

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27023
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	41 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1622,4463
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiche Uferstaudenflur auf einem Schlackesteinufer im Bereich des Spreehafens. Der Bestand ist ca. 3 m breit und teilweise von den überhängenden Gehölzen aus dem sich oberhalb anschließenden Gehölzsaum beschattet. Es finden sich größere Mengen an Getreibsel und Müll.

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	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	6431-1	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)		
1	2			0 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Uferbereich Spreehafen		
Nachbarnutzung/en	Hafen, Industrie		
Rechtswert (X)	564060	Hochwert (Y)	5930671
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Steinwerder (139)	Gemarkung	Steinwerder-Waltershof (122)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" 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			

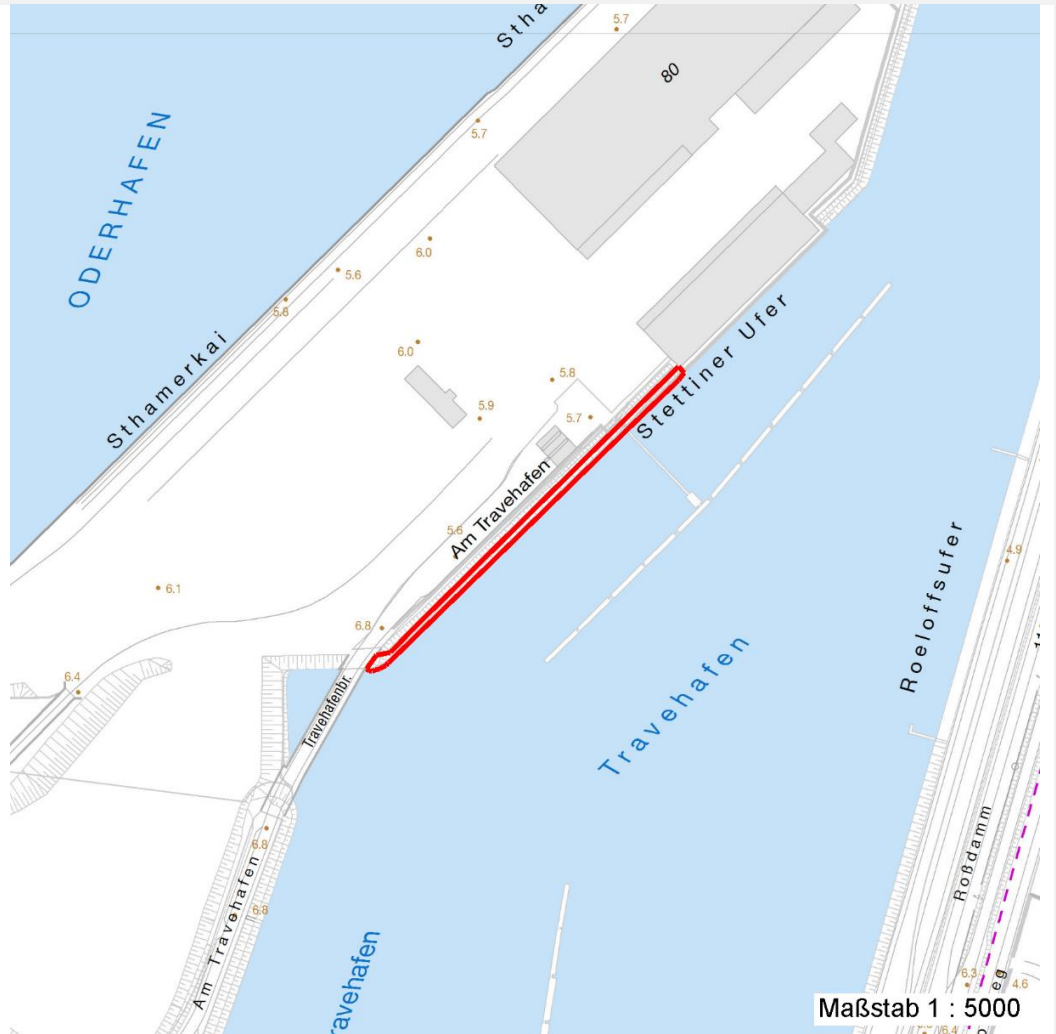
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27023
		DK5 DK5-GK	6430 6432
		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 45
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.08.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1622,4463
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21903	0	6430_41_030810_1.JPG	
21904	0	6430_41_030810_2.JPG	
21905	0	6430_41_030810_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtiger Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Erhebungsbogen

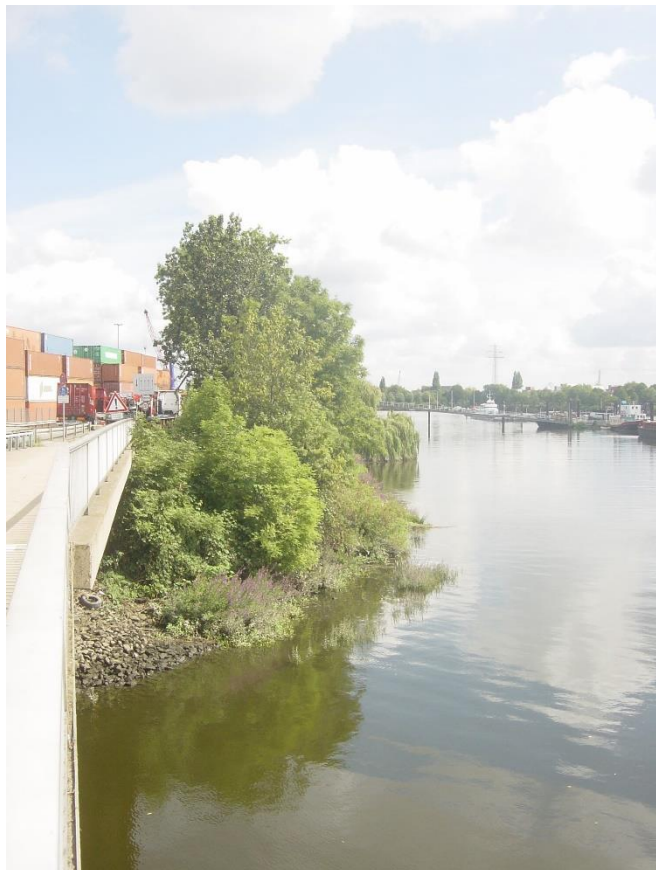
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27023
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6430 6432
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	41 45
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.08.2010
		Fläche / Länge [m²/m]	1622,4463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6430_41_030810_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6430_41_030810_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27023
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	41 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1622,4463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6430_41_030810_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)	FFH-LRT	6431-1
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	27023
			DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	41 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1622,4463
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
1. Krautschicht	80 %
2. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	1.60 m
2. Krautschicht	0.30 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)					C
Habitatstrukturen					C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		A
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		C
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		A
jährlich	jährl.	seltener	nie		A
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		C
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		C
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		A
ruderaler "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		A
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		C
häufige Unterbrechungen; abschnittübergreifendes Kriterium	nein	nein	ja		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		C
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	27023
			DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	41 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1622,4463
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		-	-												
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	l		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	l		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-												
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														17			

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.	27023
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	41 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1622,4463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
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