

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	22866
		DK5 DK5-GK	6236 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	209 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6056,1911
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz	kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------	------------------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Mit Gehölzen bewachsene, relativ steile Böschung des Isebekkanals, dessen Uferkanten meist mit Bongossi oder Betonmauern verbaut sind. Die vorherrschenden Baumarten sind Berg- und Spitz-Ahorn mit eingestreuter Rotbuche, Hainbuche, Feld-Ahorn und nur wenigen Weiden und Erlen als typische Ufergehölze (Stammdurchmesser 0,3-0,8 m). Einige größere Hypribpappeln sind eingestreut.

In großen Bereichen hat sich eine üppige Strauchschicht aus nachwachsenden Ahornen, jungen Eschen, Weiden, Holunder, Weißdorn und Hartriegel mit z.T. zwischengepflanzten Ziersträuchern entwickelt.

Aufgrund der starken Beschattung fehlt eine Krautflur überwiegend, lediglich in lückigen Bereichen hat sich eine lockere bis dichte Gras-Krautflur aus u.a. Brennessel, Goldrute, Nelkenwurz und Knäuelgras entwickelt.

Die Böschung ist im Schnitt etwa 10 m breit. (3 Teilflächen)

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil (gesetzl.S.)
2	BTYP	Biotoptyp		
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum		(§ 30 1.1), § 30 1.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaiser-Friedrich-Ufer		
Nachbarnutzung/en	Isebekkanal, Fußweg, Straßen		
Rechtswert (X)	563760	Hochwert (Y)	5936361
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eimsbüttel (308)	Gemarkung	Eimsbüttel (303)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23062	1	6236_209_290908_1.JPG	SSW

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	22866
		DK5 DK5-GK	6236 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	209 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6056,1911
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	existenzielle Gefährdung: Bebauungspläne Isepromenade Müllablagerungen stellenweise Ausbreitung des Japanischen Staudenknöterichs (v.a. nördlich der Bundesstrasse, dort ist die Art häufig)
Wertgesichtspunkte	Dichte Ufergehölzsäume mit z.T. alten Weiden, die eine besondere Bedeutung als Rückzugs- und Vernetzungsbiotop haben. Reich an Kleinstrukturen z.T. wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ufergehölze dichte Hecken
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 1.1), § 30 1.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschungen
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	10 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	22866
		DK5 DK5-GK	6236 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	209 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6056,1911
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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	z		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roßkastanie)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-														
Corylus avellana (Haselnuß)	7	w		-	-													
Crataegus crus-galli (Hahnensporn-Weißdorn)	7	w		-	P													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-													
Epilobium indet. (Weidenröschen)	7	w		-	P													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-													
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-										b				
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-														
Populus indet. (Pappel)	7	w		-	-													
Prunus indet. (Zwetsche)	7	w		-	P													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	22866
		DK5 DK5-GK	6236 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	209 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6056,1911
		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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-														
Rosa indet. (Rose)	7	z		-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-	-													
Rubus indet. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix rubens (Fahl-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-	-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-														
Taraxacum indet. (Löwenzahn)	7	w		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													54					

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