

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7607
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5620</b> 5622
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-Süd
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 20
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	13.08.2008
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3424,5974
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.1 Moore	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------

<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>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Feuchter, bultiger Pfeifengras-Bestand in einem kleinen Tal. In den Zwischenräumen der Blauen Pfeifengras-Bulten tritt häufig Torfmoos auf, jedoch < 50% Deckung. Eingestreut sind kleine offene Wasserlöcher (Torfstiche). Weitere Kräuter sind Gewöhnliche Heidelbeere, Wald-Simse u.a. Die Strauchschicht wird von Moor-Birke und Faulbaum bestimmt. Vereinzelt ist Wald-Kiefer eingestreut, die z.T. abstirbt.

Als vermoorte Senke geschützt nach § 28 HmbNatSchG und als Übergangsmoor als FFH-LRT 7140-2.

## 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	MHR	Übergangsmoore (2000)		
3	q	quellig (q)		
4	7140-2	Übergangsmoore		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Neugrabener Holz, südwestlich Moissburger Stein		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kiefernforst		
<b>Rechtswert (X)</b>	557431	<b>Hochwert (Y)</b>	5921740
<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>			

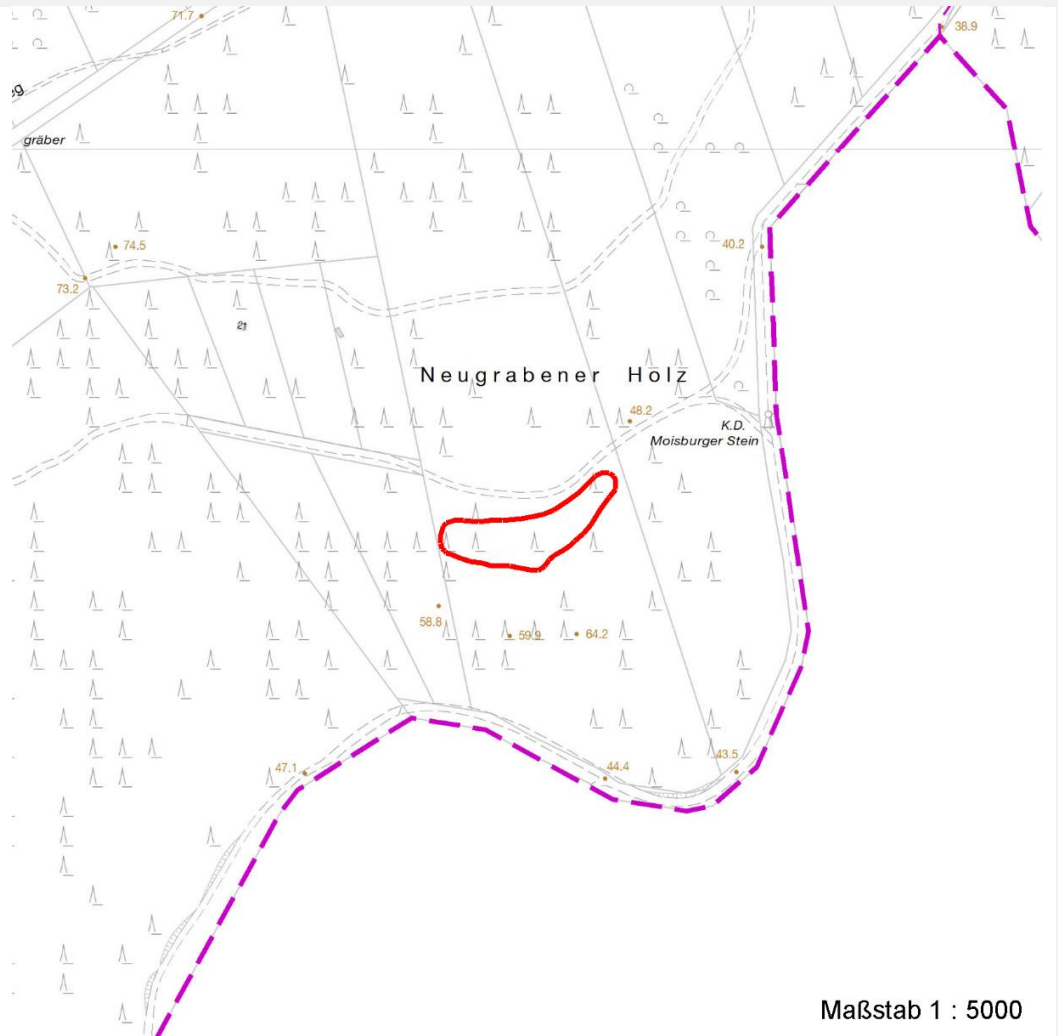
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7607
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5620      5622
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-Süd
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	19      20
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	13.08.2008
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3424,5974
		<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)
7607	7608	5620	19	31.05.2000	K	5622	20
7607	7608	5620	19	31.05.2000	=	5622	20
7607	71111	5620	290	15.07.2004	=	5622	1003

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
375	0	5620_19_130808_1.JPG	SW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7607
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5620</b> 5622
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-Süd
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 20
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	13.08.2008
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3424,5974
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop
	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Maßnahmen	mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5620_19_130808_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Vermoorte Senke	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Übergangsmoore (2000)	<b>Biotoptyp</b>	MHR
- <b>Zusatz</b>	quellig (q)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Übergangsmoore	<b>FFH-LRT</b>	7140-2
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7607
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5620</b> 5622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-Süd
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.08.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3424,5974
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung / Einflüsse	17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen
Maßnahmen, empfohlen	13.5. - Zurzeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Talgrund
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	12.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>7140-2 (HH) Übergangsmoore</b>					C
<b>Habitatstrukturen</b>					C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		B
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		B
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	hoch	mittel	gering		C
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	gering	gering	hoch		C

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7607
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5620</b> 5622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-Süd
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.08.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3424,5974
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%		B
typ. Übergangsm.-Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 70%	50-70%	< 50%		C
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		B
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		A
Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		A
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	groß	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%		B
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		B
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	keine	wenige	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>					<b>C</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2,2
	<b>Reaktion</b>	sauer	2,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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 pubescens (Moor-Birke)	9	w	S	S													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	w	T	K1	-									3	V		
Carex canescens (Graue Segge)	9	w	T	K1										3	V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	7607
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5620</b> 5622
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-Süd
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 20
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	13.08.2008
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3424,5974
		<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	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	9	w		K1	-									V		V		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	z		K1														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	w	T	K1	-									3		V	V	
Frangula alnus (Faulbaum)	9	z		S														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	9	w		K1	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	w	S	K2														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	d	T	K2														
Picea abies (Gemeine Fichte)	9	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		K1	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	9	w		K2													V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S														
Trientalis europaea (Siebenstern)	9	w		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z		K1														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Aulacomnium palustre (Sumpfstreifensterne)	9	w		M	-									3	3			
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	9	z		M	-													
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	9	h		M														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</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