

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105398
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
		<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>44</b> 64
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kartierung</b>	18.08.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1634,7327
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

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

## Bestandsbeschreibung

Stauteich bzw Rückhaltebecken mit hocheingezäutem 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Bornbektal		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Park		
<b>Rechtswert (X)</b>	579700	<b>Hochwert (Y)</b>	5928819
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Glinder Geest (696.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Lohbrügge (608)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

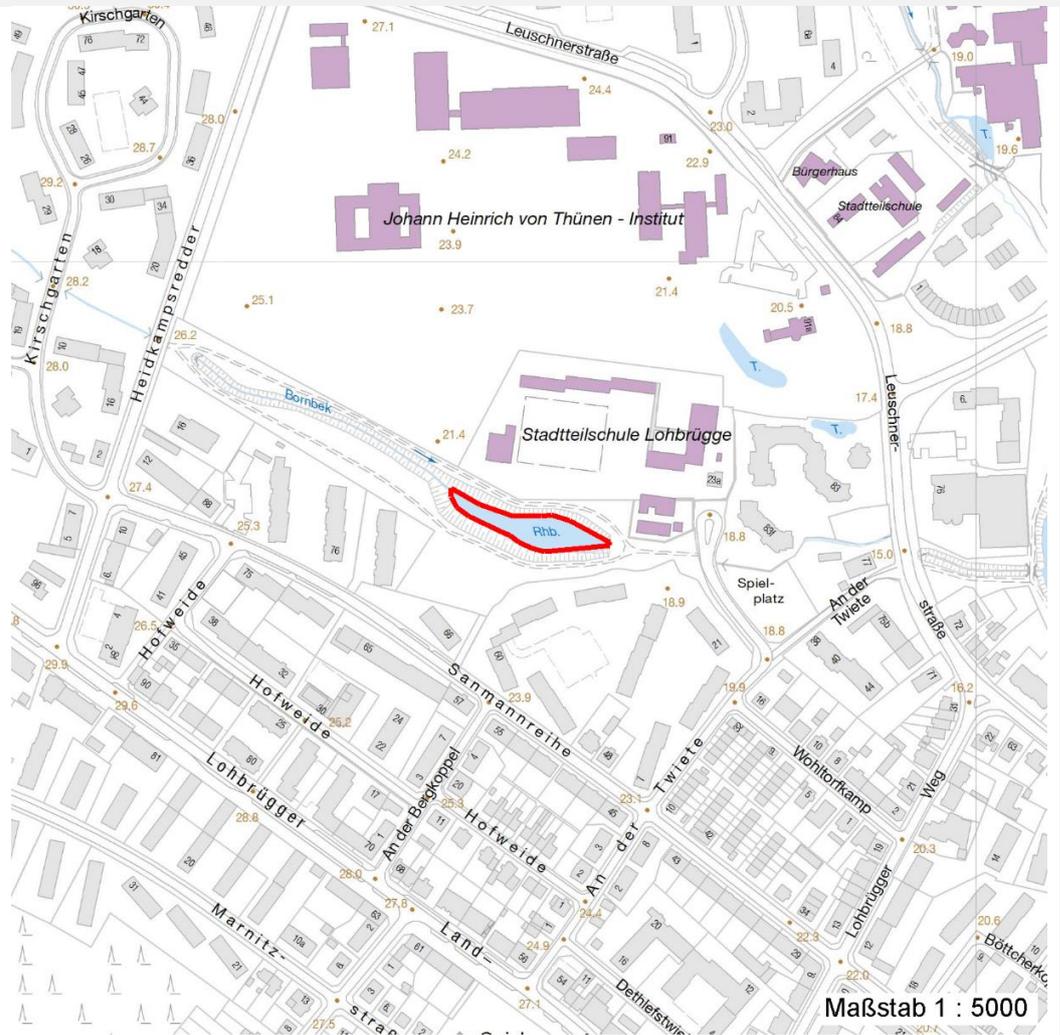
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105398
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
		<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>44</b> 64
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kartierung</b>	18.08.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1634,7327
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105398	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b>	7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West	
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	44   64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.08.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1634,7327	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

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

## Foto

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



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105398
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
		<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>44</b> 64
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kartierung</b>	18.08.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1634,7327
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7828_44_180816_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7828_44_180816_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	abgeä unter Bereich im Osten	<b>Bildbeschreibung</b>	Wasserfläche mit südlichem Ufer
<b>Aufnahmerichtung</b>	Westen	<b>Aufnahmerichtung</b>	Süden



## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	I2 - weitgehend befestigte oder verbaute Ufer

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105398
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>44</b> 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1634,7327
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBS
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105398
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>44</b> 64
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	18.08.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1634,7327
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	