

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31296
			DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	63 70
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.06.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12234,9451
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Rathauswettern, Hauptwettern mit bis zu 15 m breiter Wasserfläche. Mit derzeit nicht erkennbarer Tiefe, mit Sichttiefen um 0,5 m, einer etwas schmutzig-grau-schwarzen Färbung, vermutlich belastetem Wassers. Mit nur wenig erkennbarer untergetauchter Vegetation von etwas Wasserstern, in Teilbereichen mit Schwimmblattvegetation aus Teichrose. I.d.R. beiderseits mit relativ steilen Regel-Profil-Böschungen, die nur im unteren Teil auf schmalen Saum gewässertypisch von Röhrichtarten bewachsen sind, im oberen Teil eher mesophil und etwas ruderal geprägt, teils glatterhafer-wiesenartig, teils etwas kräftiger überschattet durch die i.d.R. im Ufer wachsenden Bestände aus Schwarz-Erle. Vereinzelt kommen eingestreute, gepflanzte Ziergehölze -Vielblütige Rose oder Sumpf-Eiche sowie Trauer-Weiden im Bestand vor. Die unteren Ufer sind örtlich befestigt. Die Befestigung ist jedoch zum großen Teil bereits verwittert. Der Graben ist über größere Abschnitte recht kräftig durch die größeren Baumbestände der Ufer überschattet.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Wilhelmsburger Reichsstraße, südlich Ausfahrt Wilhelmsburg			
Nachbarnutzung/en	Park			
Rechtswert (X)	566046	Hochwert (Y)	5927963	
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

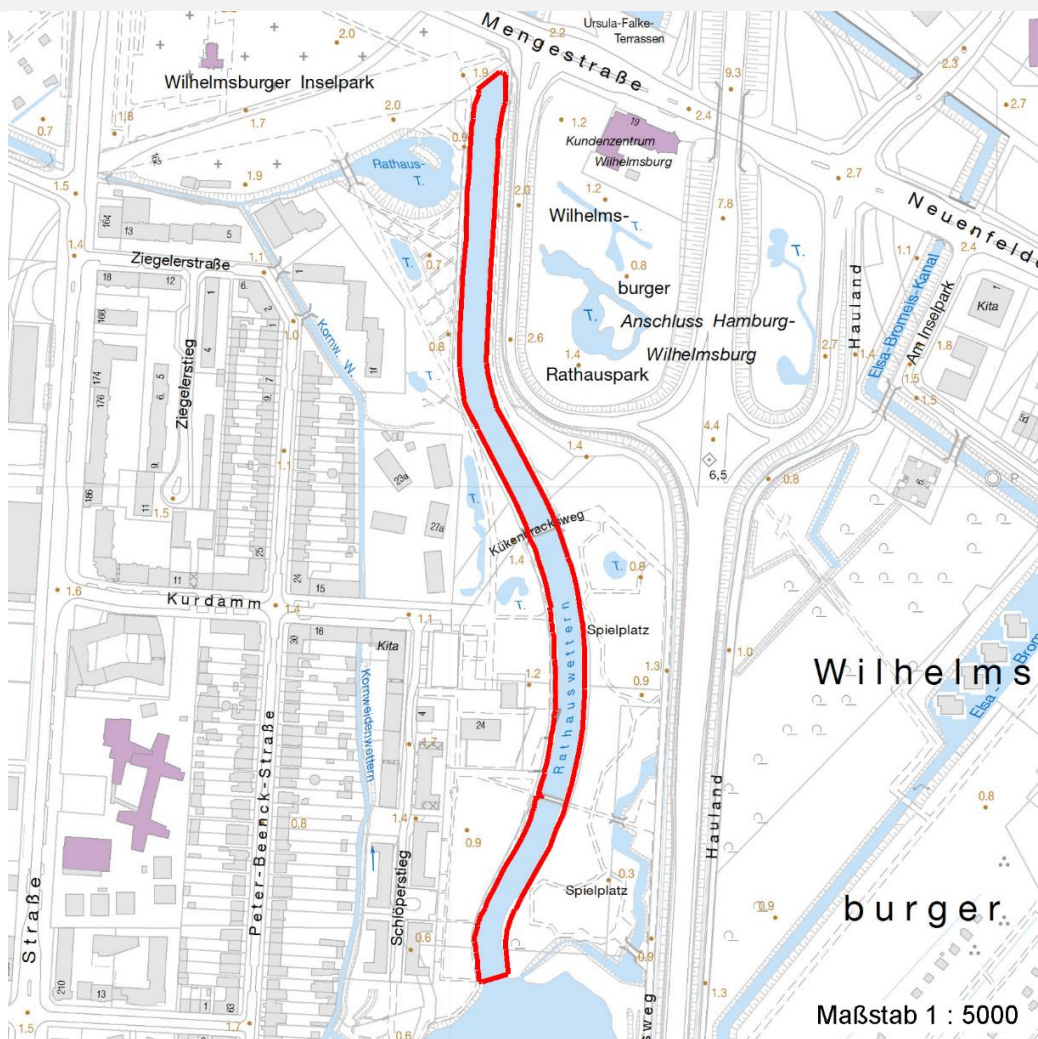
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31296
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	63 70
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.06.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12234,9451
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31296	31303	6626	63	01.06.2006	K	6628	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12634	0	6626_63_030609_1.JPG	
12635	0	6626_63_030609_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31296
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	63 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12234,9451
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Relativ schlechte Wasserqualität, relativ niedrige Wasserstände, Entwässerung der benachbarten Gebiete (Trockenfallen der benachbarten Kleingewässer), relativ strukturarme, steile Ufer.
Wertgesichtspunkte	Teils naturnah eingewachsen, relativ ungestört Ufer mit älterem Baumbestand, dauerhaftes Gewässer, vermutlich Lebensraum von Fischen, eventuell als Laichgewässer für Erdkröten geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Libellen
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit anheben, Ufer langfristig nach Möglichkeit in Teilbereichen abflachen, naturnah umgestalten, Wasserqualität verbessern.
Größe	
Breite	15.00 m

Foto

Fotodatei 6626_63_030609_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6626_63_030609_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31296
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	63 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12234,9451
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	12.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	30 %
Schwimmbel.veg.	5 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniergrasen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31296
			DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				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	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-												3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Fallopia x bohémica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w		-	-													D
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-												b	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-	-												b	
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-	-												b	2
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-													
Quercus palustris (Sumpf-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	2			
Anzahl Arten													41					

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