

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	52796
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	MEY <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	6883,0615
		<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

Größeres Brack (SKB) mit extensiver Angelnutzung.  
Mittlere Tiefe unter 2m; im Sommer zum Großteil ausschließlich mit Gelber Teichrose bedeckt.  
Im Uferbereich stehen neben Schwarz-Erlen, verschiedenen Weidenarten auch Holunder und einige alte Obstbäume.  
Die Krautschicht des Uferbewuchses ist artenreich und wird im Südteil vom Bittersüßen Nachtschatten dominiert.  
Ein Schilfgürtel ist als schmaler Hochstaudenflur-Saum nur stellenweise vorhanden.  
Als Brutvögel treten Höckerschwan und Bläßralle auf.

Wertstufe: 6.

Spezielle Nutzungen: Angeln, Bootsfahren

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südwestlich Billwerder Bildeich, östlichMittlerer Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	575689	<b>Hochwert (Y)</b>	5928627
<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 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>			

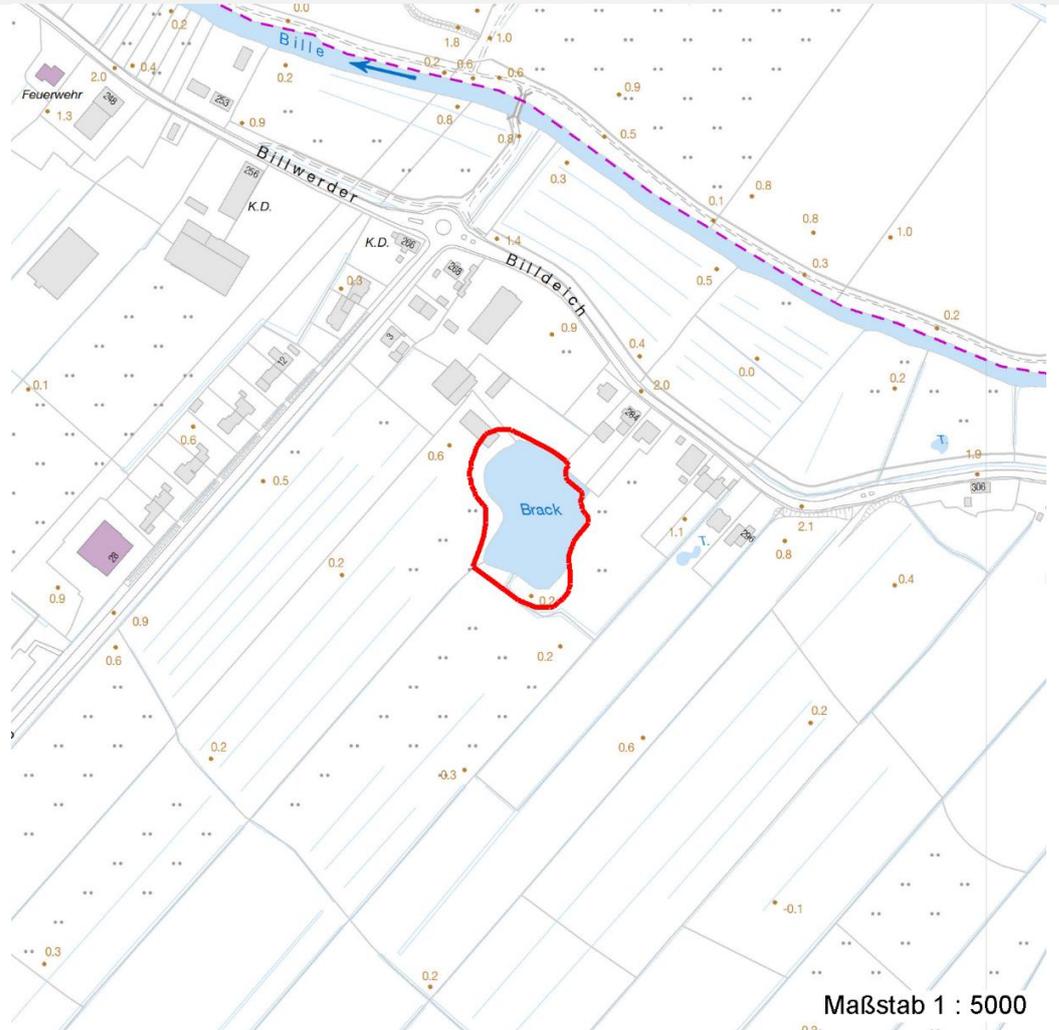
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	52796	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>	7430
		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b>	13
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6883,0615	
<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)
52796	52797	7428	13	20.07.2000	K	7430	13
52796	52816	7428	13	24.09.2008	K	7430	13

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Unerwünschte Sukzession Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Schwimblattvegetation

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> <b>DK5   DK5-GK</b>	52796 <b>7428</b>	7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b>	13
<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>	6883,0615	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Ufervegetation
	Uferbegleitende Gehölze
	Strukturvielfalt
	Spontane Schlingpflanzenvegetation
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
	Zoologisch sehr wertvoll
	für zahlreiche Artengruppen
	Hoher Wildpflanzenanteil
	Geowissenschaftliches Objekt
	Brackentstehung vor der Eindeichung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Fische
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a
	Einstellung der Bewirtschaftung
	durch Verringerung des Fischbesatzes, evtl. Entschlammung
	Verbesserung der Wasserqualitaet
Schutzvorschlag	GLB - Geschützter Landschaftsbestandteil

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEB
<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>	
Standort: Substrat: Erde, Faulschlamm, Laub (natürlich)		<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
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	naturnahes Ufer
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	52796 <b>7428</b>	7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b>	13
<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>	6883,0615	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter	0,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	+		-									3	3	V	V	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	1	+		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	+		-												V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	d		-									b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-													
Prunus spec. (Zwetsche)	1	+		B1													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	1	+		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	1	+		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		S													
Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide)	1	+		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h		-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>24</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