

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80071
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	237 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
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

Grenzgräben mit dauerhafter Wasserführung ca. 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände, mit begleitenden Erlenbeständen. 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.

Aufgrund von Beweidung durch Rinder konnte die Fläche zum Kartierzeitpunkt 2012 nur teilweise betreten werden. Das Biotop erscheint aber unverändert und wurde deshalb kopiert. Die Erlen haben gegenüber 2004 zugenommen.

Aufgrund der Verlandung und Beschattung 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	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			

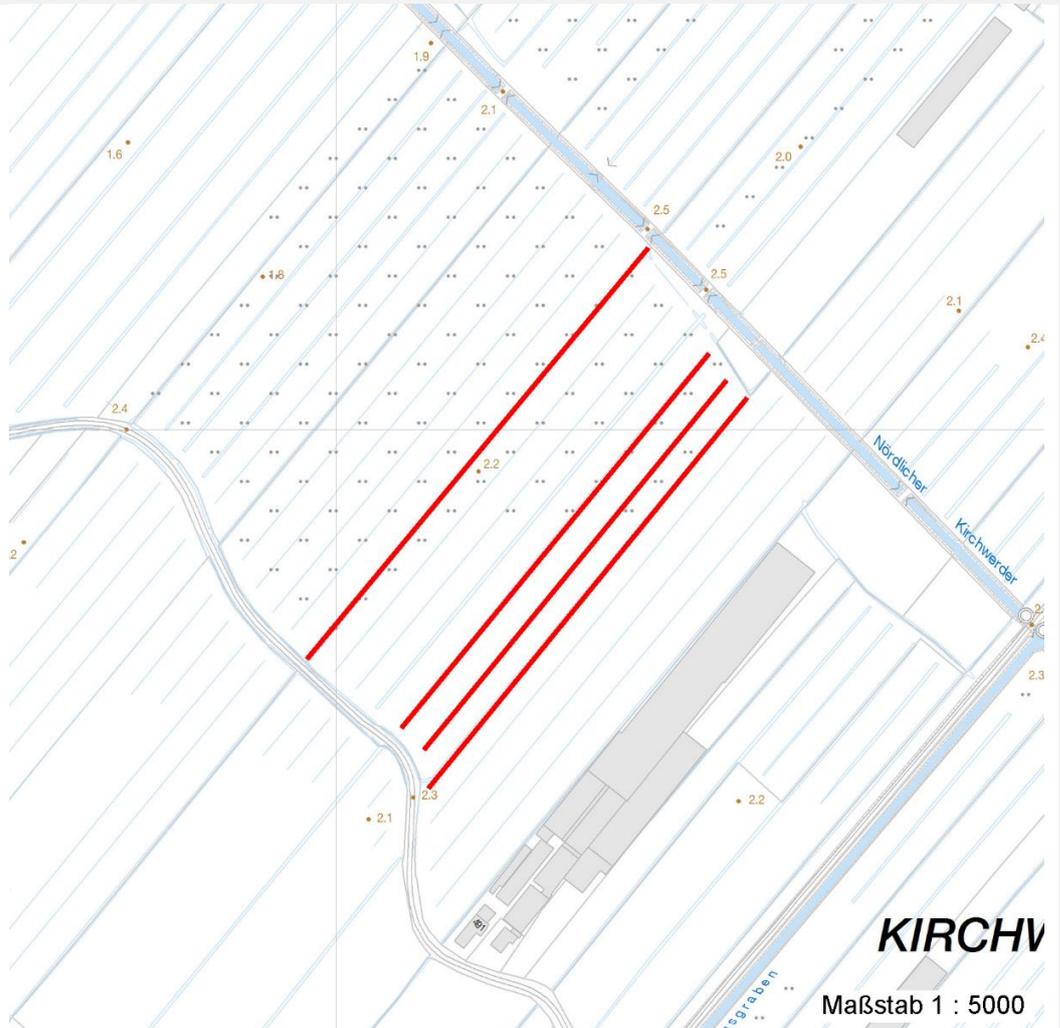
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80071
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	237 59
Bearbeitung	ENS	Kartierung	30.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1359,137
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80071	62754	7818	237	28.09.2004	K	7820	59
80071	62754	7818	237	28.09.2004	=	7820	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33968	0	7818_237_300912_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80071
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	237 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1359,137
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verlandung, Überschattung 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
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Gewässer schonend unterhalten, Wasserstand jedoch auf hohem Niveau stabil halten, Entwässerung über den Kirchwerder Sammelgraben vermeiden.

Foto

Fotodatei	7818_237_300912_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	59.04	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80071
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	237 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1359,137
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
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	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

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		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1										V				
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		K1									3	3				
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		K1										V V V				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-								b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		K1										V				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80071
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	237 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
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
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K1	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1										V		3	3
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	3	2
Anzahl Arten														30			

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