

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107926
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	488
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	762,024
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Stauteich im Bereich der Fischbekquelle. Ursprünglich wohl als Viehtränke ("Kuhteich") angelegt. Das Wasser ist durch Huminstoffe braun gefärbt, aber klar. Submerser Bewuchs war nicht erkennbar. Verlandungsvegetation (v. a. Schlanksegge und Schnabelsegge) kommt vorwiegend im südlichen Uferbereich vor, während der nördliche Teil stark durch Freizeinutzung (Füße kühlen, Wassertreten, Hundepfantschbecken ...) beeinflusst ist. Der Teich ist Jagd- und Fortpflanzungsbiotop für verschiedene Libellenarten.

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	SOG	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
3	sd	dystroph, huminsäurehaltiges Wasser (sd)		
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bereich der Fischbekquelle		
Nachbarnutzung/en	Wanderwege auf der Nord und Westseite, Quellmoorrest im Süden, Heide im Osten		
Rechtswert (X)	556523	Hochwert (Y)	5922126
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			

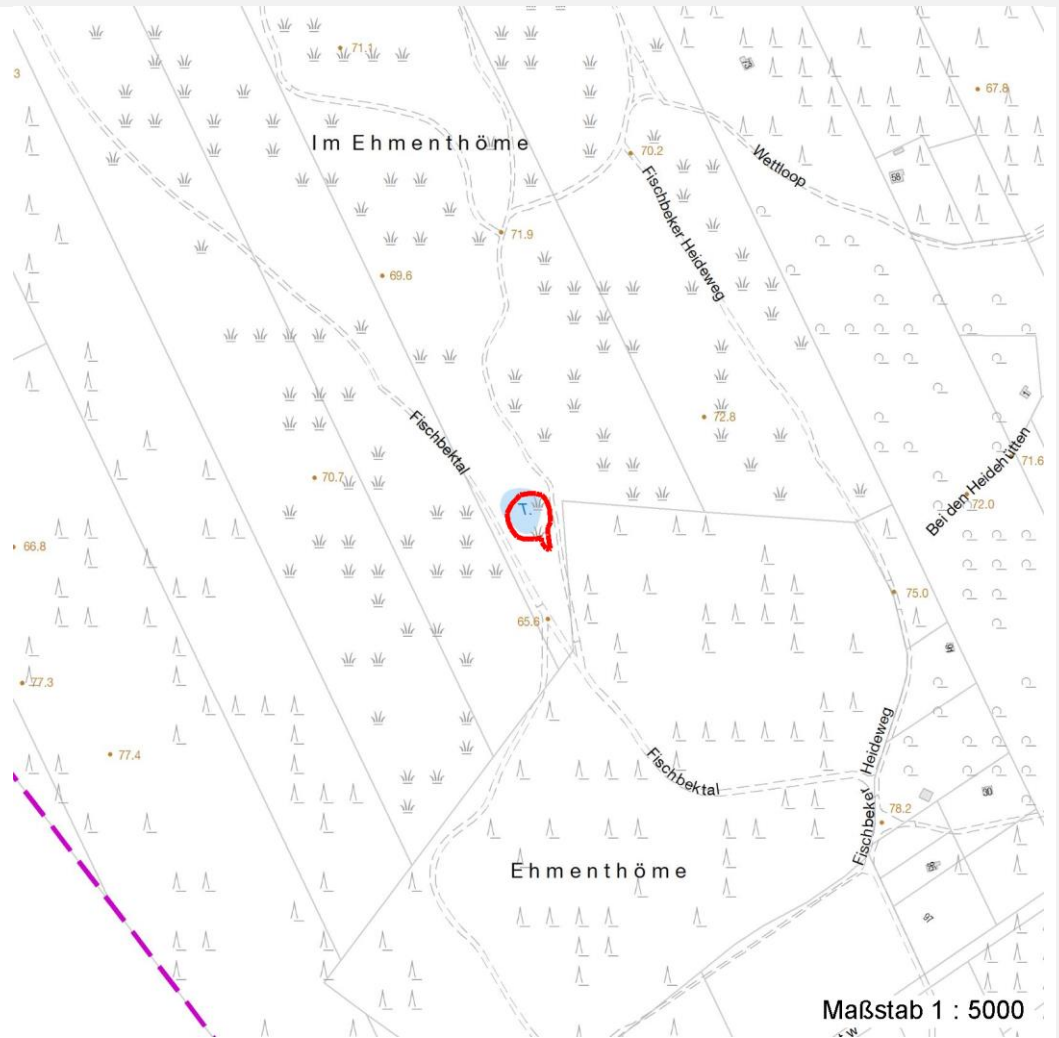
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107926
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	488
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	762,024
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107926	87087	5622	187	27.08.2014	>		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensive Störungen durch häufigen Besucherbetrieb an den Ufern.
Wertgesichtspunkte	Nährstoffarmes Heidegewässer mit zumindest teilweise naturnahen Strukturen, vollsonnig, vermutlich bedeutend für Libellen und Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107926
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	488
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	762,024
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelagtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biototyp	SOG
- Zusatz	dystroph, huminsäurehaltiges Wasser (sd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dystrophe Seen und Teiche	FFH-LRT	3160
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Ungestörtes, naturnahes Heidegewässer
Maßnahmen	Freizeitnutzung unterbinden
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	14
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	39 %

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	3160 (BFN) Dystrophe Seen und Teiche		B	
3	Arteninventar		A	
	Begründung für Bewertung: Libellen nicht erfasst			
3.2	Artenzahl typischer Gefäßpflanzen und Moose	9	A	
	A: >= 9 Arten			
	B: 3-8 Arten			
	C: <= 2 Arten			
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Anzahl typischer ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107926
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	488
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	762,024
		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				
	C: 1		C	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		A	
5.2	Deckungsanteil Störzeiger an der Wasserpflanzen- bzw. Moorvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %	20	B	
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 %	7	A	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) B: mäßig (alle anderen Kombinationen) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		B	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: B: C:		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107926
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5622
Bearbeitung	JHA	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	488
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.09.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	762,024
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w													3		3	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h																V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w													3			V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w													V			V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h													3			V
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	z													3			V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	l																
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w																
														Anzahl Rote Liste Arten		5	6	
														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