

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7849
			DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	17 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1844,6308
			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, reliktsische 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 kaum entwickelt. Am obersten Teich wurde nur ein Exemplar Schwertlilie festgestellt. Der zweite Teich ist mit Wasserlinsen bedeckt. Der dritte Teich ist noch stark beschattet. Die Gehölzen an den anderen Teichen wurden stark aufgelichtet. Wenn die Teiche überlaufen, fließt das Wasser durch ein Rohr zum Falkengraben.

Als zumindest teilweise naturnahes Kleingewässer geschützt nach § 28 HmbNatSchG

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kehre Falkenbergsweg			
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohngebiet			
Rechtswert (X)	557546	Hochwert (Y)	5922567	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

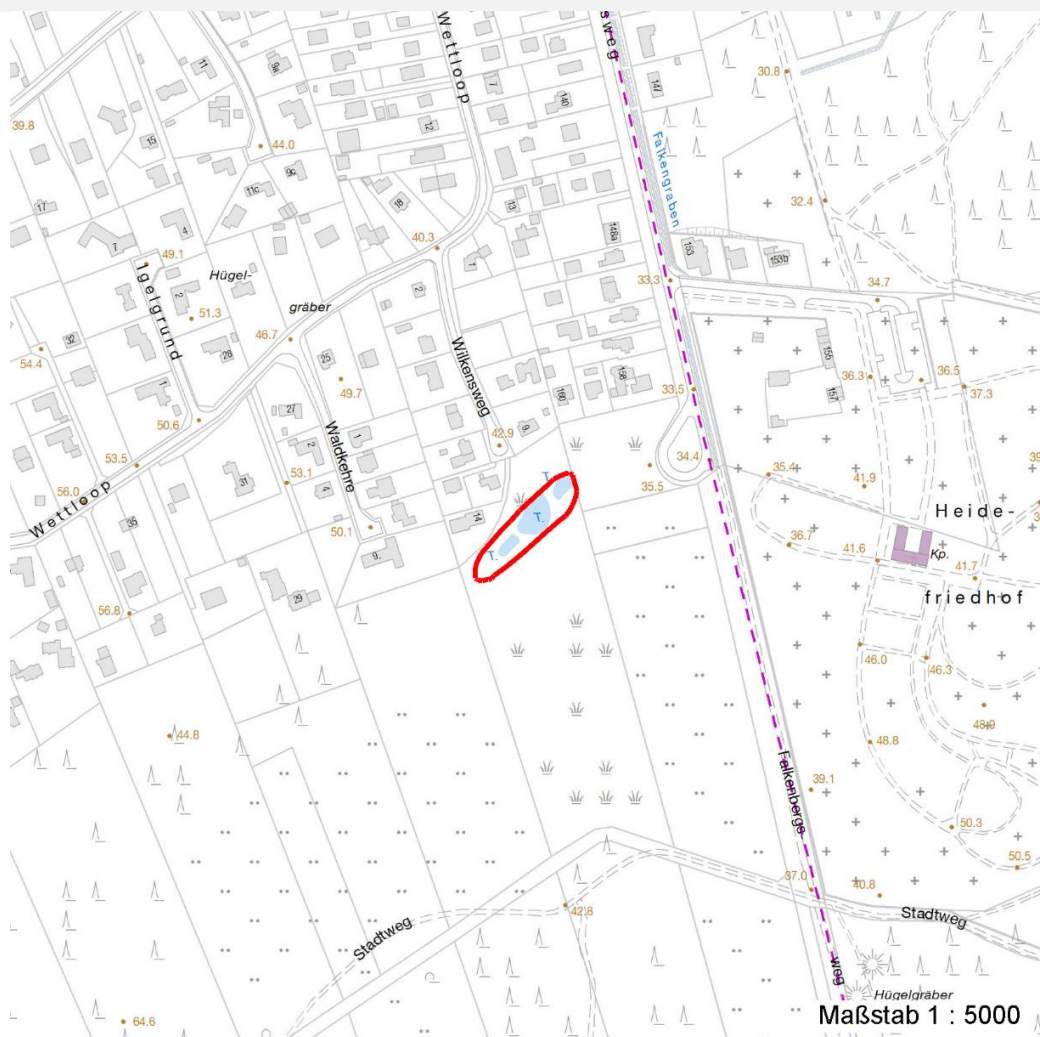
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7849
			DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	17 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1844,6308
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7849	7847	5622	17	15.03.1988	K	5624	13
7849	7848	5622	17	02.06.2000	K	5624	13
7849	108568	5622	397	20.07.2016	N	5624	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3353	0	5622_17_070808_1.JPG	NO
3354	0	5622_17_070808_2.JPG	NO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7849
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	17 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1844,6308
		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	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2 Uferbefestigung entfernen und Ufer abflachen

Foto

Fotodatei	5622_17_070808_1.JPG	Fotodatei	5622_17_070808_2.JPG
Bildbeschreibung	östlicher der drei Teiche	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	NO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7849
			DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	17 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.08.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1844,6308
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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 %
Schwimmb.veg.	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7849	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	17	13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1844,6308	
			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	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		S	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													14					

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