

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57905
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	306 179
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
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	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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

Dauerhaft wasserführende Gräben, an der Sohle i.d.R. um 1 m breit, im Norden auf ca. 1,5 m Breite aufgeweitet. Die Wasserfläche ist an vielen Stellen intensiv durchwachsen von Wasserlinse, Dreifurchiger Wasserlinse, Froschbiß und größeren Beständen von Algenwatten. Entlang der Wasserlinie sind dichte Vorkommen v.a. Seggen häufig. Die Walzensegge nimmt höhere Flächenanteile ein. Örtlich kommt Flußampfer vor. Die angrenzenden Nutzungen - Wiesenutzungen mit extensiver Düngung - reichen häufig bis an das Gewässer heran. Die Ufer sind 0,4 bis 0,5 m hoch, im unteren Teil oft steil. Das Wasser ist relativ klar, leicht bräunlich und erreicht vermutlich bis zu 0,5 m Wassertiefe.

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	Südrand der Karte, W Kirchwerder Landweg		
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

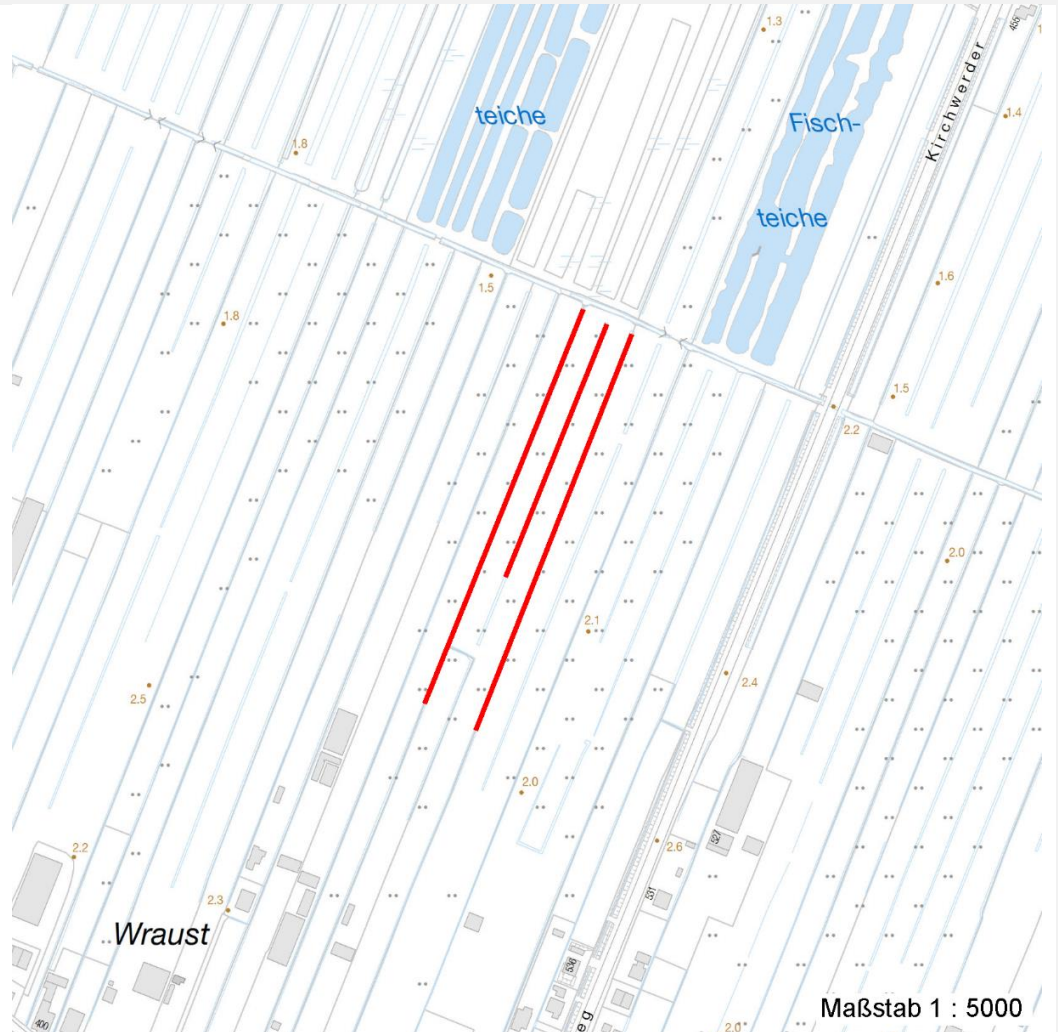
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57905
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	306 179
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.09.2004
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)
57905	79331	7620	306	10.10.2012	K	7622	179

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23929	0	7620_306_210904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Relativ niedriger Wasserstand, eventuell Entwässerung der Nachbarflächen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57905
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	306 179
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	763,448
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Nur mäßig eutrophiert, Vorkommen gefährdeter Arten, relativ große Bestände niedermoortypischer Seggen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet deutlich anheben, ca. 20 cm höher stabilisieren als derzeit vorhanden.

Foto

Fotodatei 7620_306_210904_1.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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57905
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	306 179
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	763,448
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
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	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w	-											V	3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w	-											V			
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	w	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-														V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	h	-											3	3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z	-											V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57905
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	306 179
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
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	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	4	1	
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