

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30348
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	13 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.05.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15909,0205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Das Gewässer wurde im 14. Jahrhundert (!) angelegt und wird seitdem von einem Teil des Seeewassers durchflossen. Es zweigt am Rangierbahnhof Maschen ab und mündet in den östlichen Bahnhofskanal (Harburger Binnenhafen).
 Wasserfarbe: leichte Huminsäurenbräune. Strömung ca. 0,5m/s.
 Es sind flutende Pflanzenbestände aus einer Wassersternart und Igelkolben vorhanden. Die Sohle ist örtlich mit Bauschutt befestigt, sonst meist sandig. Die Uferböschungen sind um 0,5 bis 1m hoch, meist relativ steil, oft befestigt und je nach anschließender Nutzung unterschiedlich ausgeprägt. Wuchsmöglichkeiten für breitere Röhrichtsäume gibt es kaum. Die Böschungen sind in der Regel von mesophilen Grünland und Staudenarten geprägt. Große Abschnitte des Kanals sind von dem in den Ufern und an der anschließenden Straße wachsenden Bäumen beschattet, die teilweise in 5-6m Höhe zu Kopfbäumen gestutzt sind und die Stammdicken von bis zu 80cm erreichen.
 Von den Kleingärten aus werden die Ufer mit allerlei Altmaterial und Unrat verbaut, teils auch mit wahrscheinlich behandeltem Holz.

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	FK	Kanal (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			0 %
2	FVT	Submerse Vegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Seevekanal
Nachbarnutzung/en	Kleingärten!!! Einzelhausbebauung, Bahn, Gewerbe
Rechtswert (X)	566499
Bezirk	Harburg
Stadtteil (OT-Nr.)	Rönneburg (706)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Nationalpark
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.

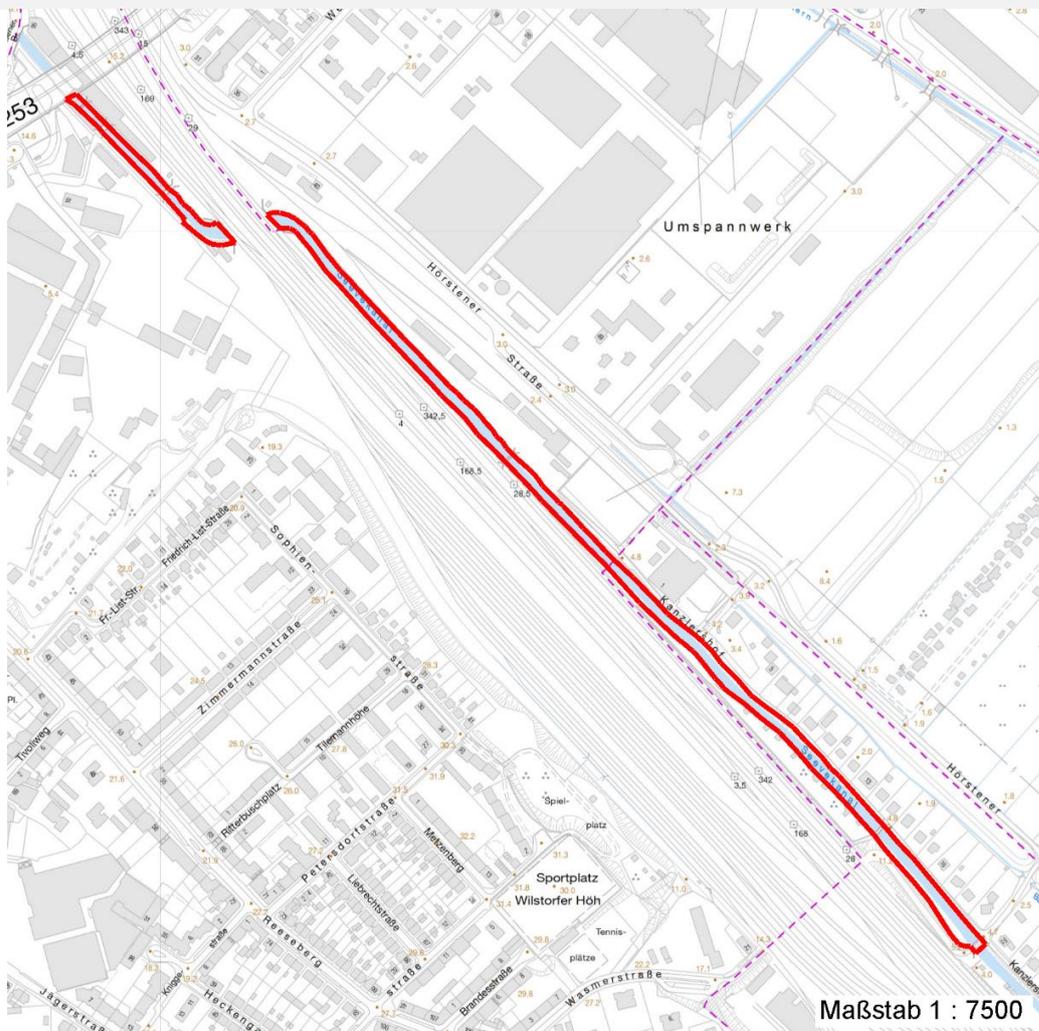
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30348
			DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			13 16
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				26.05.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				15909,0205
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30348	25867	6622	13	01.01.1991	K	6624	16
30348	30343	6622	13	03.10.1998	K	6624	16
30348	96324	6622	466	12.10.2015	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen Eutrophierung Uferverbau mit Altmaterialien
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30348
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	13 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.05.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15909,0205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Entwicklungspotenzial
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Strukturvielfalt
	recht gute Wasserqualität, submerse Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger
	Vögel
	Wassergebundene Insekten
	Libellen
	Mollusken
	Fische
Maßnahmen	natürliche Dynamik zulassen - 3.3
	unverzögliche Beseitigung der Uferverbauungen aus Müll - und zwar nicht als "Ausgleichsmaßnahme", sondern um hier einen gesetzmäßigen Zustand herzustellen
	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kanal (2000)	Biotoptyp	FK
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- 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.	30348
			DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	13 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.05.2006
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	15909,0205
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Seevekanal
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	0.70 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	leicht huminsäurebraun
Geruch	-
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	em - Müllablagerungen gi - Igelkolben-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.01 - Ranunculion fluitantis (Fluthahnenfuß-Fließwasserrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-												
Bromus sterilis (Tauben-Trespe)	7	X		-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	X		-										3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30348	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	16
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.05.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	15909,0205	
			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	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														
Myosotis sylvatica (Wald-vergissmeinnicht)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	X		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	X		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten															43			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30348
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	13 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.05.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15909,0205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Submerse Vegetation (2000)	Biotoptyp	FVT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein