

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64236
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	202 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1115,088
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bille(rest) beiderseits des Ladenbeker Furtwegs.

Im Westen ist das Gewässer um 1,5m breit, im Osten breiter modelliert, teilweise deutlich breiter (bis 10m - um die Karte lesbar zu halten, dennoch als Linearbiotop dargestellt). Im Westen ist das Südufer einer regelmäßigen Mahd unterworfen; das Nordufer wird mehrheitlich nicht oder selten gemäht und wirkt naturnäher. Im Osten sind die Ufer unterschiedlich, je nach gärtnerischem Plan, teils mit ins Ufer gepflanzten unpassenden Ziersträuchern) oder naturnah-wertvoll mit verschiedenen Röhrichten und diversen Seggen-Arten. Starke Freizeit-Nutzung: große Seggenhorste werden zertrampelt, Hunde baden etc.

Uferhöhe generell zwischen 0,5 und 2m; eher steil.

Das Bett ist im Westen meist sandig, zum Nordende des linearen Bereichs in grauen Schlamm übergehend (das Gewässer weitet sich, die Strömung nimmt ab), im Osten nicht zu erkennen, einmal Kies.

Im Westen Unterwasservegetation, ca 25% Deckung: Wasserstern, Hornblatt und etwas Laichkraut (schmalblättrig). Außerdem Fadenalgen. Im Norden des Westens bei abnehmender Strömung zunehmend Wasserpest. Im Osten kaum Unterwasservegetation: zu starke Beschattung. Dafür in einem aufgeweiteten sumpfigen Bereich (8 mal 15m) Rohrkolben- und Wasserschwadenröhricht.

Wasserläufer, Wasserspinnen.

Generell ist mindestens ein Ufer parkartig erschlossen. Lärm vom sehr nahen Gewerbegebiet, besonders im Westen: Motorheulen, lautes Radio. Verkehrslärm vom Furtweg. Elektrosmog. Im Bereich der Straße Auf der Bojewiese sind gerodete Haselsträucher ins Gewässer geworfen.

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	100 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	IO	Lauf teilweise verrohrt (IO)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im SW des Kartenblatts	Hochwert (Y)	5928194
Nachbarnutzung/en	Park (Gewerbe, Straße, Wohnen)	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	578275	Gemarkung	Billwerder (604)
Bezirk	Bergedorf		
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (602)		
21.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64236	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
			DK5 - Name	Lohbrücke-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	202	1
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	04.09.2007
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1115,088
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	7

