

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87081
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1728,4917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Offenbar zeitweilig etwas quellig-feuchter Taleinschnitt, ohne offene Gewässer und ohne aktuelle Sumpfbereiche oder Moorvegetation, jedoch mit einer Feuchtigkeit anzeigenden Vegetation mit höheren Anteilen von Glockenheide, Rasensimse, etwas Pfeifengras und Sparriger Binse, mit Übergängen zu der benachbarten Besenheide. Eingestreut auch mit großen Anteilen von Drahtschmiele, recht naturnah eingewachsen und wenig gestört. Vereinzelt mit Birken im Talbereich, die 40 cm Stammdicke erreichen, im übrigen aber vollsonnig gelegen. Der südliche Abschnitt des Tales, der in der Vorkartierung als floristisch wertvoll aufgefallen ist und eindeutig auch Lebensraum von Zauneidechse war, ist in jüngerer Zeit geschoppert worden. Hier ist die schutzwürdige Feuchtvegetation in Teilbereichen in den letzten Jahren vollständig beseitigt worden. Die Flächen liegen derzeit offen, sind artenarm bewachsen, es wächst etwas Besenheide, etwas höhere Anteile von Heidelbeere nach. Der Biotop bestand ursprünglich aus zwei Teilflächen, einem unteren und einem oberen Teil. Der obere Teil ist durch das Schoppeln aktuell nahezu vollständig vernichtet worden.

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		

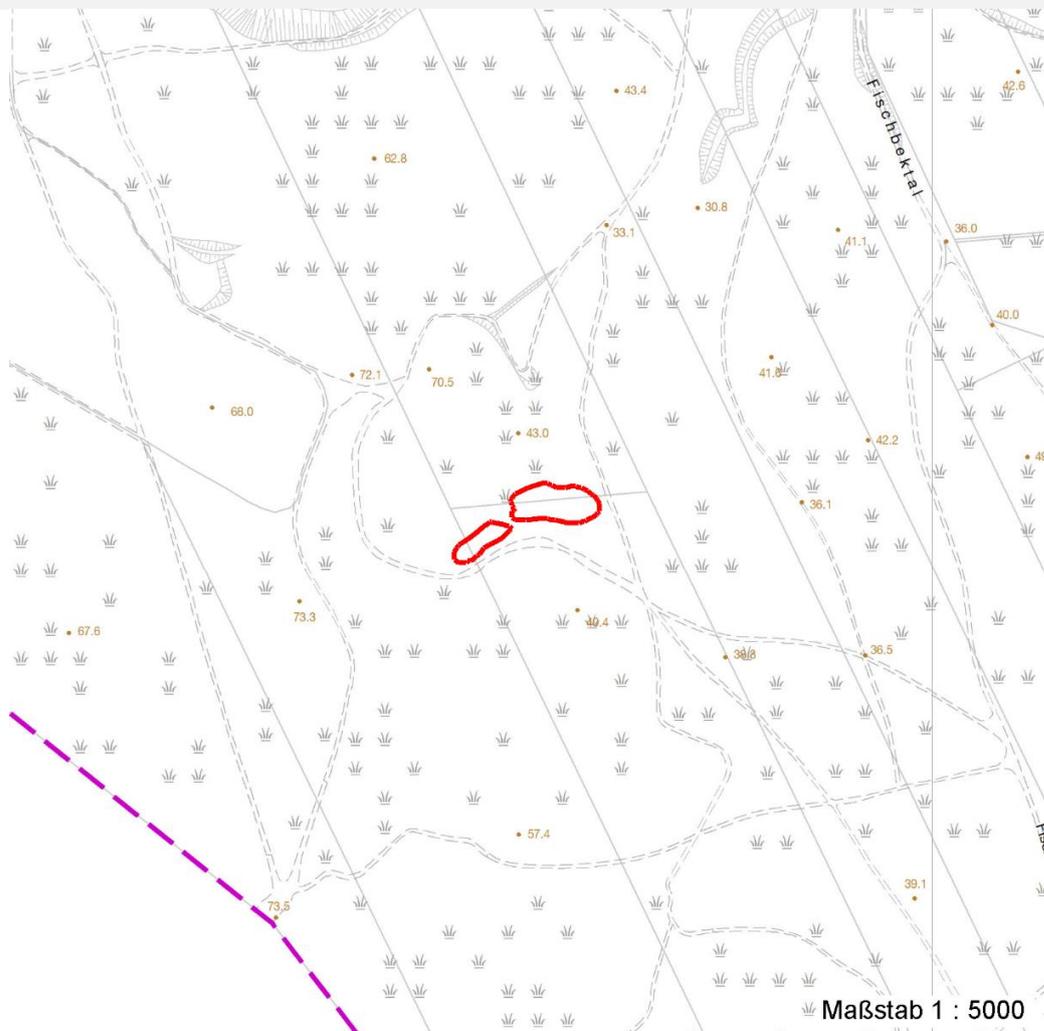
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestliche Teil des Fischbek Tals		
Nachbarnutzung/en	Heideflächen		
Rechtswert (X)	555745	Hochwert (Y)	5923045
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87081
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1728,4917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87081	107986	5422	388	16.09.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
38543	0	5422_81_270814_1.JPG	
38544	0	5422_81_270814_2.JPG	
38545	0	5422_81_270814_3.JPG	
38546	0	5422_81_270814_4.JPG	
38547	0	5422_81_270814_5.JPG	
38548	0	5422_81_270814_6.JPG	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87081
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	81
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	27.08.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	1728,4917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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 Zauneidechsen besiedelt. Es gibt ein Artenpotential für Übergangsmoor-Vegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sonnige Steinwälle und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Reptilien (Zauneidechse)
Maßnahmen	Gehölzentfernung, Entkusseln - 5.3 (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.)

