

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	47085
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b> 7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>21</b> 25
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3259,2824
		<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

Flache und vollständig durchsonnte Ausschabungstümpel ehemaliger Entwässerungsgräben mit klaren Wasserkörpern. Sie sind vor ca. einem Jahr angelegt worden und weisen daher eine nur spärliche submerse Vegetation auf. Die Ufervegetation ist als feucht-ruderal zu bezeichnen und zeigt bereits eine ökologisch interessante Sukzessionsabfolge. Wertvolle Amphibienbiotope für Erdkröte und Grasfrosch und als Nahrungsraum für Watvögel sowie Limikolen interessant. Möglicher Ansiedlungsraum für die Kreuzkröte, die weiter nördlich im NSG Boberger Niederung nachgewiesen wurde.  
Standort für die seltene Nadel-Simse (*Eleocharis acicularis*).

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

entfällt bei der Kartierung 2001, da die Fläche komplett auf der südlich angrenzenden DGK 7230 liegt.  
Biotop am 9.9.02 nicht mehr vorhanden.

## 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	SE	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westl. der A1, nördl. der Bahnlinie		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	573418	<b>Hochwert (Y)</b>	5930707
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

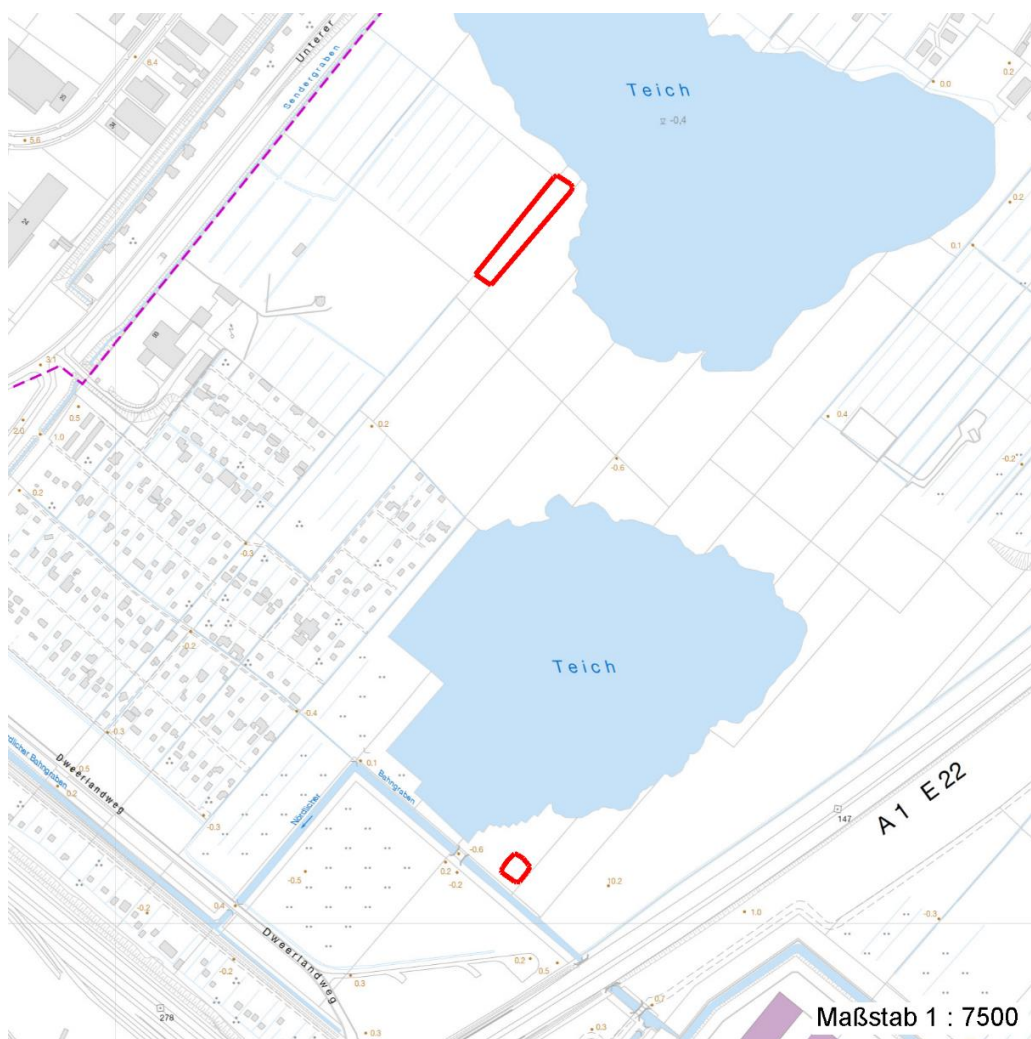
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	47085	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>	7232
		<b>DK5 - Name</b>	Billbrook	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>21</b>	25
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3259,2824	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

**FFH-GEBIET**  
**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Angaben

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Sonstige Umnutzung Ausweitung des Kiesabbaugebietes, evtl. auch Gewerbeansiedlu Bebauung z.T. starke Wasserstandsschwankungen
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Schwimtblattvegetation Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Unterwasservegetation

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	47085	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b>	7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook	
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>21</b>	25
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3259,2824	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes Besonders moosreich bewachsen Evtl. Ansiedlungsraum für die Kreuzkröte Flaechenpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Vögel Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten
Maßnahmen	Erhaltung der Kleingewaesser Schaffung von Biotopvernetzungen Naturerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen evtl. Anlage weiterer Tümpel und Weiher

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SE
- <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: Lehm, Sand, Erde (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
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flaches, ausgeschobenes Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	10 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	47085 7230 Billbrook	7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	21	25
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Kartierung</b>	15.06.1991	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3259,2824	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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 stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		-													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	h		-													
Callitriche cophocarpa (Stumpfkantiger Wasserstern)	7	w		-										G	V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Eleocharis acicularis (Nadel-Sumpfsimse)	1	+		-										1	3	2	V
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	1	+		-										3		3	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	1	+		-										3			
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	1	+		-										3		3	V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	1	+		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	1	+		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>18</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>	47085
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7230</b> 7232
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Billbrook
<b>Bearbeitung</b>	MEY	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>21</b> 25
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1991
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3259,2824
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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 stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	1	+		-										3	3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>8</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