

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87086
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1765,9828
		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	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

Relativ eben gelegene Fläche unterhalb eines angestauten Teiches, zeitweilig quellig-feucht, innerhalb des Fischbektales. Mit Niveauunterschieden von ca. 0,5 m in der Fläche, mit erkennbaren, flachen Abflurinnen, die jedoch vollständig ohne Wasserführung sind aktuell. Teilüberschattet durch einen Baumbestand auf der Südseite, langfristig vermutlich ohne Nutzung, etwas verfilzt und hoch aufgewachsen mit dominierendem Bestand aus Pfeifengras und Flatterbinse, eingestreut etwas Zwergstrauchbestände, v.a. aus Heidelbeere. Am Boden mit niedermoortypischer, geringe Nährstoffgehalte anzeigender Feuchvegetation mit höheren Anteilen von Wiesensegge und Hundsstraußgras. Eine zweite Teilfläche südlich des Teiches wurde vor einigen Jahren gerodet. Hier sind in der Talmitte feuchte Heidebereiche mit Übergängen zu trockenen Sandheide am Talrand entwickelt. In Teilbereichen dominiert hier die Flatterbinse.

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	Südlicher Teil des Fischbek Tals		
Nachbarnutzung/en	Wanderweg auf der Westseite und im Zentrum der Fläche, Kiefernforsten, dystropher Stauteich		
Rechtswert (X)	556529	Hochwert (Y)	5922105
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			

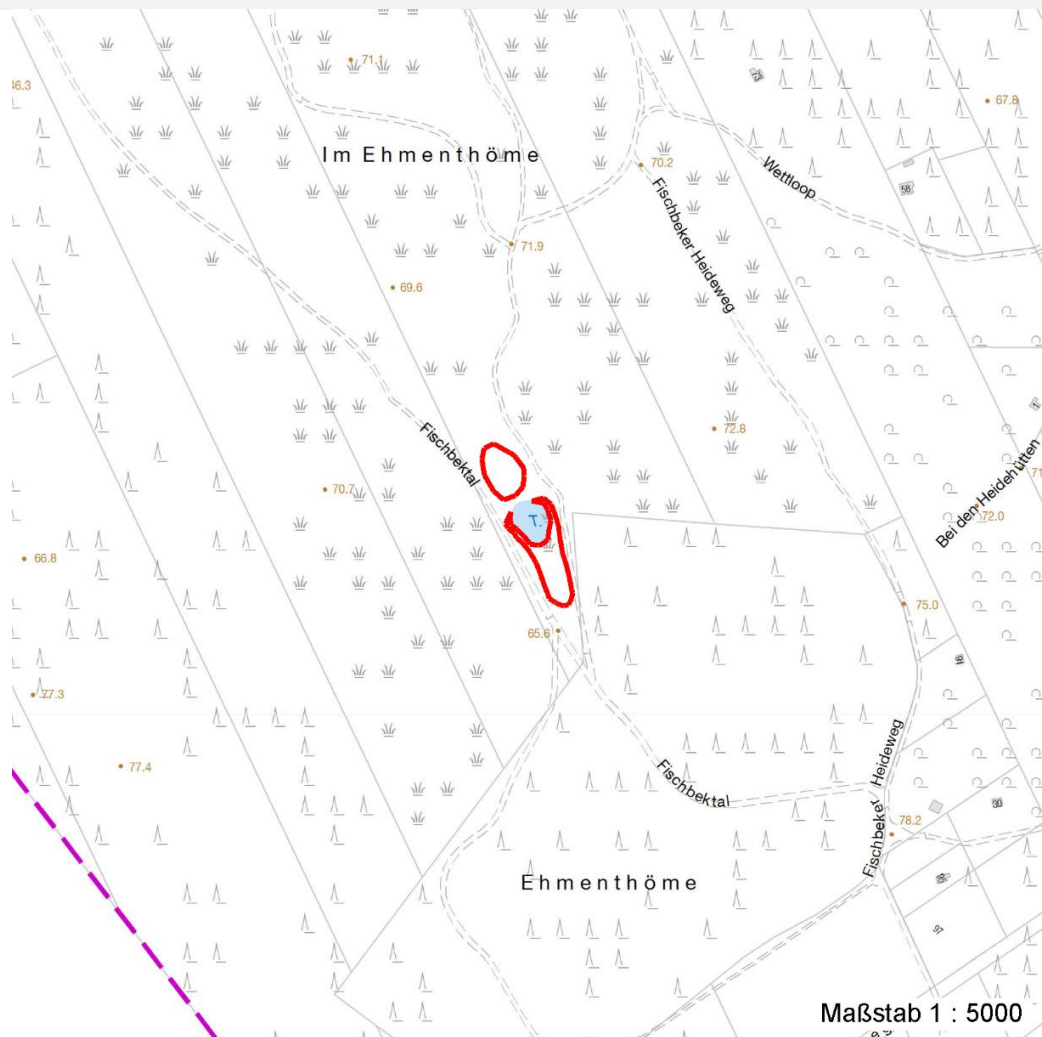
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87086
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1765,9828
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87086	107925	5622	487	02.09.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
38571	0	5622_186_270814_1.JPG	
38572	0	5622_186_270814_2.JPG	
38573	0	5622_186_270814_3.JPG	
38574	0	5622_186_270814_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87086
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1765,9828
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die niedrige Krautvegetation wird durch hochwüchsige, verfilzte Bestände aus Pfeifengras und Flatterbinse zurückgedrängt, das bewirkt eine Verarmung der Flächen. Offen ist der Bewuchs lediglich im Randbereich, der im Rahmen von Freizeitnutzungen regelmäßig aufgesucht wird.
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltener, magerer Feuchtwiesenstandort mit guten Entwicklungsmöglichkeiten.
Maßnahmen	Gehölzaufwuchs beseitigen - 4.5 (Es ist lediglich auf den Erhalt dauerhaft hoher Wasserstände und auf eine Verhinderung der Bewaldung zu achten.)

