

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79425
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	404 316
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	24.10.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	534,922
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben zwischen einer Brachfläche auf der Westseite und einer mäßig intensiv genutzten Grünlandfläche auf der Ostseite. Mit einer etwa 3 m breiten Wasserfläche, rund 20 cm unter dem benachbarten Gelände. Auf der Ostseite ist das Ufer vollständig in die Mahd integriert, von Seggen beherrscht. Nur mäßig artenreich ausgebildet, ein Hinweis auf eventuell frühere Intensivnutzungen. Auf der Westseite ist das Ufer ungenutzt, höher aufgewachsen, besteht aber aus den gleichen Arten, Seggenriedern, nitrophytischen Röhrichten mit höheren Anteilen von Rohrglanzgras und eingestreuten Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Im Norden ist der Graben zunehmend von Grauweidengebüsch überschattet. Die Wasserfläche liegt nur 20 bis 30 cm unter Flur, ist deutlich getrübt, 0,5 m tief, z.T. vollständig von Wasserlinsen und Buckelwasserlinse bedeckt und von Froschbißbeständen durchwachsen, offenbar nur mit geringen Anteilen submerser Vegetation. Insgesamt nur mäßig artenreich bewachsener Graben mit deutlichen Nährstoffeinflüssen, vermutlich aufgrund früherer Intensivnutzungen. Teilbereiche sind sehr intensiv von Froschbiß und Dreifurchiger Wasserlinse durchwachsen. Ein Hinweis auf das Potential eines Niedermoorgrabens.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Nördlichen Kirchwerder Sammelgrabens, westlich des Seefelder Schöpfwerksgraben			
Nachbarnutzung/en	Brachfläche im Westen, Grünland im Osten			
Rechtswert (X)	577121	Hochwert (Y)	5921979	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)	
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 Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 68%]			
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 68%]			
Wasserschutzgebiet				

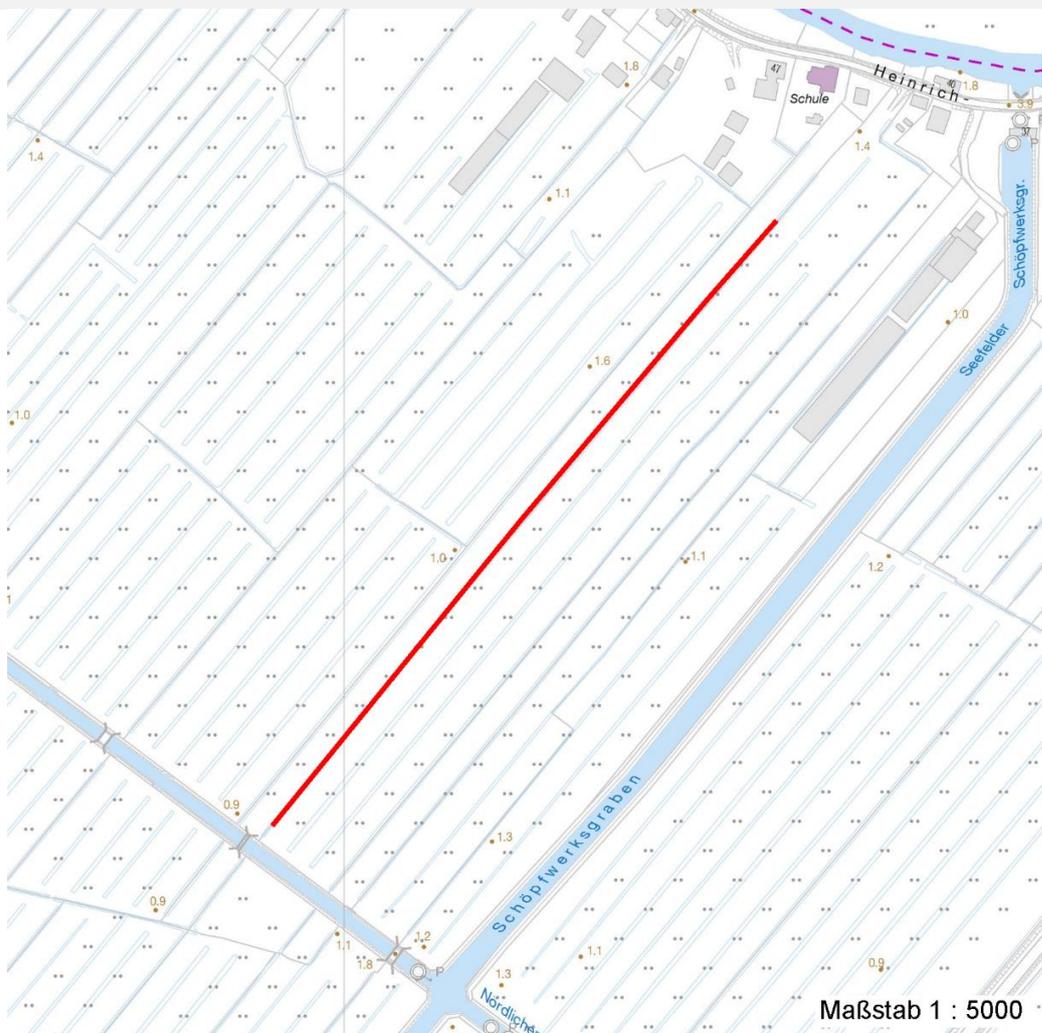
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79425	
		DK5 DK5-GK	7620	7622
		DK5 - Name	Fersenweg	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	404	316
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.10.2012	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	534,922	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34528	0	7620_404_241012_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar schwankende Wasserstände und hohe Nährstoffeinträge, Eisenverockerung.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, volle Besonnung über große Strecken, als Laichgewässer für Amphibien günstig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79425
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	404 316
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	534,922
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserqualität - wenn möglich - verbessern, Randnutzungen möglichst extensiv betreiben, extensiv unterhalten, Wasserstand auf möglichst hohem Niveau stabil halten.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 7620_404_241012_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79425
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	404 316
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	534,922
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	60 %
Schwimmbel.veg.	100 %
submerse Veg.	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
Vegetation	Reaktion	neutral	6,9
	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
Zeigerwerte	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79425	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	404	316
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.10.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	534,922	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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	h		-	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-											2			V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-													V	V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-													b		
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-														V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-														3	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-															
Anzahl Rote Liste Arten													4	4	1					
Anzahl Arten													23							

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