

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64237
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	202 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1065,895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmaler Lauf der Bille; Ufer in kleineren Teilabschnitten mit Holz-Spundwänden verbaut. Wasser schwach getrübt und nur mäßig eutrophiert. Unterwasservegetation gut ausgebildet aus Wasserpest, Schwimmblattvegetation spärlich aus schwimmendem Laichkraut und Laichkraut. Uferböschung teilweise gemäht ansonsten sehr reichhaltige Uferstaudenfluren aus Schwaden, Sumpfsimse und Flußampfer.

Zoologisch bedeutsamer Lebensraum für Libellen und Amphibien

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	85 %
2	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			
1	2			10 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			
1	3			5 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im südwestlichen Teil der DG 7830		
Nachbarnutzung/en	Siedlung, Grünanlage, Ruderalfluren		
Rechtswert (X)	578144	Hochwert (Y)	5928227
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (602)	Gemarkung	Billwerder (604)
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	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 61%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
21.04.2020			

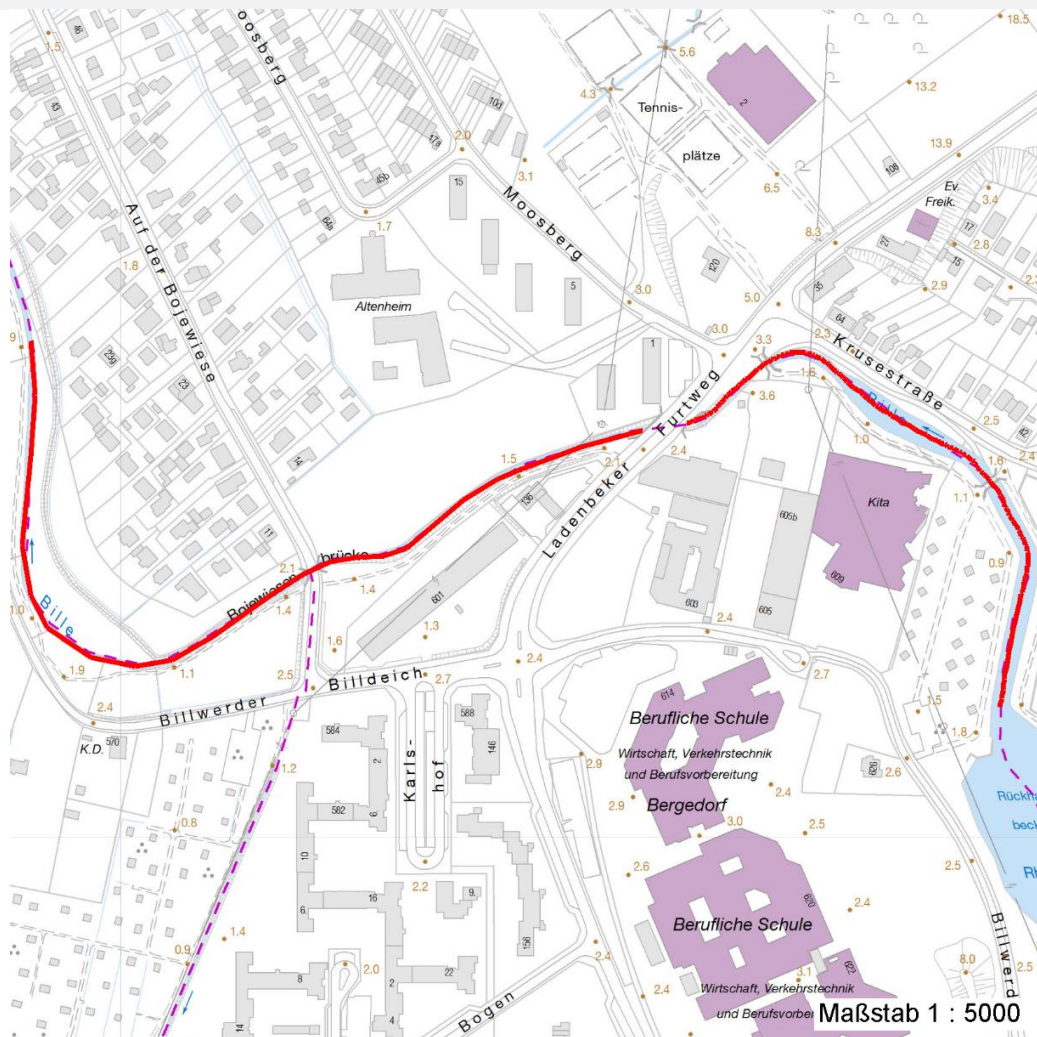
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64237
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	202 1
Bearbeitung	BUC	Kartierung	15.07.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1065,895
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64237	64248	7828	202	15.06.1982	K	7830	1
64237	64236	7828	202	04.09.2007	K	7830	1
64237	64236	7828	202	04.09.2007	N	7830	1
64237	105606	7828	202	12.08.2016	K	7830	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47620	0	7828_202_150798_1.JPG	
47621	0	7828_202_150798_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64237
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	202 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1065,895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Maschinelle Grabenräumung Eutrophierung Pflegetintensivierung
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Unterwasservegetation Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Mollusken
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenräumung

Foto

Fotodatei	7828_202_150798_1.JPG	Fotodatei	7828_202_150798_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FFM
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64237
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	202 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1065,895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Bille
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	1150.00 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	grau
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Relief	Flußlauf
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	25 %
1. Krautschicht	25 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	tiefes Gewässer	11,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											D		3
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-											V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64237
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	202 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1065,895
		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
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-										2			V
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	1		
Anzahl Arten													6				

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	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64237
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	202 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1065,895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-																
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-															V	
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	7	X		-													2	3	3	V
Eleocharis acicularis (Nadel-Sumpfsimse)	7	X		-													1	3	2	V
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-													b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-																V
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-																
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	4	2			
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.	3
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	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64237
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	202 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.07.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1065,895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8
	Reaktion	schwach basisch	8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														2				

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