

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112271
		DK5 DK5-GK	6836 6838
		DK5 - Name	Barmbek-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	154 27
Bearbeitung	LUD	Kartierung	06.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	110,548
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erlen-Ufergehölz an relativ flachen, naturnahen Osterbekkanal-Ufer.

An den flachen, tw. mit locker eingebrachten Steinen befestigten, Ufer des Osterbekkanals hat sich ein mittelaltes Erlen-Ufergehölz entwickelt, eingestreut Weiden, Gem. Esche, Berg-Ahorn und Sal-Weide. Die Krautschicht ist durch Trittbelastung und Beschattung nur sehr mager ausgebildet. Vereinzelt finden sich Brennesselfuren oder Reste des ehemals vorhandene Röhrichtstreifens mit wenig Ufer-Wolfstrapp, Wasser-Schwertlilie, Wasser-Minze und Flatter-Binse.

Vorkommen vieler Wasservögel (Haubentaucher-Paar mit 2 Küken, Graugänse, Blesshühner)

Im Vergleich zu 2008 ist der Röhrichtanteil stark zurückgegangen, sodass der Hauptbiotoptyp von Röhricht zu Ufergehölz wechselte.

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	97 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		
1	2			3 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Osterbekkanal, westlich der Hufnerstraßen-Brücke		
Nachbarnutzung/en	Grünanlage mit viel Wiese		
Rechtswert (X)	568892	Hochwert (Y)	5937874
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Barmbek-Süd (421)	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"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

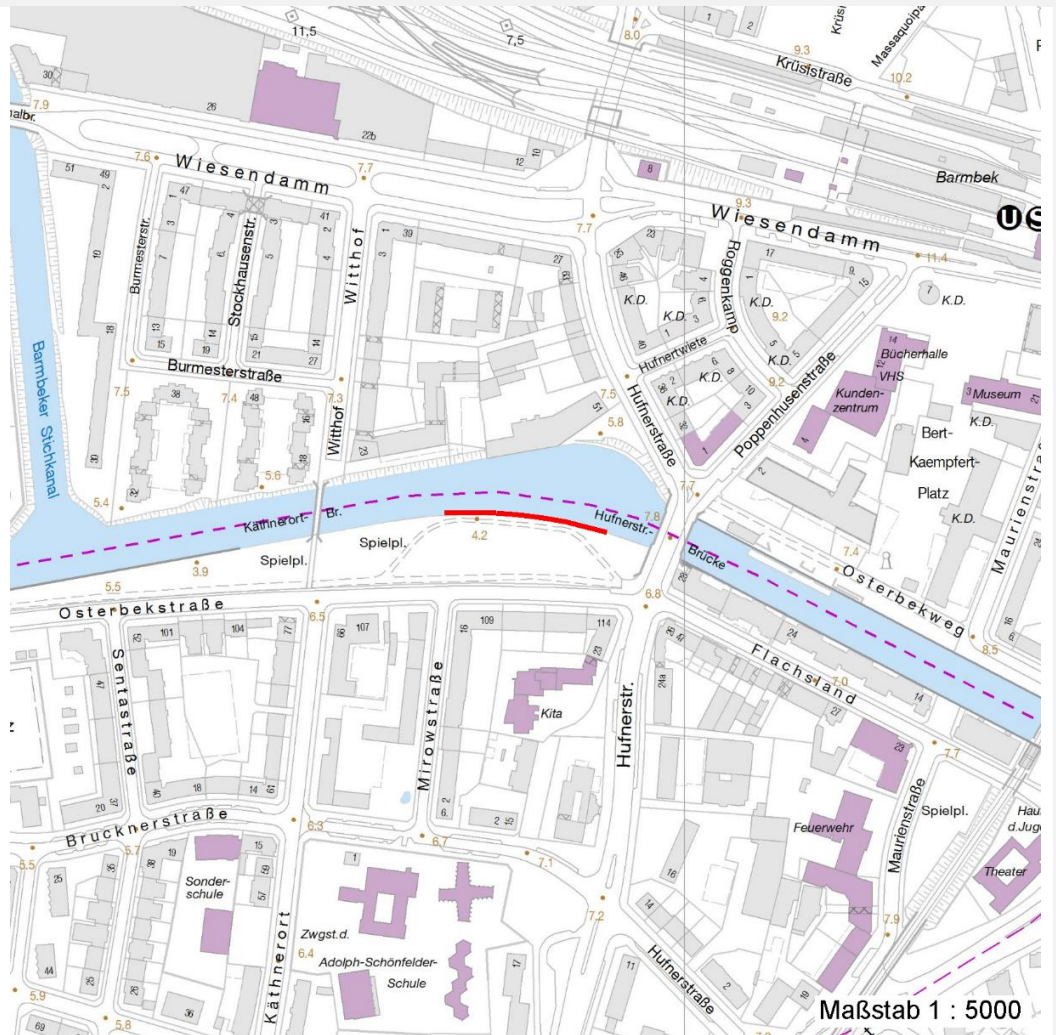
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112271
		DK5 DK5-GK	6836 6838
		DK5 - Name	Barmbek-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	154 27
Bearbeitung	LUD	Kartierung	06.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	110,548
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
112271	39042	6836	154	05.06.2008	K	6838	27
112271	39039	6836	150	28.06.2000	<	6838	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61603	0	6836_154_060917_1.JPG	S
61604	0	6836_154_060917_2.JPG	SW
61605	0	6836_154_060917_3.JPG	O
61606	0	6836_154_060917_7.JPG	NO
61607	0	6836_154_060917_5.JPG	NO
61608	0	6836_154_060917_6.JPG	NO
61609	0	6836_154_060917_4.JPG	SO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112271
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6836 6838
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	154 27
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.09.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	110,548
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto

