

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64234	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	207	23
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	23.07.2007	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	882,961	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Der Bach "entspringt" einem Rohr und verläuft etwa 0,3m breit als Graben neben einer Straße. Im Verlauf durch den Park wird er naturnäher, etwas mäandrierend, häufig mit Ufergehölzen, diese tw. gepflanzt, teilweise durch waldartige Gehölze verlaufend. Gelegentlich stark verschattet Bett und Ufer meist mit Feldsteinverbau (verschiedene Größen). Abschnittsweise verockert. Teilweise Erosionsdynamik (Hinweis auf stark schwankende Durchflusssmengen); Ufer bis 2m hoch. Einmal mit steiler Abbruchkante. Vor dem Ziegelteich im Nachbarkartenblatt etwa 2m breit und mit Brennesseln und diversen exotischen Zierpflanzen zugewachsen. Mehrere Stauteiche auf dieser Strecke.
Keine Unterwasservegetation.
Die Bereiche mit natürlicher Uferdynamik stehen unter gesetzlichem Schutz.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	IO	Lauf teilweise verrohrt (IO)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünes Zentrum Lohbrügge: Westarm			
Nachbarnutzung/en	Park (Wohngebiete)			
Rechtswert (X)	579201	Hochwert (Y)	5929638	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Glinder Geest (696.10)	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

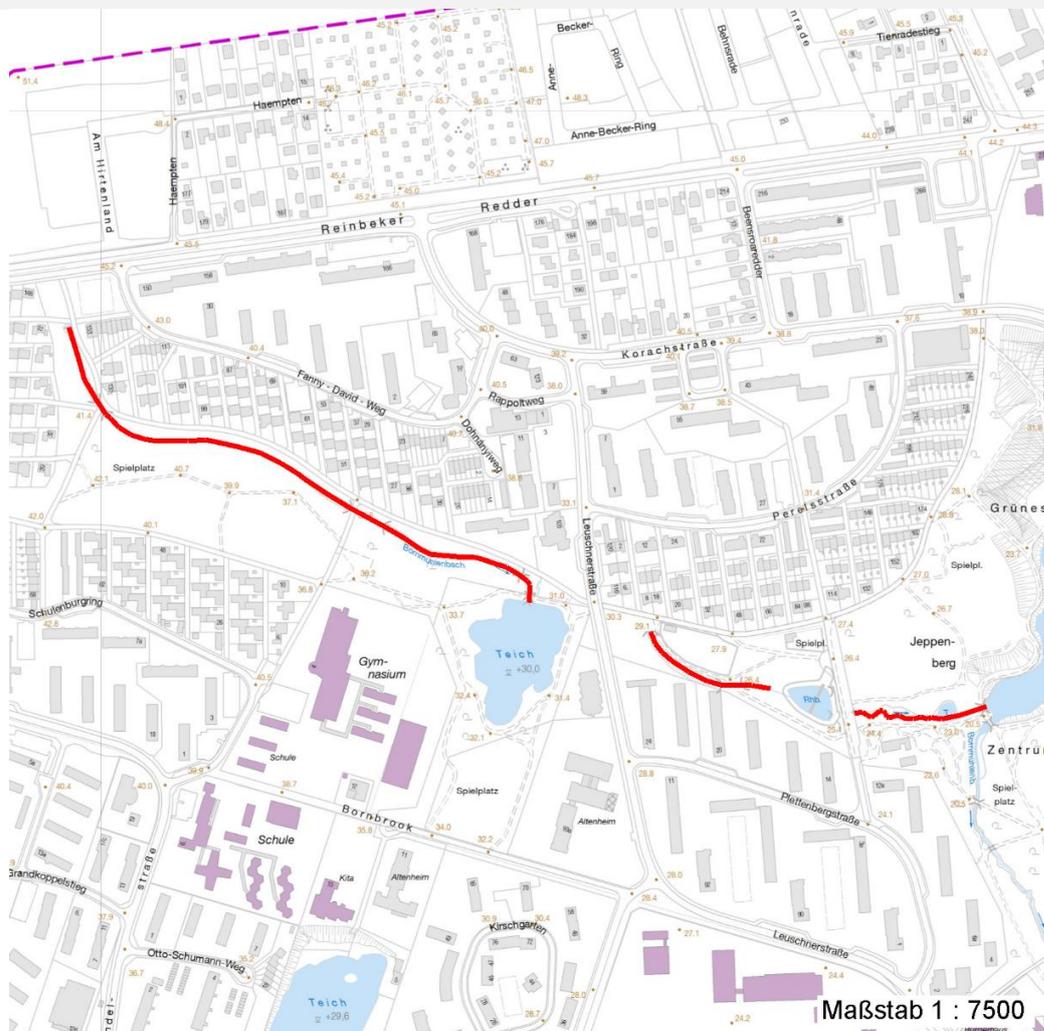
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64234
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	207 23
Bearbeitung	PRO	Kartierung	23.07.2007
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	882,961
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64234	64240	7828	207	15.07.1998	K	7830	23
64234	105406	7828	304	18.08.2016	N	7830	23
64234	64240	7828	207	15.07.1998	/	7830	23

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck Eutrophierung Freilaufende Hunde künstlicher Verbau durch Natursteine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64234
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	207 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.07.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	882,961
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Hoher Anteil von gepflanzten Arten Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kleingewässer Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Wassergebundene Insekten Insekten, allgemein
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Uferdynamik zulassen natürliche Dynamik zulassen - 3.3 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf teilweise verrohrt (I0)	- 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
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Bornmühlenbach
Gewässer	
Böschungshöhe	1.40 m
Breite	1.10 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64234
			DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			207 23
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				23.07.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				882,961
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

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		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-													
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	X		-											D		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	X		-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	I		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	X		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64234
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	207 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.07.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	882,961
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	X		-												3	
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														44			

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