

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62761
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	233 53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	735,936
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	3	Flächenhafte starke Belastung
– 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

Leicht verlandeter Graben inmitten mäßig intensiv genutzter Grünlandflächen. Im Süden mit einem großen Anteil von Aufrechtem Igelkolben, nach Norden zu etwas häufiger auch mit offenen Wasserflächen. Derzeit mit Wasserführung ca. 0,6 m unter Flur mit schmaler Wasserfläche von 0,5 bis maximal 1 m Breite. Die Uferböschungen sind mäßig steil geneigt, von nitrophytischen, relativ artenarmen Röhrichten eingenommen, örtlich auch mit etwas intensiverem Bewuchs aus Großseggen. Insgesamt nur mäßig artenreich, von mäßig intensiver Randnutzung geprägt. Das Wasser ist relativ klar, der Grund des Gewässers ist z.T. recht sandig. Die Gräben haben am Nordende teilweise bis zu 3 m Breite aufgeweitete Wasserflächen, die vermutlich als Amphibien-Laichgewässer günstig sind. Der Wasserstand wird jedoch stark durch den Kirchwerder Sammelgraben beeinträchtigt, der im Spätsommer/Herbst recht weit abgesenkt wird. Die Wasserflächen wurden vermutlich zu Beregnungszwecken angestaut.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Kirchwerder Verbindungsgraben, N Fersenweg		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	579364	Hochwert (Y)	5919663
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			

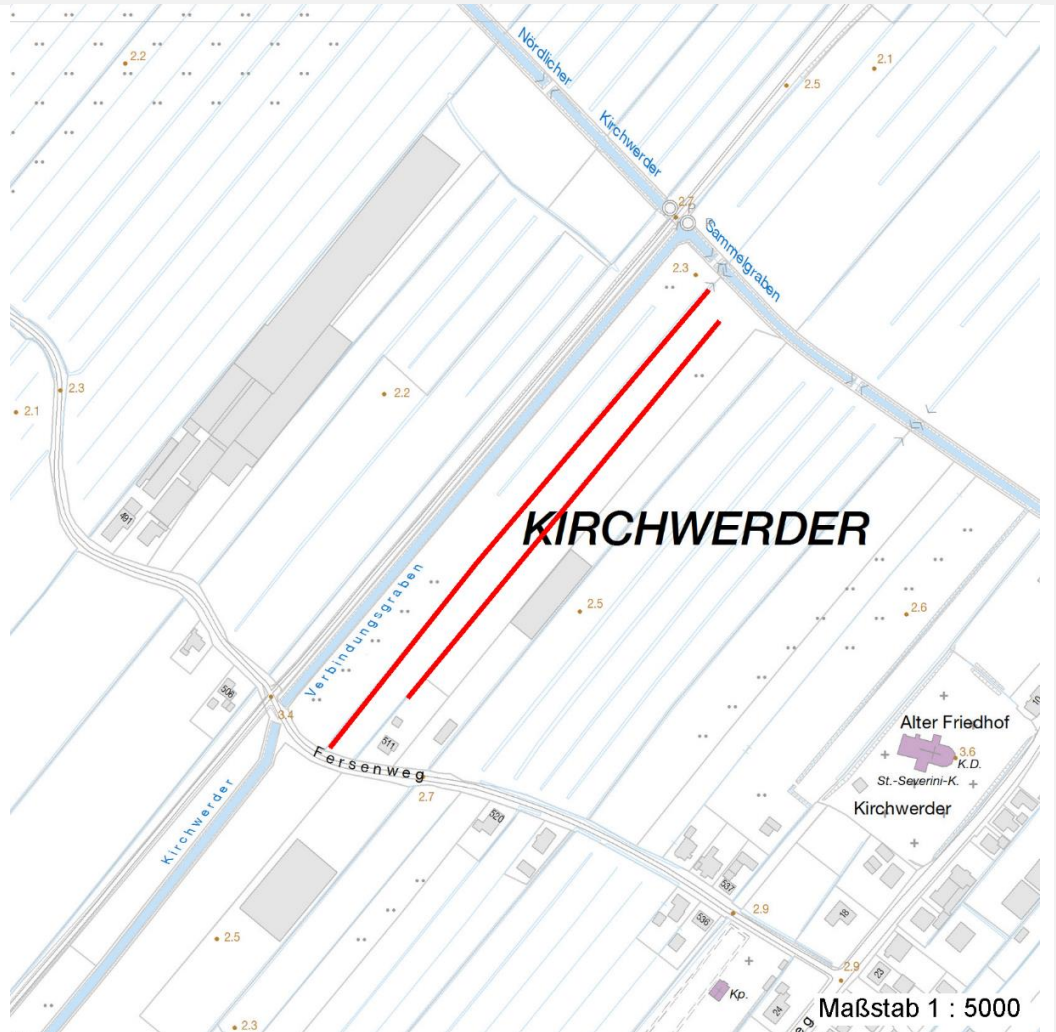
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62761	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	233 53
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	735,936	
			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)
62761	80065	7818	233	30.06.2012	K	7820	53
62761	80065	7818	233	30.06.2012	N	7820	53
62761	62731	7818	214	15.08.1995	/	7820	2
62761	62726	7818	223	15.08.1995	/	7820	30

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Randnutzungen.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich dauerhafte Wasserführung, eventuell in Teilabschnitten Eignung als Amphibien-Laichgewässer.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62761
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	233 53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	735,936
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet leicht anheben, Grabenwasserstand um 20 cm erhöhen, Randnutzungen weiterhin nur extensiv betreiben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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	9 - sehr naß
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)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62761	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	233	53
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	735,936	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	Anzahl Arten										15						

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