Fotodatei 6836_154_060917_1.JPG
Bildbeschreibung Osterbekkanal-Ufergehölz (Blick von gegenüberliegender Seite)
Aufnahmerichtung S

Fotodatei 6836_154_060917_2.JPG
Bildbeschreibung Ufergehölz (Blick von der Hufnersstrassen-Brücke)
Aufnahmerichtung SW



Foto

Fotodatei 6836_154_060917_3.JPG
Bildbeschreibung trittbelastetes Ufer mit Resten von Uferhölz (Echte Engelwurz, Wassermünze, Ufer-Wolfstrapp)
Aufnahmerichtung O

Fotodatei 6836_154_060917_4.JPG
Bildbeschreibung Ufergehölz mit ein wenig Uferhölz aus Wasser-Schwertlilie
Aufnahmerichtung SO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112271
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	154 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	110,548
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	97 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Entwicklungspotenzial
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
	Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Libellen
	Wasservogel
Ziele der Entwicklung	Röhrichtstreifen anpflanzen
Maßnahmen	Einzäunung/Abgrenzung der Uferbereiche
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	flacher schlammiger Uferbereich mit Röhrichtzone, Ufergehölz auf flacher Böschung
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchsicht	30 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112271	
			DK5 DK5-GK	6836	6838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Süd	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	154 27
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	06.09.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	110,548
				Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex spec. (Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	l															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Salix x blanda (Liebliche Trauer-Weide)	7	w		B1													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112271
		DK5 DK5-GK	6836 6838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	154 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	110,548
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														29			

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			
		B	A	S	G	H	N	S	H
1	B ArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Vögel									
Podiceps cristatus (Haubentaucher)	1	b	*	*	*	*			
	2	1				Paare			
	3								
	4	Zufallsfund							
	5	adultes Tier/Imago							
Podiceps cristatus (Haubentaucher)	1	b	*	*	*	*			
	2	2				Individuen/Stück			
	3								
	4	Zufallsfund							
	5	juveniles Tier							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT, da nur ganz vereinzelt Vorkommen und fragmenthafte Ausbildung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein