

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39037	
			DK5 DK5-GK	6836	7038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Süd	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	157	11
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	28.07.2008	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	742,416	
			Breite (lineare Abb.) [m]	8	

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	6	Hohe 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

Steil abfallende, z.T. breitere, vielerorts unzugängliche Uferböschung des Osterbekkanals mit lockerem Stadtgehölz aus natürlich gewachsenen Zitter-Pappeln, einigen Sal-Weiden, Weißdorn, seltener Hänge-Birken und vereinzelt Schwarz-Erlen. Daneben stehen häufig, meist sehr hohe Trauer-Weiden.

Auf den baumfreien Stellen wächst meist eine dichte Strauchschicht aus vorherrschenden Himbeeren und Berg-Ahorn, eingestreut Berg-Ulmen, zuweilen Zierstrauch- und Rosenanpflanzungen.

Nur wenige Flächen mit Krautschicht, diese sind dann meist mit Brennesseln bewachsen.

Nachtrag 2008: die Böschung hat sich im wesentlichen zum Jahre 2000 nicht verändert. Es wurden jedoch einige Pflanzenarten ergänzt. Trotz der Wertstufe 5, wurde der Biotop kartiert, da er kurz vor WS 6 steht und Entwicklungspotential aufzeigt.

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	100 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Osterbekkanal				
Nachbarnutzung/en	Osterbekkanal, Straße, Wohnbebauung, Gewerbe, Behörde				
Rechtswert (X)	569963	Hochwert (Y)	5937844		
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Barmbek-Nord (426)		Gemarkung	Barmbek (453)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

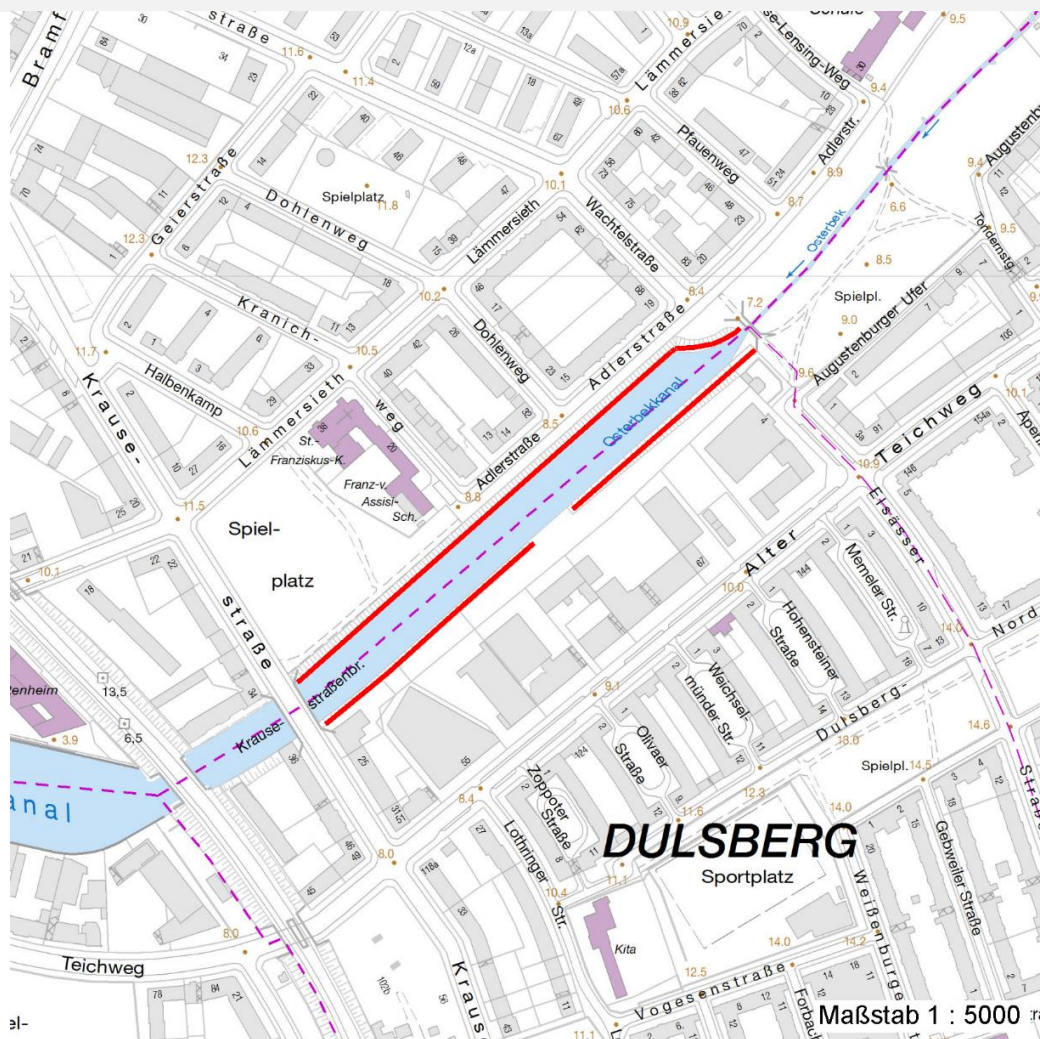
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39037
		DK5 DK5-GK	6836 7038
		DK5 - Name	Barmbek-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	157 11
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.07.2008
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	742,416
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	8

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39037	39036	6836	157	28.06.2000	K	7038	11
39037	112272	6836	232	05.09.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
378	0	6836_157_280708_1.JPG	SW
379	0	6836_157_280708_2.JPG	NO

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39037
		DK5 DK5-GK	6836 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	157 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	742,416
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Müllablagerung, Rattengift Sonstiges Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Meist schwer zugänglich. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Pflegehieb

Foto

Fotodatei	6836_157_280708_1.JPG	Fotodatei	6836_157_280708_2.JPG
Bildbeschreibung	Böschung aus Stadtgehölz am Osterbekkanal	Bildbeschreibung	Gehölz am Osterbekkanal (von der Krause-Straßen-Brücken aus fotografiert)
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	NO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39037
		DK5 DK5-GK	6836 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Barmbek-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	157 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	742,416
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung, meist sehr steil
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	25 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

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	X		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39037	
			DK5 DK5-GK	6836	7038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Süd	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	157	11
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.07.2008	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	742,416	
			Breite (lineare Abb.) [m]	8	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		S															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Betula spec. (Birke)	7	w		B1															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		K1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		S															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		K1															
Clematis spec. (Waldrebe)	7	X		S															
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		B2															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		B2															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		S															
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w		S															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		S															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B1															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		S	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S	-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		B1															
Rosa spec. (Rose)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B2	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	h		B1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		B2															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Thalictrum spec. (Wiesenraute)	7	w		K1															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39037	
			DK5 DK5-GK	6836	7038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Barmbek-Süd	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	157	11
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	28.07.2008	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	742,416	
			Breite (lineare Abb.) [m]	8	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		B1														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	X		B1														V
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S	-													V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													52					

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