

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79386
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	367 277
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	762,499
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

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

Vier Gräben innerhalb von Intensivgrünland bzw. Ackerflächen. Zum Teil vollständig verlandet und überwachsen von Wasserschwaden und Schilfröhricht, im Norden auch von Weidengebüsch überwuchert. Die beiden westlichen Gräben jedoch auch mit offener Wasserfläche und Beständen von Wasserpest und Wasserstern, in größerem Umfang auf der Oberfläche auch mit Froschbiß-Vorkommen. Über kürzere Strecken somit geschützte Wasserpest-Laichkrautgräben. Die offenen Wasserflächen erreichen 0,5 bis 1,5 m Breite. Die Nutzung der benachbarten Flächen reicht eng an die Gräben heran. Derzeit haben die Wasserflächen Flurabstände von nur rund 30 cm, im Sommer dürften aber stärker Wasserstandsschwankungen aufgetreten sein bis hin zur Austrocknung von Teilabschnitten.

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	Westlich Kirchwerder Landweg, südlich Hover See		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	576457	Hochwert (Y)	5920097
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

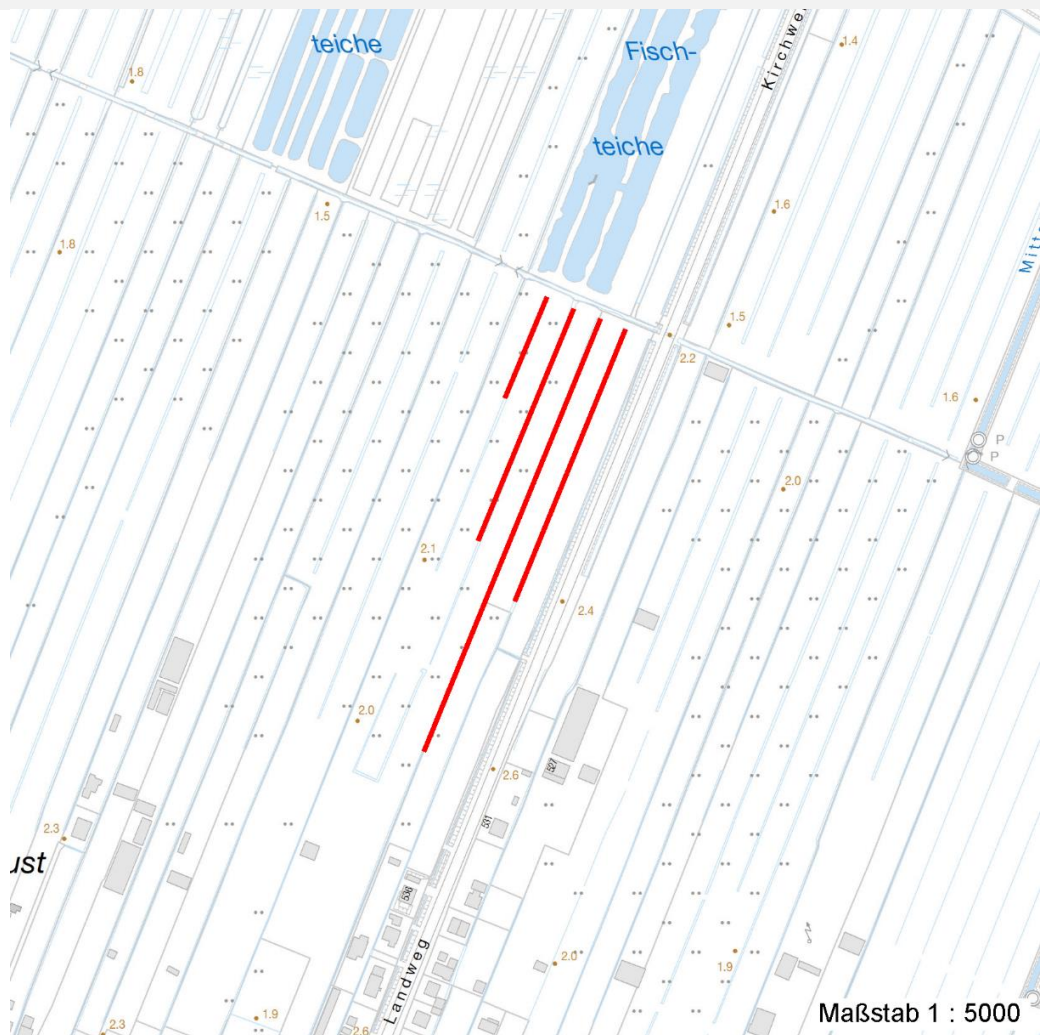
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79386
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	367 277
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	762,499
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

79386	57994	7620	367	01.09.2011	K	7622	277
-------	-------	------	-----	------------	---	------	-----

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eng heranreichende, relativ intensive landwirtschaftliche Nutzung, vermutlich Nährstoffeinträge, Wasserstandsschwankungen und Teilaustrocknung.
Wertgesichtspunkte	Über kurze Abschnitte zumindest dauerhafte Wasserführung und Eignung als Laichgewässer für Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79386
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	367 277
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	762,499
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstände im Gebiet nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten, offene Wasserflächen erhalten, Gräben möglichst extensiv unterhalten, die heute vollständig verlandeten Abschnitte eventuell wieder öffnen und offene Wasserflächen wieder herstellen.
Größe	
Breite	3.00 m

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinatis (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79386
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	367 277
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	762,499
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste							
														HH	ND	SH	D				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-										3						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														V		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-										V			V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-														V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-																
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-																
														Anzahl Rote Liste Arten				2	1	2	1
														Anzahl Arten				19			

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