

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31410
			DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	86 106
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.2009
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1908,1449
			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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hauptgraben, derzeit leicht fließend, mit Richtung von West nach Ost mit ca. 2 m breiter, stark getrübler Wasserfläche, etwa 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. In den Ufern, v.a. auf der Südseite zum Teil intensiv beweidet und betreten. Das Ufer auf der Nordseite ist aufgrund einer Verwallung zum größten Teil deutlich höher, um 1 m hoch, mit Regel-Profilböschungen, die beweidet oder gemäht werden. Im Wasser sind keine untergetauchten Wasserpflanzen erkennbar. Örtlich sind kleinere Röhrichte mit höheren Anteilen von Schwanenblume entwickelt. Auch Schwimmblattbestände mit größerem Teichrosenanteil und Vorkommen von Wasserlinse. Der gewässerspezifische Bewuchs ist auf einen schmalen Streifen am unteren Uferrand begrenzt. Die oberen Ufer werden von der benachbarten Grünlandvegetation eingenommen.

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	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567406	Hochwert (Y)	5926431
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 88%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

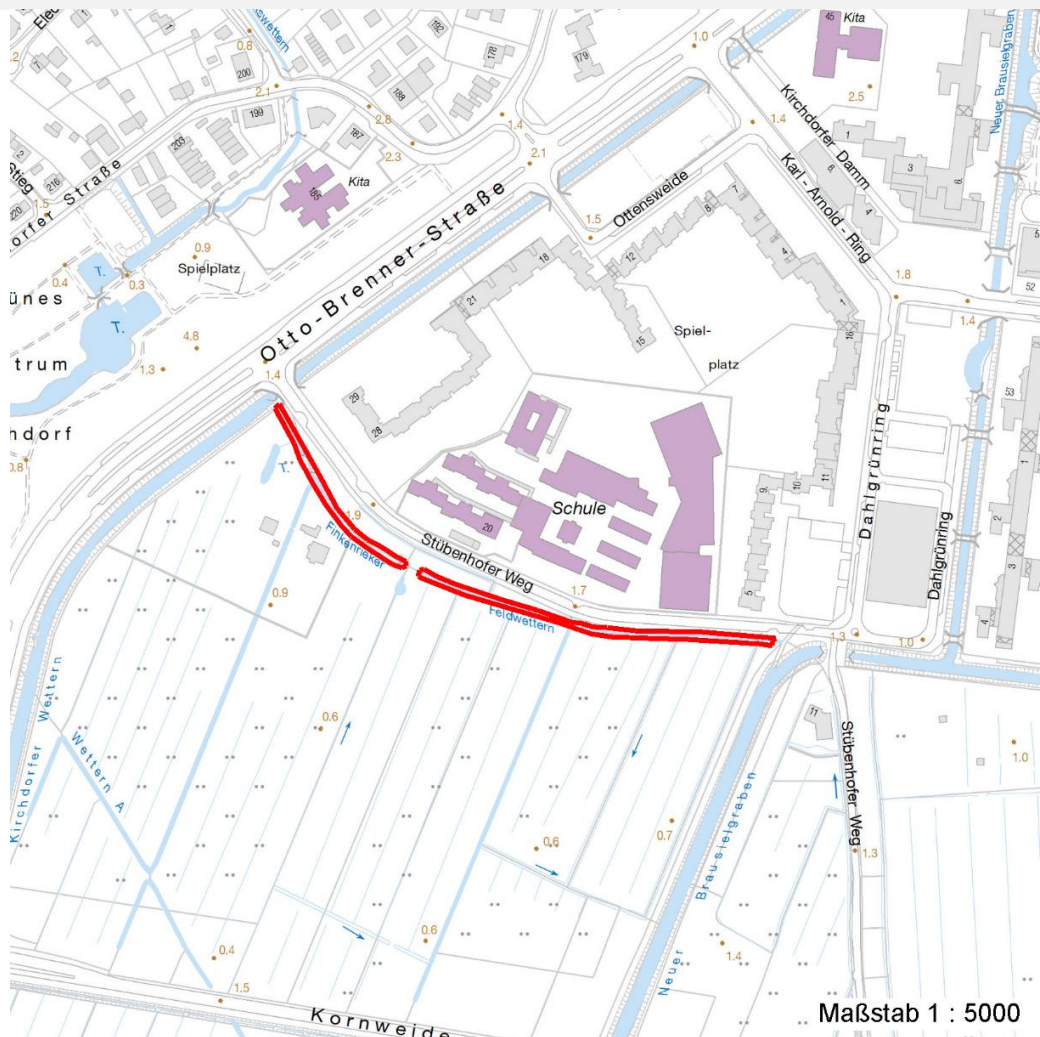
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31410
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	86 106
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.08.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1908,1449
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
31476	0	6626_86_070809_1.JPG	
31477	0	6626_86_070809_2.JPG	
31478	0	6626_86_070809_3.JPG	
31479	0	6626_86_070809_4.JPG	
31480	0	6626_86_070809_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Stark belastetes Wasser, starke Trübung, Nährstoffbelastung, fehlende submersive Vegetation, Entwässerung der benachbarten Feuchtgrünlandflächen.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten, relativ strukturreich, dauerhafte Wasserführung, vermutlich geeignet als Laichgewässer für Erdkröten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31410
			DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	86 106
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.2009
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1908,1449
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstände dauerhaft auf hohem Niveau sichern, Ufere vtl. zeitweilig auszäunen; Ursachen der Wassertrübung klären und beseitigen

Foto

Fotodatei 6626_86_070809_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6626_86_070809_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6626_86_070809_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6626_86_070809_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31410
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	86 106
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1908,1449
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	Biototyp	FLR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-									2		V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31410
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	86 106
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1908,1449
		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		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-												3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-										b					
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													2	3	1				
Anzahl Arten													19						

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