

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71058
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b> 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>342</b> 1001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	7658,0465
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig 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>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der Birken-Moorwald verläuft entlang der Schutzgebietsgrenze im Nordwesten der Fischbeker Heide. Bestandsprägend sind Moor- und Hänge-Birke sowie Blaues Pfeifengras und Glocken-Heide in der Krautschicht. Die Strauchschicht wird vornehmlich von Gagel und Weiden-Gebüsch gebildet. Im Norden ist der Bestand feuchter und weist in Senken und einzelnen Torfstichen Torfmoos auf. Die Grasnarbe ist stellenweise von Wildschweinen abgefressen und aufgerissen. Zum Teil gibt es auch kleinere offene Wasserflächen.

Als Beeinträchtigung kann der im Norden querende Trampelpfad gesehen werden, der durch den sensiblen Bereich des Birken-Moorwaldes verläuft.

## 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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	91D1*	Birken-Moorwald		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Nordwesten der Fischbeker Heide, südlich der Kaserne		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Moor, ehemaliger Truppenübungsplatz		
<b>Rechtswert (X)</b>	554087	<b>Hochwert (Y)</b>	5923988
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Moisburger Geestplatte (634.26)
<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: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 99% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

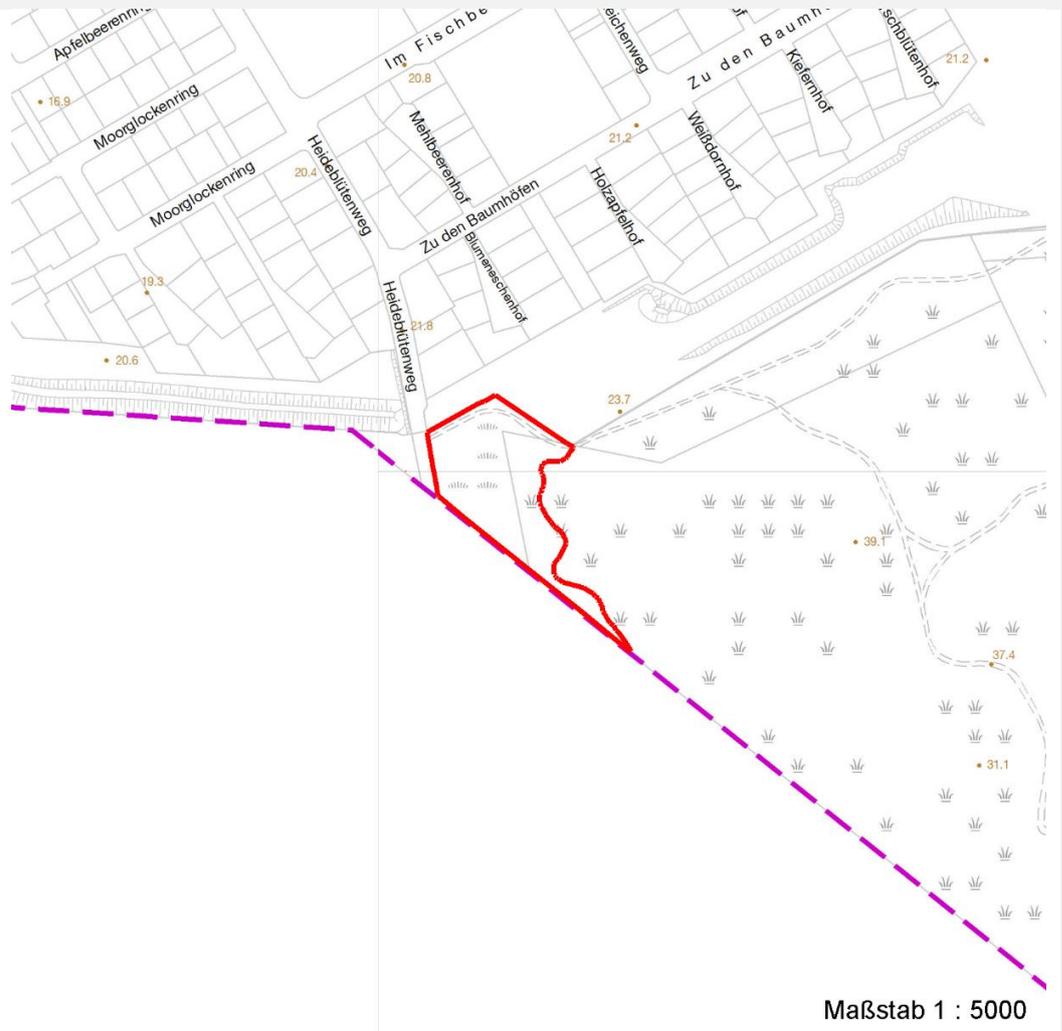
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71058
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5422      5424
		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	342      1001
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	28.07.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7658,0465
<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)
71058	4412	5422	55	25.09.2008	N	5424	62
71058	4792	5424	6	25.09.2008	N	5424	63
71058	4396	5422	34	23.06.2000	<	5424	38

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54985	0	5422_342_280704_1.JPG	
54986	0	5422_342_280704_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71058
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b> 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>342</b> 1001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7658,0465
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**            5422\_342\_280704\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**    k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**            5422\_342\_280704\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**    k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBB
- <b>Zusatz</b>	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Birken-Moorwald	<b>FFH-LRT</b>	91D1*
<b>Beschreibung</b>	Gefährdungen: Als Lärmquellen sind Flugverkehr sowie durch die im Norden verlaufenden Straßen, S-Bahn und Siedlungen zu nennen. Ferner können eine fehlende Wasserrückhaltung sowie der querende Trampelpfad als Störung bezeichnet werden.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein
<b>Maßnahmen:</b> Neben			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71058
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b> 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>342</b> 1001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7658,0465
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen 4.6.3. - Wühltätigkeit/ Ausgraben
Maßnahmen, empfohlen	2.4. - Renaturierung des Wasserhaushaltes 6.1. - Einstellung / Einschränkung durchgeführter Freizeitnutzung
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	85 %
Mooschicht	25 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>91D1 (HH) Birken-Moorwald</b>					C
<b>Habitatstrukturen</b>					C
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Dichte des Kronendachs;	licht	mittel	geschlos.		B
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		A
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anz. / ha; ab 5 m Länge, Dimensionen wie Altbäume, Abweichung nur für Weichholzaunenwald: ab 40 cm. für Moorwälder unabhängig vom Stammdurchmesser	viel	mittel	wenig		C
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Verteilung nat. Strukt.; Bulte, Schlenken, kleine natürliche dystrophe Gewässer, Torfstiche	flächig	nur Teilfl.	nur Teilfl.		B
Anteil der Torfstiche;	keine	< 25%	> 25%		B
Torfmoos-Schicht; flächig / auf nicht abgetorften, höher liegenden Teilflächen / nur noch in tief liegenden Torfstichen	flächig	nur Teilfl.	Torfstiche		B
<b>Beeinträchtigungen</b>					B

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71058
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5422 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	342 1001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7658,0465
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		B
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
<b>Arteninventar</b>					<b>B</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,2
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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	4	T	B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	6	T	B1													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	9	w	T	-									V	V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	9	w	-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w	-	-													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w	S	-									2	V	V		
Frangula alnus (Faulbaum)	9	w	T	S													
Glechoma hederacea (Gundermann)	9	w	-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	9	z	S	-													
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	9	w	-	-									3	3			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	9	z	-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	9	w	S	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	h	T	-													
Myrica gale (Gagel)	9	h	T	-									2	3	3	3	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71058
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b> 5424
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>342</b> 1001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	28.07.2004
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7658,0465
		<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	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	9	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	w	S	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	9	w	S	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	9	z	T	S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	9	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	9	w		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w	S	-														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Rhytiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	9	z		M														
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	h		M														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</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