

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57854
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	489 197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	904,2447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größeres, über zwei Beetstücke angelegtes Kleingewässer mit rund 20 X 30 m Größe. Zur Hälfte etwa noch mit offener Wasserfläche. Von den Rändern her mit starken Verlandungstendenzen, v.a. aus Großseggenriedern, v.a. Schlank-Segge, Binsenfluren und größeren Beständen auch von nitrophytischen Röhrichtarten, v.a. Rohr-Kolben und Igel-Kolben. Örtlich setzt sich auch Verbuschung aus Schwarz-Erle durch. Die offenen Wasserflächen sind deutlich getrübt mit Sichttiefen um 20 cm. Submerse Vegetation ist eventuell nicht in größerem Umfang vorhanden. Randlich sind Vorkommen von Wasserschlauch und Kanadischer Wasserpest sowie Wasserfeder erkennbar. In den Randberiechen sammelt sich etwas Schwimmblatt-Vegetation aus Froschbiß. Die Sumpfstreifen und Übergangsbereiche zum benachbarten Gelände sind recht breit. Die Niveauunterschiede zum benachbarten Gelände betragen nur 10 bis 20 cm. Das Gewässer ist insgesamt sehr strukturreich, mäßig artenreich und etwas niedermoortypisch von den Rändern her bewachsen. Derzeit jedoch noch gut besonnt und vermutlich ein wertvolles Laichgewässer für Amphibien und Brutgewässer für Wasservögel.

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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fersenweg, S N. Kirchwerder Sammelgraben, Östl. Kartenrand		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	577570	Hochwert (Y)	5920980
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

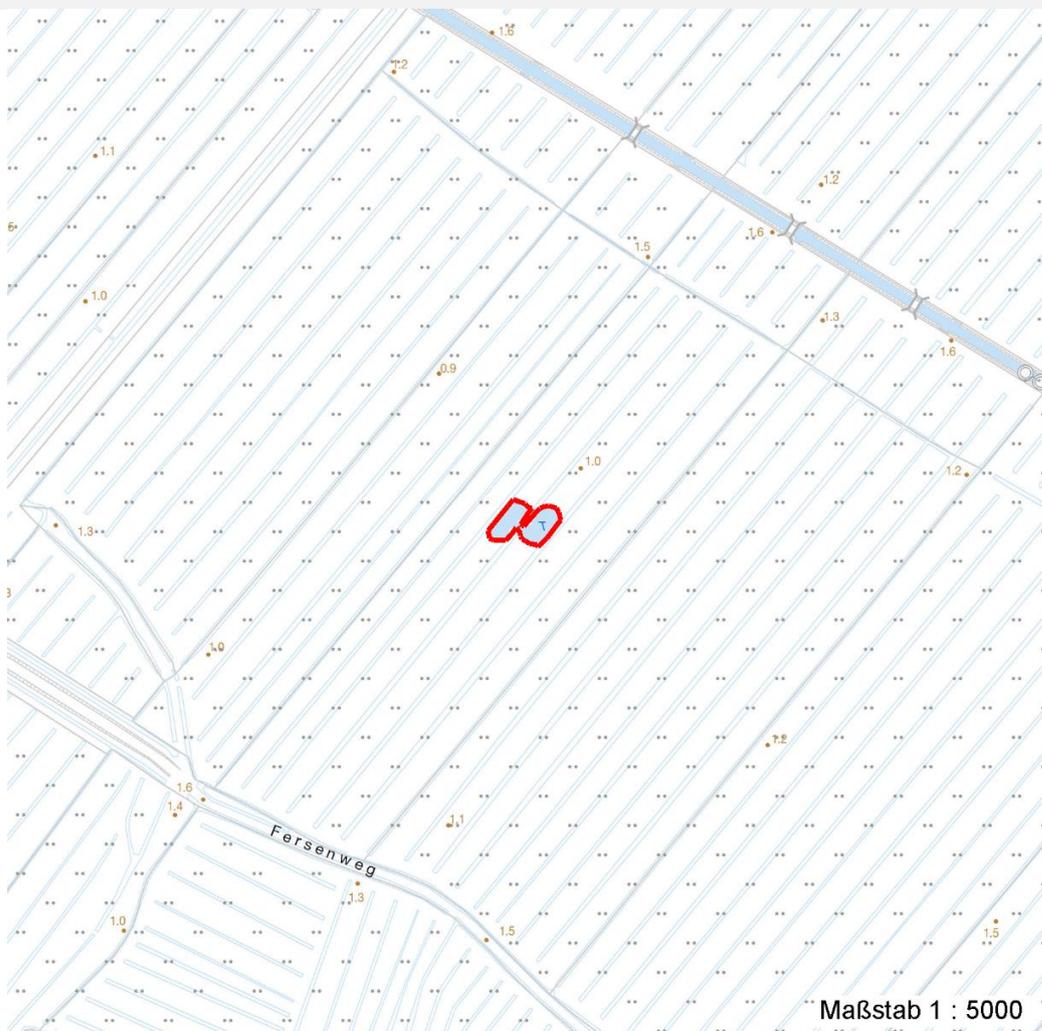
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57854
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	489 197
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	904,2447
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57854	57855	7620	78	24.09.2010	N	7622	197
57854	79344	7620	78	15.10.2012	N	7622	197
57854	70854	7620	465	24.09.2004	N	7622	1006
57854	57648	7620	35	18.09.1998	<	7622	86
57854	70854	7620	465	24.09.2004	<	7622	1006

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24501	0	7620_489_240904_1.JPG	
24502	0	7620_489_240904_2.JPG	
44963	0	7620_489_240904_3.JPG	
44964	0	7620_489_240904_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57854
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	489 197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	904,2447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Derzeit stark getrübt, etwas von Eutrophierung geprägt, vermutlich durch die Beweidung der Ufer.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah eingewachsen, sehr oberflächennahe Wasserführung, sehr strukturreich, besonnt, vermutlich sehr große Bedeutung für Amphibien und Wasservögel sowie Libellen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Beweidung der Ufer zumindest zeitweilig unterbinden, um eine bessere Wasserqualität zu erreichen.

Foto

Fotodatei 7620_489_240904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_489_240904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57854
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	489 197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	904,2447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7620_489_240904_3.JPG	Fotodatei	7620_489_240904_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biototyp	SOG
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57854
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	489 197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	904,2447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-										3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
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	w		-										3	V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-										V	3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V	V		
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-										3	V		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-										3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-										1	2 3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57854
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	489 197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	904,2447
		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
Anzahl Rote Liste Arten														10	1	10	4
Anzahl Arten														31			

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