

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105488
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8028</b> 8030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-Ost
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	920,6387
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<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>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kleiner Stauteich des Bornmühlenbachs mit Rückhaltefunktion  
 Das Ufer ist mit schon teilzerfallener Bongossiverbauung befestigt. Ufergehölze (gepflanzt / spontan) rahmen die Wasserfläche naturnah ein. Das Wasser ist trüb. Umstehende Gehölze wirken verschattend. Gewässerboden: Sand mit Detritus.

Gesetzlicher Schutz ist gegeben, da der Uferverbau natürlich abgebaut und überwunden wird und für das Gewässer nicht (mehr) prägend ist (obwohl weiterhin qualitätseinschränkend) und außerdem Unterwasservegetation vorhanden ist.

## 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	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südausläufer Grünes Zentrum / Am Beckerkamp		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Park (nah: Straße, Wohnbebauung)		
<b>Rechtswert (X)</b>	580226	<b>Hochwert (Y)</b>	5928551
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Billetal (696.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Lohbrügge (608)
<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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105488
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	8028 8030
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrücke-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25 31
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	920,6387
		<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)
105488	67819	8028	25	18.09.2007	K	8030	31
105488	67786	8028	7	11.08.1998	<	8030	6

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57264	0	8028_25_100816_2.JPG	
57265	0	8028_25_100816_1.JPG	
57266	0	8028_25_100816_3.JPG	
57267	0	8028_25_100816_5.JPG	
57268	0	8028_25_100816_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105488
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8028</b> 8030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-Ost
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	920,6387
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Freilaufende Hunde Starke Lärmbelastung Verschattung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wasserqualität durfte nach Passage mehrerer Stauteiche (=Klärbecken) relativ gut sein Wertvoller Altbaumbestand Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Vögel Libellen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Gehölzbestand schonend auflichten. Bongossiverbau dem biologischen Abbau überlassen --> Naturrenaturierung des Ufers Knick auf den Stock setzen - 8.1

## Foto

**Fotodatei** 8028\_25\_100816\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8028\_25\_100816\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105488	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8028</b>	8030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25   31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	10.08.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	920,6387	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

**Fotodatei** 8028\_25\_100816\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8028\_25\_100816\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBS
<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 bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

