

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	53032
			DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	61 85
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	28287,3296
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Von Anglern genutzter, vermutlich fischreicher, im Rahmen von früherem Torf- oder Bodenabbau im Gebiet entstandener Teich mit sehr naturnah ausgeprägten, niedrigen, oft jedoch relativ steil geneigten und röhrichtarmen Ufern. In der Regel wächst das Weidengebüsch der Nachbarflächen über die Ufer und beschattet diese. An vielen Stellen sind kleinere Trittstellen vorhanden, die die Angelplätze kennzeichnen. Im Norden und Nordosten wurden zu diesem Zweck auch Holzstege angelegt.

Die anschließenden Flächen sind in der regel naturnahe Feuchtbereiche, die nur wenige Dezimeter über der Wasserfläche liegen.

Die Tiefe des gewässers ist nicht erkennbar. Vermutlich hat der ganze Bereich große Bedeutung als Lebensraum für Wasservögel, insbesondere weil sich geeignete Brutgebiete direkt an die Wasserfläche anschließen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	100 %
2		SGA	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		SV	Stillgewässervegetation (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestliches Achtermoor	
Nachbarnutzung/en	Bruchwald, Weidengebüsch	
Rechtswert (X)	575543	Hochwert (Y) 5930960
Bezirk	Bergedorf	Naturraum Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

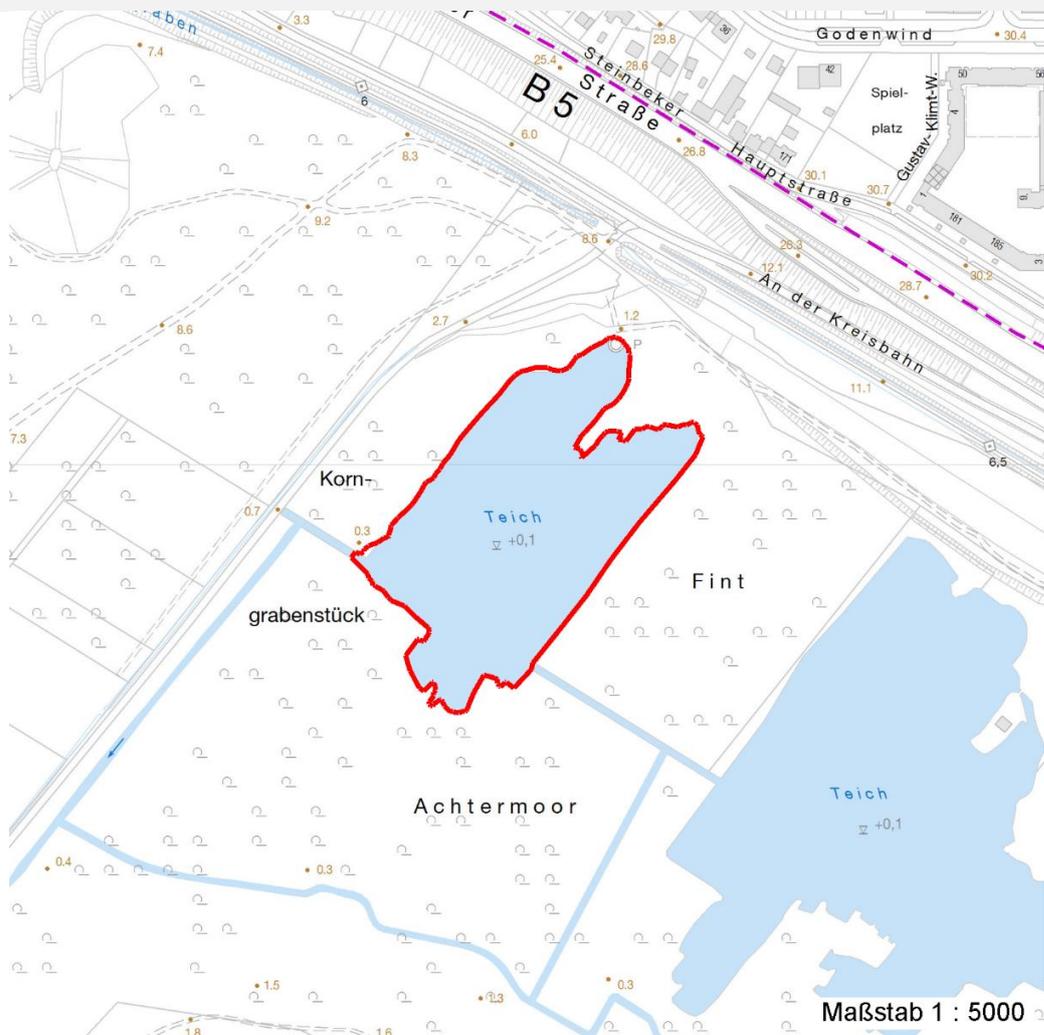
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53032
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	61 85
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28287,3296
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)
53032	52981	7430	61	24.06.2008	K	7432	85

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Besatz mit Fischen, Fischfütterung, Düngung?; fehlender Wasserpflanzenbewuchs, Trittschäden an den Ufern durch Angler
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnahe Ufer, geringe Störung, wertvolles Gewässerpotential; Laichgewässer zumindest für Erdkröten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53032
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28287,3296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Fische Angelbetrieb wirksam reduzieren; Nutzung nur an befestigten Plätzen qam Nordufer zulassen, Fütterung, Düngung, Besatz verbieten. Langfristig Anglerbetrieb im NSG einstellen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)	Biotoptyp	SGA
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	grau-braun
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	5,5
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		13

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	53032	
			DK5 DK5-GK	7430	7432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	61	85
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.08.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	28287,3296	
			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)																					
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3				
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-																	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-																	
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-											V						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-															V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-																	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V			V			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-																	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-																	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3			V			
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-											V			3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-																	
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V			V	V		
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-											3						
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-											3			3			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-																	
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-																	
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3			3	V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-																	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-											b						
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-											3			V			
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-																	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-															V		
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-											b	2	3	2	3		
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-															V		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-																	
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-													1		2	3	
														Anzahl Rote Liste Arten				12	1	13	4
														Anzahl Arten				38			

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.	53032
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28287,3296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG				FFH						
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Amphibien											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	75									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stillgewässervegetation (2000)	Biotoptyp	SV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein