

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79331
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	306 179
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	763,448
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Mäßig schmale Grünlandgräben, im Norden mit bis zu 1,50 m breiter Wasserfläche, im Süden immer schmaler und z.T. sich vollständig in verlandeten Röhrichtgräben im Gelände verlieren. Offene Wasserflächen werden von Froschbißbeständen eingenommen. Teils sind die Wasserflächen vollständig von Schilfröhricht überwachsen, das von den Seiten her gemäht wird und im Süden dann auch nicht mehr vorhanden ist. Die offenen Wasserflächen sind teilweise aber bis über 0,5 m tief, vermutlich treten im Sommer größere Wasserstandsschwankungen auf. Derzeit liegt der Wasserspiegel rund 20 cm unter dem benachbarten Gelände. Unter den recht dichten Decken aus Froschbiß und Dreifurchiger Wasserlinse ist keine submerse Vegetation erkennbar. Nur in kleinen Teilbereichen ist etwas Wasserpest ausgeprägt. Die offenen Gewässerbereiche werden im Frühjahr vermutlich als Laichgewässer von Amphibien genutzt.

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 Marschbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	576374	Hochwert (Y)	5920147
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

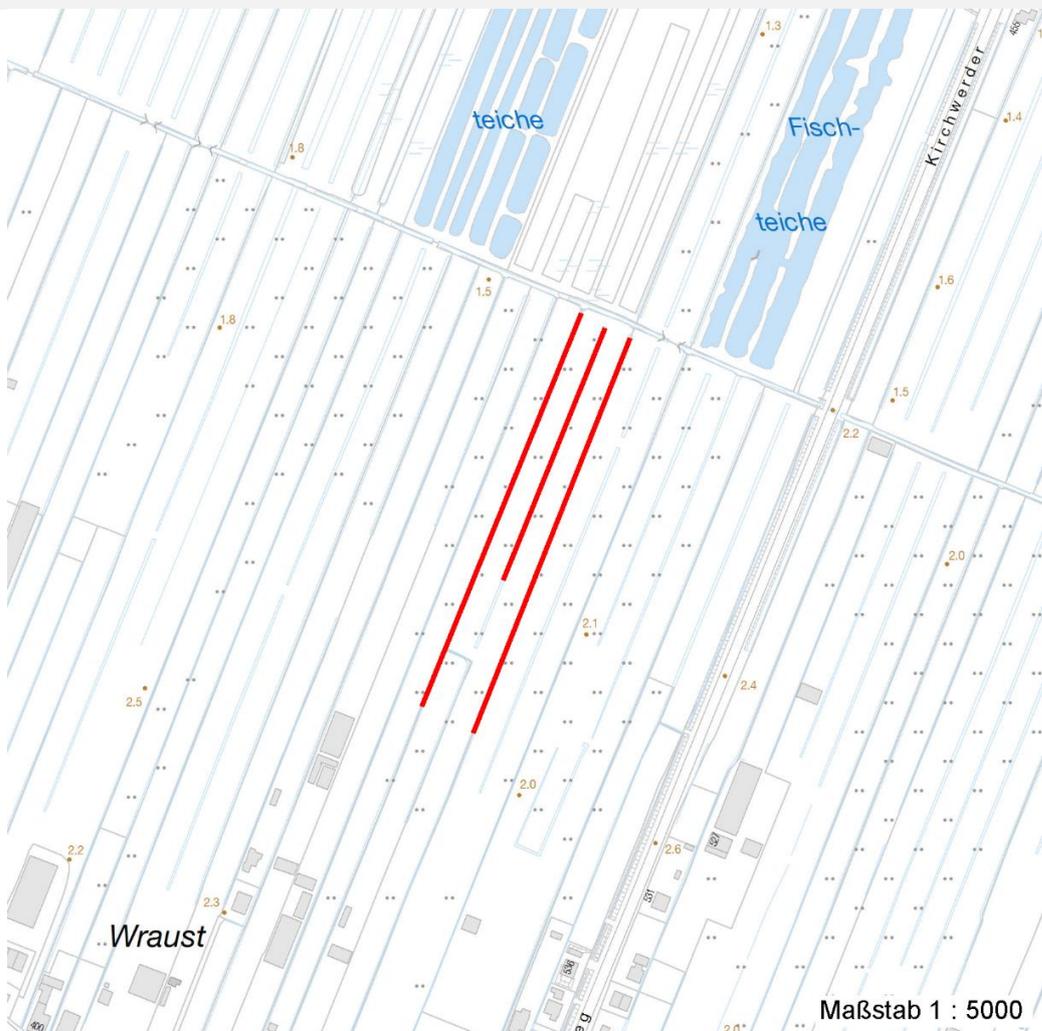
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79331
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	306 179
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	763,448
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79331	57905	7620	306	21.09.2004	K	7622	179

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34196	0	7620_306_101012_1.JPG	
34197	0	7620_306_101012_2.JPG	
34198	0	7620_306_101012_3.JPG	
34199	0	7620_306_101012_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79331
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	306 179
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	763,448
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, schwankende Wasserstände
Wertgesichtspunkte	Teilweise ausreichende Wasserführung, noch relativ artenreich, Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasserstandsschwankungen in Zukunft vermeiden, möglichst extensive Landnutzungen betreiben, Gräben abschnittsweise unterhalten, Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren
Größe	
Breite	2.00 m

Foto

Fotodatei 7620_306_101012_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_306_101012_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79331
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	306 179
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	763,448
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei 7620_306_101012_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_306_101012_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	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
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79331
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	306 179
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	763,448
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	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)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w	-	-												V			
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w	-	-											b	V	3	3	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-														V	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	h	-	-												3	3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z	-	-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-	-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-	-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w	-	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	-	-												V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w	-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-	-												V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-	-														V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w	-	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-	-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z	-	-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w	-	-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-	-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w	-	-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w	-	-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w	-	-															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w	-	-												D		D	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w	-	-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	-	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79331
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	306 179
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	763,448
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-												
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	5	2
Anzahl Arten														38			

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