

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119267
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	802
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2347,5976
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vor einigen Jahren renaturierter Lauf der Ladenbek, gegenwärtig mit Wasserführung, einem strukturreichen, vielgestaltigem Bett mit eingebrachten, größeren Geröllbrocken, auch versandeten Abschnitten. Teilweise vermutlich längere Zeit wasserführende, ruhig fließende, teilweise auch aufgestaute Bachabschnitte und schnell fließende Abschnitte mit Häufung von grobem Material. Der Bach trocknet im Sommer vermutlich zeitweilig vollständig aus, zumindest bei niederschlagsarmem Wetter. Der Bachlauf ist im unteren Teil von gewässertypischen Säumen aus Schwarzerlen begleitet, im übrigen grenzt er relativ unvermittelt an die beschriebenen Nachbarbiotope. Er ist z.T. etwas tiefer in das Gelände eingeschnitten, hat aber örtlich auch eine relativ bachnah gelegene Aue. Gewässertypische Vegetation gibt es nur in geringem Umfang. Die vollständig überschatteten Bereiche sind ohne Gewässervegetation, in dem besonnten Abschnitt, der von dem ehemaligen Rückhaltenbecken gebildet wird, gibt es einen kleinen Abschnitt mit Bachröhricht aus Bachbunge und Aufrechtem Merg. Das Gewässer ist durch die eingebrachten Steine, aber auch durch umgestürzte Bäume und mitgeführtes Totholz teilweise sehr strukturreich und ausgesprochen naturnah geprägt. Die Ufer sind über größere Abschnitte relativ ungestört, z.T. gibt es bachbegleitende Fußpfade. Das Wasser ist derzeit relativ klar, leicht grünlich getrübt, meist aber wirkt es verhältnismäßig unbelastet.

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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Renaturierter Teil der Ladenbek, zwischen der Tennishalle im Süden und der Querung des Walter-Hammer-Weges im Norden gelegen. Im Westen und Osten begleitet von Pionierwald, abschnittsweise auch Auwaldtypisch geprägt.		
Nachbarnutzung/en	Trampelpfade zeigen eine leichte Freizeitnutzung an. Weiter im Süden die Bebauung des Tennisgeländes, im Norden ein Wanderweg.		
Rechtswert (X)	578410	Hochwert (Y)	5928590
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Lohbrügge (608)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 95%]		

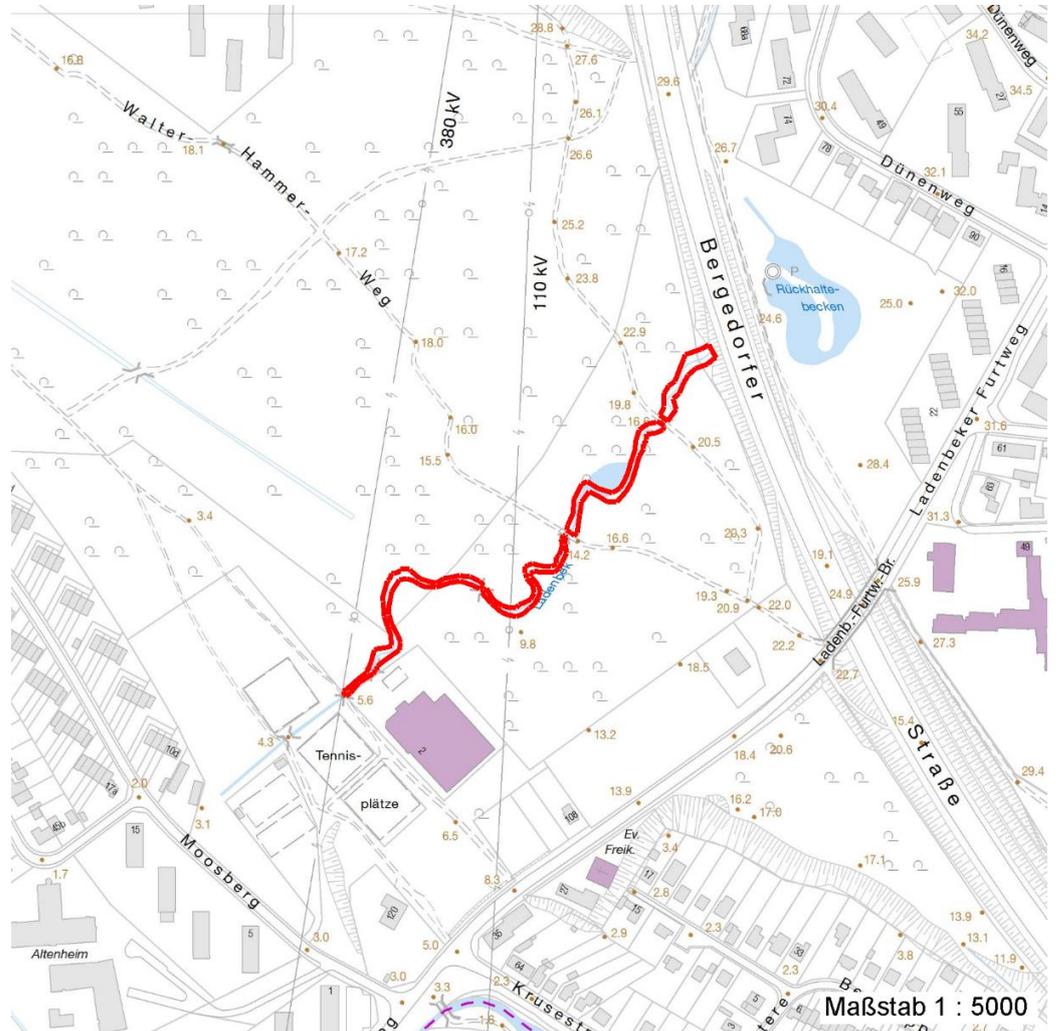
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119267
			DK5 DK5-GK	7828
			DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	802
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			13.07.2017
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]
				2347,5976
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119267	63981	7828	1	19.09.2008	/	7630	10001
119267	63971	7828	29	20.05.2000	/	7830	49
119267	63954	7828	47	09.10.2007	/	7830	67
119267	64251	7828	217	20.05.2000	>	7830	48
119267	64246	7828	217	03.10.2007	>	7830	48
119267	96769	7828	271	02.07.2015	/		
119267	105592	7828	323	15.08.2016	/	7830	67

