

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28049
		DK5 DK5-GK	6436 6438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harvestehude
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	115 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2009
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	13241,7533
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	<input type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	-----------------------------	-------------------------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Bis zu 5 m tief abfallende, breitere Uferböschungen des Isebek-Kanals mit meist sehr dichtem Baumbestand aus alten, häufig mehrstämmigen Silber-Weiden, Ahorn, Erlen, eingestreuten Traubenkirschen und seltener Robinien. Strauchschicht an manchen Stellen mit dicht nachwachsendem Holunder, Ahorn, Eschen, Weißdorn, daneben an einer Stelle auch Gebüsch aus Berg-Ulmen. Neben dem natürlichen Gehölzaufwuchs am Rande gepflanzte Kartoffel-Rosen, selten Rot-Eichen. Am Boden wachsen vorherrschend Giersch, Hain-Rispengras, zuweilen Hopfen.

2 Haubentaucher mit 3 Jungvögeln.

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	HU	Ufergehölzsaum		(§ 30 1.1), § 30 1.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Isebek-Kanal		
Nachbarnutzung/en	Isebekkanal, Park, Wohnbebauung, Straßen		
Rechtswert (X)	564021	Hochwert (Y)	5936614
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eimsbüttel (308)	Gemarkung	Eimsbüttel (303)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11891	1	6436_114_080609_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Stellweise Ufervertritt, Einsetzstellen für Boote, Ufer bereichsweise mit Steinen

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28049
		DK5 DK5-GK	6436 6438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harvestehude
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	115 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2009
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	13241,7533
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	befestigt. Bedeutung für den Biotopverbund (Wichtige oekologische Ausgleichsfläche) Dominanz von heimischen Laubgehölzen Wertvoller Altbaumbestand (Vorkommen von Altholz) Naturverjüngung Kanalböschung mit natürlich gewachsenem und angepflanztem, z.T. altem Baumbestand, Gebüsch und ruderaler Bodenvegetation. Wegen naturnaher Struktur wichtiges Vogelbrutgebiet. Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Ufergehölze Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 (Pflugeschnitt) natürliche Dynamik zulassen - 3.3 (Auslichten) Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 (Ziergehölze entfernen)

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ufergehölzsaum	Biotoptyp	HU
- 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 Böschungen
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt	25.00 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28049
		DK5 DK5-GK	6436 6438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harvestehude
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	115 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2009
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	13241,7533
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roßkastanie)	7	w		B1	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-													
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w		S	-													
Crataegus monogyna subsp. monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Platanaceae k.A (Platanengewächse)	7	w		B1	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		S	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Salix alba subsp. alba (Silber-Weide)	7	d		B1														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		B1														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28049
		DK5 DK5-GK	6436 6438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harvestehude
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	115 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2009
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	13241,7533
		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
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-												
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1	-												
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S													V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	37

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