

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80098
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	255 88
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	32	Fläche / Länge [m²/m]	6610,249
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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	2	Flächenhafte starke bis kritische 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

Überwiegend stark verlandetes und verarmtes Grabensystem inmitten einer ackerbaulich genutzten Flächen. Die 0,5 breiten Gräben sowie die 1 m breiten, seicht ansteigenden Böschungen werden im unteren Bereich von artenarmen Röhrichtarten aus Rohrglanzgras, Schlanksegge und Großem Wasserschwaden eingenommen und im oberen Teil von Ruderalarten wie Quecke, Brennessel oder Acker-Schachtelhalm dominiert (Tf1). Einige Abschnitte (Tf2), insbesondere im nördlichen Teil wurden kürzlich aufgehoben und geflutet. Hier findet sich keine sichtbare Vegetation oder Wasserlinsendecken. Die Wasserführung liegt hier ca. 0,3 m unter dem benachbarten Gelände. Die angrenzende intensive Nutzung hat einen deutlich negativen Einfluss auf das Grabensystem.

Die Gräben sind streng genommen nicht kartierwürdig, wurden aber aufgrund der Aufnahme von 2004 abermals kartiert.

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	60 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		
1	2			40 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Südl. Kirchw. Sammelgraben, Ostrand der Karte		
Nachbarnutzung/en	Acker, Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	579573	Hochwert (Y)	5918796
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80098	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	255 88
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	32			Fläche / Länge [m²/m]	6610,249
				Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Gräben Intensive Randnutzungen, die eng an das Gewässer heranreichen. Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Noch erhaltenes Grabensystem in einer sonst stark ausgeräumten Landschaft Erhaltung des Gewässer - 2.23 Nachbarnutzungen extensivieren Gewässerrandstreifen einrichten
Größe	
Breite	2.00 m

Foto

Fotodatei	7818_255_300912_1.JPG	Fotodatei	7818_255_300912_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 88.02	Bildbeschreibung	Abschnitt 88.09
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	SW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80098
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	255 88
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	32	Fläche / Länge [m²/m]	6610,249
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei	7818_255_300912_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 88.05	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80098	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	255 88
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	32			Fläche / Länge [m²/m]	6610,249
				Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	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	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V			
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		K1	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-												
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		K1	-									V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		K1													
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	z		K1	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1		
	Anzahl Arten													23			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80098
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	255 88
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2012
Anzahl Abschnitte	32	Fläche / Länge [m²/m]	6610,249
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein