

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105409
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	43 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	401,2632
		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	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner verkrauteter Stauteich (eingebrachte Findlinge), bzw einseitige, flache, modellierte Ausweitung des Bornmühlenbachs mit 0,5 bis 1,5 m hohem Ufer.

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	70 %
2	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Basis des Westauslegers Grünes Zentrum Lohbrügge		
Nachbarnutzung/en	Park		
Rechtswert (X)	579857	Hochwert (Y)	5929386
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.	105409
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	43 63
Bearbeitung	CLA	Kartierung	22.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	401,2632
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)
105409	64220	7828	43	11.10.2007	K	7830	63
105409	63965	7828	193	30.07.1998	<	8030	10007
105409	64240	7828	207	15.07.1998	<	7830	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57195	0	7828_43_220916_2.JPG	Norden
57196	0	7828_43_220916_1.JPG	
57197	0	7828_43_220916_3.JPG	Westen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105409
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	43 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	401,2632
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Strukturvielfalt
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
	Wassergebundene Insekten
	Mollusken
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei	7828_43_220916_1.JPG	Fotodatei	7828_43_220916_2.JPG
Bildbeschreibung	stark verkrauteter Uferbereich	Bildbeschreibung	Mit Zaun-Winde und Brennnesseln verkrauteter gestauter Bachabschnitt
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	Norden



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105409
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	43 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	401,2632
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7828_43_220916_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Blick auf den überwucherten Staubereich	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	Westen	Aufnahmerichtung	



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	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105409
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	43 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	401,2632
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,3
	Reaktion	schwach basisch	7,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w												3	2		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w												3			
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	X															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	I															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten		2	1
														Anzahl Arten		15	

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105409
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	43 63
Bearbeitung	CLA	Kartierung	22.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	401,2632
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	