

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27035
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	43 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	672,5365
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Auf einem mit Schlackesteinen befestigten Ufer aufwachsende Uferstaudenflur. Der Bestand ist sehr dicht und ca. 4 m breit. Oberhalb schließt sich ein mit Verbundpflastersteinen befestigter Uferbereich an, der teilweise von Pionierarten und Brombeergestrüpp eingenommen wird. Es ist viel Getreibsel und Müll in den Bestand eingeschwemmt.

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	Hochwert (Y)	5931043
Nachbarnutzung/en	Polizei, Hafen, Eisenbahn	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	564478	Gemarkung	Steinwerder-Waltershof (122)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Steinwerder (139)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27035
		DK5 DK5-GK	6430 6432
		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	43 47
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.08.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	672,5365
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

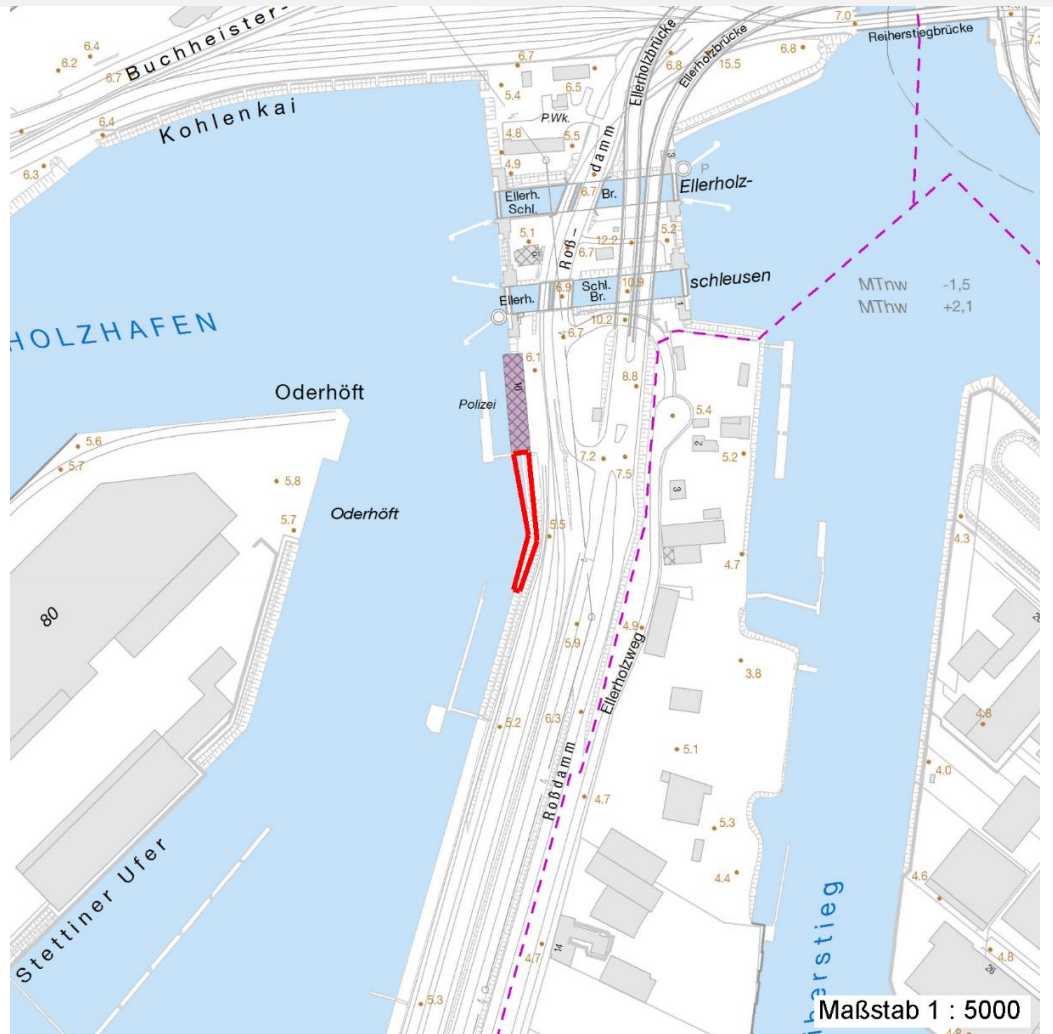


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21941	0	6430_43_030810_1.JPG	

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.	27035
			DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			43 47
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				03.08.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				672,5365
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 6430_43_030810_1.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.	27035
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	43 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	672,5365
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
2. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	1.80 m
2. Krautschicht	0.40 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		B
häufige Unterbrechungen;	nein	nein	ja		A
abschnittübergreifendes Kriterium					
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	27035
			DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	43 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	672,5365
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	h		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	d		-	-												
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														11			

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	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