFH-LRT</b>	4030
<b>Beschreibung</b>	Gefährdungen: Das Gehölzaufkommen in allen Schichten stellt eine latente Gefahr der Verbuschung dar.		<b>Entw.potential LRT</b>
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein
Maßnahmen: Ein Managementplan sollte festhalten, inwieweit die Trittsteine mit Heidevegetation in Anzahl und Flächengröße ausgedehnt werden sollten. An			

## Weitere Angaben

Merkmale	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung / Einflüsse	1.4.5. - Aufgabe der Heidenutzung 17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen
Maßnahmen, laufend	8.4. - Wiederaufnahme / Beibehaltung alter Nutzungsformen / kleinflächiger Abgrabungen
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Hang, Kuppe
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	97 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Moosschicht	20 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>4030 (HH) Trockene europäische Heiden</b>					<b>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>B</b>
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		<b>A</b>
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		<b>C</b>
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		<b>A</b>
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		<b>C</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7837
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>96</b> 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1968,8836
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7837
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>96</b> 97
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1968,8836
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsellustig	4,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2,4
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	1,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	h	T	K1									3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w	T	K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w	S	K1													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w		K1									2		V V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w		B1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	d	T	K1													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	9	z	T	M													
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	z	T	M													
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	w	T	M													
<b>Lichenes (Flechten)</b>																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	w	T	M													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>13</b>			

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