

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39034
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	149 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	845,426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Uferbereiche vom Barmbeker Stichkanal bzw. Osterbekkanal.
 Die direkten Uferbereiche sind meist naturnah mit alten Schwarz-Erlen (Stammdurchmesser ca. 50 cm) befestigt. Feuchtvegetation findet sich nur vereinzelt aus Ufer-Wolfstrapp und Wasser-Schwertlilie. Alte Bongossiholzbefestigungen noch erkennbar, Befestigung auch mit Lochsteinen. Am Osterbekkanal-Ufer vereinzelt kleine Buchten mit Gelber Teichrose (z.B. bei der Käthnerort-Brücke).
 Der Barmbeker Stichkanal besitzt sehr steile Uferböschungen, die im Bereich vom Osterbekkanal flacher werden. Die steile Böschung ist mit Hänge-Birken und an der oberen Hangkante mit angepflanzten Hybrid-Pappeln besetzt, eingestreut findet sich häufiger Goldregen und Schwarzer Holunder; der Boden ist sehr moosreich, die Krautschicht ist je nach Festigkeit und Beschattung des Bodens unterschiedlich stark ausgebildet; z.T. nur spärlich oder üppig aus Brennesseln und Giersch. Am Osterbekkanal z.T. mit ca. 1m hoher Steinmauer.

Der Biotop hat sich im Vergleich zur Kartierung 2000 im wesentlichen nicht verändert.

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	50 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
1	2			30 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	3			20 %
2	HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Uferböschung vom Barmbeker Stichkanal / Osterbekkanal		
Nachbarnutzung/en	Barmbeker Stichkanal, Osterbekkanal, Parkplatz, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	568711	Hochwert (Y)	5938010
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Barmbek-Nord (427)	Gemarkung	Barmbek (453)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

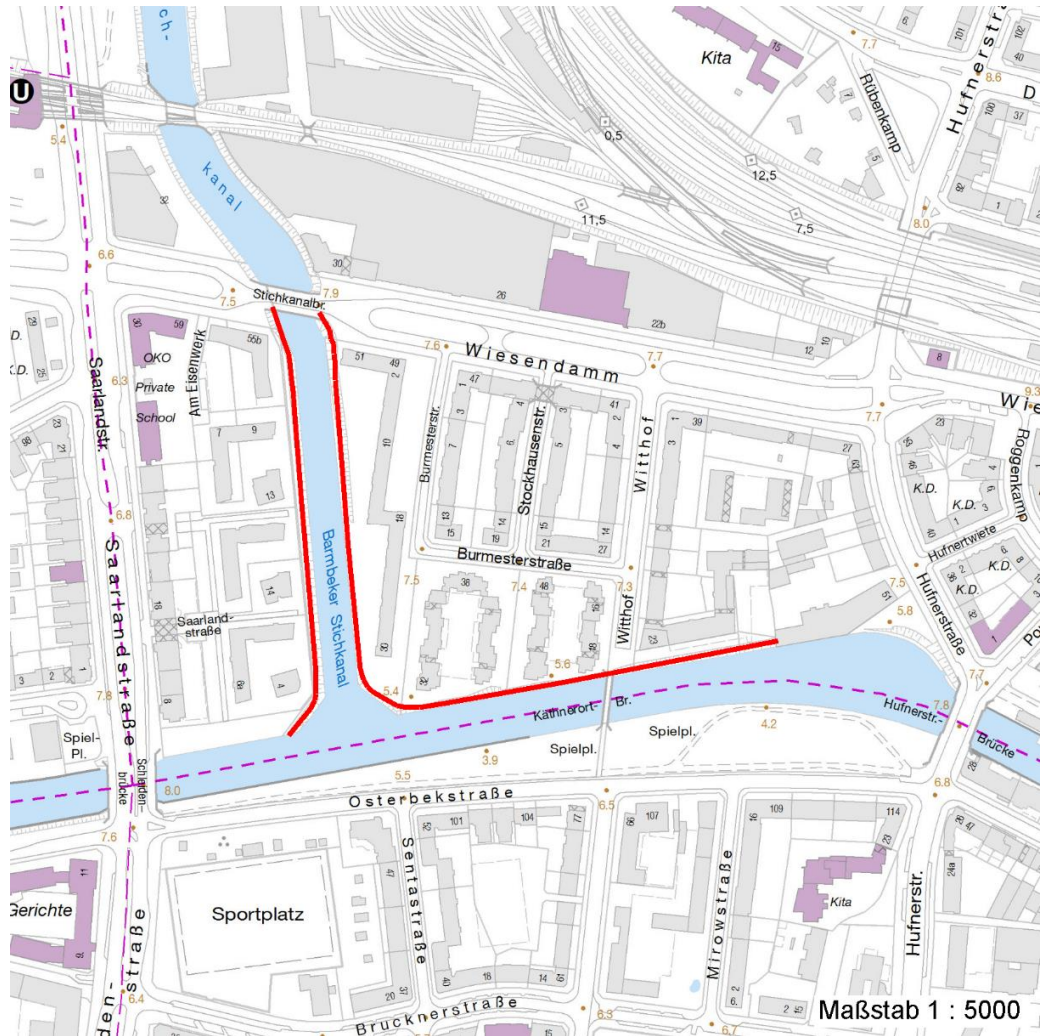
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39034
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	149 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	845,426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39034	39033	6836	149	30.06.2000	K	6838	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13201	0	6836_149_170608_1.JPG	NO
13202	0	6836_149_170608_2.JPG	O
13203	0	6836_149_170608_3.JPG	NW
13204	0	6836_149_170608_4.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39034
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	149 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	845,426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Rattengift, Müll
Wertgesichtspunkte	Noch naturnahe Elemente wie Schwarz-Erlen und Eschen im Uferbereich vorhanden.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung der naturnahen Elemente im Uferbereich.
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Wildstauden An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Entfernung nicht heimischer Bäume und Sträucher

