

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67819	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	25	31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.2007	
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, reliktsische 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 annähernd klar und hat etwas Wassersternbewuchs. Umstehende Gehölze wirken verschattend. Gewässerboden: Sand mit Detritus.
 Ein großer Weidenkomplex ist abgesägt: Sollen Kopfweiden draus werden?
 Wasserstand im Oktober 10cm niedriger als im September.

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	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		

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.
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.	67819
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	25 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	920,6387
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
67819	105488	8028	25	10.08.2016	K	8030	31
67819	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
11997	0	8028_25_180907_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67819
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	25 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	920,6387
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Freilaufende Hunde Starke Lärmbelastung Verschattung 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
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Wertvoller Altbaumbestand Bedeutung für das Landschaftsbild Kleingewässer 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_180907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67819
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	25 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	920,6387
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w	W	-										3			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		S													
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-										3			
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-													
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		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67819
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	25 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2007
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	
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X		-								X						
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	X		-														D
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		1	
Anzahl Arten														22				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein