

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79387
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	368 278
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2012
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	3155,818
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Etwas heterogenes Grabennetz, gegenwärtig mit relativ hohen Wasserständen, rund 20 cm unter dem benachbarten Gelände. Durch den nördlich querverlaufenden Graben mit Wasser versorgt. Im Norden teils mit bis zu 2,50 m breiten Wasserflächen, die häufig von Wasserlinsen überwachsen sind. In besonnten Bereichen auch von Froschbißbeständen. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar. Teilbereiche sind recht kräftig durch die benachbarten Brachflächen überschattet durch hochwüchsige Schilfröhrichte, Weidengebüsch und Erlensäume. Teilbereiche werden im Bereich von Nutzungen noch spordisch offen gehalten. Insgesamt sehr heterogene Gräben wegen der sehr heterogenen Randnutzungen, nur mäßig artenreich, zu hohen Anteilen überschattet, jedoch offenbar über größere Flächen auch mit dauerhafter Wasserführung, die zumindest in Teilbereichen eine Eignung als Amphibien-Laichgewässer bewirken kann.

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 der Fischteiche		
Nachbarnutzung/en	Brachen, Gartenbau, Grünland		
Rechtswert (X)	576178	Hochwert (Y)	5920119
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			

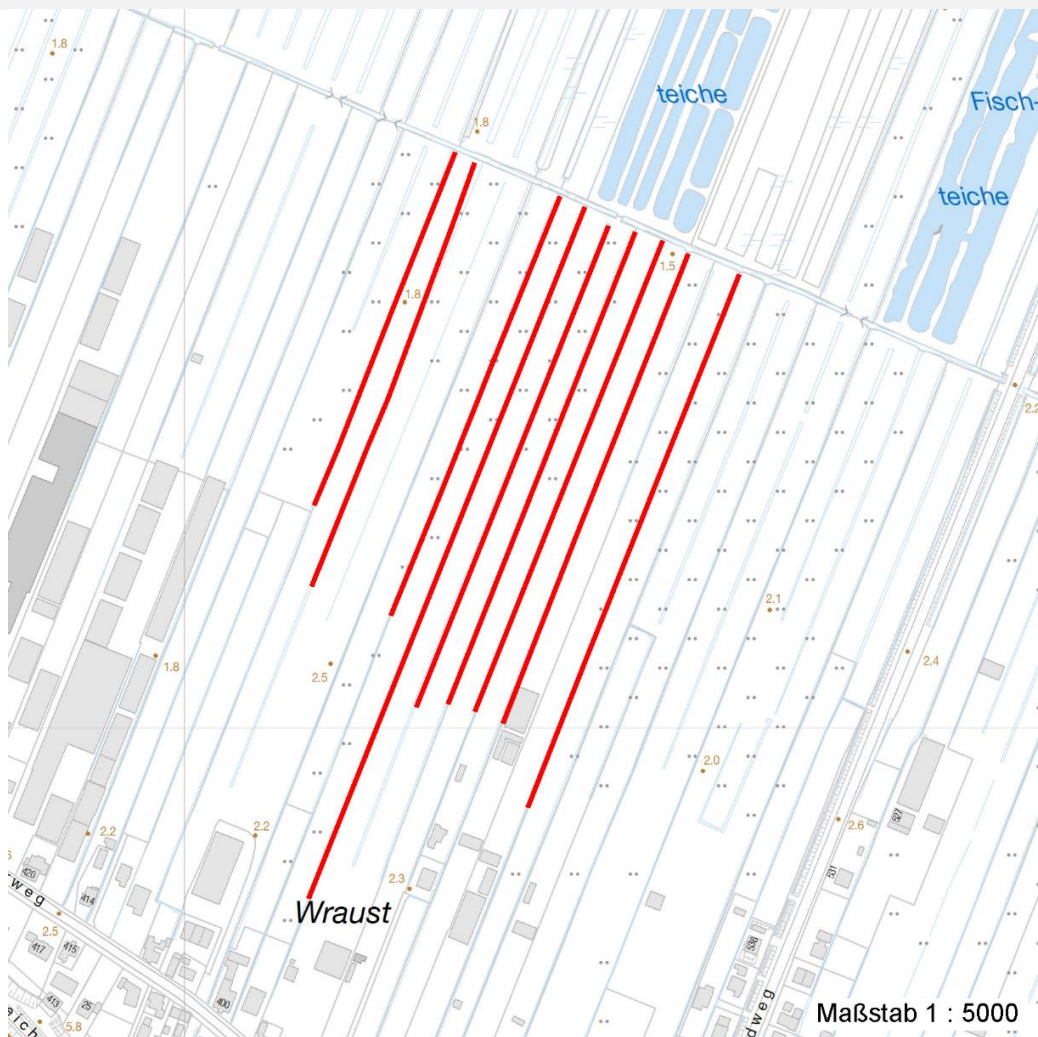
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79387	
		DK5 DK5-GK	7620	7622
		DK5 - Name	Fersenweg	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	368	278
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2012	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3155,818	
Anzahl Abschnitte	9	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)
79387	58001	7620	368	01.09.2011	K	7622	278
79387	57907	7620	307	21.09.2004	>	7622	180

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34228	0	7620_368_101012_1.JPG	
34229	0	7620_368_101012_2.JPG	
34230	0	7620_368_101012_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79387
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	368 278
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2012
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	3155,818
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Verlandung, teils Überwachsungen von Schilfröhrichten und Weidengebüsch, relativ artenarm ausgeprägt.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, günstiges Potential für wertvollere Gräben.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	In Teilbereichen zumindest dort, wo genutzt wird, die Gräben auch offen halten und eine offene Wasserfläche erhalten. Innerhalb der Brachflächen bzw. Sukzessionsflächen ist ein Offenhalten nicht sinnvoll.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 7620_368_101012_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_368_101012_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79387
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	368 278
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2012
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	3155,818
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 7620_368_101012_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

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	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
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)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79387
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	368 278
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	10.10.2012
Anzahl Abschnitte	9		Fläche / Länge [m²/m]	3155,818
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-	-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w	-	-										V			
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-											V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w	-	-										3	3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-	-										V	V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-													
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w	-	-											V D		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalme)	7	z	-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalme)	7	w	-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	-	-										V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-	-										b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-	-										V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w	-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z	-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z	-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w	-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z	-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w	-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														5	1	4	2
														Anzahl Arten			
														26			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	79387	
				DK5 DK5-GK	7620	7622
				DK5 - Name	Fersenweg	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	368	278
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	10.10.2012	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	3155,818	
Anzahl Abschnitte	9			Breite (lineare Abb.) [m]	3	