

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79412
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	392 303
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	385,62
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Wegegrundstück, das in die benachbarte Pferdeweide integriert ist. Beiderseits mit Randgräben, die bis zu 2 m breite Wasserflächen, rund 0,5 m unter dem benachbarten Gelände aufweisen. In besonnten Bereichen mit größeren Beständen von Froschbiß, vereinzelt eingestreut kommt auch Krebschere vor. Die Uferböschungen sind i.d.R. mäßig steil geneigt, in Teilbereichen beweidet und etwas zerklüftet, dann von sehr viel Flatterbinse bewachsen. Rund 50 % der Gräben sind jedoch recht deutlich überschattet von Schwarzerlen und Grauweiden und dann an der Wasseroberfläche nur von etwas Wasserlinse bewachsen, im übrigen deutlich ausgeschattet.

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	Östlich Kirchwerder Landweg, nördlich Fersenweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet		
Rechtswert (X)	577290	Hochwert (Y)	5920903
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.	79412	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	392 303
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.10.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	385,62	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79412	57963	7620	392	15.09.2011	K	7622	303

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34444	0	7620_392_181012_1.JPG	
34445	0	7620_392_181012_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Aktuell keine erkennbar, durch Überschattung etwas verarmt.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79412
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	392 303
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	385,62
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer mit örtlich auch Eignung als Laichgewässr für Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasserstände in Gebieten auf möglichst hohem Niveau stabil halten
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei	7620_392_181012_1.JPG	Fotodatei	7620_392_181012_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79412
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	392 303
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	385,62
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	ga - Erlen-Typ gl - Wasserlinsen-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-											
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-											
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-											
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V		V V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-											
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-											
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-											
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79412	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	392	303
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.10.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	385,62	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	1				
Anzahl Arten													22						

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