

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105449
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	23 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3923,3856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stauteich im Verlauf des Bornmühlenbachs mit großer Insel.
 Die Insel und teilweise das Außenufer sind mit Erlen bestanden. Ansonsten teilweise parkentsprechende Gestaltung. Gehölze eher dicht, in sich schattig und beschattend. In der Krautflur viel Brennessel, teilweise mit Zaunwinde verschleiert. Ufer häufig mit Naturverbau aus Erlenwurzeln; maximal bis 4m hoch. Viele freigetretene Zugänge/Hundebadeplätze. Wasserzulauf über eine Treppenkonstruktion.
 Unterwasservegetation stellenweise vorhanden.
 trübes Wasser

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

Lagebeschreibung	Grünes Zentrum Lohbrügge: Südarml		
Nachbarnutzung/en	Park (Wohnbebauung)		
Rechtswert (X)	580072	Hochwert (Y)	5928796
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			

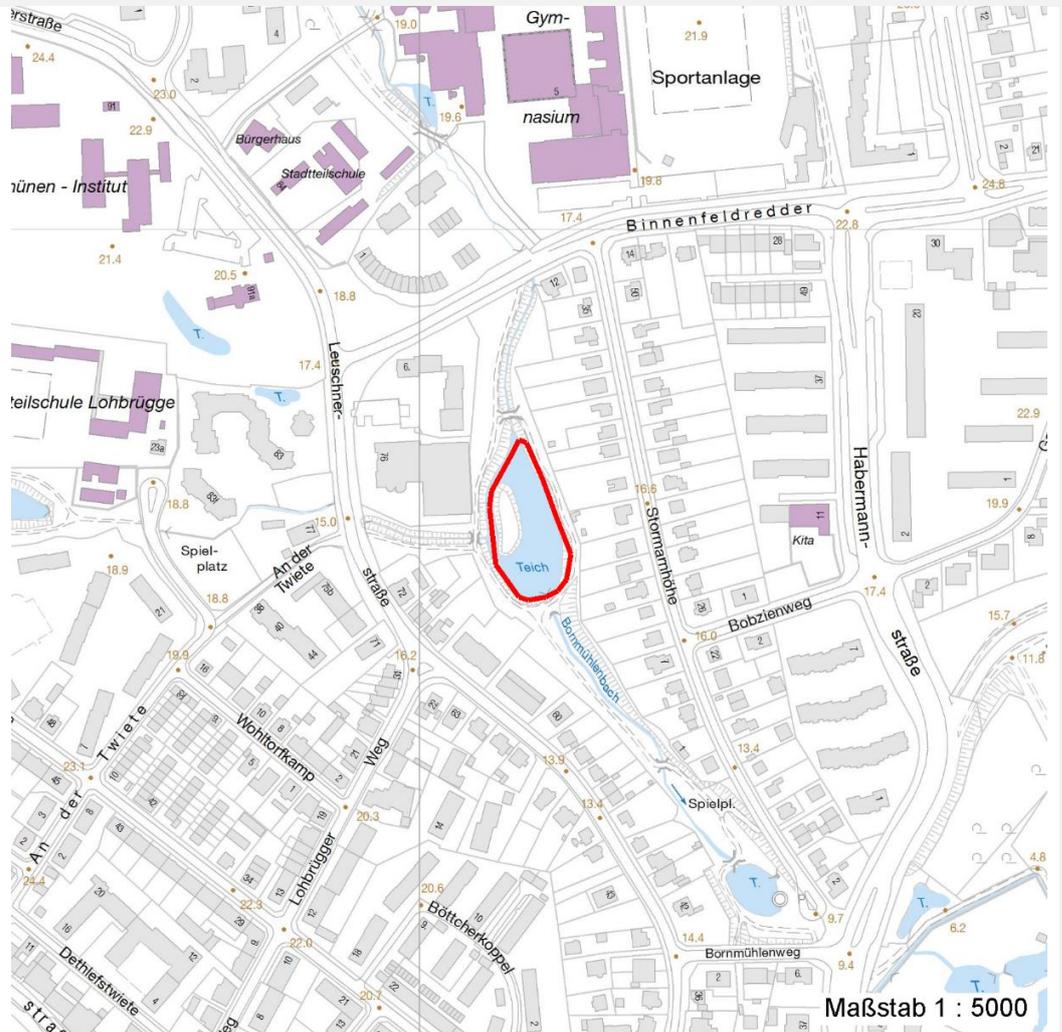
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105449
		DK5 DK5-GK	8028 8030
		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 29
Bearbeitung	CLA	Kartierung	10.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3923,3856
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)
105449	67797	8028	23	18.09.2007	K	8030	29
105449	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
57253	0	8028_23_100816_3.JPG	Westen
57254	0	8028_23_100816_2.JPG	Südwest
57255	0	8028_23_100816_1.JPG	Südwest
57256	0	8028_23_100816_4.JPG	Westen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105449
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	23 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3923,3856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde Eutrophierung Verschattung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Unterwasservegetation; naturnaher Erlenbestand auf Insel Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere Wertvoller Altbaubestand Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Wirbellose, sonstige Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Insekten, allgemein 2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern zurückhaltend auslichten, sich ausbreitende neophytische Holzpflanzen zurücknehmen, Hundebaden und Uferzertrampeln beschränken

Foto

Fotodatei 8028_23_100816_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung Westen



Fotodatei 8028_23_100816_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung Westen



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105449
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	23 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3923,3856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	8028_23_100816_1.JPG	Fotodatei	8028_23_100816_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Südwest	Aufnahmerichtung	Südwest



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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105449	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	23 29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3923,3856	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Plantago media (Mittlerer Wegerich)	7	z												R	2		
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X															
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	l															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	X															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix exigua (Langblättrige Weide)	7	l															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105449	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	8028	8030
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	23	29
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	10.08.2016	
			Fläche / Länge [m²/m]	3923,3856	
			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	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X															D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Urtica subinermis (Sumpf-Brennessel)	7	X															D	
Anzahl Rote Liste Arten														3	1			
Anzahl Arten										39								

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