

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80113
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	265 104
Bearbeitung	ENS	Kartierung	23.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1781,374
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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

Reste eines Grabensystems mit 0,5 bis 1 m breiten Gräben in gartenbaulich und als Kleingärten genutzten Flächen. Die Böschungen sind 0,3 bis 0,8 m hoch. Offene, wasserführende, artenreiche Gräben mit einer gut ausgeprägten Schwimmblatt- und Unterwasservegetation. Störungen durch den angrenzenden Gartenbau und gärtnerische Einflüsse wie das Einsetzen exotischer Wasserpflanzen, z.B. Wassersalat oder Wasserhyazinthe.

Aufgrund der typischen Schwimmblatt- und Unterwasservegetation geschützt 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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Niederquerweges		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578152	Hochwert (Y)	5918193
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.	80113
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	265 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2012
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1781,374
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Beseitigung der Gräben Einbringen von Zierpflanzen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Amphibien 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	7818_265_230912_1.JPG	Fotodatei	7818_265_230912_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 104.03 mit Zierpflanzen	Bildbeschreibung	Abschnitt 104.07
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80113
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	265 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2012
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1781,374
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7818_265_230912_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 104.07	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz		- 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	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80113	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	265 104
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	23.09.2012
Anzahl Abschnitte	8			Fläche / Länge [m²/m]	1781,374
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		7

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	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1	-										V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		K1	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		K1	-								b	V	V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		K1	-									V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-								b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1	-										V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-											V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		K1	-										V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-												
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	w		K1	-												
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1	-												
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1	-												
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-												
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80113
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	265 104
Bearbeitung	ENS	Kartierung	23.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1781,374
Anzahl Abschnitte	8	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
Anzahl Rote Liste Arten														3	5	2	
Anzahl Arten														31			

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