

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107925
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	487
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	798,0006
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Reste eines Quellmoores (Fischbekquelle), das durch Teichanlage (Kuhteich), Wegequerung und "Quellgraben" in der zweiten Hälfte des vergangenen Jahrhunderts weitgehend zerstört wurde. Das Biotop besteht aus zwei Teilflächen: einem zumindest zeitweilig sickerfeuchten Bereich unterhalb von Kuhteich und Wegequerung (in dem kurz vor dem Kartierzeitpunkt noch ein Amphibientümpel gegraben wurde; Abschnitt 1) und dem Quellgraben oberhalb des Kuhteiches (Abschnitt 2).

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	MHR	Übergangsmoore (2000)		
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ende des Fischbektals (Fischbekquelle)		
Nachbarnutzung/en	Wanderweg auf der Westseite und im Zentrum der Fläche, Wald, dystropher Stauteich		
Rechtswert (X)	556496	Hochwert (Y)	5922161
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			

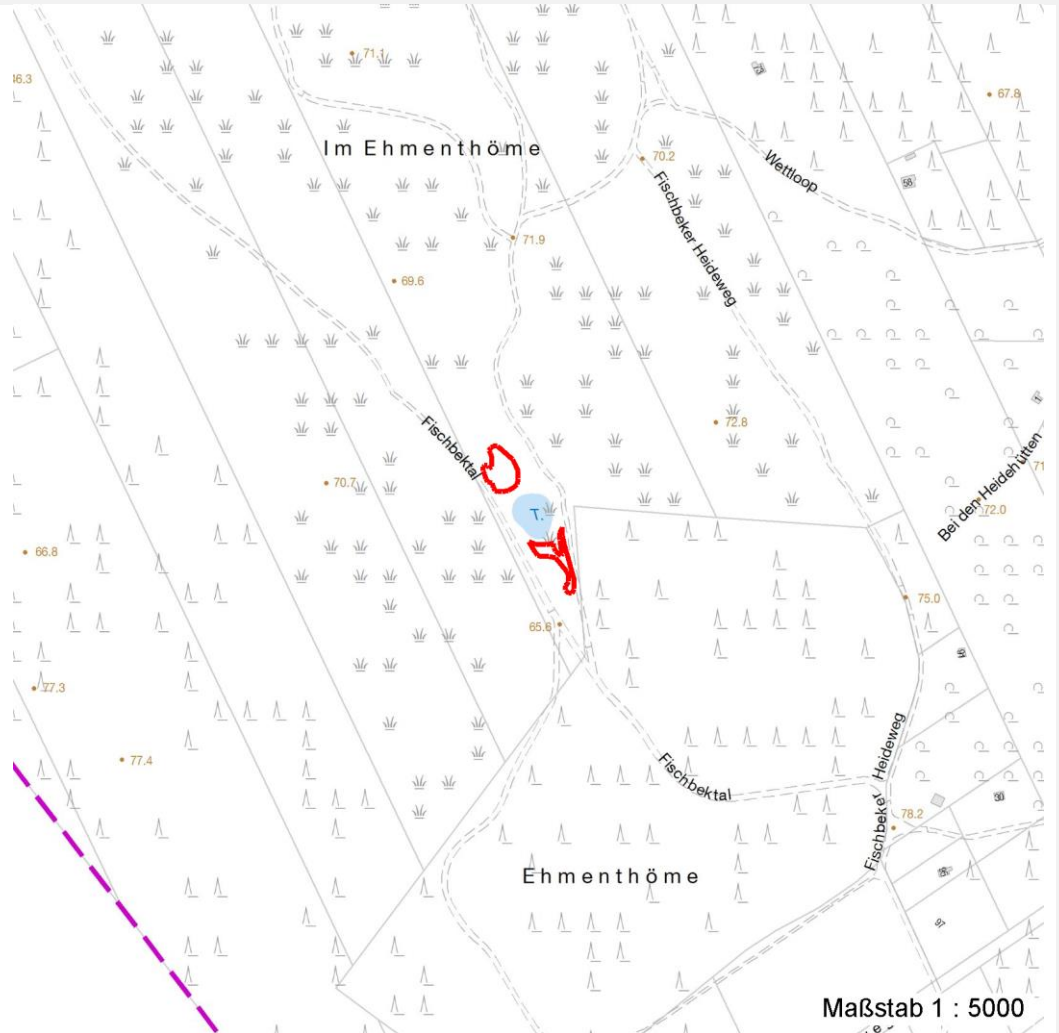
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107925
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	487
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	798,0006
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

107925	87086	5622	186	27.08.2014	<		
--------	-------	------	-----	------------	---	--	--

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Besucherverkehr mit Trittbelastung, Eutrophierung, Abfallablagerung. Direkte Biotopstörung/-zerstörung durch Biotopgestaltungsmaßnahmen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107925
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	487
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	798,0006
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Übergangsmoore (2000)	Biototyp	MHR
- 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	
Ziele der Entwicklung	Weitgehend ungestörte Quellmoorvegetation
Maßnahmen	Aushub von Amphibientümpel beseitigen, dann eigendynamische Entwicklung (Ausnahme: periodische Entkusselung)
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	2

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		B	
3.2	Arteninventar Farn- und Blütenpflanzen		A	
	A: > 12 Arten oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt > 95 %			
	Begründung für Bewertung: 14 typische Gefäßpflanzenarten mit 85 % Deckungsanteil			
	B: 5-12 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt 50-95 %			
	C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 %			
3.2	Arteninventar Moose	4	B	
	A: >= 6 Arten			
	B: 3-5 Arten			
	C: <= 2 Arten			
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Wasserhaushalt und Oberflächenrelief (gutachterlich mit Begründung)			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107925
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	487
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	798,0006
		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					
4.2	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 Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%) A: > 90 % B: 60 - 90 % C: < 60 %		50	C	
5	Beeinträchtigungen				
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 % Begründung für Bewertung: Tümpelbau		15	C	
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 Begründung für Bewertung: Hydrologie des ehemaligen Quellmoores durch Gewässer- und Wegeanlage erheblich verändert			C	
5.2	Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen) A: < 5 % B: 5 - 15 % C: > 15 %		40	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 %		2	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen				

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107925
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	487
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	798,0006
		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
A:			
B:			B
Begründung für Bewertung: Trittbelastung, Abfälle			
C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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	z												3		3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w												3			V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w												3				V
Carex echinata (Stern-Segge)	7	w												2				2
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	l												V				V
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w																
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z												3				V
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w												2			V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w												3			V	V
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	l												1			3	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107925
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	487
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	798,0006
		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	
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l																
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	l																
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	l																
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	l																
														Anzahl Rote Liste Arten		9	10	3
														Anzahl Arten		29		

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