

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138121
		DK5 DK5-GK	6632 6632
		DK5 - Name	Klostertor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 79
Bearbeitung	LUD	Kartierung	20.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3718,7709
Anzahl Abschnitte	1	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

Holthusenkai/ Südufer der Norderelbe:
 auf schwarzen Schlackensteinen hat sich im Wasserwechselbereich ein Weidengehölz angesiedelt, welches auf höherem Niveau mit Zitter-Pappeln durchsetzt ist.
 Zwischen den Gehölzbeständen finden sich in lückigen Abschnitten, besonders im östlichen Bereich kleinere Schilfröhricht-Ansammlungen mit eingestreuten Seggen, Rohrglanzgras, Kohlkratzdistel und Rohrglanzgras. Es findet sich viel Müll und Getreibsel.
 Im Vergleich zu 2010 ist die Uferstaudenflur artenreicher geworden (Seggen, Schilf, Kohlkratzdistel u.a. waren noch nicht vorhanden)

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	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
1	2			0 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südufer der Norderelbe / Holthusenkai		
Nachbarnutzung/en	Norderelbe im Norden, Hafentflächen 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			

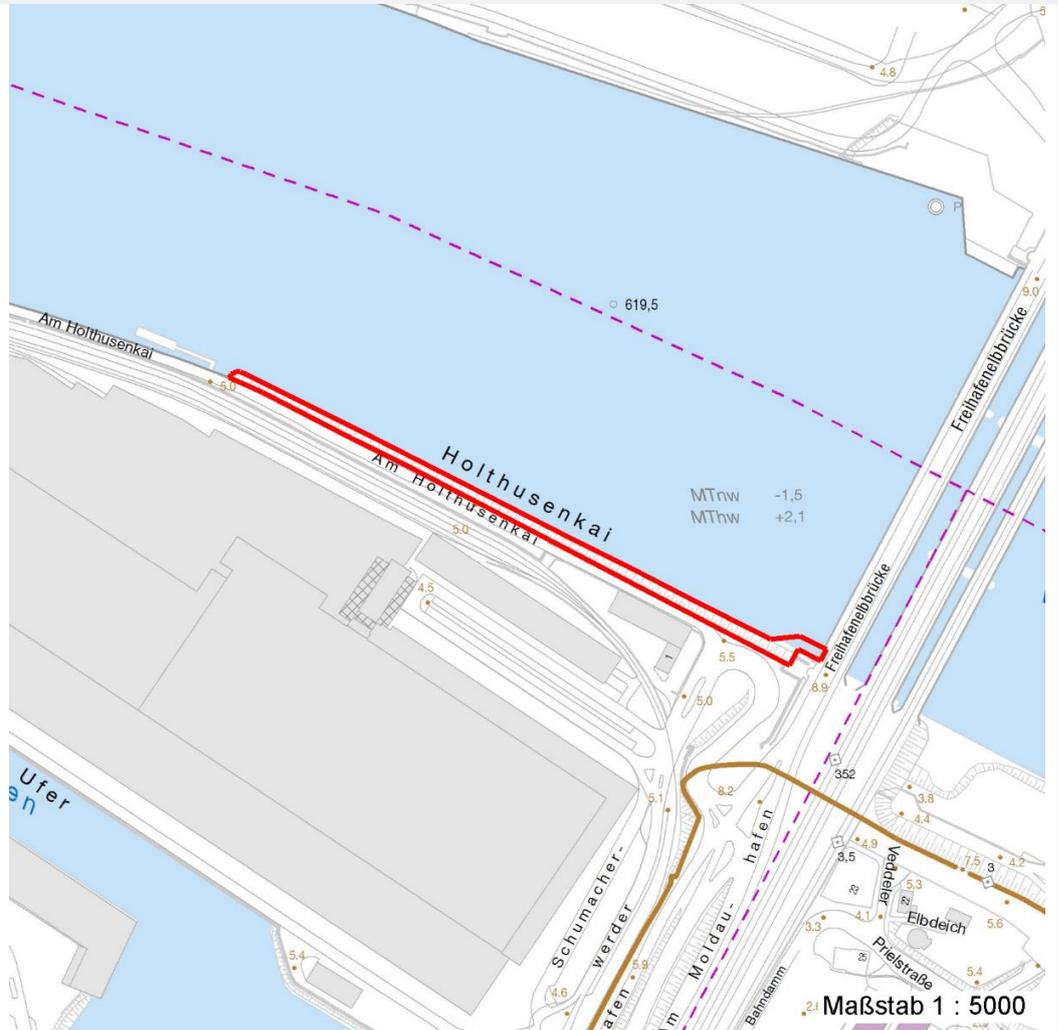
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138121
		DK5 DK5-GK	6632 6632
		DK5 - Name	Klostertor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 79
Bearbeitung	LUD	Kartierung	20.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3718,7709
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)
138121	32410	6632	2	28.07.2002	K	6632	79
138121	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
75167	0	6632_2_200919_4.JPG	Süd-West
75168	0	6632_2_200919_5.JPG	
75169	0	6632_2_200919_6.JPG	Westen
75170	0	6632_2_200919_8.JPG	Norden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138121	
			DK5 DK5-GK	6632	6632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klostertor	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	2 79
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.09.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3718,7709	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Sanierung der Uferböschung
Wertgesichtspunkte	In den letzten Jahren fand eine Erhöhung der Artenvielfalt statt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung (Wichtige ökologische Ausgleichsfläche)
Maßnahmen	Teil eines größeren Biotopkomplexes (Standortpotential) Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6632_2_200919_5.JPG	Fotodatei	6632_2_200919_6.JPG
Bildbeschreibung	östlichster Bereich	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	Westen



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138121
		DK5 DK5-GK	6632 6632
		DK5 - Name	Klostertor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 79
Bearbeitung	LUD	Kartierung	20.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3718,7709
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Steinschüttung		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	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138121
		DK5 DK5-GK	6632 6632
		DK5 - Name	Klostertor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 79
Bearbeitung	LUD	Kartierung	20.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3718,7709
Anzahl Abschnitte	1	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
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w										X					V
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K2													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K2													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B2													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		B1													
Ranunculus spec. (Wasserhahnenfuß)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	h		S										D			D
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	h		S												3	
Salix spec. (Weide)	7	h		S													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w															
Tiliaceae spec.	7	w		B2													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	2		
Anzahl Arten													22				

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 (2018)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein