

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	52848
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>30</b> 60
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				31.07.2000
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				1694,6332
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Durch Beweidung extrem degradiertes Gewässer, derzeit ohne Wasserführung, mit befressenen Resten eines Gehölzbestandes aus Erlen und Birken. Der nasse Boden wurde über die gesamte Fläche extrem vom Vieh zertreten. Ddas Vorkommen der Niedermoorarten: Hunds-Straußgras Sumpf-Haarstrang und Straußblütiger Gilbweiderich deutet auf einen gegenüber Nährstoffeinträgen empfindlichen Standort hin.  
Das Gewässer ist im Frühjahr offenbar rege von Amphibien zur Fortpflanzung besucht worden.

## 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	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Bille	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Deich, Grünland, Gebüsch	
<b>Rechtswert (X)</b>	575268	<b>Hochwert (Y)</b> 5929228
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b> Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b> Boberg (605)
<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>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]	
<b>FFH-GEBIET</b>		
<b>Wasserschutzgebiet</b>		

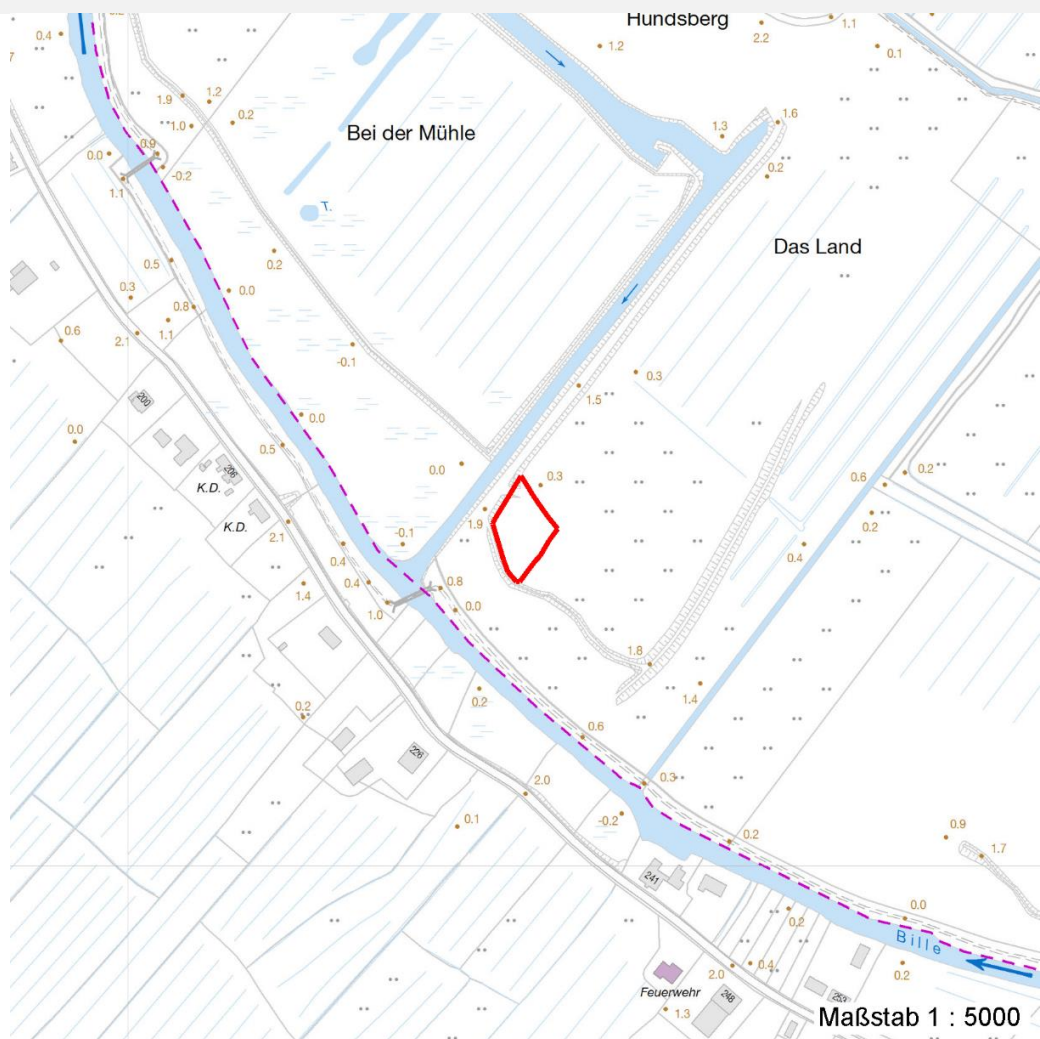
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52848
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 60
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	31.07.2000
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1694,6332
<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)
52848	52746	7428	35	09.09.2008	N	7430	65

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Existenziell durch die Beweidung gefährdet; Zerstörung eines wertvollen Niedermoorpotentials und Eutrophierung eines Laichgewässers
Wertgesichtspunkte	große Bedeutung als Laichgewässer für Amphibien; sehr gut entwicklungsfähiges Potential schutzwürdiger Niedermoorvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52848
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1694,6332
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Teilbereich des Gewässers evtl eintiefen, um dauerhafte Wasserfläche zu schaffen (schutzwürdige Vegetation dabei erhalten); Gewässer gegen Beweidung abzäunen; Verbuschung der Ufer durch gelegentliches Entkusseln unterbinden (Ufer evtl. kurzzeitig für die Beweidung öffnen)

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	<b>Biotoptyp</b>	STG
<b>- Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Anmoriger Standort	<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	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	52848	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>	7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b>	60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	31.07.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1694,6332	
			<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>																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-										3		3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V		3			
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3		3		V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-															
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-										3				V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-												2		3	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			<b>5</b>	<b>6</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