

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105586
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	18 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5117,7511
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Staubecken der oberen Ladenbek

mit ausgedehnt-flachen Uferbereichen in einem offenbar künstlich modellierten, der B3 anliegenden dreieckigen Einschnitt in die Geestkante.

Die Wasserfläche ist zum größten Teil mit Schilf- und Rohrkolben-Röhricht durchwachsen. Das Ufer ist nach Osten größtenteils offen und auch mit Röhrichten oder feuchter Grasflur bestanden. Dort einzelne, kleinere solitäre Gehölze. Insbesondere im Nordwesten sind zT gepflanzte wirkende, aber auch auwaldartig erscheinende Gehölze zu finden.

Der Biotop steht als naturnaher aufgestauter Bachabschnitt unter gesetzlichem Schutz, dem Schutz zuträglich sind ebenfalls die Verlandungsprozesse und die Vegetation (Röhrichte).

Zulauf von Norden aus Verrohrung mit kurzem, verbautem und offenen Bachabschnitt (der definitionsgemäß nicht unter gesetzlichem Schutz steht); Ablauf durch Wehr und dann verrohrt unter der B5 ins NSG.

Die Wasserfläche hat Linsenbesatz, darunter viele auffallend kleine, eventuell Lemna minuta.

Die Fläche scheint Hundefreilaufgebiet zu sein, was dem Schutzstatus zuwiderläuft (Nährstoffeintrag, Stören von Brutvögeln).

Der benachbarte (Pionier-)Wald hat eindringende Tendenz, besonders durch Zitterpappel. Dem sollte entgegengewirkt werden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	99 %
2	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			1 %
2	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		
1	3			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			0 %
2	NRR	Rohrkolben-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

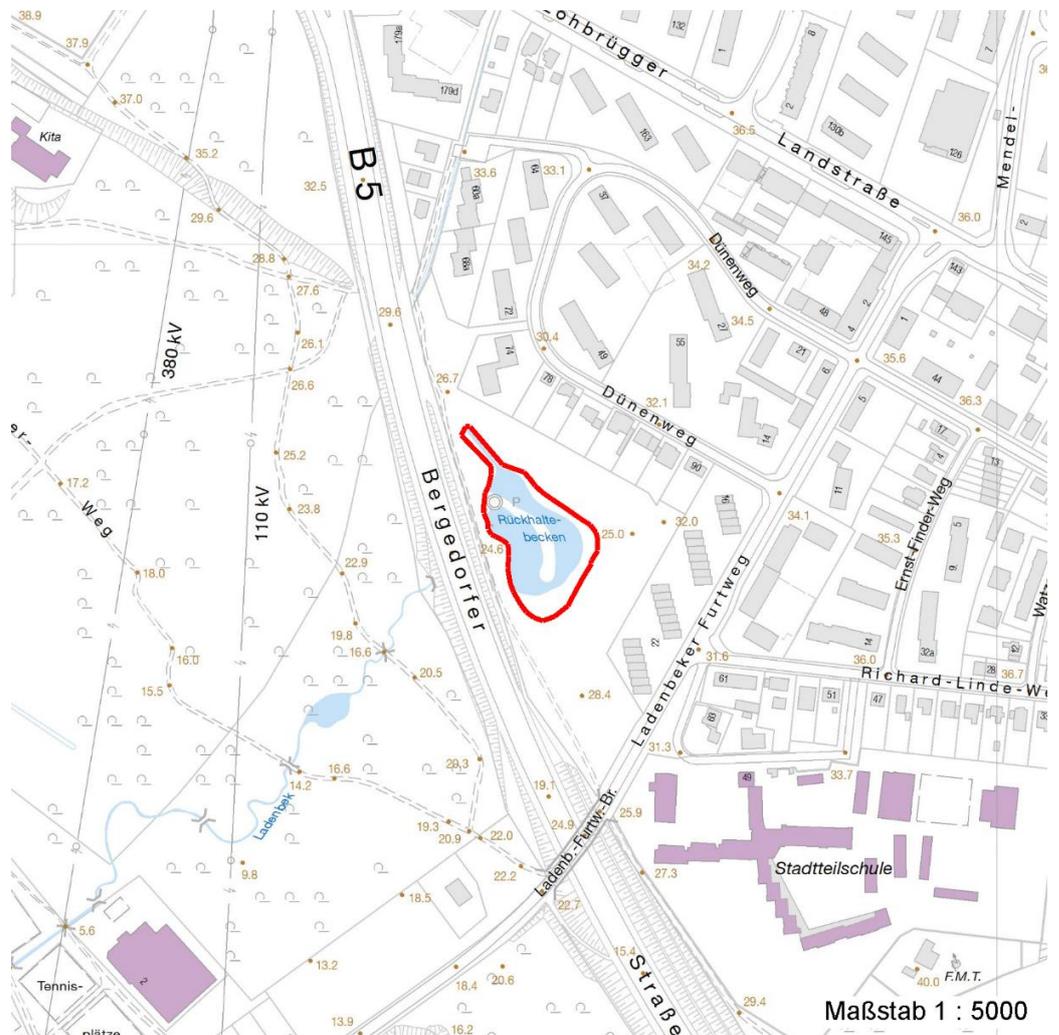
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105586	
		DK5 DK5-GK	7828	7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18	26
Bearbeitung	CLA	Kartierung	15.08.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5117,7511	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	e B5	Hochwert (Y)	5928801	
Nachbarnutzung/en	Wald	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)	
Rechtswert (X)	578688	Gemarkung	Lohbrügge (608)	
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Nationalpark		
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet			
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat			
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105586	64168	7828	18	15.07.1982	K	7830	26
105586	64170	7828	18	15.07.1998	K	7830	26

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105586
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	18 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5117,7511
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105586	64136	7828	18	25.07.2007	K	7830	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57332	0	7828_18_150816_7.JPG	
57333	0	7828_18_150816_8.JPG	
57334	0	7828_18_150816_9.JPG	
57335	0	7828_18_150816_10.JPG	
57719	0	7828_18_150816_1.JPG	
57720	0	7828_18_150816_2.JPG	
57721	0	7828_18_150816_3.JPG	
57722	0	7828_18_150816_4.JPG	
57723	0	7828_18_150816_5.JPG	
57724	0	7828_18_150816_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Bewaldung Eutrophierung Freilaufende Hunde Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer Spinnennetze
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Wassergebundene Insekten Amphibien Tagfalter Mollusken Spinnen
Maßnahmen	Kleinsäuger Kein Hundefreilaufgebiet! Gehölze teilweise zurücknehmen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105586
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7828 7830
Bearbeitung	CLA	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	18 26
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	5117,7511
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7828_18_150816_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_18_150816_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7828_18_150816_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_18_150816_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp Aufgestauter Bachabschnitt (2000)
- Zusatz
FFH-LRT kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie
Beschreibung

Teilflächen-Nr. 1
Biotoptyp FBS
- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT kein LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 99 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105586	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	18 26
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5117,7511
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

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															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	z											3		V		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z													D		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	l															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lemna spec. (Wasserlinse)	7	z															
Lotus spec. (Hornklee)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	l															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	l															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105586
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7828 7830
Bearbeitung	CLA	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	18 26
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	5117,7511
		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
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	l															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	w														2	V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Tilia spec. (Linde)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1	
Anzahl Arten														47			

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	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105586
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 26
Bearbeitung	CLA	Kartierung	15.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5117,7511
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Rohrkolben-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein