

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79336
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	310 188
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.10.2012
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1035,654
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Grabensystem in einem relativ extensiv genutzten Grünlandbereich. Mit jeweils rund 5 m breiten Grabenbereichen, mit bis zu 2,5 m, fast 3,5 m breiten Wasserflächen, die etwa 0,5 m unter den Beetrücken liegen, offenbar mit dauerhafter Wasserführung. Teils von Froschbißbeständen eingenommen, in Teilbereichen aber auch Dominanz von Krebschere. Submerse Vegetation ist aktuell nicht erkennbar. Die angrenzenden Uferbereiche sind mäßig steil geneigt, auf etwa 1 m Breite v.a. von Seggen dominiert, durchsetzt von nitrophytischen Röhricharten und Arten der feuchten Hochstaudenfluren, mäßig artenreich. Örtlich kommt regelmäßig im Bestand Sumpf-Blutauge vor, das einen anmoorigen Standort repräsentiert. Teilabschnitte der Gräben sind deutlich verbuscht, v.a. in der Südhälfte der Fläche. Hier entwickelt sich Grauweidengebüsch.

wegen der vorkommenden Niedermoorvegetation Kundin Krebscherenbeständen sind Teilabschnitte der Gräben geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fersenweg, westlich Seefelder Schöpfwerksgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland, derzeit brachliegend		
Rechtswert (X)	576739	Hochwert (Y)	5921388
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			

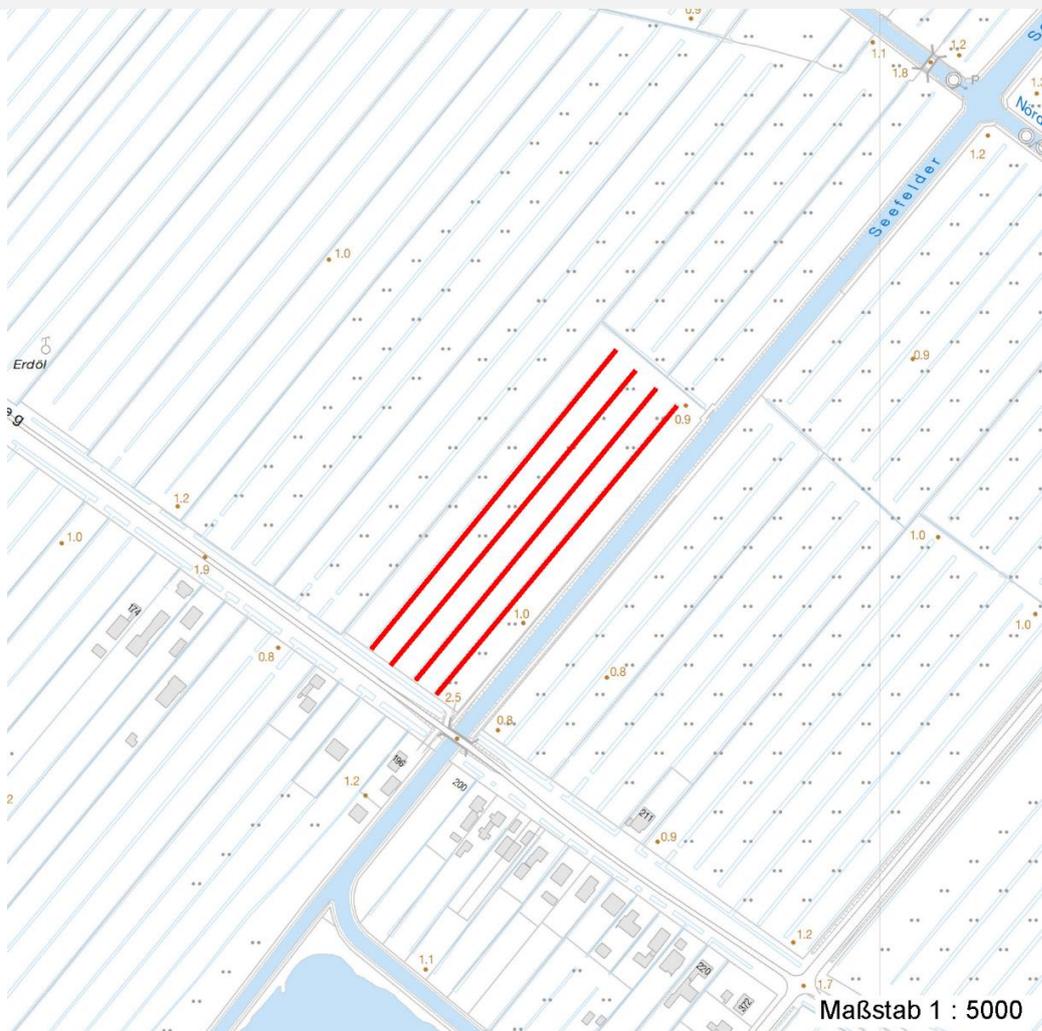
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79336
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	310 188
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	24.10.2012
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1035,654
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79336	57889	7620	310	22.09.2004	K	7622	188

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34516	0	7620_310_241012_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Nur mäßig oberflächennahe Wasserführung, etwas verminderter Wasserstand, auch gegenüber dem Feuchtwiesenpotential der Nachbarflächen und dem

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79336
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	310 188
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.10.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1035,654
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Übergangsmoorpotential der Gräben, Verlandungstendenzen; durch die relativ niedrigen Wasserstände wird das wertvolle Pflanzenarten Potenzial des Grabens langfristig zerstört.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Extensive Randnutzungen, geringe Nährstoffeinträge, gute Wasserqualität, dauerhafte Wasserführung, als Lebensraum für Amphibien, Libellen und seltene Arten günstig; Potenzial für die Entwicklung geschützter Grabenbiozönos
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Maßnahmen	Amphibien
Größe	Wasserstand im Gebiet anheben, auf hohem Niveau dauerhaft stabilisieren, Gräben gelegentlich und möglichst abschnittsweise unterhalten, dabei immer große Teile der Vegetation erhalten, um die Artenvielfalt zu bewahren.
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 7620_310_241012_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biooptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biooptyp	FGM
- 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79336
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			310 188
Anzahl Abschnitte	4			Kartierung
				24.10.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				1035,654
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-										3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-														V D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-										V		3		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-											V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-														3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-														V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-										b				
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	w		-	-											3		3	3
Potamogeton obtusifolius (Stumpfbältriges Laichkraut)	7	h		-	-											2	3	3	3
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-	-											V		3	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-	-										b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79336	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	310	188
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.10.2012	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1035,654	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														9	2	13	7
Anzahl Arten														31			

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