

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58029
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	292 162
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,872
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Um 3 bis 4 m breite Grabenbereiche mit teils steilen, teils beweideten, etwas abgetretenen Ufern. Mit Wasserführung ca. 60 cm unter dem benachbarten Gelände, mit einer etwa 1,50 m breiten Wasserfläche, die häufig noch um 40 cm tief ist. Überwachsen von Wasser- und Teichlinsen sowie Froschbiß, ohne erkennbaren submersen Bewuchs, mit Ausnahme kleinerer Bestände von Wasserfeder. Die Uferpartien sind geprägt von Hochstaudenfluren, Röhrrieten und Großseggenriedern, v.a. Schlank-Segge und Zyperngras-Segge, die etwas horstig wachsen. Die Ufer deuten darauf hin, dass der Wasserstand in jüngerer Zeit um ca. 20 cm abgesenkt wurde. Der Bewuchs ist etwas ruderal geprägt und deutet auf die Ablagerung von Grabenaushubmaterial in jüngerer Zeit hin. Insgesamt ist die Vegetation mäßig artenreich, wirkt etwas gestört durch eventuell schlechte Wasserqualitäten (schwarze Vegetationsanteile).

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	W Kirchwerder Landweg, N Fersenweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet		
Rechtswert (X)	576236	Hochwert (Y)	5920931
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 checked="" 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.	58029
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	292 162
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,872
		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)
58029	79316	7620	292	09.10.2012	K	7622	162

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23991	0	7620_292_210904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eventuell belastetes Wasser, zu geringe Wasserstände, Entwässerung der benachbarten Flächen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58029
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	292 162
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,872
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vermutlich dauerhafte Wasserführung, vermutlich bedeutendes Amphibien-Laichgewässer, mäßig artenreich, mäßig blütenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet um ca. 20 cm anheben und auf diesem Stand dauerhaft stabil halten (der Graben direkt an die benachbarte Hauptwetterern angeschlossen).

Foto

Fotodatei 7620_292_210904_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58029
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	292 162
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,872
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		12

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	-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	-										3	3	V	V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-												V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z	-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	-															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	-											3		V	V	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w	-										b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	-											V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-											V				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	-													3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58029
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	292 162
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,872
		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		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-										b	3	3	3	3	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-													3		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-														V	3 3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-										b	3	3	3	3	
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-													2		
Bryophyta (Moose)																			
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-															
														Anzahl Rote Liste Arten					10 3 10 7
														Anzahl Arten					37

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