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

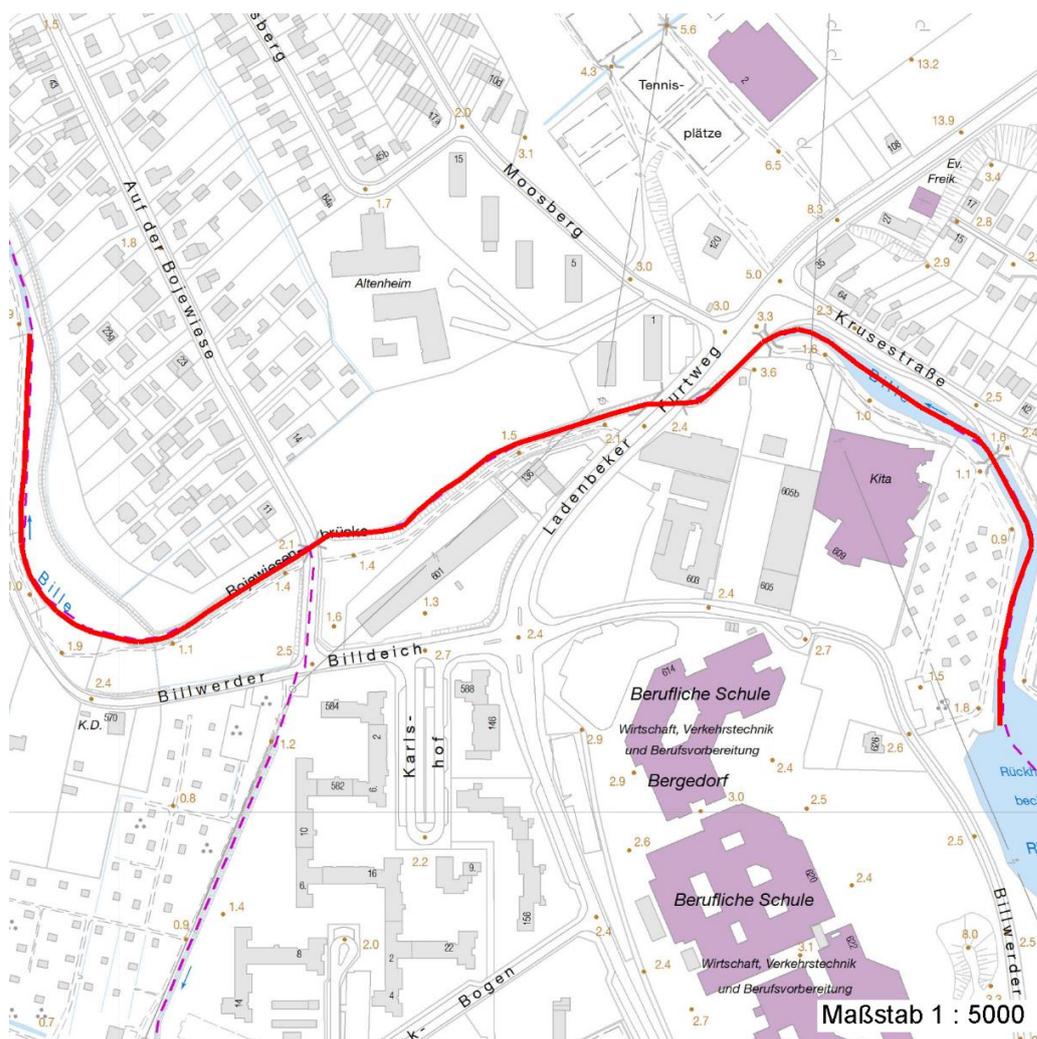
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 58%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64236	64248	7828	202	15.06.1982	K	7830	1
64236	64237	7828	202	15.07.1998	K	7830	1
64236	105606	7828	202	12.08.2016	K	7830	1
64236	64237	7828	202	15.07.1998	>	7830	1

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64236
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	202 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1115,088
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hochspannungsleitung, Verkehr Entwässerung Starker Erholungsdruck Intensive Nutzung oder Pflege Eutrophierung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für das Landschaftsbild Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten Libellen Fische Amphibien, Überwinterungsbiotop Kleinsäuger Mollusken
Maßnahmen	Ufer nicht mehr mähen. Im Osten mehr Licht ans Gewässer lassen. natürliche Dynamik zulassen - 3.3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf teilweise verrohrt (I0)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64236
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	202 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1115,088
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Bille
Gewässer	
Böschungshöhe	1.30 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Geruch	leicht modrig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten bq - störende Querbauwerke (Sohlabstürze, Wehre, Rohrdurchlässe)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		14

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-															
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	X		-															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z	W	-														3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64236	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrücke-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	202 1
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1115,088
				Breite (lineare Abb.) [m]	7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	X		-														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	I		-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	X		-														
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	X		-														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z	W	-													V	
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	I	S	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	I		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	I		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-													V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-										b	2			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Potentilla spec. (Fingerkraut)	7	w	W	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	I		B1														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix pyrifolia (Balsam-Weide)	7	X	Ne	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64236	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	202	1
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	04.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1115,088	
			Breite (lineare Abb.) [m]	7	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-															
Symphotrichum spec. (Aster)	7	X		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D		
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	I		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	I		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Veronica filiformis (Faden-Ehrenpreis)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	2				
Anzahl Arten													69						

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