

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26889
			DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	20 23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.08.2010
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	18347,7487
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Der Biotop wurde in Teilen von der Vorkartierung übernommen. Der durch eine Baustelle stark gestörte Abschnitt 1 wurde als Biotoptyp erfasst, Abschnitt 7 und 8 wurden separat erfasst.

Ufergehölzsäume auf Steinschüttungen / -packungen. Die Gehölze sind meist artenreich, unterschiedlich alt und werden stellenweise gelegentlich auf den Stock gesetzt.

Es ist eine Zonierung entlang des Höhengradienten zu beobachten: im Wechselwasserbereich ist stellenweise eine Uferstaudenflur ausgebildet, oberhalb schließt sich ein Weidengebüsch an, in den höher gelegenen Bereichen treten mesophile Gehölze auf. In lückigen Bereichen ist eine Krautschicht aus Arten der ruderalen Staudenfluren ausgebildet, stellenweise tritt Reynputria japonica in dichten Herden auf.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	2				0 %
2		HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		
1	3				0 %
2		FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
1	4				0 %
2		NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5				0 %
2		HRR	Ruderalgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	um Spreehafen / Klütjenfelder Hafen	
Nachbarnutzung/en	Hafen mit geringer Nutzungsintensität	
Rechtswert (X)	565373	Hochwert (Y) 5930901
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kleiner Grasbrook (138)	Gemarkung Kleiner Grasbrook (113)

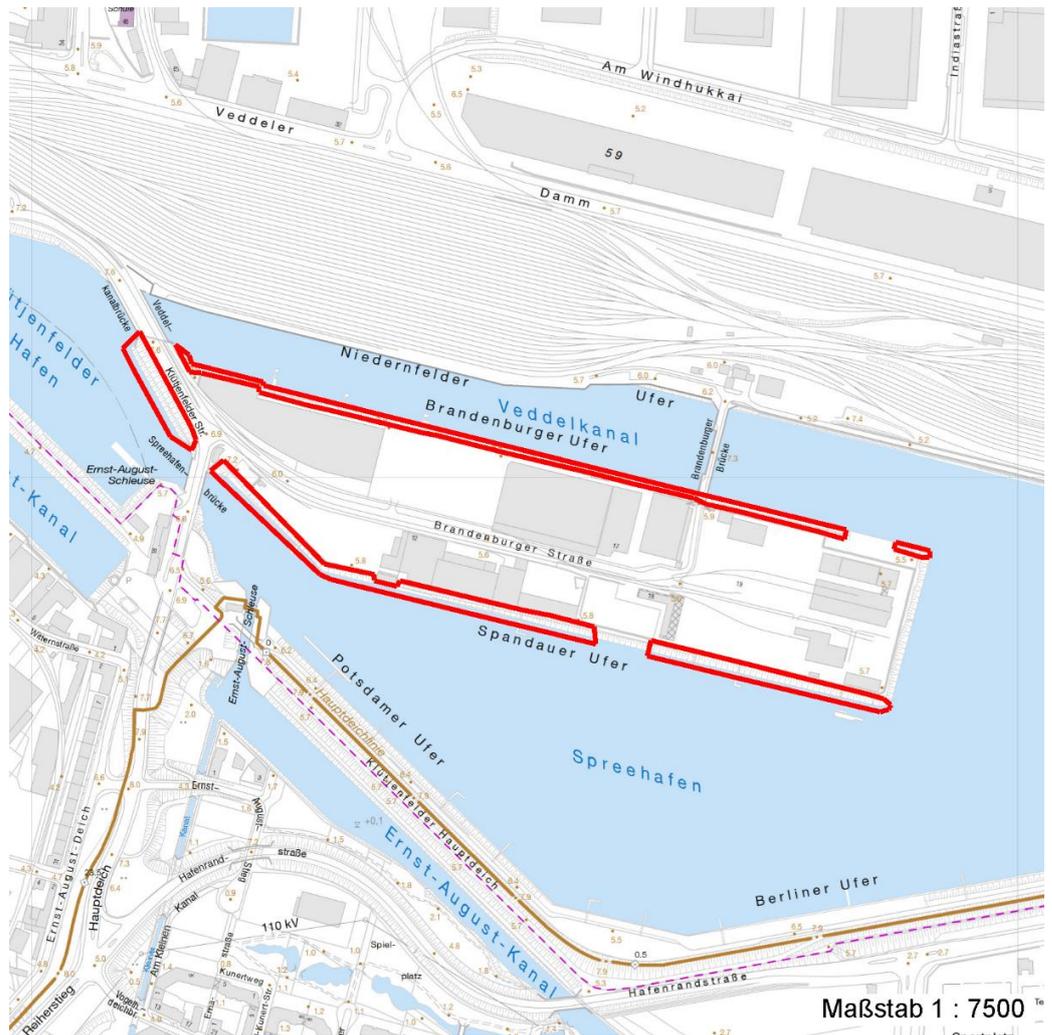
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26889
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	20 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2010
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	18347,7487
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET						
Wasserschutzgebiet						
Karte						



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
26889	26866	6430	20	16.09.2002	K	6432	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22331	0	6430_20_030810_1.JPG	
22332	0	6430_20_030810_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26889
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	20 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2010
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	18347,7487
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufschüttung Bebauung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für die Erholung Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Im Vergleich zu anderen Ufergehölzsäumen eher geringe Vermüllung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Tagfalter Insekten, allgemein Vögel Kleinsäuger Blütenbesuchende Insekten Spinnen Mollusken
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Erhalt der Hafengebäuden. Falls Auf-den-Stock-Setzen unvermeidlich ist, dann sukzessiv nur in Teilbereichen. In nicht mehr genutzten Bereichen kann die Uferbefestigung entfernt werden, um so größere Naturnähe zu schaffen, dazu bietet sich das Niedernfelder Ufer an (Abschn.2), wo auch ein Wattstreifen vorgelagert ist.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26889
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	20 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2010
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	18347,7487
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6430_20_030810_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6430_20_030810_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26889
			DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	20 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2010
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	18347,7487
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	l		-	-												
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w		-											3		
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	l		K1													
Equisetum x litorale (Ufer-Schachtelhalm)	7	X		-											D		
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-													
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	X		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-	-												
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l		K1													
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	l		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	l		-	-												
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26889
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	20 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2010
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	18347,7487
		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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	X		K1														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten													51					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26889
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	20 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2010
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	18347,7487
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- 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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein