

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52806
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5898,307
		<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>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Größtenteils beweideter, teils wasserüberstauter Feuchtbereich, teils ehemalige Weidetümpel, heute auf großer Breite zertreten, mit hohen Anteilen offenen, zertretenen Bodens. Im Nordosten ist ein kleines Gewässer durch einen Damm abgetrennt und führt dauerhaft Wasser. Auc hier sind die Ufer beweidet, vollständig zertreten und unbewachsen. Das Gewässer wird eutrophiert. Das Wasser ist braun, getrübt, belastet. Dennoch kommen junge Amphibien vor.

## 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	50 %
2	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
1	3			10 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Bille		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Deich, Grünland, Wanderweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	575046	<b>Hochwert (Y)</b>	5929908
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)
<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>	NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
16.04.2020			

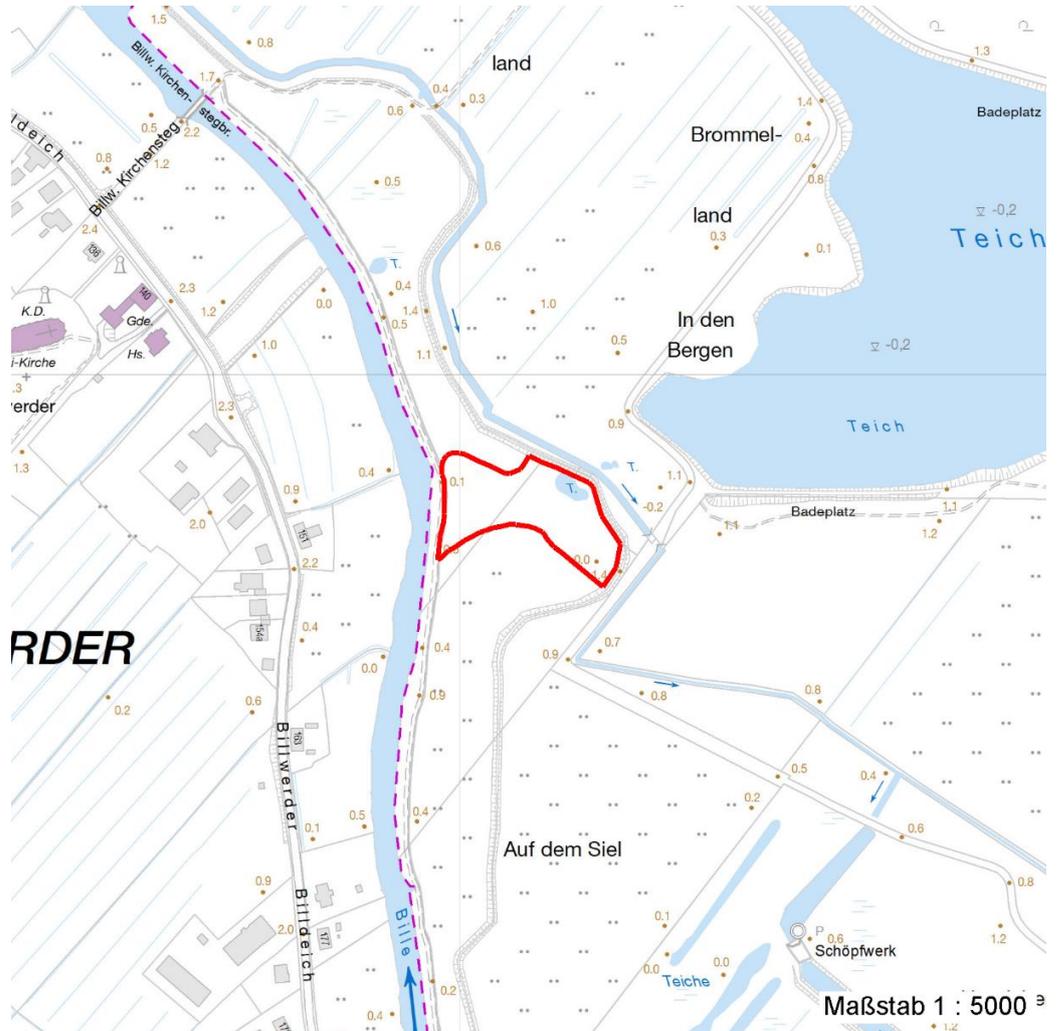
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52806	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>	7430
		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b>	85
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.08.2000	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5898,307	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52806	52736	7428	55	09.09.2008	K	7430	85

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Extreme Belastung eines wertvollen Niedermoorbereiches durch Weidetiere; Zerstörung eines Gewässerpotentials
Wertgesichtspunkte	Potentiell wertvolles Amphibien-Laichgewässer, potentiell wertvoller Niedermoorstandort
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52806
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5898,307
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Beweidung einstellen, hohe Wsaserstände einsteolen und halten; Verbuschung unterbinden

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	<b>Biotoptyp</b>	STG
- <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>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	18.0.01.01 - Bidention tripartitae (Zweizahnfluren i.e.S.) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		14

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	52806	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>	7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	55 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	01.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5898,307
				<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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-															
Callitriche platycarpa (Flachfrüchtiger Wasserstern)	7	w		-								X							
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-															V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-															
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-															3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-												3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-															
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-												3			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-															V
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V		3 3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		-															3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																			
<b>Anzahl Arten</b>																	<b>38</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	<b>Interne Nr.</b>	52806
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5898,307
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
<b>1</b>	<b>BArtSchG</b>				<b>FFH</b>						
<b>2</b>	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>						
<b>3</b>	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>						
<b>4</b>	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>						
<b>5</b>	<b>Nachweis</b>										
<b>Amphibien</b>											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3								v
	2										
	3	>= 1									
	4										

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Flutrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFF
- <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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	52806
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b> 7430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>55</b> 85
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5898,307
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRZ
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein