

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107752
		DK5 DK5-GK	5620
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	45
Bearbeitung	BUC	Kartierung	21.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2268,2087
Anzahl Abschnitte	1	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 breiter Taleinschnitt in einem ruhigen, bodensauren, stark hügeligem Gelände. Der angrenzend stehende Fichtenforst steht licht. Der Talboden ist teilbeschattet und in anderen Abschnitten besonnt. Der Bereich wurde im Rahmen forstlicher Nutzungen als Fahrweg genutzt, ist daher stark zerklüftet, sehr feucht, teilweise quellig-nass und es entstehen zu Zeiten höherer Niederschläge vermutlich kleinere Fließ- und Stillgewässer. Die Vegetation ist vorwiegend krautig, feuchtespezifisch mit hohen Anteilen von Pfeifengras und Dornfarn, mit sehr hohen Anteilen von Torfmoosen, Hundstraußgras und Flatterbinse, aber nur mäßig artenreich. Außer dem verjüngen sich in Teilabschnitten die Fichten. Durch querliegende Fichten, mit hohem Totholzanteil, kann davon ausgegangen werden, dass der Biotop nicht mehr als Fahrweg genutzt wird.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	MRS	Schwingrasen (2000)		
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Südenende des Stadtgebietes		
Nachbarnutzung/en	Fichtenforste		
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			

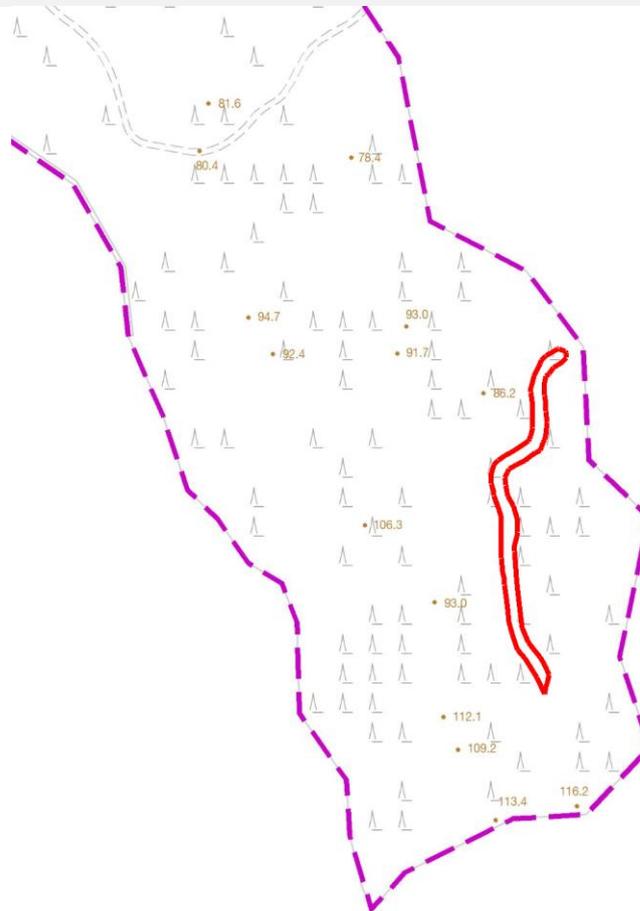
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107752
		DK5 DK5-GK	5620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
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)
107752	87093	5620	45	28.08.2014	K		
107752	7595	5620	29	13.08.2008	<	5622	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59536	0	5620_45_210716_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107752
		DK5 DK5-GK	5620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2268,2087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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	1.23 - Einstellung der Nutzung oder Pflege (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.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107752
		DK5 DK5-GK	5620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2268,2087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5620_45_210716_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107752
		DK5 DK5-GK	5620
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	45
Bearbeitung	BUC	Kartierung	21.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2268,2087
Anzahl Abschnitte	1	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	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	
	Begründung für Bewertung: 4 Arten			
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 %	30	C	
5	Beeinträchtigungen		A	
5.2	Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung			
	A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche		A	
	B: im Umfeld, jedoch ohne negative Auswirkungen			
	C: im Umfeld mit negativen Auswirkungen oder auf der Untersuchungsfläche selbst			
5.2	Zerstörung von Vegetation und oberen Torfschichten (Flächenanteil in %) (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Anteil und Ursache nennen)			
	A: < 5 %	0	A	
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
5.2	Entwässerung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: Gräben weitgehend zugewachsen, nicht mehr funktionsfähig oder Moor großflächig wiedervernässt		A	
	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			
5.2	Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen)			
	A: < 5 %	0	A	
	B: 5 - 15 %			
	C: > 15 %			
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen)			
	A: < 5 %	1	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107752
		DK5 DK5-GK	5620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2268,2087
		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
5.2	B: 5 - 10 % C: > 10 % Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 - 70 %	5	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: Begründung für Bewertung: keine tatsächliche Gefährdung von außen B: C:		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	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																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	h																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d																	
Oxalis spec. (Sauerklee)	7	w																	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w													3				
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w																	
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107752
		DK5 DK5-GK	5620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2268,2087
		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
Anzahl Rote Liste Arten														4		4	
Anzahl Arten														15			

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