

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105410
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	305 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	127,2618
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ökologisch aufgeweiteter Bachabschnitt.
Das Bett ist mit Natursteinen ausgelegt. Ein Bereich mit dichtem Jungerlenbestand, verschiedene andere Sträucher.
Gepflanzte Park-Bäume im Bereich.

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		
Nachbarnutzung/en	Park		
Rechtswert (X)	579895	Hochwert (Y)	5929367
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.	105410	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
			DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	305	84
Bearbeitung	CLA	Kopie	Nein	Kartierung	22.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	127,2618	
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)
105410	64217	7828	57	25.10.2007	<	7830	84
105410	63965	7828	193	30.07.1998	<	8030	10007
105410	67837	8028	107	11.08.1998	<	8030	5

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	modellierter Biotop
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Bedeutung für die Erholung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105410
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	305 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	127,2618
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer
	Vögel
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	0 - keine Angaben
	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)	Biotoptyp	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
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Bornmühlenbach

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105410
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	305 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	127,2618
		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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X																
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rosa spec. (Rose)	7	X																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l																
Urtica subinermis (Sumpf-Brennnessel)	7	w															D	
Viburnum spec. (Schneeball)	7	w																
	Anzahl Rote Liste Arten													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