

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31426
			DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	103 127
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1808,8946
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eventuell als Ausgleichsmaßnahmen angelegte, langgestreckte Gewässer bzw. Grabenaufweitungen in Nachbarschaft eines Gewerbegebietes. Die östlichen Teilgewässer haben offenbar dauerhafte Wasserführung ca. 0,5 bis 1 m unter dem benachbarten Gelände. Mit flachen, naturnahen, amorph gestalteten Uferböschungen, jedoch mit Eisenocker belastetem und stark getrübttem Wasser mit unbekannter Tiefe, vermutlich um 0,5 m tief. Die Ufer sind gewunden, vielgestaltig, meist relativ flach, z.T. überwachsen von einem vermutlich spontan aufgekommenem Bestand von Schwarz-Erlen. In offeneren Bereichen von Röhricht überwachsen, die i.d.R. nitrophytisch sind mit sehr hohen Anteilen von Wasserschwadern, in Teilbereichen sind aber auch Schilfröhrichte entwickelt. Insgesamt mäßig artenreich, sehr ungestört und naturnah. Das Gewässer selbst weist wenig submerse Vegetation auf. Örtlich ist etwas Wasserstern entwickelt, Fadenalgen sind erkennbar. Die Wasseroberfläche ist z.T. von Wasserlinsen überwachsen. Die Ufer deuten auf deutliche Wasserstandsschwankungen in der Größenordnung von 20 bis 30 cm in jüngerer Zeit hin. Teilabschnitte im Westen der angelegten Gewässer liegen aktuell bereits trocken und sind von Erlen überschattet. Dieser Teilbereich ist wesentlich strukturärmer.

AlsLRTgemäß FFH-RLgrenzwerig, dakaum typische Wasserpflanzen und hypertrophierungstendenzen.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

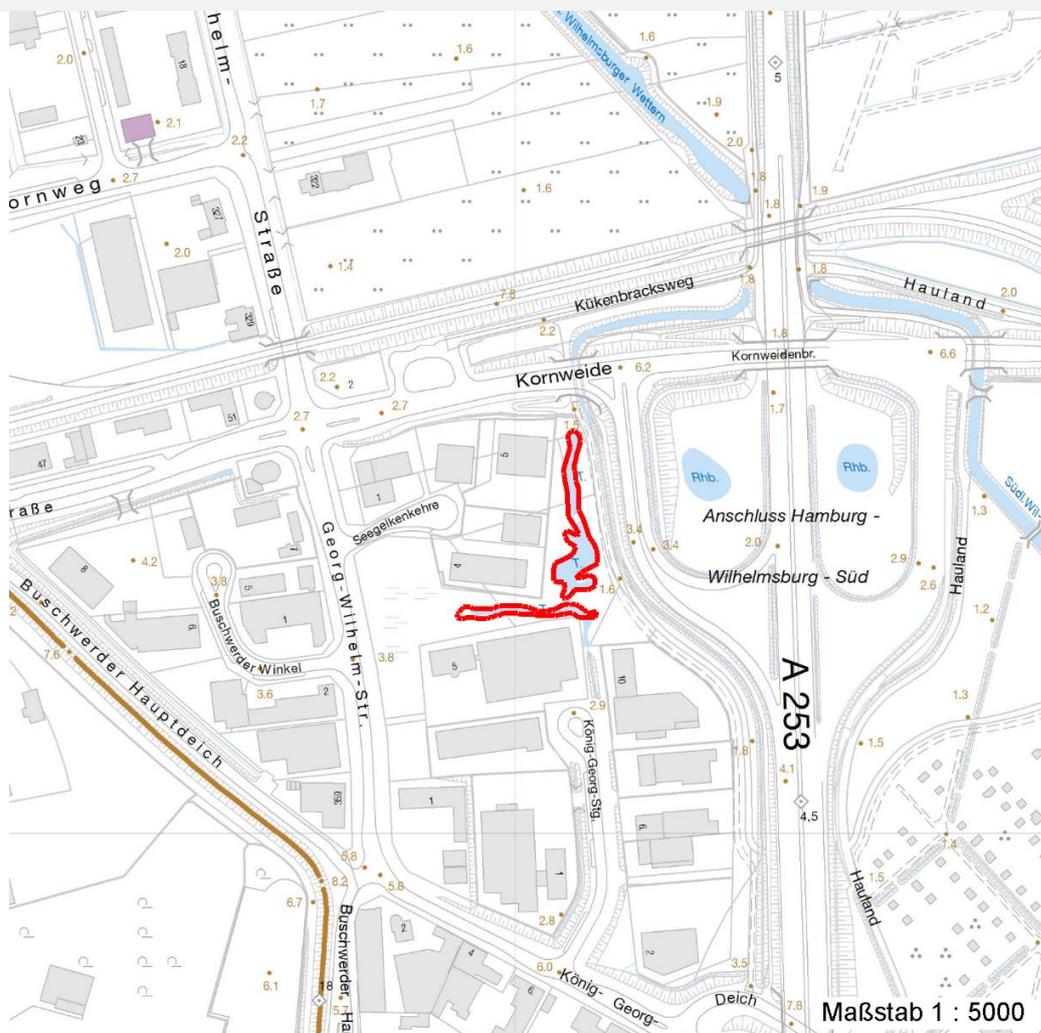
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich Ausfahrt Kornweide der Reichsstraße			
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Grünanlagen			
Rechtswert (X)	566006	Hochwert (Y)	5926151	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31426	
		DK5 DK5-GK	6626	6628
		DK5 - Name	Kirchdorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103	127
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.09.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1808,8946	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25795	0	6626_103_170909_1.JPG	
25796	0	6626_103_170909_2.JPG	
25797	0	6626_103_170909_3.JPG	
25798	0	6626_103_170909_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Örtlich starke Eisenverockerung, hoher Laubeintrag, vermutlich starker Nährstoffeintrag, starke Verlandungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	Recht naturnah eingewachsen, vollständig natürliche Vegetation, dauerhaftes Gewässer, vermutlich mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer und Wasservogel-Lebensraum, z.T. recht unzugänglich.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31426
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	103 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1808,8946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Stabile Wasserstände im Gebiet nach Möglichkeit erhalten und einstauen, Wasserqualität nach Möglichkeit verbessern, eventuell Erlenbestand zurückdrängen, um geringeren Laubeintrag und stärkere Belichtung zu erzeugen.

Foto

Fotodatei 6626_103_170909_1.JPG

Bildbeschreibung

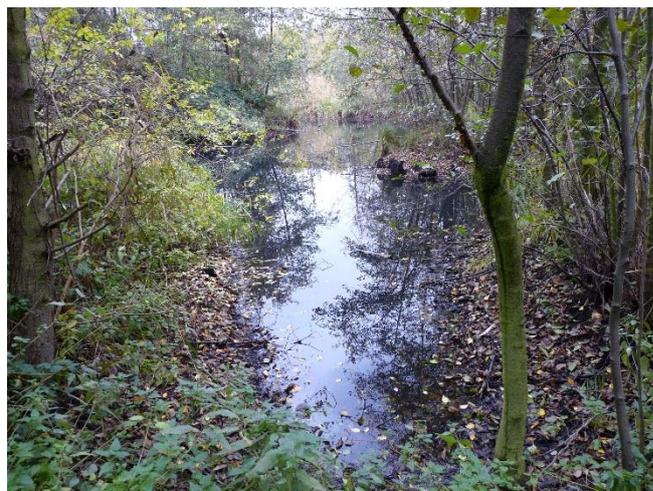
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6626_103_170909_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31426
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	103 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1808,8946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6626_103_170909_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6626_103_170909_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biototyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31426
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	103 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1808,8946
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-												3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														V
Conium maculatum (Gefleckter Schierling)	7	w		-	-												1		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1			
Anzahl Arten														18					

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