

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28182
		DK5 DK5-GK	6436 6438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harvestehude
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	147 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	187,733
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Ufergehölzstreifen am Isebekkanal aus Sommer-Linden, Pyramiden-Pappeln und Berg-Ahorn mit eingestreuten Eschen, Spitz-Ahorn und an der Wasserkante jüngeren Schwarz-Erlen. Westlich der U-Bahnbrücke finden sich vermehrt Feld-Ahorn, Silber-Weiden und Fahl-Weiden in der Baumschicht. Im Unterwuchs hat sich eine lockere Strauch- bzw. niedrige Baumschicht aus Weißdorn und Holunder sowie jungen Erlen und Eschen entwickelt. Die lockere Krautflur wird von Beifuß, Brennessel, Giersch und Kleinblütigem Springkraut bestimmt. Dazwischen treten u.a. vereinzelt Echte Nelkenwurz, Weidenröschen, Nachtschatten und Acker-Kratzdistel auf. Die Uferböschung ist mit Steinen und Bongossiholz befestigt.

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	HU	Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Isebekkanal zwischen Isebrücke und Eppendorfer Brücke		
Nachbarnutzung/en	Kanal, Sportplatz, Bebauung		
Rechtswert (X)	565358	Hochwert (Y)	5937782
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eppendorf (404)	Gemarkung	Eppendorf (426)
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			

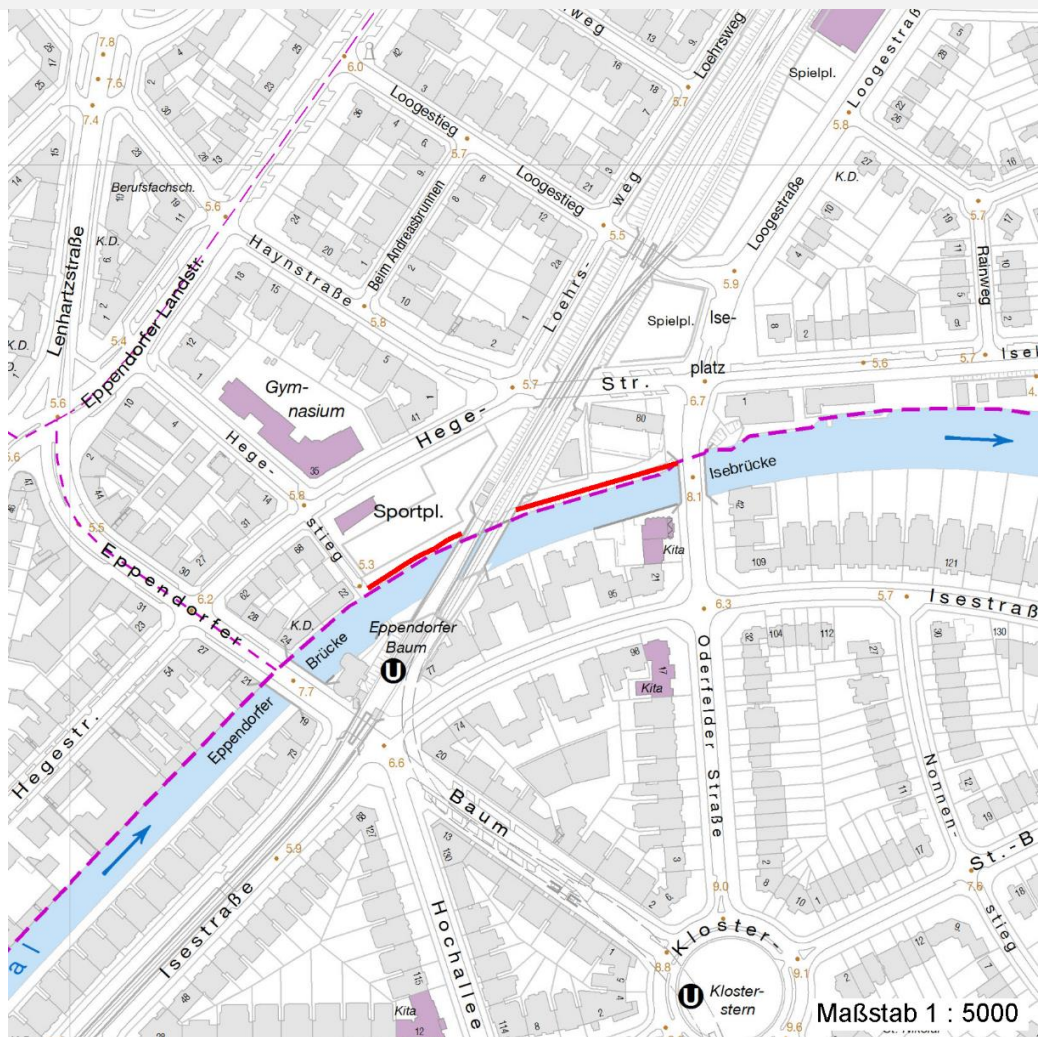
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28182
		DK5 DK5-GK	6436 6438
		DK5 - Name	Harvestehude
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	147 8
Bearbeitung	MAU	Kartierung	30.08.2001
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	187,733
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	7

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28182	28183	6436	147	08.06.2009	K	6438	8
28182	114455	6436	147	20.07.2017	K	6438	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22548	0	6436_147_300801_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Gärtnerische Pflege der oberen Uferbereiche. Uferbefestigung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28182
		DK5 DK5-GK	6436 6438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harvestehude
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	147 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	187,733
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Ufergehölzstreifen mit älterem Baumbestand, der eine Bedeutung als Vernetzungsbiotop in der Stadt hat. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Entfernung der Uferbefestigung Naturnahe Uferzone herstellen

Foto

Fotodatei	6436_147_300801_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Ufergehölzsaum am Isebekkanal	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28182	
			DK5 DK5-GK	6436	6438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harvestehude	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	147 8
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	187,733
				Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	mittelsteile Uferböschungen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28182
		DK5 DK5-GK	6436 6438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harvestehude
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	147 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.08.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	187,733
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-													
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-													
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w		-													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														23			

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