Foto

Fotodatei 5422_81_270814_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5422_81_270814_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87081
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1728,4917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5422_81_270814_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5422_81_270814_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Heiden (2000)	Biotoptyp	TCF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix	FFH-LRT	4010
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	14
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	95 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87081
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1728,4917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
1	4010 (BFN) Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix		C	
3	Arteninventar		A	
3.2	Arteninventar typischer Farn- und Blütenpflanzen		A	
	A: Vorhanden >=6			
	Begründung für Bewertung: 9			
	B: weitgehend vorh. 3-5			
	C: nur in Teilen vorh. <= 2			
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Flächenanteil torfmoosreicher (d. h. Deckung Torfmoose oder im Ausnahmefall sonstige Feuchtbodenmoose > 25 %) Zwergstrauch- und/oder Moorkraut-Bestände (%)			
	A: > 60 % (Dominanz torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorkraut-Bestände)			
	B: 30 - 60 % (hoher Anteil torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorkraut-Bestände)			
	C: < 30 % (Zwergstrauchbestände mit geringem Torfmoosanteil)		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)		B	
	Begründung für Bewertung: 20 %			
	C: > 50% (neben Zwergstrauchbeständen v.a. höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend)			
4.2	Häufigkeit nasser, lückig bewachsener oder torfmoosreicher Schlenken (gutachterlich mit Begründung)			
	A: Schlenken zahlreich vorhanden			
	B: Schlenken vereinzelt vorhanden			
	C: Schlenken fehlen		C	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine bis gering			
	B: mäßig (z. B. durch flache, zugewachsene Gräben)		B	
	Begründung für Bewertung: eventuell bewirkt das Schopern auch eine Entwässerung			
	C: stark (z. B. durch tiefe Gräben oder Grundwasserabsenkung)			
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 %		A	
	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 %)			
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%)			
	A: < 10 %		A	
	Begründung für Bewertung: 2 %			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87081
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1728,4917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
B: 10 - 25 % C: > 25 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 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 C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert Begründung für Bewertung: 50 %		A	
5.2 weitere Beeinträchtigungen A: B: C: Begründung für Bewertung: Schädigung des Biotops bzw. Vernichtung des Biotops durch Pflegemaßnahmen		C	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sehr sauer	1,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z	W	-	-									3	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	W	-	-									V	V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w	T	-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-												
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h	W	-	-									2	V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	W	-	-									3	V	V	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		-	-									3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87081
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1728,4917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-												
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	z	W	-	-									1		3	V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w	T	-	-												V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-												
Nardus stricta (Borstgras)	7	z	W	-	-									2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	z	W	-	-									1	3	2	V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	8	5
Anzahl Arten														17			

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