

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	107986
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>388</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3442,0126
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Etwas sicker-feuchte Standorte westlich des südlichen Erosionstals der Fischbek mit Feuchtheide. Neben der teilflächig vorherrschenden Glockenheide sind weitere Feuchtezeiger, wie Rasenbinse, Sparrige Binse, Wiesensegge, Pfeifengras oder Schmalblättriges Wollgras vorhanden. In der nordöstlichen Teilfläche wurde das Biotop durch "Tümpelgrabungen" stark in Mitleidenschaft gezogen.

## 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	TCF	Feuchte Heiden (2000)		
4	4010	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich des südlichen Teils des Erosionstals der Fischbek		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Heideflächen, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	555753	<b>Hochwert (Y)</b>	5923068
<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% ]		

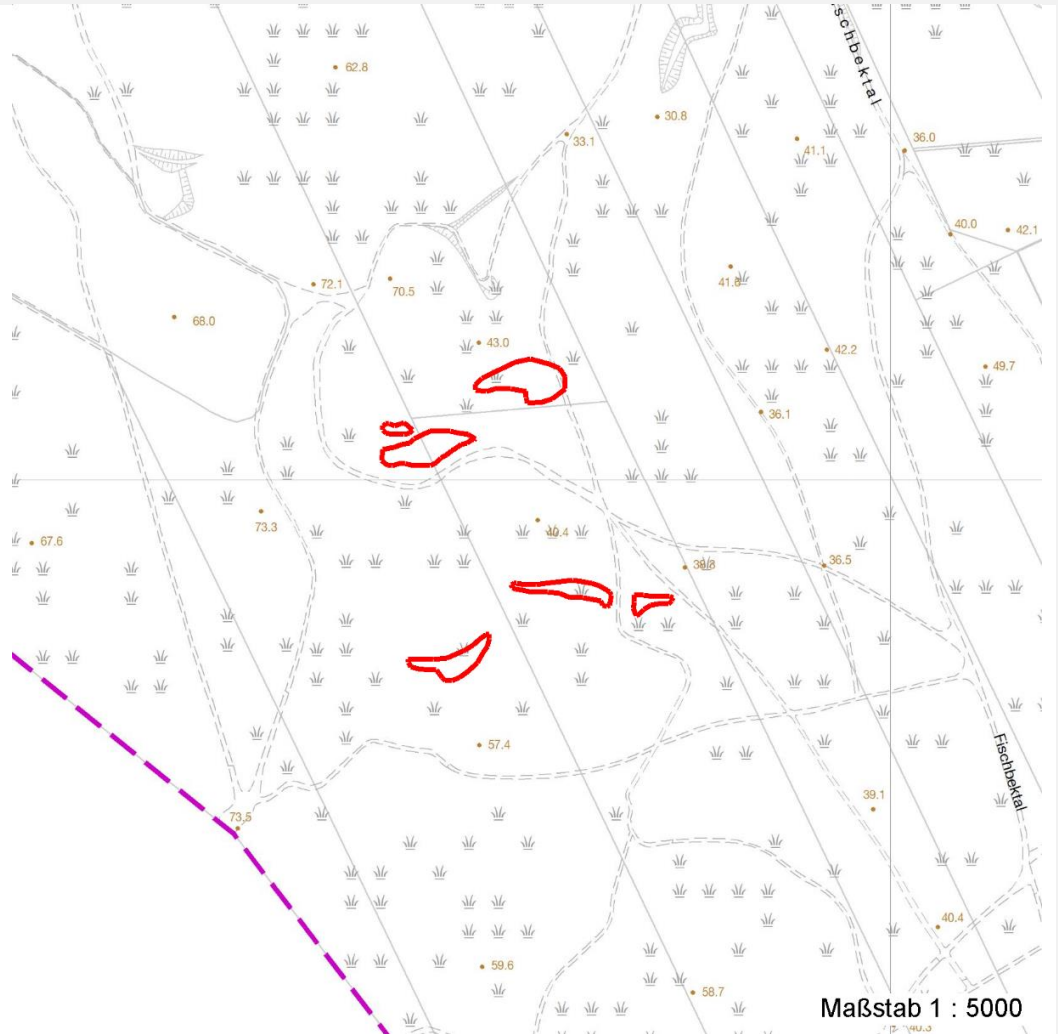
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	107986
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>388</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3442,0126
		<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)
107986	87081	5422	81	27.08.2014	>		

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Vernichtung geschützter Biotope durch sogenannte Pflegemaßnahmen im Naturschutz, Vernichtung von Lebensräumen der Zauneidechse, vermutlich Schädigung der Fauna insbesondere von einer FFH-Anhangs-Art, eventuell irreversible Schädigung der Flora.
Wertgesichtspunkte	In der gesamten Heide recht selten gewordener Sonderstandort mit feuchtem Untergrund. Die wenig gestörten Bereiche werden relativ dicht von

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	107986
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>388</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3442,0126
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Zauneidechsen besiedelt. Es gibt ein Artenpotential für Übergangsmoor-Vegetation.
Bedeutung für Tiergruppe	Sonnige Steinwälle und Böschungen
Maßnahmen	Reptilien (Zauneidechse)
	5.3 - Gehölzentfernung, Entkusseln (Das Schopern der Heideflächen sollte dringend auf ein extensiveres Niveau zurückgeschraubt werden, Einzelbereiche sollten vom Schopern ausgenommen werden. Insbesondere Feuchtbereiche wie hier, sollten von dieser intensiven Form der Pflege ausgenommen werden. Dennoch sollte die Verbuschung der Flächen verhindert werden. Dazu ist, alternativ zum Schopern, ein regelmäßiges Entkusseln und eine gezielte Beweidung sinnvoll.)

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Feuchte Heiden (2000)	<b>Biototyp</b>	TCF
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix	<b>FFH-LRT</b>	4010
<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>	
Ziele der Entwicklung	Offene Feuchtheide
Maßnahmen	Durch mäßige Beweidung und gelegentliches Entkusseln offenhalten. Nicht schopper, keine Löcher graben oder Relief sonst verändern!
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	107986
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>388</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3442,0126
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>4010 (BFN) Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> Begründung für Bewertung: Moosinventar standortsbedingt irrelevant.		A	
3.2	Arteninventar typischer Farn- und Blütenpflanzen A: Vorhanden >=6 B: weitgehend vorh. 3-5 C: nur in Teilen vorh. <= 2	12	A	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b> Begründung für Bewertung: Schlenken und Torfmoosanteile standortsbedingt irrelevant.		C	
4.2	Flächenanteil torfmoosreicher (d. h. Deckung Torfmoose oder im Ausnahmefall sonstige Feuchtbodenmoose > 25 %) Zwergstrauch- und/oder Moorklilien-Bestände (%) A: > 60 % (Dominanz torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorklilien-Bestände) B: 30 - 60 % (hoher Anteil torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorklilien-Bestände) C: < 30 % (Zwergstrauchbestände mit geringem Torfmoosanteil)	0	C	
4.2	Deckungsanteil höherwüchsiger (d. h. > 25 cm) Arten außer Zwergsträuchern in der Feldschicht (%) A: < 10% (neben Zwergstrauchbeständen nur niedrigwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend) B: 10-50% (auch höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend) C: > 50% (neben Zwergstrauchbeständen v.a. höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend)	12	B	
4.2	Häufigkeit nasser, lückig bewachsener oder torfmoosreicher Schlenken (gutachterlich mit Begründung) A: Schlenken zahlreich vorhanden B: Schlenken vereinzelt vorhanden C: Schlenken fehlen		C	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		C	
5.2	anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: keine bis gering B: mäßig (z. B. durch flache, zugewachsene Gräben) C: stark (z. B. durch tiefe Gräben oder Grundwasserabsenkung)		A	
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)	1	A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens	8	A	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	107986
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>388</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3442,0126
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

<b>1 Lebensraumtyp</b>			
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
A: 0	0	A	
B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
C: > 5 %			
direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens			
B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar		B	
C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			
5.2 weitere Beeinträchtigungen			
A:			
B:			
C:		C	
Begründung für Bewertung: Bodenverletzungen/Reliefveränderungen durch Tümpelgraben; (nachhaltige?) Vegetationszerstörung durch Schopfern			

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	1,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<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 pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	l											3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z											V		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w											2		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h											2		V V		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w											3		V V		
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	l											3				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	z											1		3 V		

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	107986
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>388</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3442,0126
		<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)	7	z																
Nardus stricta (Borstgras)	7	z													2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	l													1	3	2	V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l																
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>9</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>18</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