

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105488	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	CLA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	25	31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	920,6387	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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 Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südausläufer Grünes Zentrum / Am Beckerkamp				
Nachbarnutzung/en	Park (nah: Straße, Wohnbebauung)				
Rechtswert (X)	580226	Hochwert (Y)	5928551		
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Billetal (696.11)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Lohbrügge (608)		
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

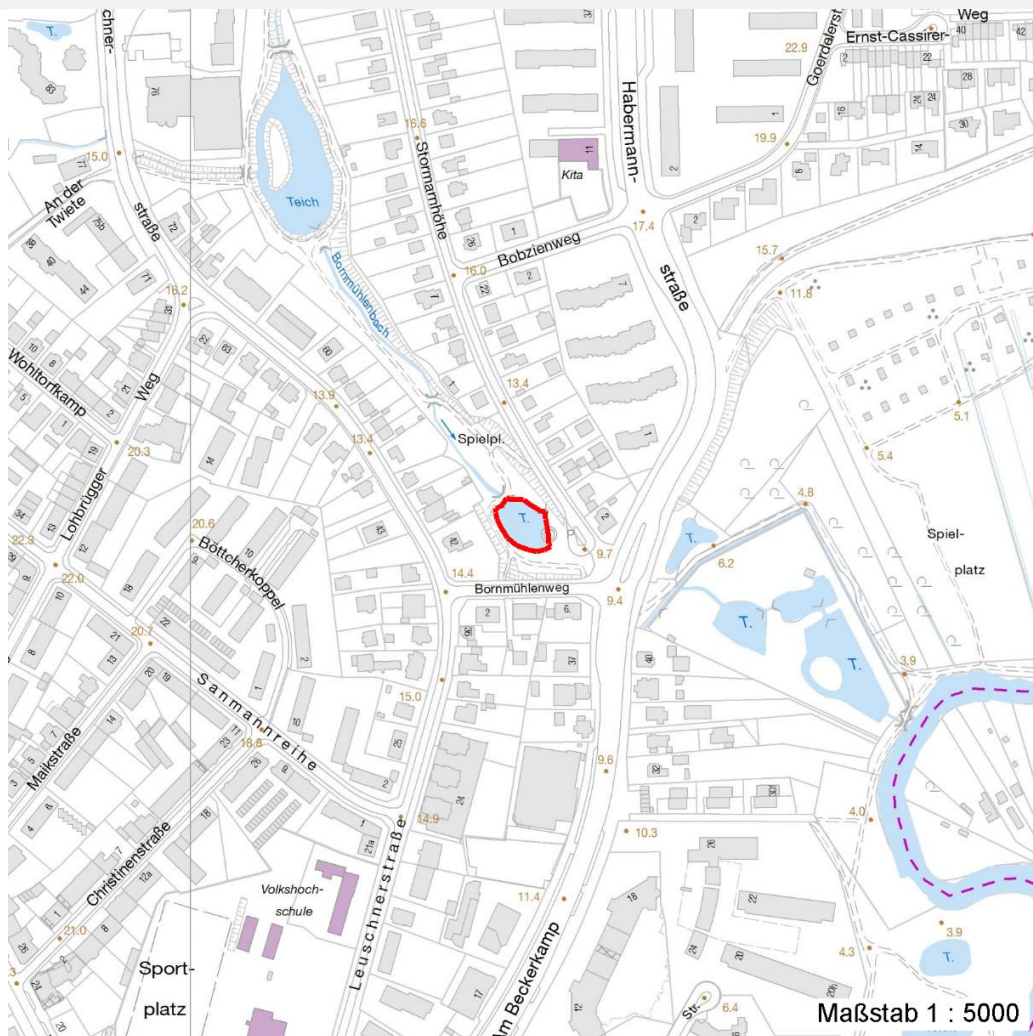
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105488
		DK5 DK5-GK	8028 8030
		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 31
Bearbeitung	CLA	Kartierung	10.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	920,6387
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105488
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	25 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	920,6387
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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 Altbaubestand Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Vögel Libellen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 8.1 - Knick auf den Stock setzen Gehölzbestand schonend auflichten. Bongossiverbau dem biologischen Abbau überlassen --> Naturrenaturierung des Ufers

Foto

Fotodatei	8028_25_100816_1.JPG	Fotodatei	8028_25_100816_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105488	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	CLA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	25	31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	920,6387	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei	8028_25_100816_3.JPG	Fotodatei	8028_25_100816_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)	Biotoptyp	FBS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105488	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	25 31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	920,6387	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X																
Ballota nigra (Schwarznessel)	7	z												2				
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Filipendula vulgaris (Kleines Mädesüß)	7	z												0	2	1	3	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X																
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w												3				
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z												V				
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X																
Salix alba (Silber-Weide)	7	X																
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X																
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	X																D
Urtica subinermis (Sumpf-Brennnessel)	7	z																D
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	1	2	
Anzahl Arten														28				

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