

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67693
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43455,0416
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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 im Bereich der Karte Lohbrügge Ost
 Der Gewässergrund ist variabel: Kies-Sand-Schlamm. Entsprechend die Strömung in verschiedenen Bereichen: von leicht turbulent bis stehend. Besonders im Osten weisen etwa 20% der Wasserfläche Unterwasservegetation aus mutmaßlich Igelkolben auf.
 Wenige kleine Uferbereiche sind sumpfig-flach: dort zB Vorkommen der Wald-Simse. Das öffentliche Nordufer in HH ist teilweise mit Natursteinen (30cm) oder Textilien verbaut (auch Naturverbau aus Erlenwurzel). In der Ostschleife ganz im Westen sind 2 Altarme mit steilen Ufern künstlich modelliert worden, die bislang nur spärlich bewachsen sind.
 Ufergehölze, zumeist als Gebüsch, aber auch Bäume mit 50(65)cm Stammdurchmesser sind beiderseits häufig vorhanden, verschiedenartige Röhrichte nur punktuell (nach Osten zunehmend). Auch typische Uferstauden kommen vor, zumeist aber nur sporadisch-zerstreut. Sie kommen oft vermengt mit Ruderalflur vor.
 Das Nordufer in HH ist von einem Spazierweg mit parkartiger Grünanlage begleitet, das Südufer zumeist privat und verschieden gestaltet: bis ins Wasser ausgemäht, Erlennaturverbau oder mit verschiedensten von den AnliegerInnen für geeignet gehaltenen Materialien verbaut. In einem Kleingartenbereichen geht das soweit, daß Pflanzenabfälle auf einer Maschendrahtkonstruktion über dem Wasser rotten oder Schnittgut bis ins Wasser hineingelagert wird.
 Viele Stockenten. Ruhige Bereiche mit Wasserläufern.
 Eine Bahnlinie kreuzt den Fluß. Dort neuer Uferverbau und starker Lärm.
 Ganz im Osten: Überstehender Buchenwald mit bis zu 2m hohem Steilufer auf Hamburger Seite, das nachbarländische Ufer ist sumpfig-flach mit Röhrichten. Ein Pegel zeigt 3,4m üNN an.
 Die hohe Artenzahl zeigt einerseits den Wert eines solchen Gewässerlebensraums für die Biodiversität und ist zum Teil aber auch durch die Größe des Biotops zu erklären.

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	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion		
1	2			0 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Park/Spazierweg, Wohnbebauung, Schleswig-Holstein, Bahn		
Nachbarnutzung/en	581027	Hochwert (Y)	5928272
Rechtswert (X)	21.04.2020		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67693
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43455,0416
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Billetal (696.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (602)	Gemarkung	Bergedorf (603)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Bergedorf/Lohbrücke [HH-2049 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
67693	67697	8028	11	15.07.1982	K	8030	10
67693	67703	8028	11	11.08.1998	K	8030	10
67693	67694	8028	11	22.09.2011	K	8030	10
67693	67703	8028	11	11.08.1998	>	8030	10

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67693
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43455,0416
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12449	0	8028_11_290807_1.JPG	
12450	0	8028_11_290807_2.JPG	
12451	0	8028_11_290807_3.JPG	
12452	0	8028_11_290807_4.JPG	
12453	0	8028_11_290807_5.JPG	
12454	0	8028_11_290807_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung öffentliche und private Uferverbauungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben Strukturvielfalt Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Bedeutung für die Erholung Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Wirbellose, sonstige Wassergebundene Insekten Wanzen, Zikaden Vögel Mollusken Libellen Kleinsäuger Amphibien
Maßnahmen	Entfernung aller Uferverbauungen; zurückhaltende Auflichtung in stark beschatteten Bereichen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67693	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	43455,0416	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 8028_11_290807_1.JPG
Bildbeschreibung Der Randstreifen des Wanderwegs wird gemäht...

Aufnahmerichtung



Fotodatei 8028_11_290807_2.JPG
Bildbeschreibung Uferverbau von Kleingartenland aus

Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 8028_11_290807_3.JPG
Bildbeschreibung Ufer gegenüber: kleiner Paddelboot" natur"hafen (knapp südlich außerhalb des Kartenblatts)

Aufnahmerichtung



Fotodatei 8028_11_290807_4.JPG
Bildbeschreibung von der Wanderwegbrücke im Osten außerhalb des Kartenblatts

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67693
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43455,0416
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FFM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion	FFH-LRT	3260
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Bille
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	leicht bräunlich
Geruch	-
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3260 (HH) Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion					C
Habitatstrukturen					C
Naturnahe Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anteil der Fließstrecke;	> 90 %	> 50 %	< 50 %		C
Beeinträchtigungen					C
Anzeichen von Gewässerunterhaltung in jüngerer Zeit;	keine	gering	deutlich		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67693
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43455,0416
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3260 (BFN) Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion		X	
3	Arteninventar		X	
4	Habitatstrukturen		X	
5	Beeinträchtigungen		X	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	l		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		K1													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-											V		
Carduus crispus crispus (Krause Distel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67693	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	43455,0416
				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		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		-								X							
Carex spec. (Segge)	7	X		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X	T	-															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		-															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X	T	-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l	T	-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	X		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X	T	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l	T	-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b						
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S														D	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	T	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w	T	-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Populus spec. (Pappel)	7	X		B1															
Populus spec. (Pappel)	7	X		S															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67693	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	43455,0416	
			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
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		-											D		D
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		B1													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X		B1								X					
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	X		-													D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-													
Silene x dubium (Hellrote Lichtnelke)	7	X		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z	W	-		2	veg					X					
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-													
Symphyotrichum spec. (Aster)	7	X		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-											D		
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	X		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		-													
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	X		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Bryophyta (Moose)																	
Marchantia polymorpha (Gewöhnliches Brunnenlebermoos)	7	X		-													
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	4	1	
Anzahl Arten														98			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67693
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	11 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43455,0416
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein