

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64247
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>209</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	415,082
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7

**Gesetzlicher Schutz**     **kein gesetzl. Schutz**     **kein gesetzlich geschütztes Biotop**     **Schutz nur teilweise**     **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <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

Der Bach ist um 1,2m breit und 1-3m ins Gelände eingesenkt. Im oberen Bereich ist er weitgehend unverbaut, aber in einem Wohngrundstück unter parkartiger Pflege, was im Extremfall bedeutet, daß er nur eine feuchte, flache Rille im Scherrasen ist. Verteilte Weidenbüsche lassen allerdings wiederum einen naturnahen Eindruck aufkommen. Tümpelbildung; Vogeltränke; fast frei von Brennesseln  
 Östlich des Heidkampsredders verläuft der Bach durch einen Park; sein Bett mäandriert teils eng und ist oft verbaut, teils mit zementverfugten Pflastersteinen oder mit losen Steinen über Geotextilien. Die Einsenkung ins Gelände ist bis 4m tief und bis 10m breit. Das Wasser ist hier verockert. Dennoch sind hier verstärkt Wassermoose vorhanden. Viele Brennesseln. Ein dichter Erlenbestand bis 16m, dort sehr schattig. Seitliche Rohre leiten Wasser direkt zu.

## 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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zw Leuschnerstr u Lohbrügger Landstr		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohngelände, Park		
<b>Rechtswert (X)</b>	579462	<b>Hochwert (Y)</b>	5928941
<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

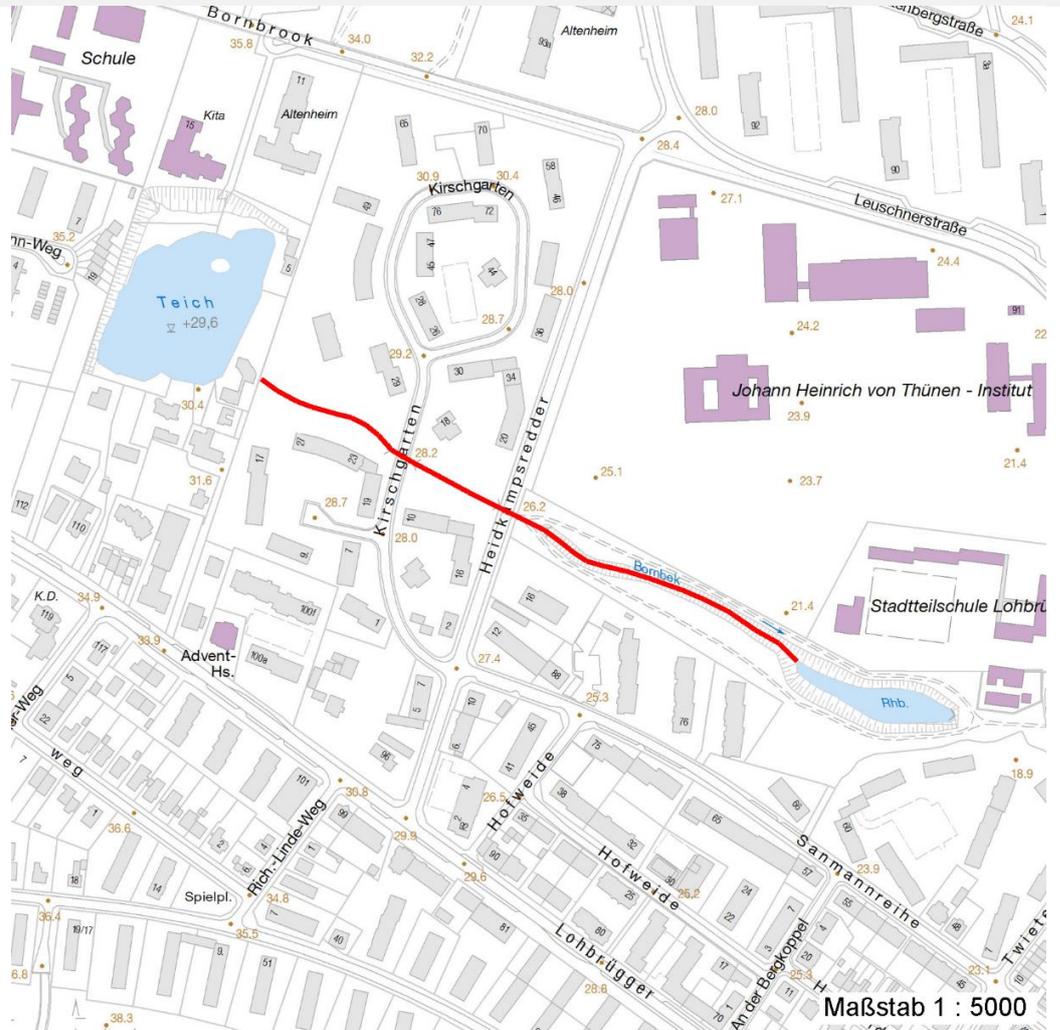
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	64247
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7828 7830
			<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	209 34
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			11.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				415,082
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				7

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64247	64250	7828	209	15.07.1998	K	7830	34
64247	105405	7828	209	18.08.2016	K	7830	34
64247	64250	7828	209	15.07.1998	>	7830	34

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Teilweise radikaler Verbau; tw. Parkpflege bis ins Wasser
Wertgesichtspunkte	Artenreich

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64247
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>209</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	415,082
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bedeutung für die Erholung
	Entwicklungspotenzial
	Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung
	Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
	Wassergebundene Insekten
	Kleinsäuger
	Amphibien
Maßnahmen	Verbauungen entfernen, natürliche Dynamik zulassen
	Wasserstand anheben - 1.25
	natürliche Dynamik zulassen - 3.3

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBM
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Bornbek
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	2.50 m
Breite	0.80 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	-
Geruch	örtlich faulig
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	64247	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	209      34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	11.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	415,082	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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		K1															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I		B1															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		S															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1															
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w		K1															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		K1															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		S															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	I		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1															
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	X		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		K1															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		K1															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	X		K1								X		3		3		V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1															
Rosa spec. (Rose)	7	w		S															

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	64247	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b>	7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>209</b>	34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	11.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	415,082	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1														
Salix spec. (Weide)	7	X		S														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	X		S														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1														V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1														D
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>43</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