Foto

Fotodatei	5622_186_270814_1.JPG	Fotodatei	5622_186_270814_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87086
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1765,9828
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5622_186_270814_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5622_186_270814_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Übergangsmoore (2000)	Biotoptyp	MHR
- 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		B	
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 %		B	
	Begründung für Bewertung: 6			
	C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 %			
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Wasserhaushalt und Oberflächenrelief (gutachterlich mit Begründung)			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87086
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1765,9828
		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
	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	
	Begründung für Bewertung: teils zu trocken			
4.2	Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%)			
	A: > 90 %			
	B: 60 - 90 %			
	C: < 60 %		C	
	Begründung für Bewertung: 30%			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung			
	A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche		A	
	Begründung für Bewertung: keiner			
	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 %		A	
	Begründung für Bewertung: keine			
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
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		B	
	Begründung für Bewertung: flache Gräben, nicht unterhalten			
	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 %			
	B: 5 - 15 %			
	C: > 15 %		C	
	Begründung für Bewertung: 50%			
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen)			
	A: < 5 %			
	B: 5 - 10 %		B	
	Begründung für Bewertung: 10%			
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87086
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1765,9828
		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
A: < 25 % Begründung für Bewertung: 5%		A	
B: 25 - 50 %			
C: > 50 - 70 %			
5.2 weitere Beeinträchtigungen			
A:			
B:		B	
Begründung für Bewertung: Tritt, Störung			
C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	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	h	W	-	-										3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-										3			V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	W	-	-													V	V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w	W	-	-										3				V
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-	-														
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-	-										2			3	V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w	W	-	-										2			V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	W	-	-								X		3			V	V
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-										3				
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87086
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1765,9828
		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 filiformis (Faden-Binse)	7	w		-	-									2	3	3	V
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	z		-	-									1		3	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-												
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-	-									2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-												
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-									3			V
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-												
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-	-												
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z	T	-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														12	1	12	6
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