

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58030
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	290 158
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	183,511
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Rund 3,5 m breiter Grenzgraben mit dauerhafter Wasserführung, ca. 0,4 bis 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Die Wasserfläche ist knapp 3 m breit und z.T. vollständig überwachsen von einem Bestand aus Krebschere. Die Ufer sind recht steil und auf nur 0,5 m Breite maximal von einer seggenreichen, aber artenarmen Gewässerbegleitvegetation bewachsen. Es herrschen Bestände aus Schlank-Segge vor. Neben der Krebschere kommt auch die Zwerg-Wasserlinse in größeren Beständen im Gewässer vor.
Als Krebscherengraben nach § 30 BNatSchG geschützt.

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	gk	Krebscheren-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Nördl. Kirchw. Sammelgr., W Seefelder Schöpfwerksgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	576803	Hochwert (Y)	5921774
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			

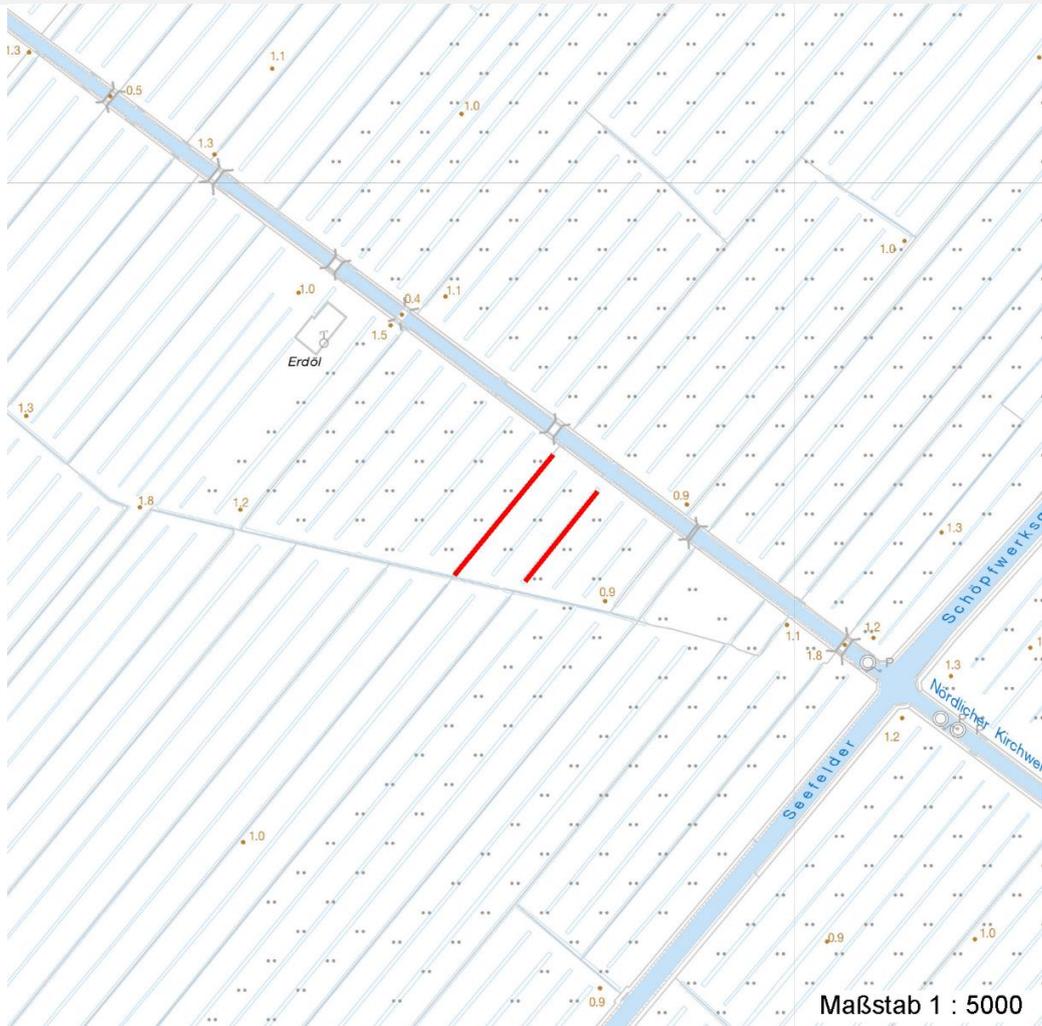
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58030
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	290 158
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	183,511
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58030	79314	7620	290	24.10.2012	K	7622	158

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24179	0	7620_290_220904_1.JPG	
24180	0	7620_290_220904_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58030
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	290 158
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	183,511
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Wasserstandsschwankungen, der Wasserstand ist in jüngerer Zeit bis zu 20 cm abgesunken.
Wertgesichtspunkte	Große Vorkommen stark gefährdeter Arten, eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer, vermutlich bedeutendes Libellen-Gewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Wasserstand dauerhaft auf etwas höherem Niveau als heute stabilisieren und erhalten.

Foto

Fotodatei	7620_290_220904_1.JPG	Fotodatei	7620_290_220904_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Krebsscheren-Typ (gk)	- 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.	58030
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	290 158
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	183,511
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
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)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-												V			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w	-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z	-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w	-												V			
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w	-										b					
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w	-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h	-										b	3	3			
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	z	-											3	3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58030
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	290 158
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	183,511
		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														1	2	3	2
Anzahl Arten														17			

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