

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	107994
		<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>395</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10024,2803
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden **Schutz nur teilweise** **Nein**

<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

Feuchtheide auf leicht quelligem (sickerfeuchtem), überwiegend unvermoortem Standort. Insbesondere im Nordteil scheint der Wasserzug stärker zu sein, da hier kleinörtlich bereits Übergangsmoor- und Schlenkenarten wie Beinbrech, Weißes Schnabelried oder Gagel hinzutreten. Im Osten hingegen sind vor allem Pfeifengras und Glockenheide für die Abgrenzung ausschlaggebend. Das Biotop umgibt ein Hangquellmoor, welches sich an der Landesgrenze zur Nordwestecke des Naturschutzgebietes erstreckt.

## 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>	Nordwesten des NSG Fischbeker Heide		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Heide, Moor, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	554331	<b>Hochwert (Y)</b>	5923844
<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: 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>	107994
		<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>395</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10024,2803
		<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)
107994	87060	5422	75	20.08.2014	<		

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

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	107994
		<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>395</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	10024,2803
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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>	
Maßnahmen	Durch gelegentliche Beweidung und Entkusseln offenhalten. Boden/Relief nicht 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	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	3

**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>		<b>B</b>	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		<b>A</b>	
	Begründung für Bewertung: Moosinventar standortsbedingt irrelevant			
3.2	Arteninventar typischer Farn- und Blütenpflanzen	21	<b>A</b>	
	A: Vorhanden >=6			
	B: weitgehend vorh. 3-5			
	C: nur in Teilen vorh. <= 2			
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		<b>C</b>	
	Begründung für Bewertung: Moos- und Schlenkenanteil standortsbedingt irrelevant.			
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)			

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	107994
		<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>395</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10024,2803
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
4.2	C: < 30 % (Zwergstrauchbestände mit geringem Torfmoosanteil) 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)	1	C	
4.2	Häufigkeit nasser, lückig bewachsener oder torfmoosreicher Schlenken (gutachterlich mit Begründung) A: Schlenken zahlreich vorhanden B: Schlenken vereinzelt vorhanden Begründung für Bewertung: Nur gegrabene Tümpel/Schlenken vorhanden. Widerspricht natürlichen Verhältnissen. C: Schlenken fehlen	20	B	
5	<b>Beeinträchtigungen</b>		B	
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 %)	2	A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % Begründung für Bewertung: ohne Gagel B: 10 - 25 % C: > 25 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	8	A	
5.2	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 C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert	0	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A:			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	107994
		<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>395</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10024,2803
		<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
B:		B	
Begründung für Bewertung: "Tümpelgrabungen"			
C:			

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2,3
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	2,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																			
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w													3		V		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w													3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l																K1	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l																S	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																B1	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																B2	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	l													3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w													V		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z																	
Drosera intermedia (Mittlerer Sonnentau)	7	w													b	1	3	1	3
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	w													b	1	3	3	3
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	l													2		V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w													3		V	V	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																S	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	l													3				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w													1		3	V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l																	
Myrica gale (Gagel)	7	l													2	3	3	3	
Nardus stricta (Borstgras)	7	w													2		3	V	
Narthecium ossifragum (Moorlilie)	7	w													b	1	3	3	3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	107994
		<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>395</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10024,2803
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	w												1	3	3	3	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	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>15</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	
<b>Anzahl Arten</b>											<b>29</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