

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31231
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	19 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23204,1603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Parkseen mit größtenteils betretenen Ufern, angeschlossen an das Hauptentwässerungssystem Wilhelmsburgs, mit teils naturnahen mäßig steil geneigten Uferpartien, jedoch mit großem Wasservogelbestand, der gefüttert wird und zu Eutrophierungen der Gewässer beiträgt. Die Gewässer haben getrübbtes, belastetem Wasser und nur geringen Bewuchs aus Wasserpflanzen. In den Uferbereichen wurden häufig Gehölze gepflanzt, v.a. Trauerweiden. Örtlich sind auch naturnahe Erlenbestände vorhanden. Insgesamt sind die Ufer offen und bieten den Tieren keine Deckung. Teilbereiche der Gewässer stehen als Verlandungsbereich unter Schutz; der Anteil submerser Vegetation war jedoch nicht erkennbar.

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	SGZ	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kükenbrack und Mahlbusen		
Nachbarnutzung/en	Park		
Rechtswert (X)	566020	Hochwert (Y)	5927537
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

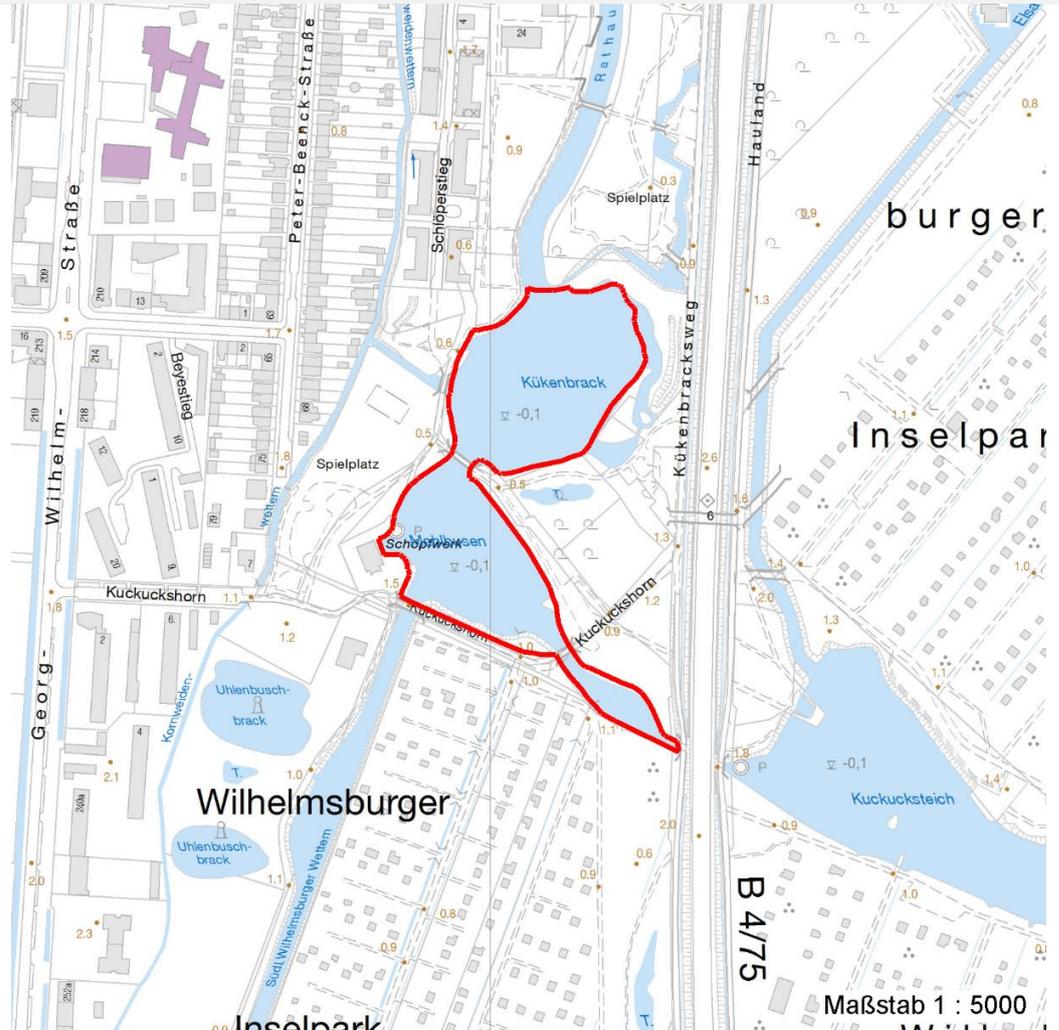
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31231	
		DK5 DK5-GK	6626	6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	19	12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23204,1603	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31231	26398	6426	113	01.06.2006	N	6628	76
31231	31154	6626	19	15.10.1979	K	6628	12
31231	31257	6626	68	01.06.2006	N	6628	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2104	0	6626_19_220901_1.JPG	
2105	0	6626_19_220901_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31231
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	19 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23204,1603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Parknutzung, Fütterung der Wasservögel, Eutrophierung der Gewässer, Pflanzung naturferner Gehölze in die Ufer.
Wertgesichtspunkte	Gewässer mit Eignung als Fischgewässer, potentiell auch als Laichgewässer für Erdkröten, Nahrungsraum für Wasservögel, landschaftlich ansprechend.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
Maßnahmen	Erhalt; hohe Wasserstände halten; Wasserqualität verbessern (Wasserpflanzenbestände entwickeln)

Foto

Fotodatei	6626_19_220901_1.JPG	Fotodatei	6626_19_220901_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)	Biotoptyp	SGZ
- 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.	31231
			DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			19 12
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				22.09.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				23204,1603
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Kükenbrack und Mahlbusen
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	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 bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-												3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31231	
			DK5 DK5-GK	6626	6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	19	12
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23204,1603	
			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		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-															
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-														1 3	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
																		Anzahl Rote Liste Arten	
																			Anzahl Arten
																			47

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