

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	46965
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b> 7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Bearbeitung</b>	MEY <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57223,944
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung** 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Baggersee, entstanden durch Kiesabbau, der zu Zeit noch andauert und vermutlich in östliche Richtung ausgedehnt wird. Brutplatz für den Fluß-Regenpfeifer, die Bläßralle, den Höckerschwan sowie Stock- und Reiherente. Die Uferzonen sind schmal oder fehlend, z.T. noch vegetationsarm, mit steil abfallenden Sublitoralstreifen. Wichtig für die Ausbreitung von feuchtigkeitsliebenden Pionierarten wie die Kröten-Binse (Juncus bufonius) oder das Sumpf-Ruhrkraut (Gnaphalium uliginosum). Potentiell von Wichtigkeit für die Ausbildung eines natürlichen Fischbestandes.

Spezielle Nutzungen: Kiesentnahmebecken

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

### 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	SEA	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

### Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	östl. des Unteren Landwegs		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	573484	<b>Hochwert (Y)</b>	5930979
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billwerder (611)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder (604)
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

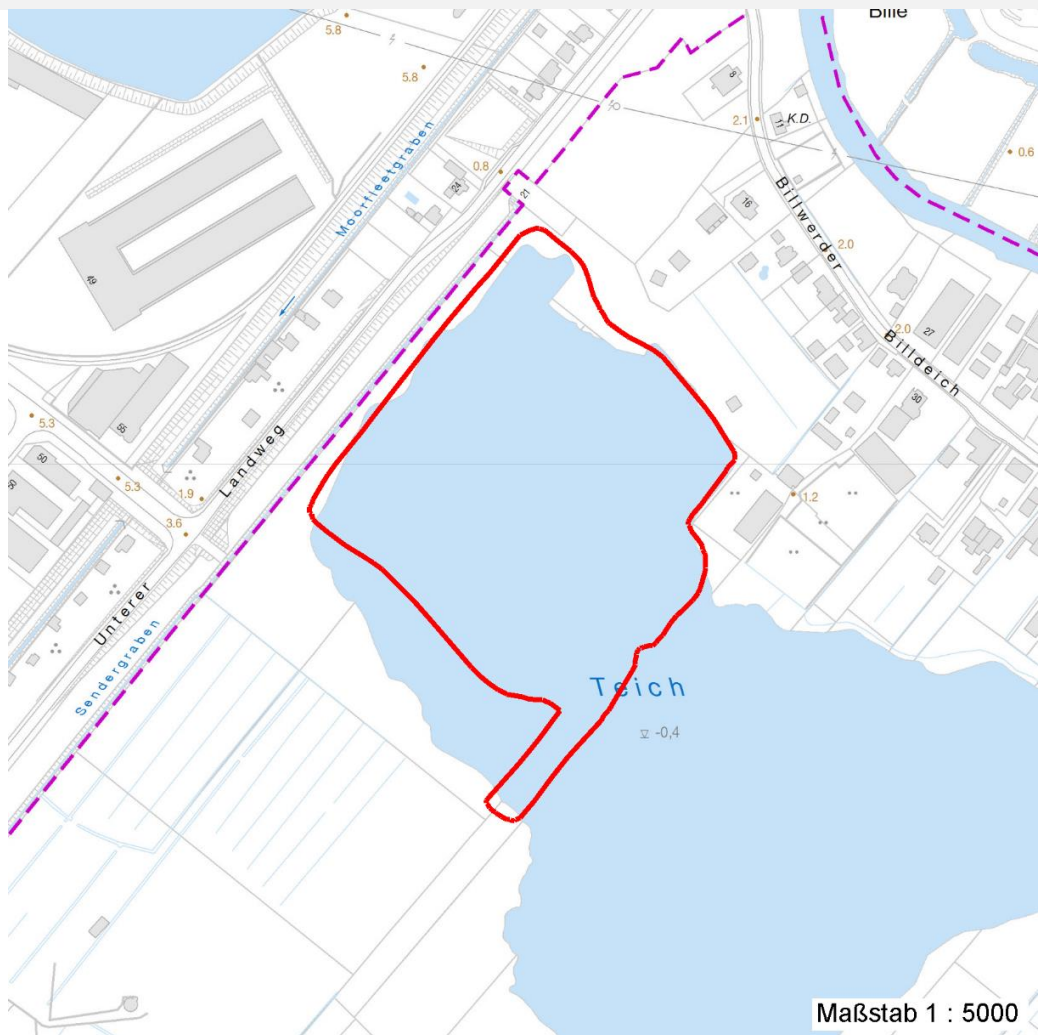
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	46965	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>	7232
		<b>DK5 - Name</b>	Billbrook	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b>	24
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57223,944	
<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)
46965	46951	7230	20	06.07.2001	K	7232	24

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew Gewaesserunterhaltung Zurueckdraengung des Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Schwimtblattvegetation Ufersaum interessant zur Beobachtung der natürlichen Besiedlung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	46965 <b>7230</b>	7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b>	24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57223,944	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Ufervegetation
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	artenarme Ausprägung
	Hoher Wildpflanzenanteil
zoologisch bedeutsame Strukturen	Uferzonen , der See selbst ist potentieller Lebens
	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Vögel
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
	Naturnahe Uferzone herstellen
	dort wo Uferzonen gestört sind

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEA
- <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>	Standort: Substrat: Sand, Lehm, Erde, Schlamm (natürlich)	<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	11 - flaches Gewässer
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flaches Ufer , aber z.T. Steilkantenabbrüche
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	10 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	46965 <b>7230</b>	7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b>	24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	57223,944	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

Pflanzenartenliste															Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	1	+		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	1	+		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-														
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	1	+		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		-														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	1	+		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	+		-											V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-														
Matricaria recutita (Echte Kamille)	1	+		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-														
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	1	+		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	1	+		-														
Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide)	7	X		S														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	1	+		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	1	+		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>															<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>															<b>28</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