

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138123
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2752,8144
		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

Nördlicher und südlicher Uferbereich des Schleusenkanals.
 Am südlichen Ufer dominieren Himbeerbüsche (und ein kleinerer Teilbereich aus regelmässig gemähter Grasflur)
 Der nördliche Uferbereich besteht an der oberen Böschungskante aus in Reihe stehender, hoch ausgewachsener Linden.
 Der darunter relativ steile Hang ist überwiegend bewachsen mit Büschen aus Schwarzem Holunder und Zweigriffligen Weißdorn. Die Krautschicht ist hier nur mager ausgebildet

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	50 %
2	HRR		Ruderalgebüsch (2018)		
1	2				20 %
2	ZR		Rasen (2018)		
1	3				30 %
2	HEA		Baumreihe, Allee (2018)		

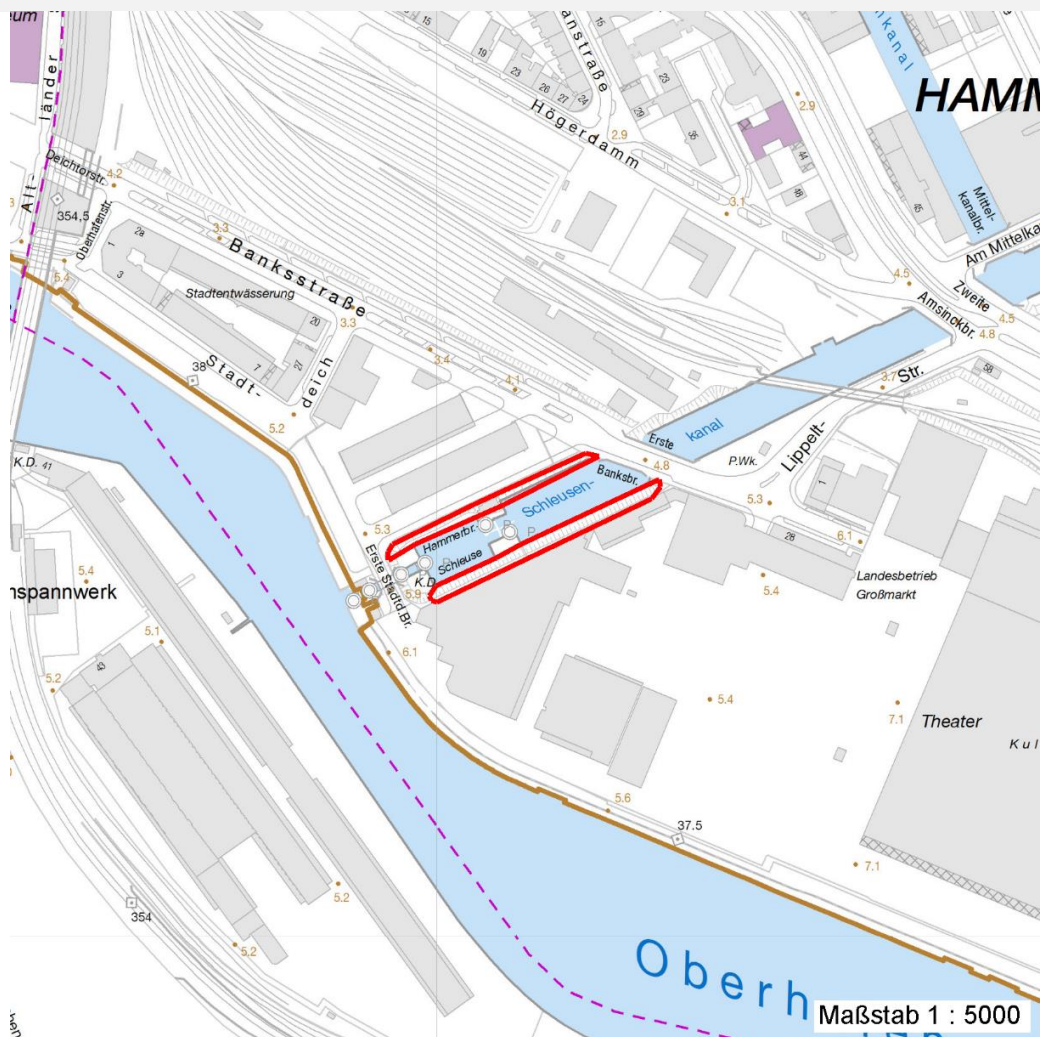
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Schleusenkanal, zwischen Bankstraße und Oberhafen		
Nachbarnutzung/en	Kanal, Gewerbegebiet		
Rechtswert (X)	567073	Hochwert (Y)	5933268
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hammerbrook (115)	Gemarkung	St. Georg Süd (119)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138123	
			DK5 DK5-GK	6632	6634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klostertor	
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	20	57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.2019	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2752,8144	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138123	32406	6632	20	28.08.2002	K	6634	57
138123	32407	6632	20	11.08.2010	K	6634	57
138123	32406	6632	20	28.08.2002	=	6634	57

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil von gepflanzten Arten Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138123
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2752,8144
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	20 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138123
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2752,8144
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	X															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X															
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X												D			
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X															
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													17				

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	Rasen	Biotoptyp	ZR
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138123
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2752,8144
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Baumreihe, Allee	Biotoptyp	HEA
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein