

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	27050
			DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			179 32
Anzahl Abschnitte	6			Kartierung
				08.09.2002
				Fläche / Länge [m²/m]
				878,03
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6

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	3	Flächenhafte 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemals schiffbarer Kanal als Verbindung der beiden großen Kanäle, und südlicher gelegene Wettern.

Die Breite des Gewässers beträgt 3-4m, nach S noch schmaler werdend. Der Wasserstand schwankt um bis ca. 30 cm, die Regulierung erfolgt über die Ernst-August-Schleuse, vermittelt durch den E.-A.-Kanal. Entsprechend unterschiedlich ist die Strömung.

Die Ufer sind meist steil, aber naturnah, ganz im N Bongossiverbauung. Es gibt zahlreiche Brücken, unter neueren Straßen im N auch Verrohrung. Zwischen Fährstr. und Vogelhüttendeich ist das Gewässer an einer Stelle breiter ausgebagert und mit mehreren kleinen Buchten und 2 Inseln naturähnlich modelliert (s. Biotoptyp 10067 - dort stehen alte Weiden, bzw liegen überm oder im Wasser). In diesem Bereich gibt es auch einen Ast des Gewässers, der zum Deich hinzeigt. Sein Ende ist etwas verockert und verflacht sich in einen sumpfigen, etwas quellig erscheinenden Bereich, der wahrscheinlich ein Röhricht ausbilden würde, wenn er nicht gemäht würde. Hier kommt u.a. die Wasser-Sumpfkresse vor.

Ansonsten weist das Gewässer einen geradlinigen Verlauf auf. An besonnten Abschnitten steht an flachen, unbefestigten Randbereichen ein schmaler Röhrichtstreifen aus Wasser-Schwaden, eingestreut sind verschiedene Uferpflanzen, die aber alle nur vereinzelt vorkommen (Engelwurz, Fluß-Ampfer, Schilf, Behaartes Weidenröschen). Vorwiegend im Südteil Beschattung durch geschlossenes Gehölz aus Weiden und Pappeln, so daß außer Brennesseln und Gräsern keine anderen Pflanzen am Gewässer wachsen. Wasserpflanzen gibt es - außer Grünalgen - keine. Stockenten in hoher Populationsdichte. Fische aus dem Ernst-August-Kanal werden möglicherweise durch die Verrohrungen abgehalten. Vielleicht steht dem Biotop der Titel "Hamburgs einkaufswagenreichstes Gewässer" zu, jedenfalls liegen Dutzende von ihnen im Wasser.

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	FL	Gräben und Wettern mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	em	Müllablagerungen (em)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Ernst-August- und Vering-Kanal / Industriestr - Reiherstieg Hauptdeich			
Nachbarnutzung/en	Park, Wohnbebauung, Gewerbe			
Rechtswert (X)	565021	Hochwert (Y)	5930111	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				

