

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105406
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	304 23
Bearbeitung	CLA	Kartierung	18.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	948,95
Anzahl Abschnitte	4	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 Durchflußmengen); Ufer bis 2 m hoch. 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)	579190	Hochwert (Y)	5929635
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

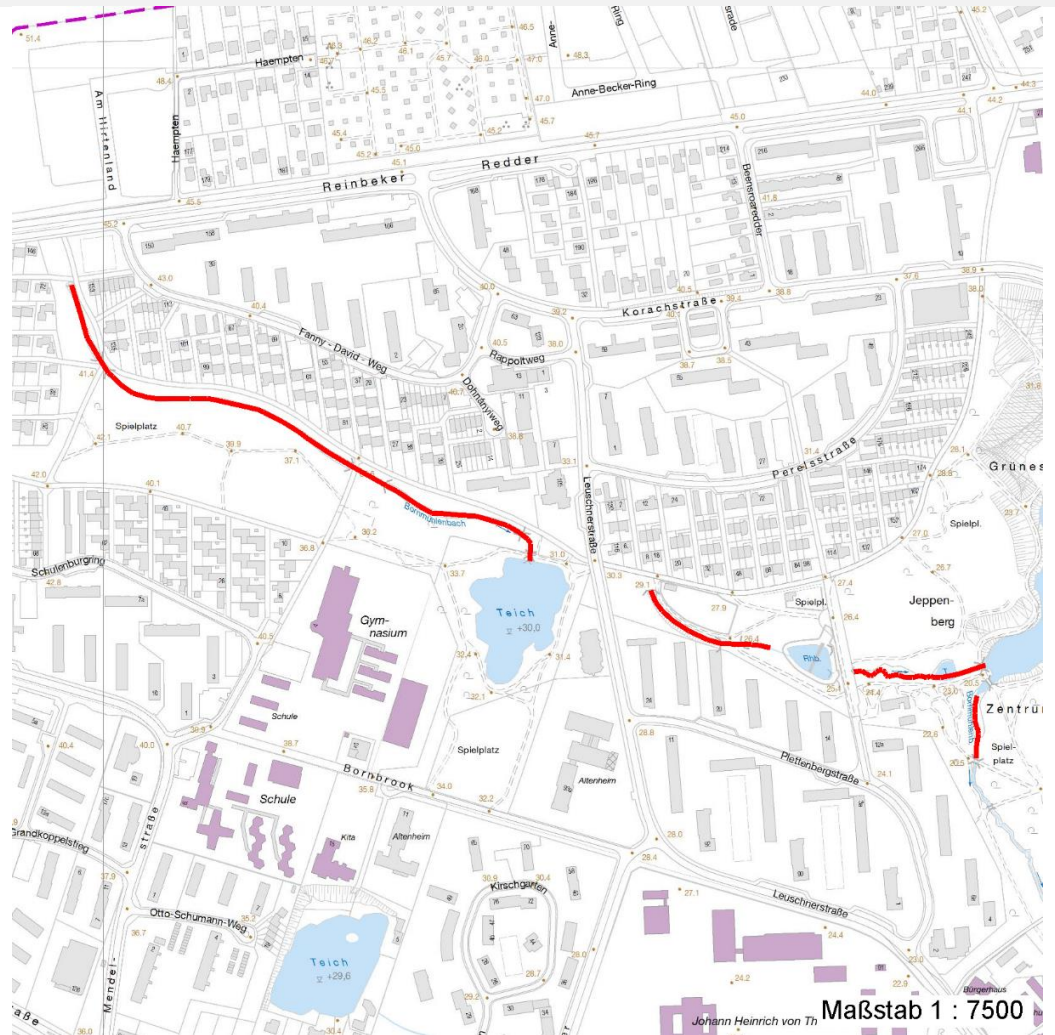
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105406
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7828 7830
Bearbeitung	CLA	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	304 23
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	18.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	948,95
		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)
105406	64234	7828	207	23.07.2007	>	7830	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57191	0	7828_304_180816_1.JPG	Südwest
57192	0	7828_304_180816_2.JPG	
57730	0	7828_304_180816_3.JPG	
57731	0	7828_304_180816_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105406
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	304 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	948,95
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck Eutrophierung Freilaufende Hunde künstlicher Verbau durch Natursteine
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
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Kleinsäuger Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Insekten, allgemein 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 3.3 - natürliche Dynamik zulassen Uferdynamik zulassen 9.2 - mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern

Foto

Fotodatei	7828_304_180816_1.JPG	Fotodatei	7828_304_180816_2.JPG
Bildbeschreibung	Detail aus dem 1. Abschnitt	Bildbeschreibung	Bachlauf im 1. Abschnitt
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	Südwest



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105406
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrücke-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	304 23
Bearbeitung	CLA	Kartierung	18.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	948,95
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei 7828_304_180816_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_304_180816_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biototyp	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105406
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7828 7830
Bearbeitung	CLA	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	304 23
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	18.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	948,95
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		13

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																
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																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X													V			
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w																
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																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X																
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	X																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105406
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	304 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	948,95
		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	
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																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
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																
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X																
Salix alba (Silber-Weide)	7	X																
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	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D	
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	X																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X																
Urtica subinermis (Sumpf-Brennnessel)	7	w															D	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X																
	Anzahl Rote Liste Arten													3	2			
	Anzahl Arten													53				

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