

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32410
		DK5 DK5-GK	6632 6632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	2 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3718,7877
		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	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

Südufer der Norderelbe im Wechselwasserbereich der Elbe mit Steinschüttung auf der sich ein dichter Weidengehölzsaum aus Salix fragilis, Salix viminalis und anderen Salix-Arten entwickelt hat. Zwischen den Gehölzbeständen haben sich in lückigen Abschnitten Arten der Uferstaudenfluren entwickelt. Teile der naturnahen Vegetation werden gerade durch den Neubau der Hochwasserschutzwand zerstört.

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	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südufer der Norderelbe / Holthusen kai		
Nachbarnutzung/en	Norderelbe im Norden, Hafenflächen im Süden		
Rechtswert (X)	567492	Hochwert (Y)	5932018
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kleiner Grasbrook (138)	Gemarkung	Kleiner Grasbrook (113)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32410
		DK5 DK5-GK	6632 6632
		DK5 - Name	Klostertor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 79
Bearbeitung	BUC	Kartierung	28.07.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3718,7877
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
32410	32411	6632	2	05.08.2010	K	6632	79

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9333	0	6632_2_280702_1.JPG	
9334	0	6632_2_280702_2.JPG	
44619	0	6632_2_280702_3.JPG	
44620	0	6632_2_280702_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32410
		DK5 DK5-GK	6632 6632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	2 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3718,7877
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Sanierung der Uferböschung
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei 6632_2_280702_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6632_2_280702_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6632_2_280702_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6632_2_280702_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32410
		DK5 DK5-GK	6632 6632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	2 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3718,7877
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	Biotoptyp	FWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Standort: Steinschüttung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschung
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	75 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32410
		DK5 DK5-GK	6632 6632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	2 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3718,7877
		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	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		-												D		D
Salix spec. (Weide)	7	h		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten													20					

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