

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87093
		DK5 DK5-GK	5620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2268,2087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmäler bis örtlich etwas breiterer Taleinschnitt in einem ruhigen, bodensauren, stark hügeligem Gelände, das von Fichtenforsten eingenommen wird. Die Fichten stehen licht, erreichen 50 cm Stammdicke und 20 m Höhe. Der Talboden ist teilbeschattet und nur fleckenweise etwas besonnt. Der Bereich wird zeitweilig im Rahmen forstlicher Nutzungen als Fahrweg genutzt, ist jedoch stark zerklüftet, sehr feucht, teilweise quellig-nass und es entstehen zu Zeiten höherer Niederschläge vermutlich kleinere Fließ- und Stillgewässer. Der Talboden ist seit längerem ungenutzt, etwas zerklüftet, mit Niveauunterschieden von 50 cm innerhalb der Fläche, mit teilweise tief ausgefahrenen Fahrspuren. Die Fichten verjüngen sich im Talbereich z.T. Die Vegetation ist vorwiegend krautig, feuchtespezifisch mit hohen Anteilen von Pfeifengras und Dornfarn, mit sehr hohen Anteilen von Torfmoosen, Hundsstraußgras und Flatterbinse, aber nur mäßig artenreich. Er deutet auf geringe Belichtung, geringe Nährstoffverhältnisse und bodensaure Standortverhältnisse hin.

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	MRS	Schwingrasen (2000)		
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Stadtweg "An der Dannenkuhle"		
Nachbarnutzung/en	Kiefern- und Fichtenwald		
Rechtswert (X)	557363	Hochwert (Y)	5920679
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			

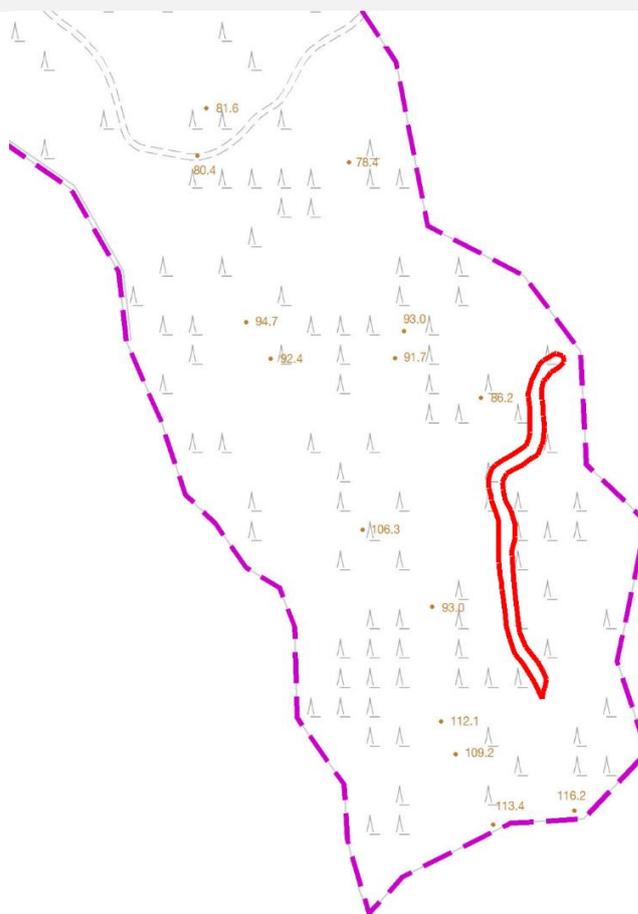
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87093
		DK5 DK5-GK	5620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2268,2087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87093	107752	5620	45	21.07.2016	K		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
38597	0	5620_45_280814_1.JPG	
38598	0	5620_45_280814_2.JPG	
38599	0	5620_45_280814_3.JPG	
38600	0	5620_45_280814_4.JPG	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87093
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5620
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	45
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.08.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	2268,2087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Bereich ist latent durch eine Wiederaufnahme forstlicher Nutzungen und der Nutzung als Fahrweg gefährdet; die hinterlassenen tiefen Fahrspuren beeinträchtigen die Moorentwicklung.
Wertgesichtspunkte	Seit langem recht ungestört entwickelt, ausgeprägte Moospolster, sehr ungestört gelegen, feuchtes Standortpotential, Potential zur Regeneration der Übergangsmooren.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Einstellung der Nutzung oder Pflege - 1.23 (Es müssen alle Eingriffe vermieden werden, die die regionalen hydrologischen Verhältnisse ändern, insbesondere das Angebot an quellig austretendem Grundwasser vermindern. Die Bereiche sollten nach Möglichkeit nicht mehr genutzt werden. Auch eine forstliche Nutzung sollte nach Möglichkeit nicht innerhalb dieser Talbereiche erfolgen. Das Befahren der Moorflächen wäre ein Eingriff gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Wenn möglich sollten die Unebenheiten und tiefen Fahrspuren im Tal im Rahmen einer einmaligen Pflegemaßnahme ausgeglichen werden.)

Foto

Fotodatei 5620_45_280814_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5620_45_280814_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87093
		DK5 DK5-GK	5620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2268,2087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5620_45_280814_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5620_45_280814_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	MRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Farn- und Blütenpflanzen A: > 12 Arten oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt > 95 % B: 5-12 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt 50-95 % C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 %		C	
3.2	Arteninventar Moose A: >= 6 Arten B: 3-5 Arten C: <= 2 Arten	4	B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87093
		DK5 DK5-GK	5620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2268,2087
		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					
4	Habitatstrukturen			C	
4.2	Wasserhaushalt und Oberflächenrelief (gutachterlich mit Begründung) A: hohe Wassersättigung, Schwingmoor-Regime und/oder nasse Schlenken ganzjährig vorhanden B: vorübergehend austrocknend, Schwingmoor-Regime und nasse Schlenken nicht ganzjährig vorhanden C: längere Trockenphasen, kein Schwingmoor-Regime, nasse Schlenken nur ephemere vorhanden			C	
4.2	Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%) A: > 90 % B: 60 - 90 % C: < 60 % Begründung für Bewertung: 30 %			C	
5	Beeinträchtigungen			A	
5.2	Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche B: im Umfeld, jedoch ohne negative Auswirkungen C: im Umfeld mit negativen Auswirkungen oder auf der Untersuchungsfläche selbst			A	
5.2	Zerstörung von Vegetation und oberen Torfschichten (Flächenanteil in %) (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Anteil und Ursache nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %			A	
5.2	Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: Gräben weitgehend zugewachsen, nicht mehr funktionsfähig oder Moor großflächig wiedervernässt B: Gräben teilweise verlandend, Entwässerungswirkung zurückgehend oder Moor in kleinen Teilflächen wiedervernässt C: Gräben funktionsfähig, kaum verlandend und moortypische Hydrologie nur noch zeitweise oder in kleinen Teilflächen gegeben			A	
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 0 % B: 5 - 10 % C: > 10 %			A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan A: < 25 % Begründung für Bewertung: 5 % B: 25 - 50 % C: > 50 - 70 %			A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:			A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87093
		DK5 DK5-GK	5620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2268,2087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-										3		3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-												V	
Carex echinata (Stern-Segge)	7	z		-	-										2		2	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-										V		V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w	Ne	-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	h		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-													
Panicum capillare (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Panicum minor (Kleiner Knöterich)	7	w		-	-											3		
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		4	4	
														Anzahl Arten		13		

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