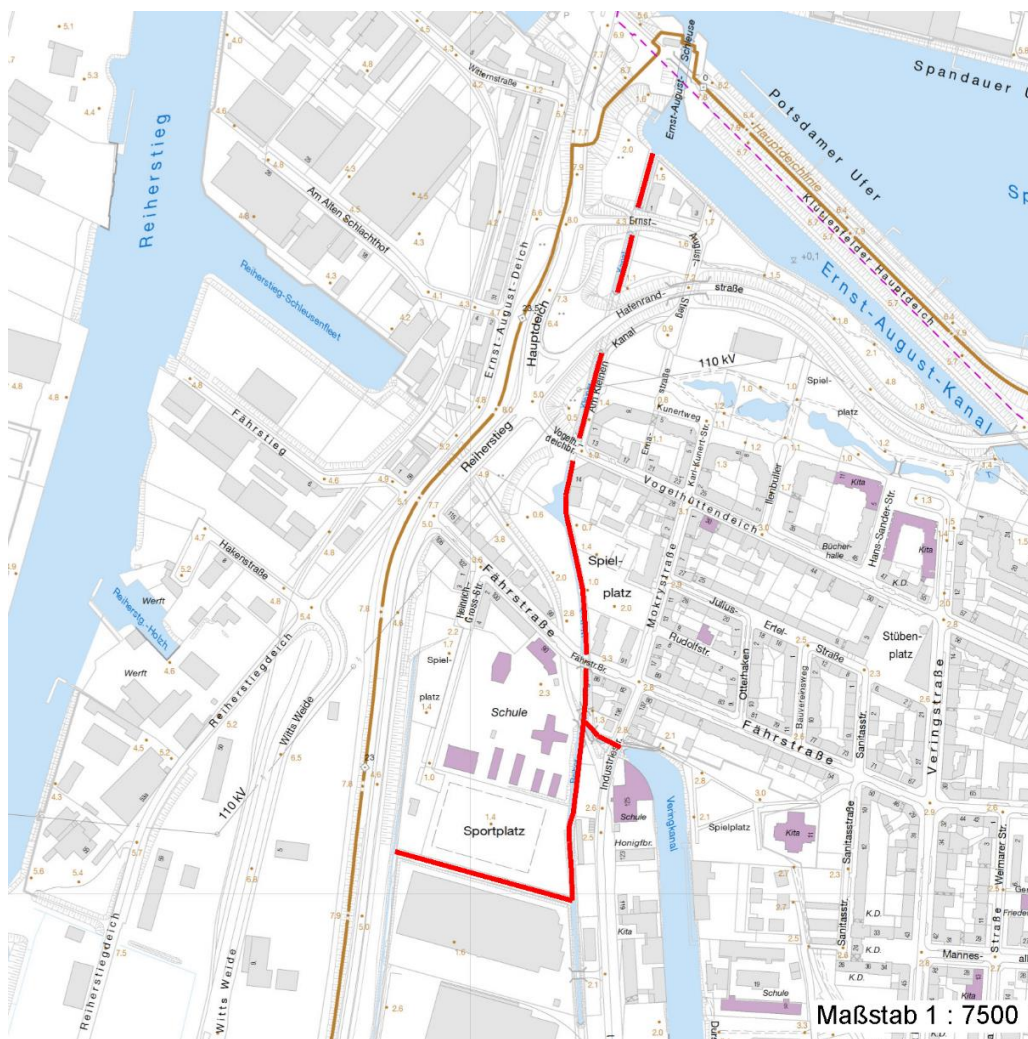
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	27050
			DK5 DK5-GK	6430 6432
			DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	179 32
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			08.09.2002
Anzahl Abschnitte	6			Fläche / Länge [m²/m]
				878,03
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
27050	27060	6430	184	04.08.2010	N	6432	10090
27050	27061	6430	185	04.08.2010	N	6432	10091
27050	27072	6430	177	15.09.1989	>	6432	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14653	0	6430_179_080902_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27050
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	179 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2002
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	878,03
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einkaufswagen!!! und weiterer Müll Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Amphibien Mollusken Insekten, allgemein Fische Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Verpflichtung des örtlichen Einzelhandels, ihre Einkaufswagen zurückzuhalten (hier besteht allerdings schon seit langem eine Verweigerungshaltung)

Foto

Fotodatei 6430_179_080902_1.JPG
Bildbeschreibung künstliche Aufweitung des Gewässers mit auwaldartigem Gehölzbestand

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27050
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	179 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2002
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	878,03
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gräben und Wettern mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FL
- Zusatz	Müllablagerungen (em)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Kleiner Kanal und Reiherstieger Wettern
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Breite	3.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	-
Geruch	-
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Zusätze - Btyp	I0 - Lauf teilweise verrohrt I3 - Lauf streckenweise begradigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

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	X		-													
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	27050	
			DK5 DK5-GK	6430 6432	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	179 32
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	08.09.2002
Anzahl Abschnitte	6			Fläche / Länge [m²/m]	878,03
				Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-															
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	X		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-														V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	X		-															D
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	X		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-															
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	X		-															D
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Mentha spec. (Minze)	7	X		-															
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	I		-															
Rosa spec. (Rose)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27050
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	179 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2002
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	878,03
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-													
Sonchus arvensis arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													4				
Anzahl Arten													58				

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