

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105586
		<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>18</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5117,7511
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Staubecken der oberen Ladenbek

mit ausgedehnt-flachen Uferbereichen in einem offenbar künstlich modellierten, der B3 anliegenden dreieckigen Einschnitt in die Geestkante.

Die Wasserfläche ist zum größten Teil mit Schilf- und Rohrkolben-Röhricht durchwachsen. Das Ufer ist nach Osten größtenteils offen und auch mit Röhrichten oder feuchter Grasflur bestanden. Dort einzelne, kleinere solitäre Gehölze. Insbesondere im Nordwesten sind zT gepflanzt wirkende, aber auch auwaldartig erscheinende Gehölze zu finden. Der Biotop steht als naturnaher aufgestauter Bachabschnitt unter gesetzlichem Schutz, dem Schutz zuträglich sind ebenfalls die Verlandungsprozesse und die Vegetation (Röhrichte).

Zulauf von Norden aus Verrohrung mit kurzem, verbautem und offenen Bachabschnitt (der definitionsgemäß nicht unter gesetzlichem Schutz steht); Ablauf durch Wehr und dann verrohrt unter der B5 ins NSG.

Die Wasserfläche hat Linsenbesatz, darunter viele auffallend kleine, eventuell Lemna minuta.

Die Fläche scheint Hundefreilaufgebiet zu sein, was dem Schutzstatus zuwiderläuft (Nährstoffeintrag, Stören von Brutvögeln).

Der benachbarte (Pionier-)Wald hat eindringende Tendenz, besonders durch Zitterpappel. Dem sollte entgegengewirkt werden.

## 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	99 %
2	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			1 %
2	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		
1	3			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			0 %
2	NRR	Rohrkolben-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105586	
			<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>18</b>	26
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	15.08.2016	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5117,7511	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	e B5		<b>Hochwert (Y)</b>	5928801	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald		<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)	
<b>Rechtswert (X)</b>	578688		<b>Gemarkung</b>	Lohbrügge (608)	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf		<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)		<b>Nationalpark</b>		
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>			
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>			
<b>NSG / ND / LSG</b>					
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>					
<b>Karte</b>					

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105586	64168	7828	18	15.07.1982	K	7830	26
105586	64170	7828	18	15.07.1998	K	7830	26

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105586
		<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>18</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5117,7511
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105586	64136	7828	18	25.07.2007	K	7830	26

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57332	0	7828_18_150816_7.JPG	
57333	0	7828_18_150816_8.JPG	
57334	0	7828_18_150816_9.JPG	
57335	0	7828_18_150816_10.JPG	
57719	0	7828_18_150816_1.JPG	
57720	0	7828_18_150816_2.JPG	
57721	0	7828_18_150816_3.JPG	
57722	0	7828_18_150816_4.JPG	
57723	0	7828_18_150816_5.JPG	
57724	0	7828_18_150816_6.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Bewaldung Eutrophierung Freilaufende Hunde Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer Spinnennetze
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Wassergebundene Insekten Amphibien Tagfalter Mollusken Spinnen
Maßnahmen	Kleinsäuger Kein Hundefreilaufgebiet! Gehölze teilweise zurücknehmen.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105586
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrücke-West
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>18</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5117,7511
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7828\_18\_150816\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7828\_18\_150816\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7828\_18\_150816\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7828\_18\_150816\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

**Teilflächentyp**  
**Biototyp** Aufgestauter Bachabschnitt (2000)  
**- Zusatz**  
**FFH-LRT** kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  
**Beschreibung**

**Teilflächen-Nr.** 1  
**Biototyp** FBS  
**- gesetzl. Grundl.**  
**FFH-LRT** kein LRT  
**Entw.potential LRT**  
**Hauptfläche** Ja  
**Flächenanteil** 99 %  
**FFH-Unters.Fläche** Nein  
**Saatgutfläche** Nein

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105586
			<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>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>18</b> 26
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				15.08.2016
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				5117,7511
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	z											3		V		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z													D		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	l															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lemna spec. (Wasserlinse)	7	z															
Lotus spec. (Hornklee)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	l															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	l															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105586
		<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>18</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5117,7511
		<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
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	l															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	w														2	V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Tilia spec. (Linde)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>47</b>			

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>	Bach, ausgebaut (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	1 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105586
		<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>18</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5117,7511
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Rohrkolben-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein