

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112270
		DK5 DK5-GK	6836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	231
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	521,62
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Naturnahes Ufergehölz aus Schwarz-Erlen am Eilbekkanal von Maxstrassen-bis Wagnerstraßenbrücke. Der Eilbekkanal hat in diesen Bereichen relativ flache Ufer, die meistens mit Steinen befestigt sind. Meist finden sich mittelalte bis alte Schwarz-Erlen mit dazwischen eingetreuten Trauer-Weiden mit Einwanderung von Berg-Ahorn und Gehölzen der benachbarten Grünanlage, wie Ulmen, Hartriegel und Schneebeere. Zum Wegrand hin ruderale Kraut- oder Staudenfluren oder baumbestandene, krautarme steile Uferböschungen. Feuchtigkeitsliebende Uferstaudenfluren finden sich nur vereinzelt: In Abschnitt 1 hat sich eine kleine, schmale Uferstaudenflur aus Ufer-Wolfstrapp, Wasser-Minze, Echter Engelwurz und Zottigem Weidenröschen ausgebildet. In Abschnitt 3 wächst eine größere Ansammlung von Echter Engelwurz; hier auch vereinzelt Seerosen nahe des Ufers vorkommend.

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	75 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		
1	2			10 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ufergehölz des Eilbekkanals, zwischen Maxstrasse und Wagnerstraße		
Nachbarnutzung/en	Eilbekkanal, Grünanlage, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	569006	Hochwert (Y)	5936329
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eilbek (501)	Gemarkung	Eilbek (556)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112270
		DK5 DK5-GK	6836
		DK5 - Name	Barmbek-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	231
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.07.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	521,62
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG		Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
112270	39035	6836	153	29.05.2008	/	6838	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61589	0	6836_231_180717_1.JPG	0
61590	0	6836_231_180717_4.JPG	0

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112270
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6836
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	231
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	18.07.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	521,62
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61591	0	6836_231_180717_6.JPG	N
61592	0	6836_231_180717_7.JPG	W
61593	0	6836_231_180717_8.JPG	N
61594	0	6836_231_180717_9.JPG	SW
61595	0	6836_231_180717_17.JPG	NO
61596	0	6836_231_180717_11.JPG	SW
61597	0	6836_231_180717_12.JPG	W
61598	0	6836_231_180717_13.JPG	S
61599	0	6836_231_180717_14.JPG	S
61600	0	6836_231_180717_15.JPG	NO
61601	0	6836_231_180717_16.JPG	N
61602	0	6836_231_180717_10.JPG	NW
61866	0	6836_231_180717_2.JPG	
61867	0	6836_231_180717_3.JPG	
61868	0	6836_231_180717_5.JPG	

Foto

Fotodatei	6836_231_180717_1.JPG	Fotodatei	6836_231_180717_2.JPG
Bildbeschreibung	Eilbekkanal mit naturnahen Ufergehölz (rechte Seite); Von-Essen-Straßenbrücke Richtung Osten	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	



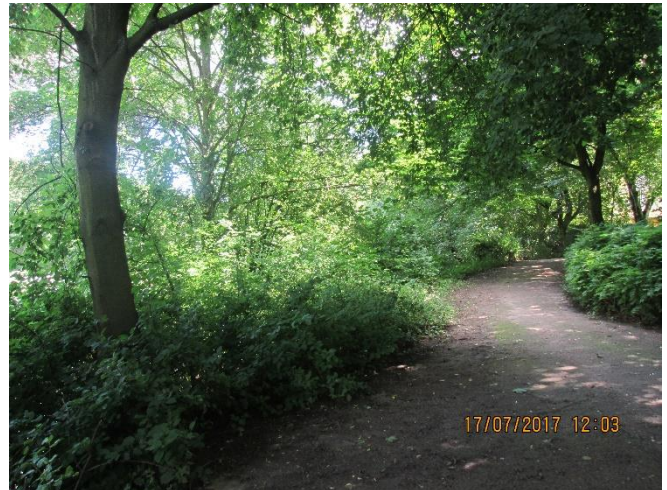
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112270
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6836
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	231
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	18.07.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	521,62
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	6836_231_180717_3.JPG	Fotodatei	6836_231_180717_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	Ufergehölz mit angrenzendem Weg
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	O



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	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Trittbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Entwicklungspotenzial Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Anpflanzung ufertypischer Vegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112270
			DK5 DK5-GK	6836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	231
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.07.2017
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	521,62
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		8

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		B2													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	l															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w											V				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112270
			DK5 DK5-GK	6836
			DK5 - Name	Barmbek-Süd
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	231
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			18.07.2017
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]
				521,62
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		B2														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix x blanda (Liebliche Trauer-Weide)	7	w		B1														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		B2														R
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3			V
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		B2														V
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S														V
Ulmus spec. (Ulme)	7	w		B2														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w														D		D
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	2	
Anzahl Arten														60				

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	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112270
		DK5 DK5-GK	6836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	231
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	521,62
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biototyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biototyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biototyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Kein LRT, da zu klein und zu fragmenthaft		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112270
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6836
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	231
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	18.07.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	521,62
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	h															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h															
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
											Anzahl Rote Liste Arten						
											Anzahl Arten 12						

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