

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105405
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	209 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	415,082
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte 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

Der Bach ist um 1,2m breit und 1-3m ins Gelände eingesenkt. Im oberen Bereich ist er weitgehend unverbaut, aber in einem Wohngrundstück unter parkartiger Pflege, was im Extremfall bedeutet, daß er nur eine feuchte, flache Rille im Scherrasen ist. Verteilte Weidenbüsche lassen allerdings wiederum einen naturnahen Eindruck aufkommen. Tümpelbildung; Vogeltränke; fast frei von Brennesseln
 Östlich des Heidkampsredders verläuft der Bach durch einen Park; sein Bett mäandriert teils eng und ist oft verbaut, teils mit zementverfugten Pflastersteinen oder mit losen Steinen über Geotextilien. Die Einsenkung ins Gelände ist bis 4m tief und bis 10m breit. Das Wasser ist hier verockert. Dennoch sind hier verstärkt Wassermoose vorhanden. Viele Brennesseln. Ein dichter Erlenbestand bis 16m, dort sehr schattig. Seitliche Rohre leiten Wasser direkt zu.

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	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw Leuschnerstr u Lohbrügger Landstr		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Park		
Rechtswert (X)	579462	Hochwert (Y)	5928941
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

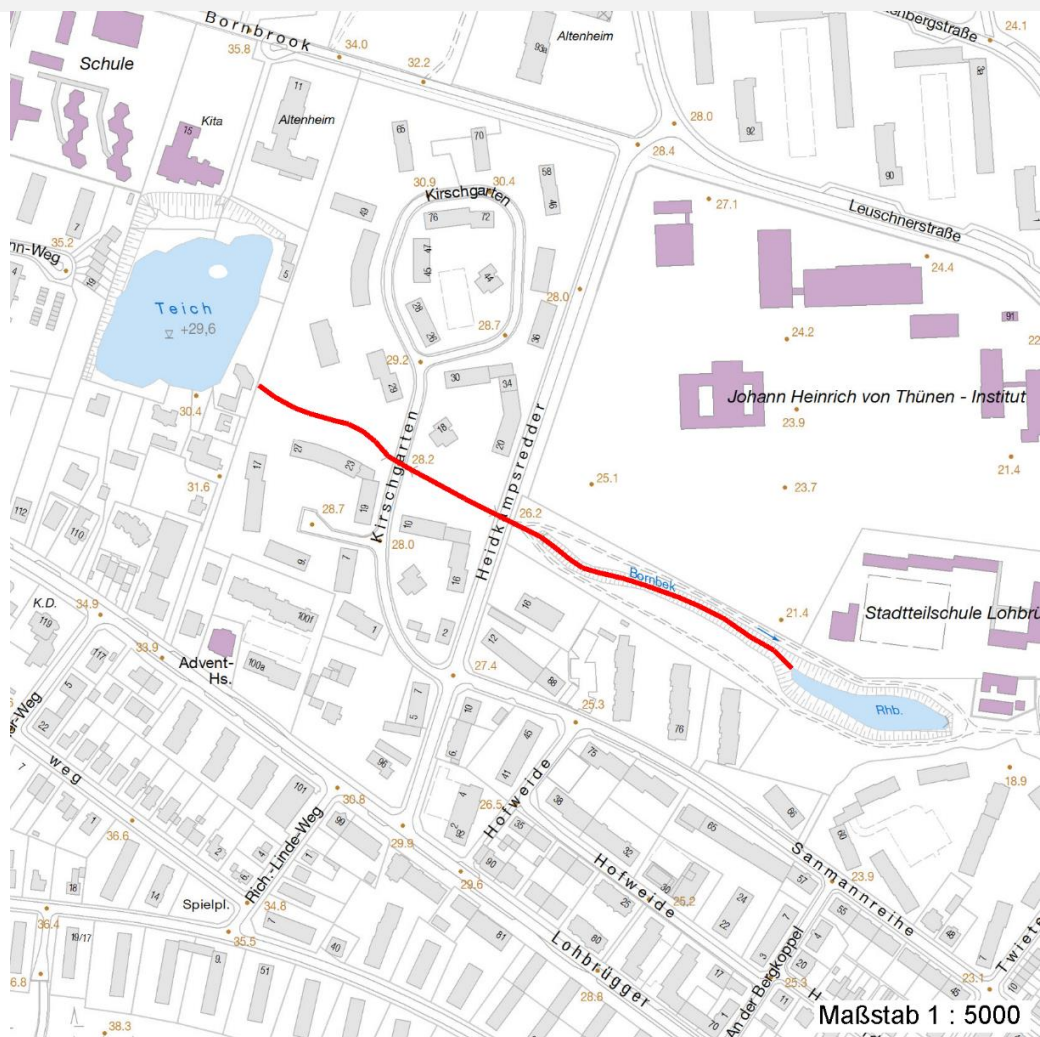
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105405	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	CLA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	209 34	
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	415,082	
			Breite (lineare Abb.) [m]	7	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105405	64250	7828	209	15.07.1998	K	7830	34
105405	64247	7828	209	11.10.2007	K	7830	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57190	0	7828_209_180816_1.JPG	Nordwesten

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105405
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	209 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	415,082
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Teilweise radikaler Verbau; tw. Parkpflege bis ins Wasser Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Wassergebundene Insekten Kleinsäuger Amphibien
Maßnahmen	Verbauungen entfernen, natürliche Dynamik zulassen Wasserstand anheben - 1.25 natürliche Dynamik zulassen - 3.3

Foto

Fotodatei	7828_209_180816_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Bacheinlauf im Osten in den angrenzenden Teich	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	Nordwesten	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105405
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	209 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	415,082
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Bornbek
Gewässer	
Böschungshöhe	2.50 m
Breite	0.80 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	-
Geruch	örtlich faulig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105405	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	209 34
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	415,082
				Breite (lineare Abb.) [m]	7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w																		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																		
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w																		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X																		
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																		
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X																		
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X																		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X																		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X																		
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X																		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X																		
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	X																		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b						
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X																		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X																		
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	X													3		3	V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X																		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X																		
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																		
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X																		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																		
Rosa spec. (Rose)	7	w																		
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X																		
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X																		
Salix spec. (Weide)	7	X																		
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	X																D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																		
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X														D				
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X																		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z																		
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																		
																	Anzahl Rote Liste Arten	2	2	2
																	Anzahl Arten	43		

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