

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## 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**

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

## Weitere Angaben

Merkmale	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

<b>Fotodatei</b>	6632_2_200919_5.JPG	<b>Fotodatei</b>	6632_2_200919_6.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	östlichster Bereich	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	Westen



# Erhebungsbogen

**B**

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Weiden-Ufergehölzsaum (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HUW
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Steinschüttung		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	steile Uferböschung
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36%)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	75 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	5 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## 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													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>22</b>				

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FWX
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.1)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein