

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62758
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	249 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	857,092
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Ehemals eventuell wertvollere Gräben innerhalb von Ackerflächen, heute fast vollständig eingenommen von nitrophytischen Röhrichten aus Rohrkolben, Wasserschwaden und Rohrglanzgras. Mit geringer Restwasserfläche, ca. 30 bis 40 cm unter Flur. Die Grabenbereiche sind im Süden bis zu 4 m breit, im Norden schmal auslaufend, nur noch 2 m breit. Die angrenzende intensive Ackernutzung reicht oft bis auf die Böschungsoberkanten und führt vermutlich zu erheblichen Einträgen von Erde. Im Süden ist örtlich noch eine getrübbte offene Wasserfläche mit Beständen von Wasserlinse auf der Oberfläche vorhanden.

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	NO Marschenbahndammkreuz		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	578909	Hochwert (Y)	5919142
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

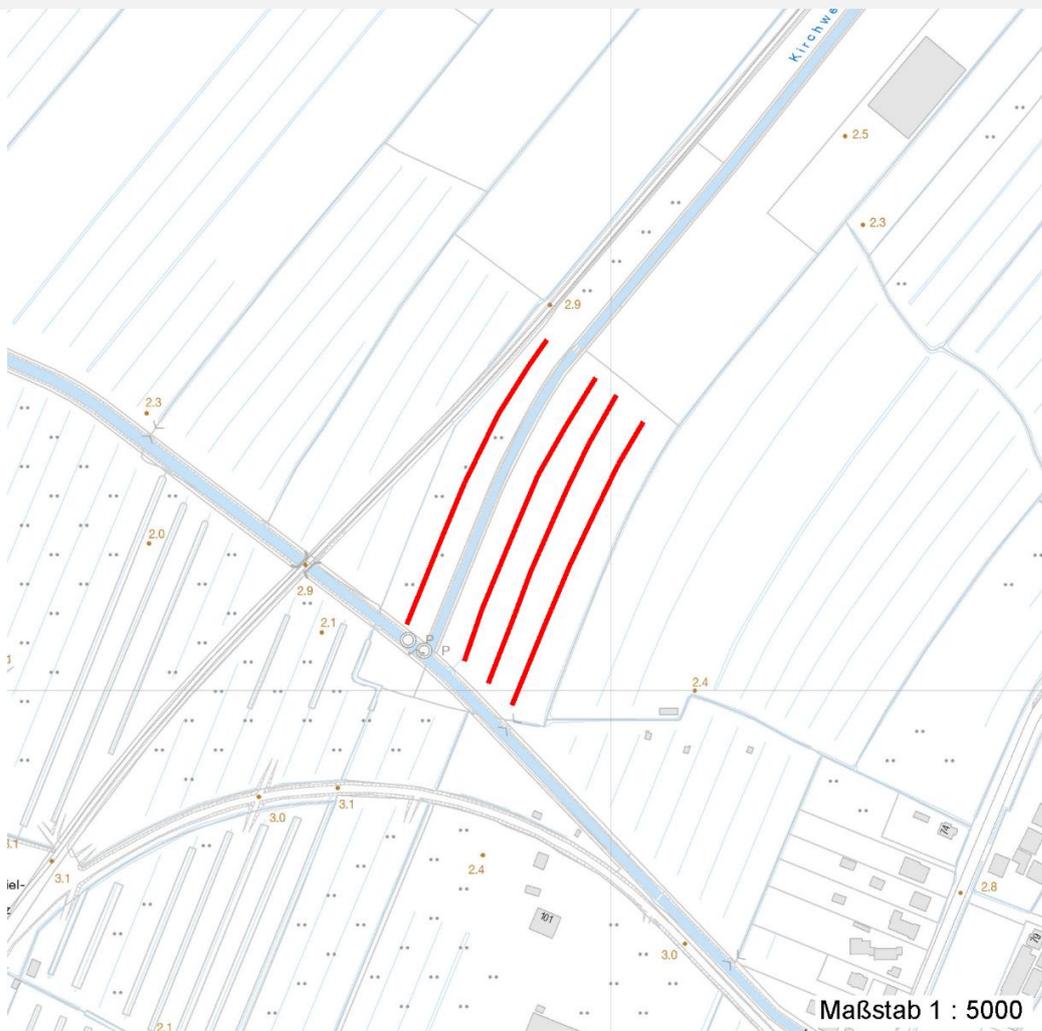
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62758
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	249 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	857,092
		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)
62758	80088	7818	249	30.06.2012	N	7820	76
62758	80088	7818	249	30.06.2012	K	7820	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25670	0	7818_249_011004_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62758
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	249 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	857,092
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung eines ehemals eventuell wertvolleren Grabensystems, starke Eutrophierung durch enges Heranpflügen und Einträge von Nährstoffen.
Wertgesichtspunkte	Entwickelbares Potential
Maßnahmen	Nutzungsabstände auf mindestens 1 m zur Böschungsoberkante vergrößern, Gräben räumen, offene Wasserflächen schaffen, Wasserstand auf hohem Niveau halten, Nachbarnutzungen eventuell in Grünlandnutzung überführen.

Foto

Fotodatei 7818_249_011004_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62758
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	249 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	857,092
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-												V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w	-												V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62758
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	249 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	857,092
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														22			

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