

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische 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 Brennesselfluren oder Reste des ehemals vorhandenen 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 Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
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		

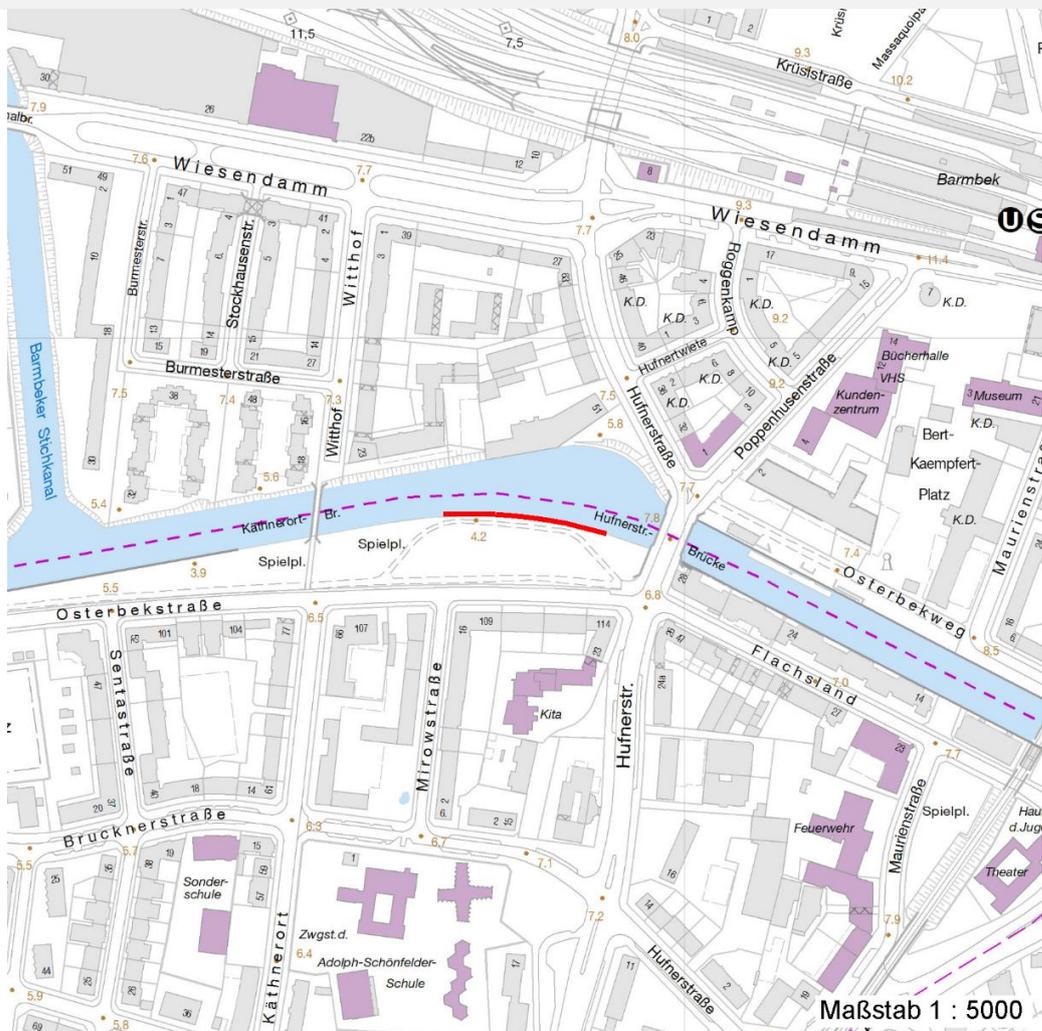
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Osterbekkanal, westlich der Hufnerstraßen-Brücke		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünanlage mit viel Wiese		
<b>Rechtswert (X)</b>	568892	<b>Hochwert (Y)</b>	5937874
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Barmbek-Süd (421)	<b>Gemarkung</b>	Barmbek (453)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

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

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



## Foto

**Fotodatei** 6836\_154\_060917\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** trittbelastetes Ufer mit Resten von Uferhölz (Echte Engelwurz, Wassermilch, Ufer-Wolfstrapp)  
**Aufnahmerichtung** O



**Fotodatei** 6836\_154\_060917\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** Ufergehölz mit ein wenig Uferhölz aus Wasser-Schwertlilie  
**Aufnahmerichtung** SO



# Erhebungsbogen

**B**

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

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flacher schlammiger Uferbereich mit Röhrichtzone, Ufergehölz auf flacher Böschung
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9

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

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<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 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 Brennessel)	7	l															

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														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>B</b> ArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>			
3	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>			
4	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>			
5	<b>Nachweis</b>								
<b>Vögel</b>									
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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Sonstiges Röhricht (2000)	<b>Biototyp</b>	NRZ
<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>	kein LRT, da nur ganz vereinzelt Vorkommen und fragmenthafte Ausbildung	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	3 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein