

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80087	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	248 75
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	27.08.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	599,891
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Norden bis 3 m breiter, im Süden bis 6 m breiter Grabenbereich. In der Mitte begleitet von Gehölzsäumen aus Stiel-Eiche und Schwarz-Erle, sonst größtenteils besonnt. Wasserstand derzeit 0,3 m unter Flur. Der 1 m breite Graben ist mit Seggenbeständen aus Schlank-Segge und nitrophytischen Röhrichtarten wie Großem Wasserschwaden und Rohrglanzgras bewachsen, eingestreut sind blühende Uferstauden wie Gilbweiderich, Sumpf-Schwertilie oder Blutweiderich. Die offene Wasserfläche wird von Kleiner und Buckeliger Wasserlinse bedeckt, zeigt aber keinen Bewuchs aus Unterwasserpflanzen. Insgesamt mäßig artenreicher, nährstoffreicher Graben, der relativ intensiv unterhalten wird. Auf der Westseite Acker, hier bis zur Grabenkante gemäht. Auf der Ostseite mit derzeit extensiv genutztem Grünland.

Aufgrund der eher artenarmen Ausprägung kein Schutz 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NO Marschenbahndammkreuz	
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland	
Rechtswert (X)	579127	Hochwert (Y) 5919234
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
NSG / ND / LSG		
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80087
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	248 75
Bearbeitung	ENS	Kartierung	27.08.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	599,891
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Intensive Randnutzungen Besonnter, wasserführender Graben
Maßnahmen	Eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer Gewässerrandstreifen einrichten Hohen Wasserstand halten

Foto

Fotodatei	7818_248_270812_1.JPG	Fotodatei	7818_248_270812_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	Nördlicher Bereich
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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.	80087
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	248 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	599,891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S	-											
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1										V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-											
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1	-											
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-								b			
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		K1	-											
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1	-											
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1												
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1	-											
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80087	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	248	75
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	27.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	599,891	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													21					

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