

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39332
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6838</b> 6840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>148</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1286,34
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Bach mit 1 bis 2 m Breite, der teilweise auf der Nachbar-DGK verläuft. (Die für das GIS in Feld 22 anzusetzende Breitenangabe liegt höher, weil gemäß Kartieranleitung beidseits je ein Meter Randstreifen hinzurechnen ist.) Die schmalsten Stellen weisen eine intakte Ufer-Verbauung auf, u. a. mit Steinplatten oder Bongossi-Wänden. Bereichsweise (S-Teil des Biotops) sind diese Laufregulierungen im Verfall begriffen und werden stellenweise wirkungslos (N des S-Teils), was sich positiv auf den ökologischen Wert auswirkt. In den nicht verbauten Abschnitten bestehen die Ufer i. a. aus einer senkrechten bis bröckelnd verflachten, erdigen Kante von etwa 40 cm Höhe. Die anschließenden Uferhänge sind recht steil und erreichen nach 1 - 2 m Höhenanstieg das Wegeniveau.

Das Bachbett ist meist sandig. In langsam fließenden Bereichen gibt es schlickig-schlammige Ablagerungen. Die Wassertiefe liegt bei normaler Wasserführung zwischen 10 und 50 cm. in kleineren Abschnitten guckt Grobkies und Schutt aus dem Wasser. Eine Sohlschwelle aufwendiger Machart mit einer beidseitigen 8-stufigen Fischtreppe, deren Becken üblicherweise trocken sind, ist zwischengeschaltet.

Die dominante Wasserpflanze ist der Sumpf-Wasserstern (RL 3), der vor allem in den sonnigen und halbschattigen Bereichen des Bachlaufs auftritt. Gut vertreten ist auch Nuttalls Wasserpest sowie Berchtolds Laichkraut (RL 2).

Das dominante Ufergehölz ist die Schwarz-Erle, wobei Bachpaten deren Einfluß und damit die keineswegs immer wünschenswerte Beschattung verstärkt haben. An den Uferhängen herrschen neben dem häufigen Rohrglanzgras Stickstoffzeiger wie Giersch und Brennessel vor.

Der Bach erweist sich als keine artenreiche, aber dennoch mit schützenswerten Beständen seltener Arten bestückter Biotop, wobei die nicht untersuchten Mollusken und Arthropoden diesen Eindruck wahrscheinlich untermauern würden. Förderlich wäre eine Förderung oder Duldung des Uferverfalls.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	0 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Seebek von Rhb. Appelhoffweiher bis Bramfelder Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Ufer-Fußweg in Parkanlage; Kleingärten; Wohnbebauung; Straßenunterführungen		
<b>Rechtswert (X)</b>	569927	<b>Hochwert (Y)</b>	5939722

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39332	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6838</b>	6840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>148</b>	22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	25.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1286,34	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5	

## Räumliche Lage

<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bramfeld (515)	<b>Gemarkung</b>	Bramfeld (546)		
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>		
<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)
39332	39331	6838	148	18.07.2006	K	6840	22
39332	92673	6838	148	17.09.2015	K	6840	22
39332	39333	6838	151	15.09.1986	/	7040	2

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39332
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6838</b> 6840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>148</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1286,34
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trittschäden Hunde; Müll und Schutt
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Rückbau der technisch definierten Uferlinie

## 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>		- <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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Seebek
<b>Gewässer</b>	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
<b>Standort, Relief</b>	
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39332
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6838</b> 6840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>148</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1286,34
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<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>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	z		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	d		-											3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-													
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z		-											D		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39332
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6838</b> 6840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>148</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1286,34
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	z	-											2			V
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z	-											3			
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w	-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w	-														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z	-														
Rosa spec. (Rose)	7	z	-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w	-														
Salix spec. (Weide)	7	w	-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h	-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	z	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>50</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