

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62754
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	237 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1359,137
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	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

Grenzgraben mit dauerhafter Wasserführung ca. 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände, mit im Süden geschlossenen, im Norden aufgelockerten begleitendem Erlenbestand, der v.a. auf dem Ostufer wächst. Die Gewässerufer sind relativ flach geneigt, vermutlich zeitweilig beweidet, auf großer Breite von bis zu über 1 m im belichteten Bereich von Binsen bewachsen. Im übrigen auch mit höheren Anteilen auch mit Seggen und örtlich Gebüsch aus Brombeere und Rose. Die Erlen sind vielstämmig, wurden in der Vergangenheit mehrfach zurückgeschnitten, haben derzeit Stammdicken um 15 cm und Höhen um 6 bis 8 m. Das Gewässer selbst hat eine etwa 2 m breite Wasserfläche, die jedoch stark verlandet ist, mit Laubansammlungen bis knapp unter die Wasseroberfläche. An der Wasseroberfläche findet sich v.a. ein relativ dichter Bewuchs aus Wasserlinsen. Insgesamt nur mäßig artenreich, mäßig wertvoll für den Naturschutz.

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	ga	Erlen-Typ (ga)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordrand der Karte, N Fersenweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, intensiv		
Rechtswert (X)	579096	Hochwert (Y)	5919984
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: 76%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 76%]		
Wasserschutzgebiet			

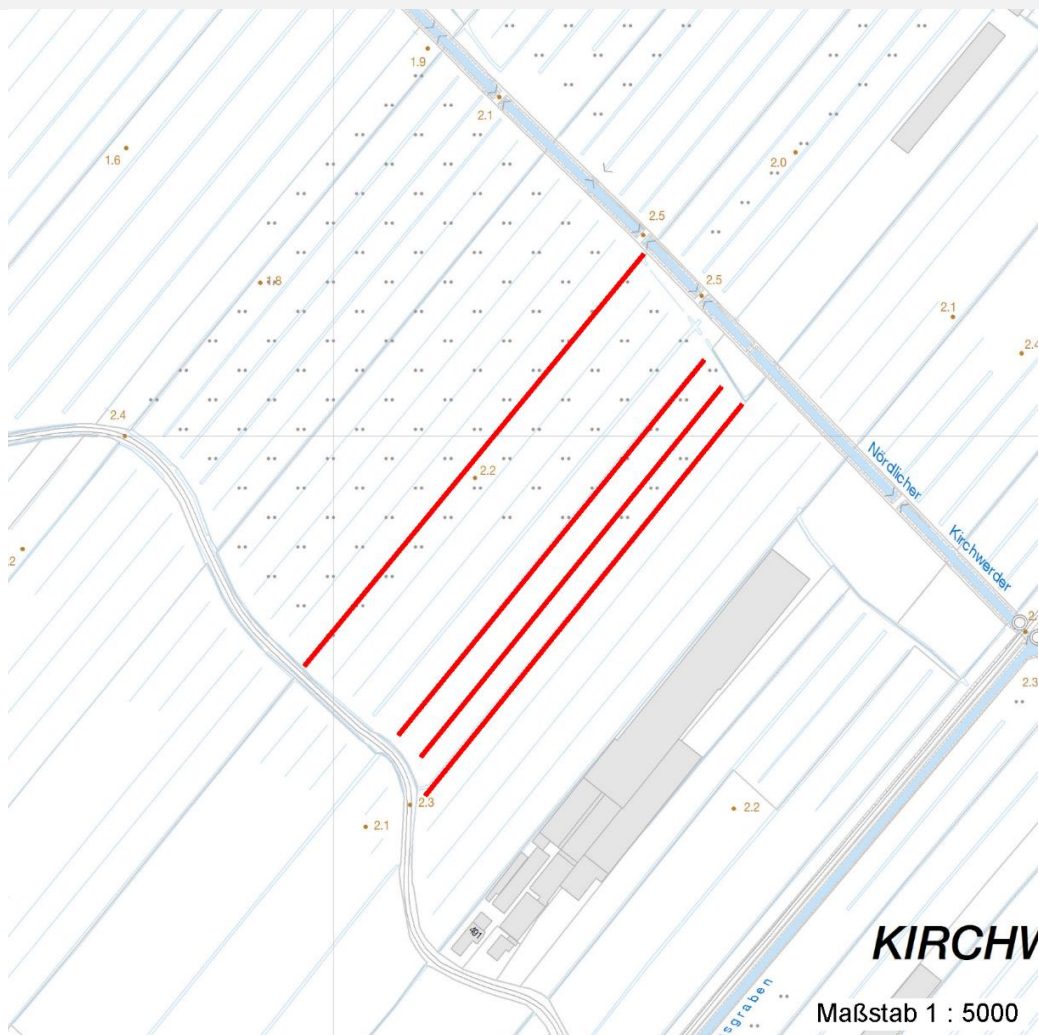
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62754
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	237 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1359,137
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62754	80071	7818	237	30.09.2012	N	7820	59
62754	80071	7818	237	30.09.2012	K	7820	59

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verlandung, Übersattung durch die Erlen, hoher Laubeintrag, Gefährdung durch Entwässerung durch den Kirchwerder Sammelgraben.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer, landschaftstypischer, landschaftsprägender Erlenbestand.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62754
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	237 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1359,137
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Gewässer schonend unterhalten, Wasserstand jedoch auf hohem Niveau stabil halten, Entwässerung über den Kirchwerder Sammelgraben vermeiden.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- 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	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62754	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	237	59
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.09.2004	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1359,137	
			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	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-										3	3			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-												V		V V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-													V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V	3 3
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		27

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