

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64136
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	18 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2007
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 gepflanzt 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 Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
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.	64136	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
			DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	18	26
Bearbeitung	PRO	Kopie	Kartierung	25.07.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5117,7511	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	e B5				
Nachbarnutzung/en					
Rechtswert (X)	578688	Hochwert (Y)	5928801		
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)		
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			
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64136	64168	7828	18	15.07.1982	K	7830	26
64136	64170	7828	18	15.07.1998	K	7830	26
64136	105586	7828	18	15.08.2016	K	7830	26

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64136
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	18 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2007
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)
64136	64168	7828	18	15.07.1982	>	7830	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7784	0	7828_18_250707_1.JPG	N

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 Kleinsäuger
Maßnahmen	Kein Hundefreilaufgebiet! Gehölze teilweise zurücknehmen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64136
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	18 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5117,7511
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7828_18_250707_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	östlicher Randbereich ohne Sicht auf Wasser	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



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	99 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
Vegetation	Reaktion	neutral	7
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64136	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 26
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	25.07.2007
Anzahl Abschnitte	1			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-															
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	z		-												3			V
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		B2															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l		-															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	X		-															D
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		K1															D
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	l		-												3			
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-															
Lemna spec. (Wasserlinse)	7	X		-															
Lotus spec. (Hornklee)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-															
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	X		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B2															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	X		-															
Salix x alopecuroides (Fuchsschwanz-Weide)	7	X		-								X							D
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64136	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.07.2007	
Anzahl Abschnitte	1		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
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	X		-												2	V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Sparganium spec. (Igelkolben)	7	X		-													
Tilia spec. (Linde)	7	X		B2													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	1	
Anzahl Arten										55							

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

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64136
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	18 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5117,7511
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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