

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39033	
			DK5 DK5-GK	6836	6838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Süd	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	149 18
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	30.06.2000	
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	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad		
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Steiler Ufer-Böschungshang vom Barmbeker Stichkanal, im Bereich vom Osterbekkanal flacher werdend (Abschnitte 18.01 + 18.02). Die meist sehr steile Böschung ist mit Hänge-Birken und an der oberen Hangkante mit angepflanzten Hybrid-Pappeln besetzt, eingestreut findet sich häufiger Goldregen; der Boden ist sehr moosreich, die Krautschicht ist nur spärlich ausgebildet.

Die Uferbereiche sind häufig naturnah mit z.T. sehr alten Schwarz-Erlen (Stammdurchmesser ca. 40 cm) befestigt, nur sehr vereinzelt Feuchtvegetation aus Ufer-Wolfstrapp und Wasser-Schwertlilie. Am Osterbekkanal finden sich ab und zu kleine Buchten mit Gelber Teichrose.

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	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
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

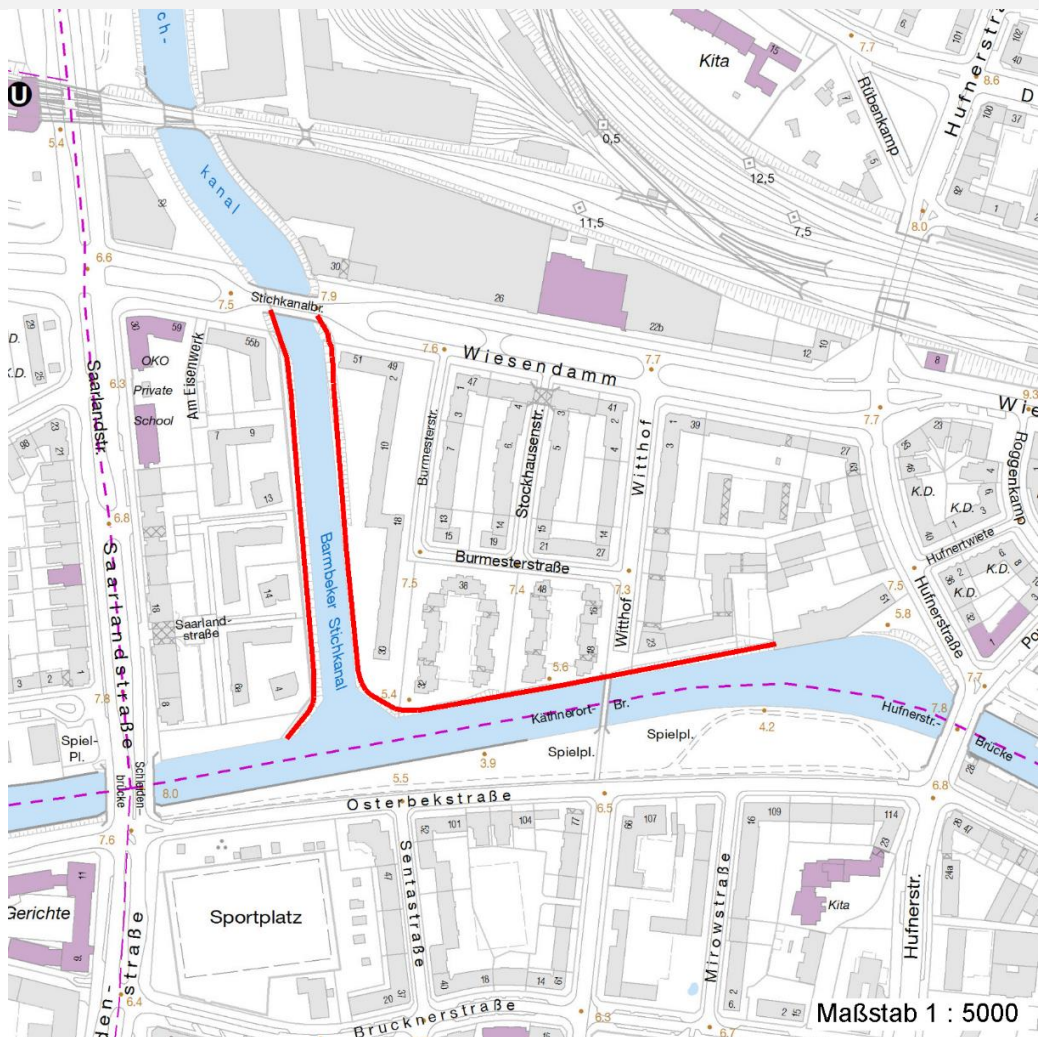
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39033
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	149 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	845,426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39033	39034	6836	149	17.06.2008	K	6838	18
39033	112268	6836	230	02.09.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44644	0	6836_149_300600_1.JPG	N
54863	0	6836_149_300600_2.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39033
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	149 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	845,426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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_300600_1.JPG	Fotodatei	6836_149_300600_2.JPG
Bildbeschreibung	Böschungen vom Barmbeker Stichkanal	Bildbeschreibung	Böschungen vom Osterbekkanal (von der Käthnerort-Brücke aus)
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Steile Hangkante	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39033
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	149 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2000
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	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
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.	39033
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	149 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	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														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger 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
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 **32**

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.	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39033
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	149 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	845,426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,
			5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
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	X		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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39033
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	149 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	845,426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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