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
-------------	-------	-----------	------------------

65645 0 7828_802_130717_1.JPG

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119267
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7828
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	802
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	13.07.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	2347,5976
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

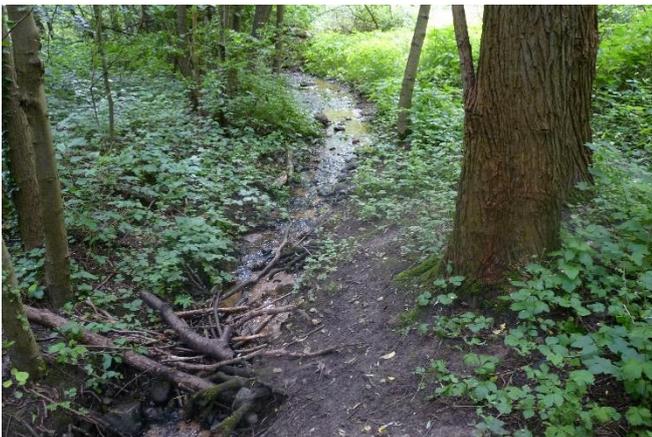
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65646	0	7828_802_130717_7.JPG	
65647	0	7828_802_130717_9.JPG	
65648	0	7828_802_130717_10.JPG	
65649	0	7828_802_130717_11.JPG	
65650	0	7828_802_130717_12.JPG	
65651	0	7828_802_130717_13.JPG	
65652	0	7828_802_130717_14.JPG	
65653	0	7828_802_130717_15.JPG	
65654	0	7828_802_130717_2.JPG	
65655	0	7828_802_130717_3.JPG	
65656	0	7828_802_130717_4.JPG	
65657	0	7828_802_130717_5.JPG	
65658	0	7828_802_130717_6.JPG	
65659	0	7828_802_130717_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Teilweise Störungen durch begleitende Fußpfade, der Bach versickert im unteren Teil, das heißt, der Lauf ist i.d.R. nicht durchlässig für wandernde Fische, in der Hinsicht sind Gestaltungsmaßnahmen vermutlich auch nicht zielführend.
Wertgesichtspunkte	Ausgesprochen naturnahe ausgeprägter Bachabschnitt.
Maßnahmen	Keine bzw. Störungen und Fußpfade sollten so weit wie möglich vermieden werden.

Foto

Fotodatei	7828_802_130717_1.JPG	Fotodatei	7828_802_130717_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119267
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	802
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2347,5976
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7828_802_130717_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_802_130717_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp Bach, weitgehend naturnah (2000)
- Zusatz
FFH-LRT kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie
Beschreibung
Arteninventar für 3260 fehlt.

Teilflächen-Nr. 1
Biotoptyp FBR
- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT kein LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 100 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119267
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	802
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	2347,5976
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Keine bzw. Störungen und Fußpfade sollten so weit wie möglich vermieden werden.
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Verockerung	k - keine
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119267
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	802
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	2347,5976
			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
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-			3			V
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-						
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-	-						-						
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z	Ne	-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w	Ne	-	-						-						
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-	-						-						
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w	Ne	-	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-						
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-						V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-	-						-						
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119267
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	802
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2347,5976
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														41			

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