

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138122
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	651,1981
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Süd-Ost exponierte Böschung am Schleusenkanal, mit hoher Steinmauer, an deren Hangoberschöschung Überhälter aus verschiedenen Weidenarten und Pappeln stehen.
 Gehölz aus Pappeln und Pfeifenstrauch mit lokal Ruderalgebüsch aus Brombeere und Ausbreitung vom Japanischen Staudenknöterich.
 Der Biotop hat sich im Vergleich zu 2010 nicht verändert.

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	80 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	2			10 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		
1	3			10 %
2	AN	Neophytenflur (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NW-Ufer Schleusenkanal	Hochwert (Y)	5933359
Nachbarnutzung/en	Bahnbetriebswerk	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	567170	Gemarkung	St. Georg Süd (119)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Hammerbrook (115)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

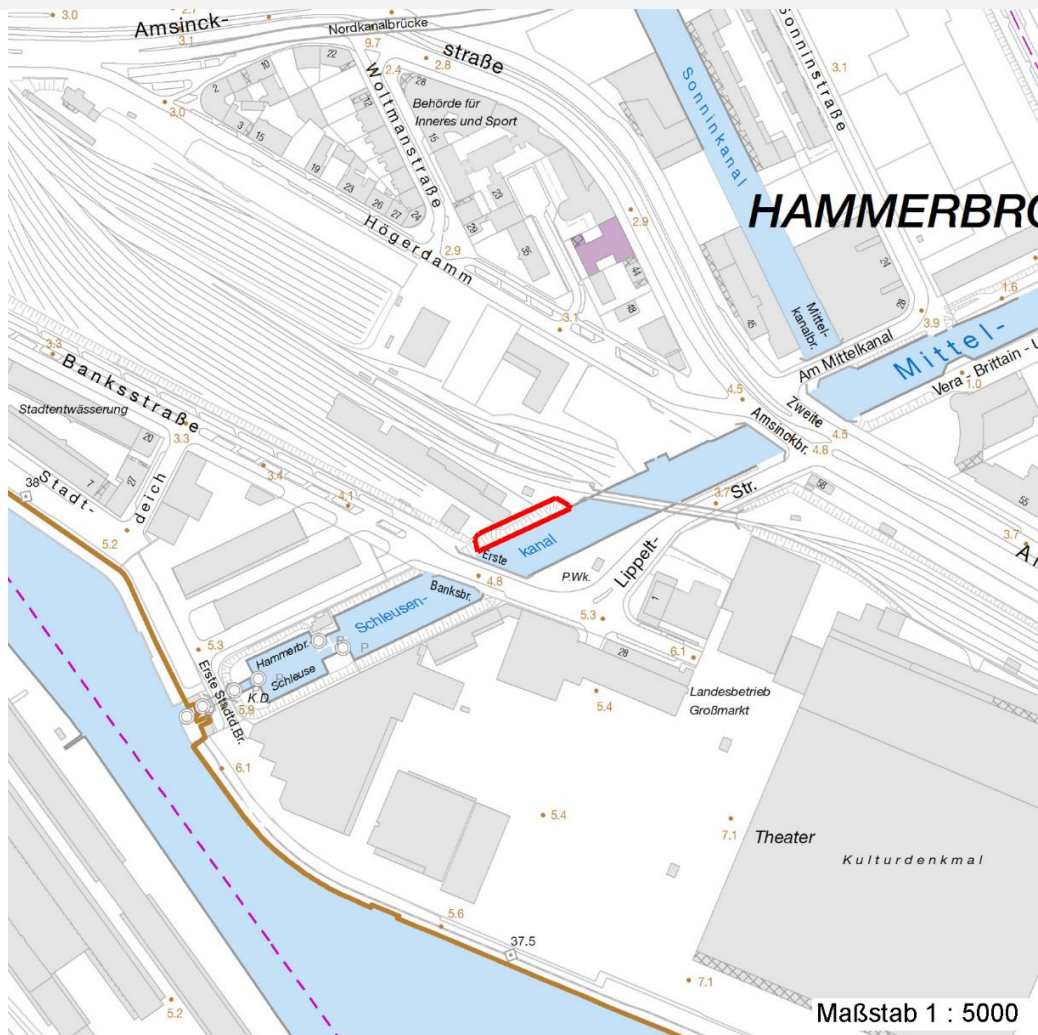
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138122	
		DK5 DK5-GK	6632	6634
		DK5 - Name	Klostertor	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9	28
Bearbeitung	LUD	Kartierung	19.09.2019	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	651,1981	
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)
138122	32425	6632	9	15.05.1981	K	6634	28
138122	32426	6632	9	28.08.2002	K	6634	28
138122	32427	6632	9	11.08.2010	K	6634	28
138122	32426	6632	9	28.08.2002	=	6634	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75171	0	6632_9_190919_1.JPG	
75172	0	6632_9_190919_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138122
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	651,1981
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6632_9_190919_1.JPG	Fotodatei	6632_9_190919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Böschung am Kanal, mit Betonufer auf Holzstelzen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138122
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	651,1981
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steil abfallend
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %
2. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h																
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h																
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w																
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	h																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus spec. (Pappel)	7	h			B1													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w			B1							X						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138122
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	651,1981
		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
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B2													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		B2										D		D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w															
Symphotrichum versicolor (Bunte Aster)	7	w															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w															
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Neophytenflur (2018)	Biotoptyp	AN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein