

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107750
		DK5 DK5-GK	5620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2387,1524
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vermoorter Talboden innerhalb der Nadelforsten der Harburger Berge, umgeben von einem Fichtenforst. Zentral am Grunde eines relativ tiefen und mäßig steilen Taleinschnittes verlief ursprünglich vermutlich ein Wirtschaftsweg, der aber aufgrund der starken Zerklüftung, Strukturierung und vermutlich auch des hier zeitweilig abfließendes Wassers heute kaum mehr nutzbar ist. Es haben sich Abflurinnen gebildet, die ca. 0,5 m in das Gelände eingetieft sind und teils wasserführend sind. Mit kleinen Restwasserflächen, die braunes Wasser aufweisen. Die Vegetation deutet auf einen mageren, bodensauren Standort hin, dadurch besteht eine Tendenz zur Bildung von Übergangsmooren mit relativ hohen Anteilen von Torfmoosen, die über den feuchten Talboden wachsen. Auf der gesamten Breite des Talbodens hat sich eine feuchtezeitige Vegetation mit sehr hohen Anteilen von Pfeifengras entwickelt.

Der Bereich ist durch die benachbarten Wälder größtenteils überschattet, in Teilen aber etwas teilbesonnt, da direkt im Taleinschnitt keine Bäume wachsen und bei entsprechendem Sonnenstand eine Belichtung möglich ist. Durch die hohen Anteile von Torfmoos hat der Bereich z.T. Übergangsmoor-Charakter, dabei kommen wenigstens zwei verschiedene Torfmoosarten im Gebiet vor.

Die entstehenden Kleingewässer sind potentielle Lebensräume für Amphibien und Libellen, jeweils jedoch nur kleinräumig wirksam. Faunistisch wirksam ist der Biotop darüber hinaus aufgrund des deutlichen Anteils an Totholz.

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)		
3	q	quellig (q)		
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Stadtweg "An der Dannenkuhle"		
Nachbarnutzung/en	Kiefern- und Fichtenforste		
Rechtswert (X)	556912	Hochwert (Y)	5921366
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%]		

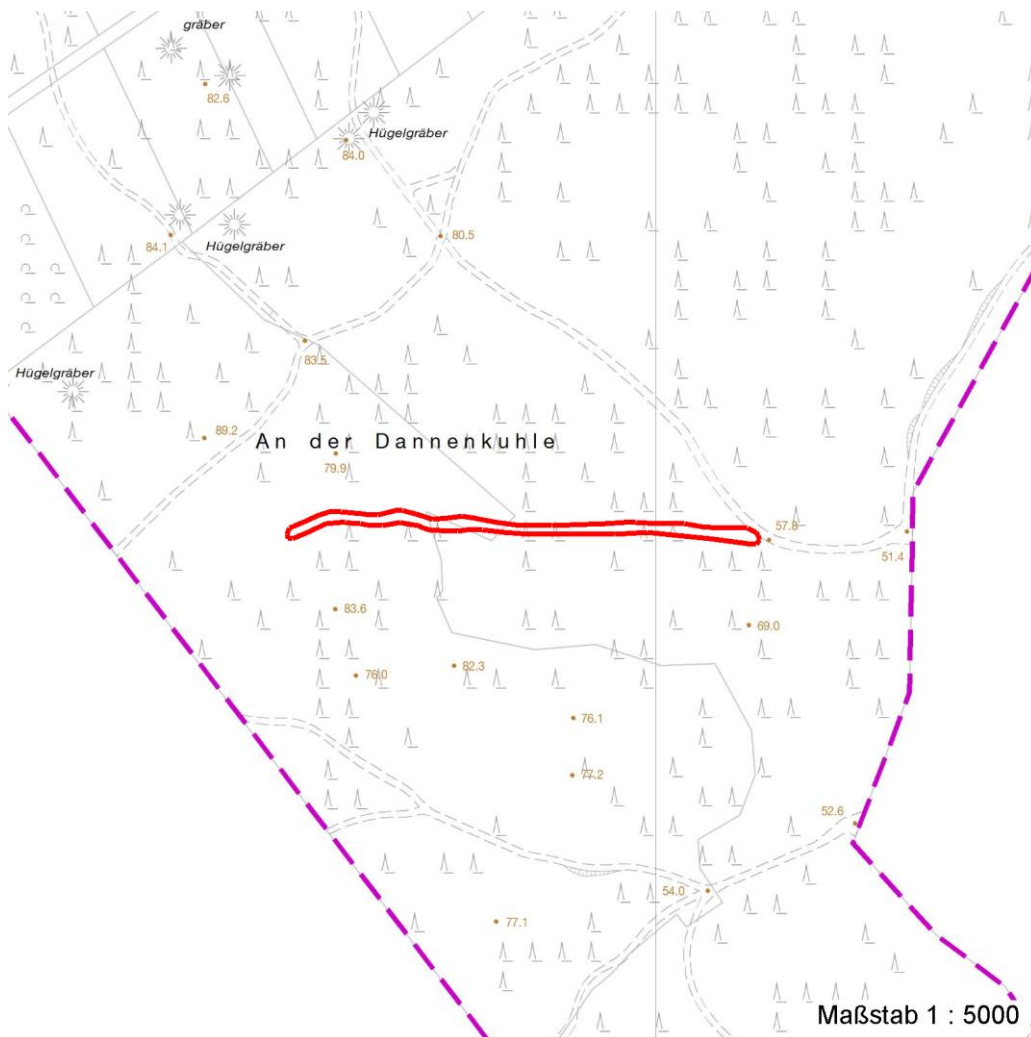
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107750
		DK5 DK5-GK	5620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2387,1524
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107750	7595	5620	29	13.08.2008	<	5622	30
107750	87091	5620	43	28.08.2014	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59535	0	5620_304_210716_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

