

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108568
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	397 13
Bearbeitung	BUC	Kartierung	20.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	611,699
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Am Ende des Talgrundes des von Westen abfallenden Tales sind hintereinander drei Teiche aufgestaut worden, das Grundwasser, bzw. bei extremen Wasserständen auch das abfließende Wasser aufnehmen. Zwischen dem ersten und dem zweiten Teich befindet sich ein gepflasterter Überlauf. Die Ufer sind nur mäßig flach, eine Ufervegetation ist kaum entwickelt. Alle drei Teiche sind komplett mit Kleiner Wasserlinse bedeckt. Am stark beschattete westlichsten Teich wurde nur 1 Exemplar der Schwertlilie und ca. 1m² flutender Schwaden festgestellt. Der Mittlere Teich haben sich ca. 2m² Schwertlilie entwickelt. Der östlichste Teich ist zu ca. 50% mit Schwertlilie bestanden, außerdem findet sich neben der Kleinen Wasserlines auch die Vielwurzelige Teichlinse in der Schwimmblattvegetation.

Wenn die Teiche überlaufen, fließt das Wasser durch ein Rohr zum Falkengraben.

Als zumindest teilweise naturnahes Kleingewässer geschützt nach § 30 BNatSchG

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	SES	Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kehre Falkenbergsweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohngebiet		
Rechtswert (X)	557551	Hochwert (Y)	5922573
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			

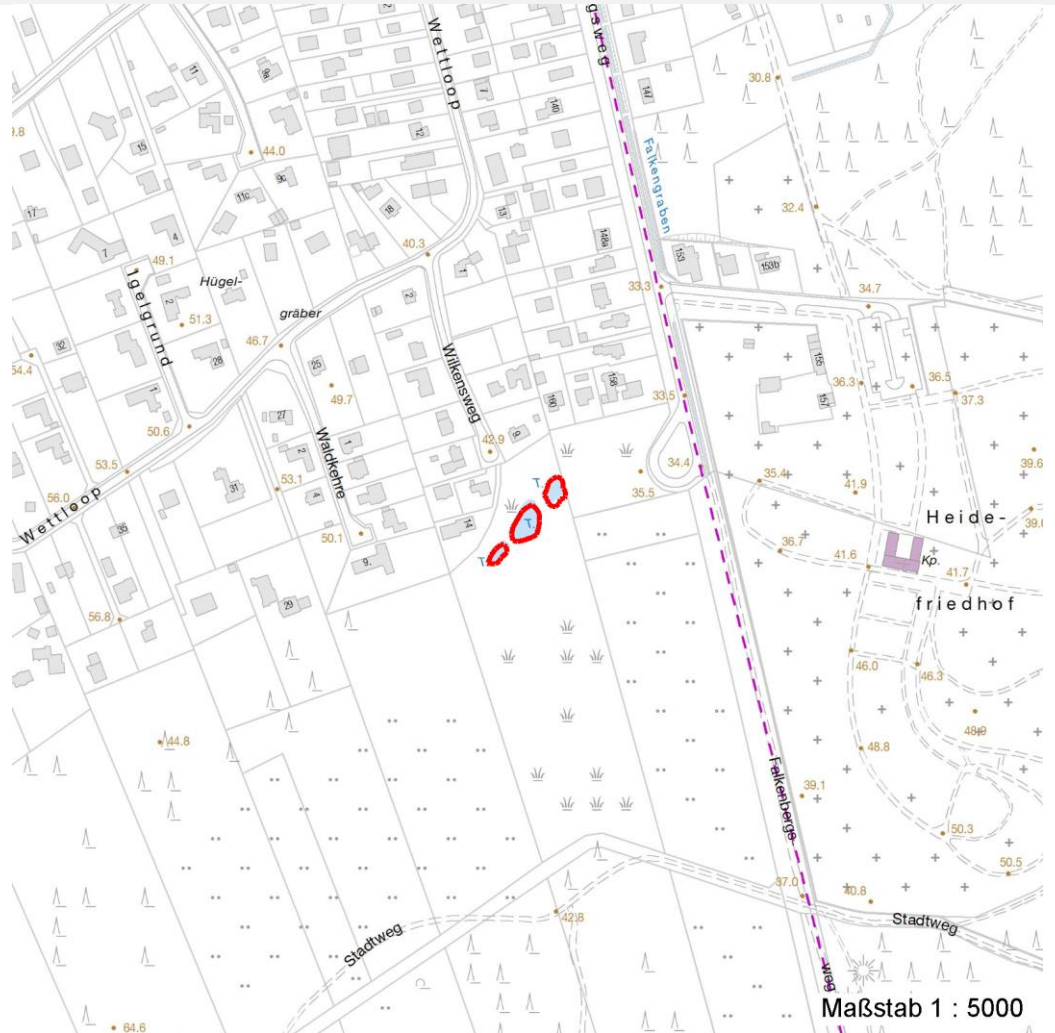
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108568
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5622 5624
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	397 13
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	20.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	611,699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108568	7847	5622	17	15.03.1988	<	5624	13
108568	7848	5622	17	02.06.2000	<	5624	13
108568	7849	5622	17	07.08.2008	<	5624	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59600	0	5622_397_200716_2.JPG	
59601	0	5622_397_200716_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108568
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5622 5624
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	397 13
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	20.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	611,699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Austrocknung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung	Komplex naturnaher Kleingewässer
Maßnahmen	2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern Uferbefestigung entfernen und Ufer abflachen 9.2 - mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern

Foto

Fotodatei	5622_397_200716_1.JPG	Fotodatei	5622_397_200716_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	SES
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108568
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	397 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	611,699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	0 - keine Angaben
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Länge	50.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	s - schwärzlich: meist durch Faulschlamm (schwarz)
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Relief	Durch Dämme im Talgrund aufgestaut
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	30 %
Schwimmbel.veg.	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b					
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108568
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5622 5624
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	397 13
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	20.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	611,699
		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 tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														12				

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