

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62729
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	242 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2004
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	6800,813
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Belastetes Grabensystem inmitten beackelter Flächen, jedoch mit relativ oberflächennaher Wasserführung ca. 40 bis 50 cm unter dem benachbarten Gelände. Die Wasserfläche ist z.T. offen, teils deuten auch Bestände zumindest von Wasserfeder darauf hin, dass eine dauerhafte Wasserführung in Teilen vorhanden ist. Seitlich münden Drainagen in die Gräben ein. Die Ufer werden von nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwadern, Rohrglanzgras eingenommen. Örtlich kommen auch größere Bestände von Flatterbinse und Igelkolben vor. Die Wasseroberfläche ist häufig von Gemeiner Linse und Buckel-Wasserlinse überwachsen. Insgesamt sehr nitrophytisch, recht artenarm bewachsen, dennoch mit eventuell geringer Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer und mit Bedeutung als strukturierende Biotopelemente inmitten ausgeräumter Ackerlandschaften. Eventuell auch Vorkommen vereinzelter Exemplare seltenerer Arten.

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	N S Kirchwerder Sammelgraben, N Marschenbahndammkreuz		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	578595	Hochwert (Y)	5919677
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			

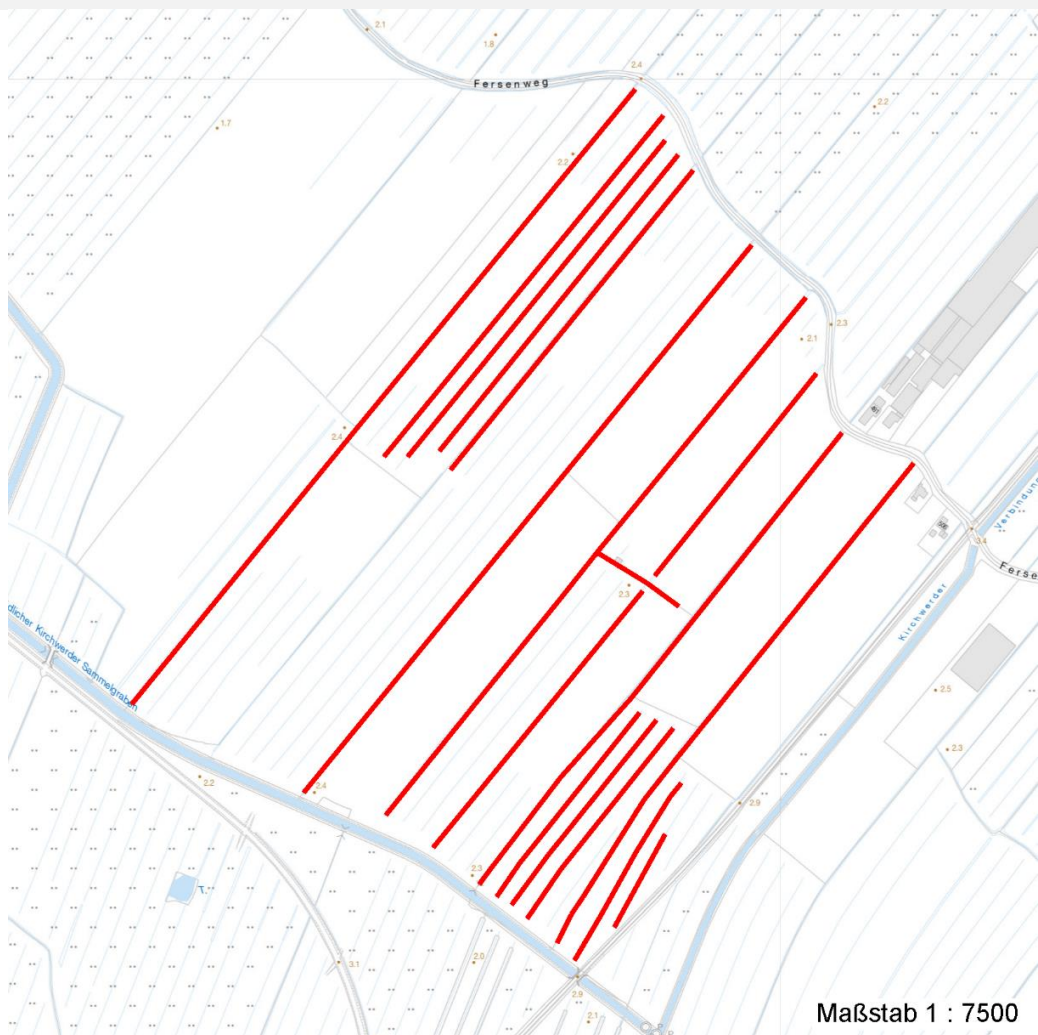
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62729
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	242 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2004
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	6800,813
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62729	80080	7818	242	30.09.2012	K	7820	68
62729	80080	7818	242	30.09.2012	N	7820	68
62729	62731	7818	214	15.08.1995	/	7820	2
62729	62725	7818	216	15.08.1995	/	7820	4
62729	62726	7818	223	15.08.1995	/	7820	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25600	0	7818_242_290904_1.JPG	
25601	0	7818_242_290904_2.JPG	
25602	0	7818_242_290904_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62729
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	242 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2004
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	6800,813
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hohe Nährstoffeinträge, Gefahr der Austrocknung, eng heranreichende Ackernutzung.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Vernetzungselement.
Maßnahmen	Wegen oberflächennaher Wasserführung ist im Gebiet eventuell eine Grünlandnutzung einer Ackernutzung vorzuziehen.

Foto

Fotodatei 7818_242_290904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7818_242_290904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62729
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	242 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2004
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	6800,813
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7818_242_290904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	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	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62729	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	242	68
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	29.09.2004	
Anzahl Abschnitte	17		Fläche / Länge [m²/m]	6800,813	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														17			
														1 2 1			

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