

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	47148	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>	7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b>	25
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191,974	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Hauptsammelgraben und Bahngraben westlich der A 1. Die Uferböschung ist steil bis naturnah-flach und wird, ebenso wie die Wasservegetation, mindestens 1-mal jährlich gemäht. Artenreiche Wasserflora mit Laichkräutern (*Potamogeton* spp.), gelber Teichrose (*Nuphar lutea*), ährigem Tausendblatt (*Myriophyllum spicatum*) und anderen Arten. Im Uferbewuchs noch Restbestände der Sumpf-Calla (*Calla palustris*). Im übrigen herrscht flutender und Wasser-Schwaden sowie die Flatter-Binse vor. Der Wasserkörper ist durch kolloidale Inhaltsstoffe (vernünftig Eisenverbindungen) stark gelb bis rötlich gefärbt.

Lebensraum für zahlreiche Amphibien- und Fischarten sowie Libellen.

Spezielle Nutzungen: zentrale Ent- und Bewässerung

Nutzungsintensität: 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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördl. Bahngraben, westl. der A1		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	573195	<b>Hochwert (Y)</b>	5930022
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<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>	47148	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>	7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b>	25
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191,974	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Libellen Fische Einleitungen aus Kleingartensiedlung unterbinden Verbesserung der Wasserqualitaet Räumung und Mahd schonender und in größeren zeitl. Abständen durchf Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Schlamm, Erde (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
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	steiles Uferprofil
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	90 %

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	47148
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b> 7230
		<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b> 25
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	191,974
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	1	+		-															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	1	+		-										b	V	3	3	V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b	V		V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-															
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	1	+		-												3		V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	1	+		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	1	+		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		S															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	1	+		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>21</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	47148 7230 Billbrook	7230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	132	25
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191,974	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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>																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-											V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	1	+		-									3	3			
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	1	+		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	1	+		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	+		-									b	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	+		-											V		
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	1	+		-										3	V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	1	+		-									b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	1	+		-													
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	1	+		-										3			
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	1	+		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	1	+		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			<b>Interne Nr.</b>	47148	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>	7230
				<b>DK5 - Name</b>	Billbrook	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>132</b>	25
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191,974	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		