

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	53001
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b> 7432
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	01.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	68951,7399
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Boberger Badeseesee trotz der intensiven Nutzung als Badeseesee mit relativ klarem Wasser und sandigem Grund. Der See ist bis auf einen Strand im Nordosten in allen Ufern von einem Baumbestand gesäumt. An fast allen Ufern haben sich mittlerweile wilde Badestellen gebildet, die durch Trittbelastung, Beseitigung der Wasserpflanzen und des Röhrchtes sowie durch Vermüllungen zur Belastung des Sees werden.

Als Wasserpflanzen sind in kleineren Beständen noch erkennbar Nuttalls Wasserpest, ein Wasserhahnenfuß, Quirliges Tausendblatt und Krauses Laichkraut. Röhrchtes sind ebenfalls nur noch kleinflächig an noch unzugänglicher Stelle vorhanden: es dominiert Wasserschwadens.

## 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		SVT	Stillgewässerbereiche mit submerser Vegetation (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Bille und Segelflugplatz		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Eichen-Mischwälders, Wege		
<b>Rechtswert (X)</b>	575314	<b>Hochwert (Y)</b>	5930077
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

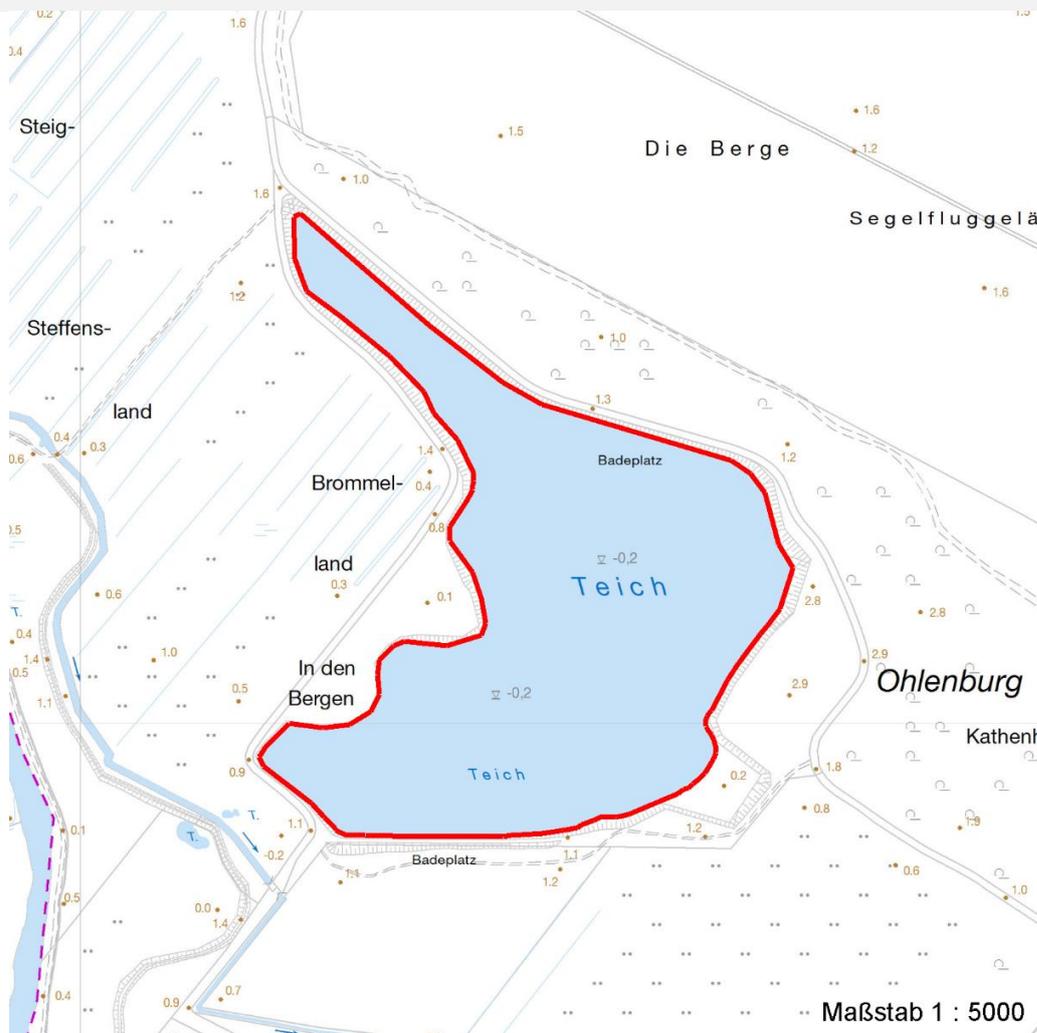
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	53001
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b> 7432
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 73
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.08.2000
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	68951,7399
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
53001	53002	7430	50	24.06.2008	K	7432	73

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Der See verliert im Laufe der Nutzungsjahre seine Röhrichte und Wasserpflanzenbestände; Eutrophierung und Algenblüten nehmen zu
Wertgesichtspunkte	Gute Wasserqualität, günstiges Fischgewässer
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	53001
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b> 7432
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	68951,7399
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Der Badebetrieb muß dringend eingeschränkt und gelenkt werden. Vorschlag: Das Westufer sollte vollständig unzugänglich gemacht werden: Weg aufheben, Gräben, Absperrungen schaffen, die den Bereich effektiv abschirmen (dies ist mit verhältnismäßig geringem Aufwand möglich).

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SGA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-										V			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	53001
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b> 7432
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	01.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	68951,7399
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	w		-											2			V
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	h		-													3	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>										<b>33</b>								

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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	53001
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7430</b> 7432
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Kirchsteinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	68951,7399
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Stillgewässerbereiche mit submerser Vegetation (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SVT
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein