

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105398
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	44 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1634,7327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Stauteich bzw Rückhaltebecken mit hocheingezäumtem Wehr und Bongossiverbauung der Ufer. Hundebadeplatz. Insbesondere im Westen dichtwaldig-schattig, die Ufer generell gehölzgeprägt. Insgesamt ist das Gewässer tief in die Landschaft eingesenkt, Uferhöhe im Schnitt 2,5m, im Westen, talaufwärts, bis 3,7m. Durch Verbau, Verschattung und Eutrophierung ist eine typische Ufervegetation nur punktuell und elementweise gegeben. Unterwasservegetation ist nicht erkennbar. Am Einlauf zeigt sich etwas natürliche Dynamik: Ufererosion durch wohl gelegentlich nach Regenfällen stärkeren Zufluß. Durch die natürliche Dynamik des (künstlich geschaffenen) Ufers ist hier gesetzlicher Schutz gegeben.

Stock- und Hausentenbesatz.

Die tiefe Einsenkung hat nachteilig-entwässernde Wirkung auf benachbarte Biotope: Ein Erlen(sumpf)wald im SW ist ausgetrocknet (jetzt Parkbestandteil).

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	95 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		
1	2			5 %
2	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bornbektal		
Nachbarnutzung/en	Park		
Rechtswert (X)	579700	Hochwert (Y)	5928819
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

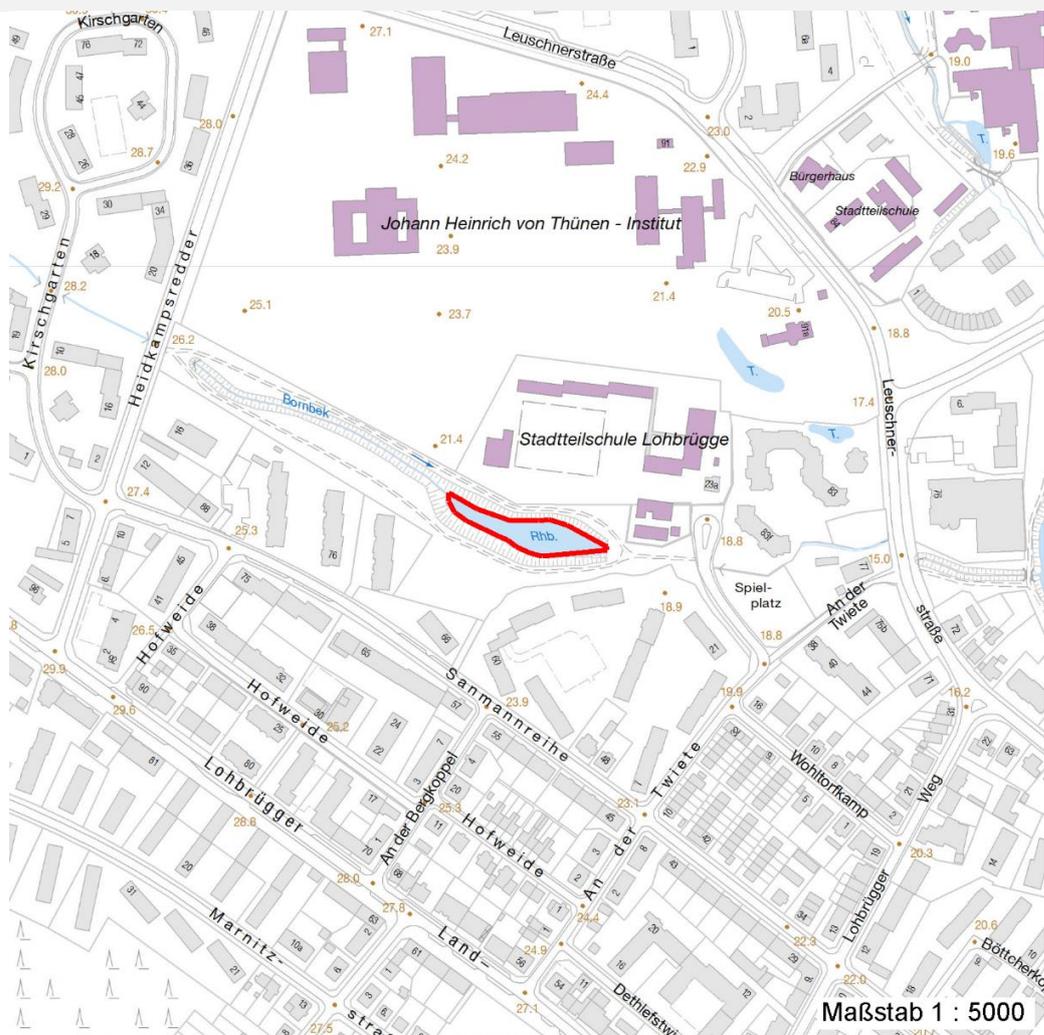
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105398
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	44 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1634,7327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105398	64203	7828	44	30.10.2007	K	7830	64
105398	64204	7828	86	30.07.1998	=	7830	10038

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57169	0	7828_44_180816_5.JPG	Südosten
57170	0	7828_44_180816_4.JPG	Nordwesten
57171	0	7828_44_180816_3.JPG	Südosten
57172	0	7828_44_180816_2.JPG	Süden
57173	0	7828_44_180816_1.JPG	Westen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105398
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	44 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1634,7327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Verschattung, Fallaubeintrag Bedeutung für das Naturerleben Durch tiefe Lage Austrocknung umgebender Feuchtbiotope Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Entwicklung der Artenvielfalt - 1.22 Uferverbau entfernen, Wasserstand anheben. Aufsedimentieren lassen, Uferdynamik zulassen. Evtl Ufer stellenweise freistellen. natürliche Dynamik zulassen - 3.3 Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	7828_44_180816_3.JPG	Fotodatei	7828_44_180816_4.JPG
Bildbeschreibung	Wasserfläche mit südlichem Ufer	Bildbeschreibung	befestigter Bacheinlauf im Westen des Teiches
Aufnahmerichtung	Südosten	Aufnahmerichtung	Nordwesten



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105398
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	44 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1634,7327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7828_44_180816_1.JPG	Fotodatei	7828_44_180816_2.JPG
Bildbeschreibung	abgezaunter Bereich im Osten	Bildbeschreibung	Wasserfläche mit südlichem Ufer
Aufnahmerichtung	Westen	Aufnahmerichtung	Süden



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	I2 - weitgehend befestigte oder verbaute Ufer

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105398
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	44 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1634,7327
		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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X															
Carex spec. (Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	l															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w															
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten 28																

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	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)	Biotoptyp	FBS
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105398
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 64
Bearbeitung	CLA	Kartierung	18.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1634,7327
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	