

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79318
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	294 164
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.10.2012
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1687,485
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 6 m breiter Grabenbereich zwischen relativ intensiv genutzten Grünlandflächen, mit einer 2 bis 3 m breiten Wasserfläche, ca. 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände. In jüngerer Zeit offenbar unterhalten. Das Wasser ist extrem getrübt. Mit größerem Froschbißbestand, zerstreut noch erhaltenem, kleinerem Krebscherebestand, mit intensiver Eisenverockerung. Daran anschließend mit 0,5 bis 1 m breiten Röhricht- und Seggensäumen, die recht stark von nitrophytischen Arten durchsetzt sind mit hohen Anteilen von Wasserschwadern. Daran anschließend ist ein etwa 1 m breiter Randstreifen des angrenzenden Grünlandes von Feucharten geprägt, jedoch ebenfalls relativ artenarm ausgebildet und von intensiver Nutzung gekennzeichnet.

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	Krebsschere-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en		Hochwert (Y)	5921701
Rechtswert (X)	577392	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Bezirk	Bergedorf	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

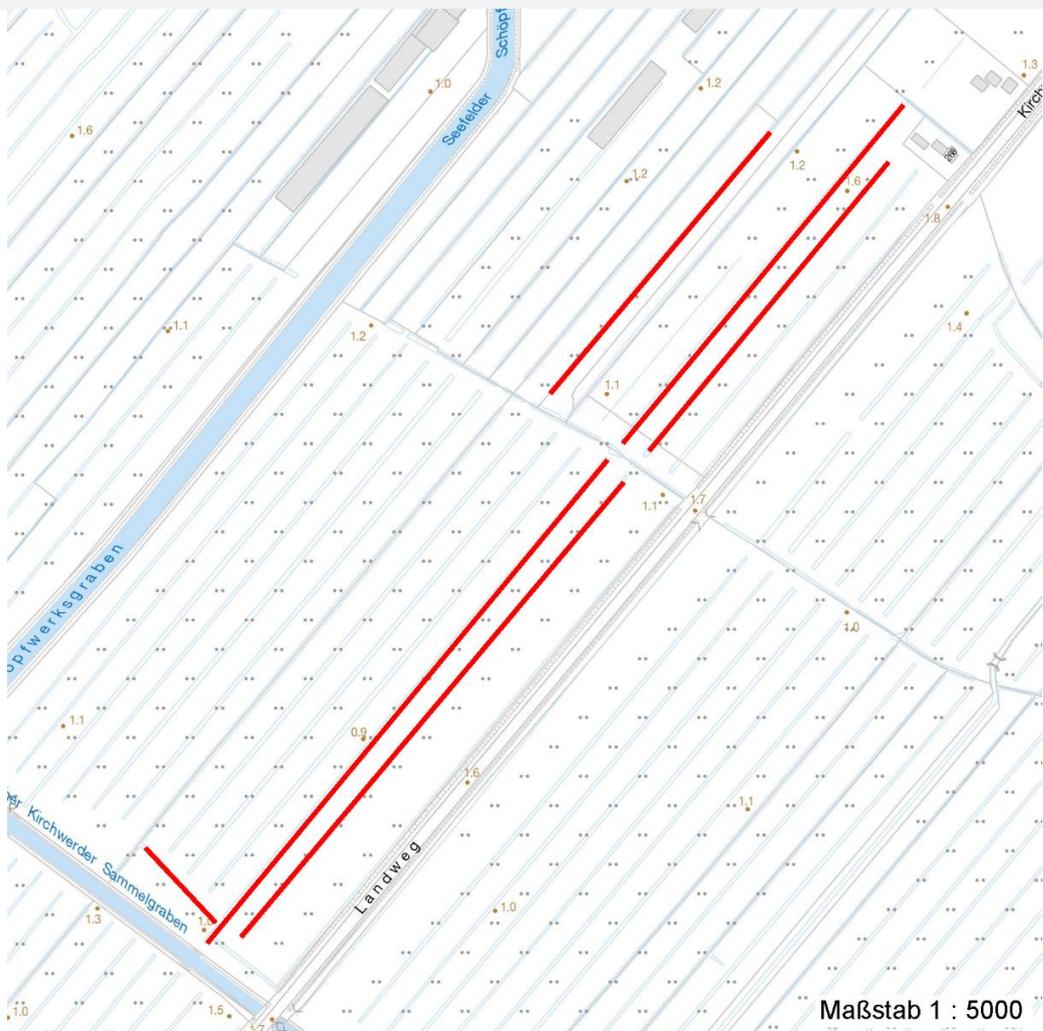
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79318	
		DK5 DK5-GK	7620	7622
		DK5 - Name	Fersenweg	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	294	164
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.10.2012	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1687,485	
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79318	57912	7620	294	22.09.2004	K	7622	164

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34511	0	7620_294_241012_1.JPG	
34512	0	7620_294_241012_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79318
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	294 164
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.10.2012
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1687,485
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Gegenwärtig wird in den Randbereichen gegüllt, vermutlich höhere Nährstoffeinträge, die starke Eisenverockerung deutet auf Entwässerung hin. Der Graben ist gegenwärtig sehr stark nährstoff- und trübstoffbelastet. Die nitrophytischen Röhrichte der Ufer deuten ebenfalls auf Überdüngung hin.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, vermutlich mit Eignung als Amphibien-Lebensraum, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Die Randnutzungen sollten nach Möglichkeit extensiviert werden, artenreiches Feuchtgrünland fördern, Düngung reduzieren, Wasserstand im Gebiet sollte dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden.
Größe	
Breite	6.00 m

Foto

Fotodatei 7620_294_241012_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_294_241012_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	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.	79318
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	294 164
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.10.2012
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1687,485
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
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	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-												V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-											3	3
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-												
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-											2	V
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-											V	V
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-									b	V		V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79318
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	294 164
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.10.2012
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1687,485
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-												3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-	-											b	3	3	3	3
Anzahl Rote Liste Arten																				
Anzahl Arten																		20		

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