

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52727
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25429,5297
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Abschnitt der Bille mit rund 15m Breite und rund 0,5m hohen, oft flach geneigten Uferböschungen. Das Wasser ist relativ klar und zeigt eine schwache Fließbewegung. Die Tiefe ist nicht eindeutig erkennbar. Die Ufer sind zwischen Wanderweg und Bille auf der Nordostseite meist von einem sehr breiten Saum aus Röhrichtern und Staudenfluren bewachsen (vgl. Extrabiotop). Besonders dort, wo Gärten bis ans Wasser reichen, wachsen größere Gehölzbestände aus Weiden, Erlen, Eschen und Pappeln am Ufer. Am Gewässerrand wachsen abschnittsweise größere Bestände der Sumpfcalla.

## 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	FFT	Fluss-Altarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	im Nordostteil der DGK		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	575210	<b>Hochwert (Y)</b>	5929398
<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 checked="" 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>	LSG Boberg [ HH-2048 / Anteil: 31% ], NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 69% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52727
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25429,5297
		<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)
52727	52731	7428	25	31.07.2000	K	7430	55
52727	119501	7428	876	09.10.2017	N		
52727	119615	7428	902	02.08.2017	N		
52727	119830	7428	976	01.11.2017	N		
52727	120163	7628	1127	02.08.2017	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2076	0	7428_25_240908_1.JPG	

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52727
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25429,5297
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

### Foto

**Fotodatei** 7428\_25\_240908\_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	52727
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7428 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Fluss-Altarm (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FFT
<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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-	-												
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	X		-	-												
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	X		-									b	V	3	3	V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-										V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-	-												
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-	-												
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														2	1	2	2
														<b>Anzahl Arten</b>			
														15			

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>	52727	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>	7430
				<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b>	55
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	24.09.2008	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25429,5297	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		