

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31315
			DK5 DK5-GK	6626 6826
			DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	239 1
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			03.10.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				5927,623
				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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Altes Brack mit relativ hohen und weit ansteigenden Böschungen auf der Süd- und Westseite zum angrenzenden Deich und zur angrenzenden Autobahn hin. Auf der Nord- und Ostseite mit rund 1 m hohen Ufern, seicht ansteigend, mit im oberen Teil teils gärtnerischer Nutzung. V.a. im Süden und Südwesten sind Gehölze in den Randbereich gepflanzt worden (Teilfläche 2), größtenteils naturnah, mit Dominanz von Weiden und Eschen. Dazwischen zeigen jedoch Äpfel, Liguster und Trauer-Weiden den ursprünglich gärtnerisch geprägten Charakter der Pflanzung an. Die Bäume erreichen bis zu 60 cm Stammdicke, sind recht totholzreich und ausladend, wenig gepflegt und naturnah strukturiert. Im Unterstand der Gehölze ist der Boden häufig intensiv beschattet, nur mäßig feucht, von halbruderalen Halbschattenfluren aus Gundermann, Giersch geprägt. Das Gewässer selbst hat eine unbekannte Tiefe. Die Wasserfläche ist vollständig von einem Wasserlinsenbestand überwachsen, submerse Vegetation ist nicht erkennbar, eventuell ist eine intensive Verschlammung vorhanden. Die Wasseroberfläche wird von einigen Entenvögeln genutzt. In den Uferbereichen ist nur wenig Röhricht entwickelt, v.a. weil Gehölze weit über das Wasser reichen und die Ufer beschatten. Vereinzelt legen sich Silber-Weiden und Trauer-Weiden sehr weit über das Gewässer und Totholz liegt in den Uferbereichen und verleiht dem Gewässer einen weitgehend naturnahen, recht ungestörten Charakter.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Stillhorner Hauptdeich an der A1		
Nachbarnutzung/en	Gemähte Böschungen, Autobahn, Hotel, Straßen		
Rechtswert (X)	567937	Hochwert (Y)	5926051
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
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	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31315	
			DK5 DK5-GK	6626	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	239 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5927,623	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31315	31353	6626	239	15.05.1983	K	6826	1
31315	31312	6626	239	01.09.1998	K	6826	1
31315	77296	6626	239	18.10.2013	K	6826	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18798	0	6626_239_031006_1.JPG	
18799	0	6626_239_031006_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31315
		DK5 DK5-GK	6626 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	239 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5927,623
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verlärmung durch die benachbarte Autobahn, gärtnerische Gestaltung der oberen Ufer, teilweise nicht heimische Gehölzzusammensetzung, starke Verlandung des Gewässers, eventuell Verarmung der Biozönose, randlich leichte Vermüllung.
Wertgesichtspunkte	Potentiell als Laichgewässer für Amphibien geeignet, weitgehend naturnah eingewachsen, durch breite Gehölzsäume relativ geringe Störung der Gewässerfläche.
Maßnahmen	Eventuell langfristig entschlammen, zumindest offene Wasserfläche erhalten.

Foto

Fotodatei	6626_239_031006_1.JPG	Fotodatei	6626_239_031006_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31315
			DK5 DK5-GK	6626 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	239 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5927,623
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	w	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w	-														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w	-														
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										11							

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.	31315
		DK5 DK5-GK	6626 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	239 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5927,623
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG					FFH					
2	Anzahl					Anzahltyp					
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht					
4	Methode					Verhalten					
5	Nachweis										
Vögel											
Phasianus colchicus (Fasan)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauerndende Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31315
			DK5 DK5-GK	6626 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	239 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5927,623
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	d		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-													
Pyrus pyraeaster (Wild-Birne)	7	w		-							X			1	3	G	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-							X						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31315
		DK5 DK5-GK	6626 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	239 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5927,623
		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														1	1	2	
Anzahl Arten														37			

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