19.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107750
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5620
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	304
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	21.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	2387,1524
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Potenti ell gefährdet durch Wiederaufnahme ei ner forstlichen Nutzung Feuchte, magere Standortverhältnisse, Grundvoraussetzung zur Ausbildung Übergangsmoor-Vegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien 1.23 - Einstellung der Nutzung oder Pflege (Es besteht ein erheblicher Nutzungskonflikt: Die Talsohle entspricht ein em vermutlich Altenübergangsmoor, wurde in der Vergangenheit aber wiederholt auch als Weg genutzt. Dies ist naturschutzfachlich nicht zu verantworten, da die tiefen Fahrs Spuren das Moorpotenzial zerstören. Die zukünftige forstliche Nutzung muss dringend über andere Zugangswege zum Forst erfolgen. Der Talraum sollte vollständig aus der Nutzung genommen werden. Zuvor sollte geprüft werden ob es mög lich ist die starke Zerklüftung des Untergrundes und die tiefen Fahrs Spuren zu beseitigen (eventuell mit Raupenfahrzeugen?) damit mi telfristig das Wasser besser im Talraum zurückgehalten wird.)

Foto

Fotodatei 5620_304_210716_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107750
		DK5 DK5-GK	5620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2387,1524
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Schwingrasen (2000)	Biototyp	MRS
- Zusatz	quellig (q)	- 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	Grundsätzlicher Verzicht auf Nutzung durch Rückefahrzeuge Verschließen ggf. vorhandener Gräben
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	68 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzeria-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

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	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107750
		DK5 DK5-GK	5620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2387,1524
		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
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		B	
4.2	Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%) A: > 90 % B: 60 - 90 % C: < 60 %	30	C	
5	Beeinträchtigungen		C	
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 %	0	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		B	
5.2	Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen) A: < 5 % B: 5 - 15 % C: > 15 %	50	C	
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 - 70 %	5	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B:		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107750
		DK5 DK5-GK	5620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2387,1524
		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
C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	w												2		2		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z													V		V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w													V		V	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w													3			
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		M														
														Anzahl Rote Liste Arten	5	5		
														Anzahl Arten	19			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziale, 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