

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39331
		<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>	18.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1299,772
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

**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>	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 von 1 bis 2 m Breite. Laufabschnitt der Seebek, der sich bis auf die Nachbar-DGK erstreckt. 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 (teils unterhöhlt). Die anschließenden Uferhänge sind recht steil und erreichen nach 1 - 2 m Höhenanstieg das Wegeniveau.

Östlich des ehemaligen Wendebeckens wurde 2001 die "Aue" neu gestaltet (Teilverlegung des Laufs) und ein "Altarm" eingerichtet (laut Informationsschild). Als positiver Effekt dieser Biotopgestaltungsmaßnahme zeigt sich die Seebek nun dort v.a. mit einem erweiterten Lauf und flacheren Ufern mit breiteren Feuchtpflanzenbereich (vgl. dazu neu kartierter Biotop Nr. 31). Dieser Abschnitt ist zudem sonnendurchfluteter als die von Uferbäumen gesäumten Nachbarbereiche. Dadurch zeigen sich hier einige neue Uferpflanzenarten (u.a. Wasserdost, Blutweiderich, Sumpf-Hornklee), wobei zumindest Schwanenblume und Kalmus wohl auf Einbringungen zurückzuführen sind.

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, auch "Störsteine" finden sich. Eine Sohlschwelle aufwendiger Machart mit einer beidseitigen 8-stufigen Fischtrappe, deren Becken üblicherweise trocken sind, ist zwischengeschaltet.

Die dominanten Wasserpflanzen sind Sumpf-Wasserstern (RL 3) und Nuttalls Wasserpest, die vor allem in den sonnigen und halbschattigen Bereichen des Bachlaufs auftreten. Gut vertreten ist auch 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 nicht als artenreich, aber dennoch als schützenswerter Biotop mit Beständen seltener Arten, wobei die nicht untersuchten Mollusken und Arthropoden diesen Eindruck wohl untermauern würden. Hilfreich wäre eine Förderung oder Duldung des Uferverfalls.

Die naturnäheren Bereiche verdienen dann einen Schutz nach § 28.

Der Biotop hat sich seit der vorigen Kartierung bis auf die skizzierten Veränderungen nicht grundlegend verändert. Die Bestandsbeschreibung wurde aktualisiert. Die Pflanzenartenliste wurde kopiert und aktualisiert. Der Artenbestand des Wasserkörpers (Laichkräuter) wurde 2006 nicht erneut bestimmt.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39331
		<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>	18.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1299,772
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## 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)		
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>	569942	<b>Hochwert (Y)</b>	5939168
<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>	<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>	39331
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6838</b> 6840
		<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>148</b> 22
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	18.07.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1299,772
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39331	39332	6838	148	25.09.1998	K	6840	22
39331	92673	6838	148	17.09.2015	K	6840	22

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2148	0	6838_148_180706_1.JPG	
2149	0	6838_148_180706_2.JPG	
2150	0	6838_148_180706_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39331
		<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>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	18.07.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1299,772
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Hunde; Müll und Schutt Eutrophierung Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Flächenpotential Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Rückbau der technisch definierten Uferlinie natürliche Dynamik zulassen - 3.3



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39331
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6838</b> 6840
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>148</b> 22
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	18.07.2006
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1299,772
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Foto

**Fotodatei**      6838\_148\_180706\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6838\_148\_180706\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39331
		<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>	18.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1299,772
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Foto

**Fotodatei** 6838\_148\_180706\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## 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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39331	
			<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>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	148 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	18.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1299,772
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Seebek
<b>Gewässer</b>	
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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		-														
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
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		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39331	
			<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>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	148 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	18.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1299,772
				<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	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	z		-														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	l		-													3	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-													3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	l		-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	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		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-														
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-													3	3
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-													b	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
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		-														



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39331
		<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>	18.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1299,772
		<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
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 (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix spec. (Weide)	7	w		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>70</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

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
2	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>			
3	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>			
4	<b>Nachweis</b>							
5								
<b>Tagfalter</b>								
Celastrina argiolus (Faulbaum-Bläuling)	1							
	2	3						
	3							
	4							
	5	adultes Tier/Imago						
<b>Libellen</b>								
Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	1	b						
	2	1						
	3							
	4							
	5	adultes Tier/Imago						