Foto

Fotodatei	6836_149_170608_1.JPG	Fotodatei	6836_149_170608_2.JPG
Bildbeschreibung	Barmbeker Stichkanal, zur östlichen Uferseite über fotografiert (vom Steg aus)	Bildbeschreibung	Barmbeker Stichkanal, östlicher Uferbereich (vom Steg aus fotografiert)
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	O



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39034
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	149 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	845,426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

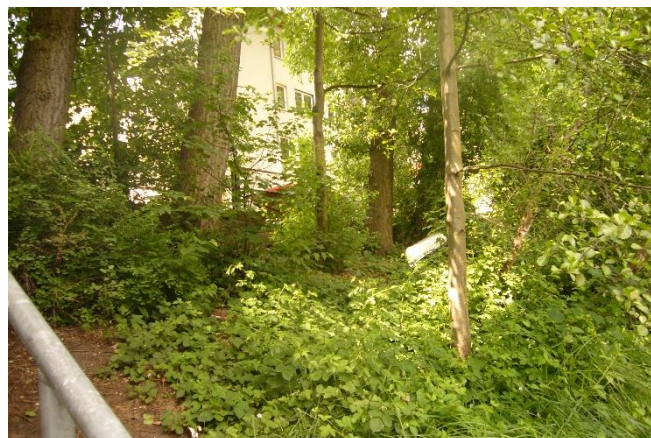
Fotodatei 6836_149_170608_3.JPG
Bildbeschreibung Osterbekkanal mit anfänglichen Einblick in den Barmbeker Stichkanal

Aufnahmerichtung NW



Fotodatei 6836_149_170608_4.JPG
Bildbeschreibung Barmbeker Stichkanal, Uferböschung (westliche) mit Hybrid-Pappeln an Hangkante

Aufnahmerichtung NW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp Sonstiges Kleingehölz (2000)
- Zusatz
FFH-LRT
Beschreibung
 Standort: meist steiler Böschungshang am Kanal

Teilflächen-Nr. 1
Biotoptyp HGZ
- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 50 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39034
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	149 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	845,426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	10 %
Mooschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39034
			DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			149 18
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				17.06.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				845,426
				Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	X		B1														
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	h		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1														
Salix x blanda (Liebliche Trauer-Weide)	7	X		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		B1														R
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		B1														
													Anzahl Rote Liste Arten				1	
													Anzahl Arten				34	

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				
	1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl				Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
4	Methode				Verhalten				
5	Nachweis								
Vögel									
Podiceps grisegena (Rothalstaucher)	1	s		2					
	2								
	3	>= 1							
	4								
Podiceps grisegena (Rothalstaucher)	1	s		2					
	2								
	3	>= 1							
	4								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39034
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	149 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	845,426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH		
1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl				Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
4	Methode				Verhalten			
5	Nachweis							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: direkter Uferbereich / am Wasser	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	20 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39034
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	149 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	845,426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	I		-									b				
Salix spec. (Weide)	7	X		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														6			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)	Biotoptyp	HGX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein