

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	4359
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5422 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	44 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	86642,4701
		<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

Trockenheide, mit je nach Pflegezustand unterschiedlicher Ausprägung und Entwicklungsstadium am westlichen Hanges des Fischbektals. Das Relief ist auffallend stark bewegt. Einige Bereiche wurden kürzlich entwaldet und es dominieren noch Drahtschmiele und Heidelbeere, Besenheide breitet sich jedoch zunehmend aus, insbesondere auf den abgeplagten Flächen, auf denen sie auch ausgesät wurde. Im Osten mischt sich vermehrt Gewöhnliche Krähenbeere hinzu. Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Hänge-Birke und Eberesche sind insbesondere im Süden eingestreut. Hier bilden sie zu den Waldrändern auch lockere Baumgruppen unter denen Heidelbeere vorherrscht. Am westlichen Rand verlaufen einzelne Wanderwege.

Als Zwergstrauchheide geschützt nach § 28 HmbNatSchG und als FFH-LRT 4030

## 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	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordwesthang des Fischbektals		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Heide		
<b>Rechtswert (X)</b>	555642	<b>Hochwert (Y)</b>	5923786
<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-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	4359
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5422      5424
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	44      51
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	05.08.2008
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	86642,4701
		<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)
4359	4360	5422	44	28.09.2011	K	5424	51
4359	4405	5422	9	21.06.2000	>	5424	13
4359	4386	5422	10	21.06.2000	>	5424	14
4359	4414	5422	11	21.06.2000	>	5424	15
4359	4367	5422	12	21.06.2000	>	5424	16
4359	71067	5422	349	27.07.2004	>	5424	1009
4359	71070	5422	352	27.07.2004	>	5424	1012
4359	4657	5424	1	21.06.2000	>	5424	12

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9789	0	5422_44_050808_1.JPG	0

11.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	4359
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5422      5424
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	44      51
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	05.08.2008
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	86642,4701
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9790	0	5422_44_050808_2.JPG	N
9791	0	5422_44_050808_3.JPG	N
9792	0	5422_44_050808_4.JPG	NO

Foto			
<b>Fotodatei</b>	5422_44_050808_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5422_44_050808_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	O	<b>Aufnahmerichtung</b>	N



Foto			
<b>Fotodatei</b>	5422_44_050808_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	5422_44_050808_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	offener Bereich	<b>Bildbeschreibung</b>	Heide mit Gehölzinseln
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	NO



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	4359
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5422 5424
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	44 51
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	05.08.2008
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	86642,4701
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Trockene Sandheide (2000)	<b>Biototyp</b>	TCT
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Trockene europäische Heiden	<b>FFH-LRT</b>	4030
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Ökologisch positive Entwicklungstendenz Teil eines größeren Biotopkomplexes
Ziele der Entwicklung	Arten- und strukturreiche Zwergstrauchheide
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2 Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung / Einflüsse	17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen
Maßnahmen, laufend	2.1. - Rücknahme der forstlichen Nutzung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Stark bewegt
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>4030 (HH) Trockene europäische Heiden</b>					C
<b>Habitatstrukturen</b>					C
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		A

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	4359
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5422      5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	44      51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	86642,4701
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		C
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchsformen 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		B
Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden?	ja	nein	nein		B
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		C
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		C B
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	alt	flach	keine		C
<b>Beeinträchtigungen</b>					C
Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	günstig < 10%	mittel 10-25%	ungünstig > 25%		C C
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	günstig < 10%	mittel 10-25%	ungünstig > 25%		C C
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-50%	> 50%		B
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen; Trittschäden;	günstig keine	mittel gering	ungünstig stark		C C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
<b>Arteninventar</b>					B

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	4359
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b> 5424
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>44</b> 51
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	05.08.2008
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	86642,4701
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	1,8
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	1,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<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	z	S	B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w		K1	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	d	T	K1									3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	z	T	K1													
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	w		K1	-								2		3 V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	S	K1													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	9	h	T	K1									2		V		
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	9	w		K1	-								V		V V		
Frangula alnus (Faulbaum)	9	w		S													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	9	w	T	K1									3				
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	9	w		K1	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w		K1													
Nardus stricta (Borstgras)	9	z	T	K1									2		3 V		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		B1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	S	B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	S	K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		S	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		B1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h	T	K1													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	9	w	T	M													
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	z		K1	-												
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	9	w		M													
<b>Lichenes (Flechten)</b>																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	w	T	M													
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
													<b>Anzahl Arten</b>	<b>21</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

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring			<b>Interne Nr.</b>	4359
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b> 5424
				<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>44</b> 51
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	05.08.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	86642,4701
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	