

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138126
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	83 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,081
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
- Alter	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
- Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	4 Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
- Seltenheit	5 Seltener Biototyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biototyp

Bestandsbeschreibung

Ca. 1,5-2 m breiter, angepflanzter feuchter Staudensaum am Mittelkanal.
 Der feuchte Staudensaum hat sich in den letzten 9 Jahren gut entwickelt; er ist üppiger geworden und konnte somit auf Wertstufe 6 aufgesetzt werden.
 Lokal finden sich gut ausgebildete Bereiche mit Zottigem Weidenröschen, Wasser-Schwertilie und Helmkraut, eingestreut Sumpf-Vergissmeinnicht, Echte Engelwurz, Blutweiderich, u.a.
 Aufkommen von Schwarz-Erlen und Hängebirken in Kraut- und Strauchschicht.
 Am östlichen Rand Japanischer Staudenknöterich, der sich aber nicht weiter ausgedehnt hat (wird wahrscheinlich durch Pflegemaßnahmen im Wachstum eingedämmt).

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	NUZ	Sonstige feuchte Staudensäume (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mittelkanal; Nagelsweg		
Nachbarnutzung/en	Kanal mit davor schwimmenden Party-Schiff (Floating Events), Gehweg, Bürogebäude, Mercury Hotel		
Rechtswert (X)	567532	Hochwert (Y)	5933493
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hammerbrook (115)	Gemarkung	St. Georg Süd (119)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138126
		DK5 DK5-GK	6632 6634
		DK5 - Name	Klostertor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	83 54
Bearbeitung	LUD	Kartierung	07.08.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	111,081
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138126	32448	6632	83	11.08.2002	K	6634	54
138126	32449	6632	83	04.08.2010	K	6634	54
138126	32434	6632	82	14.07.2002	=	6634	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75178	0	6632_83_070819_1.JPG	
75179	0	6632_83_070819_2.JPG	
75180	0	6632_83_070819_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138126
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	83 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,081
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Gefahr vor Tritt / Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Blütenreich
Bedeutung für Tiergruppe	keine Angaben
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.2 - Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei 6632_83_070819_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6632_83_070819_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138126
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	83 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,081
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei 6632_83_070819_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige feuchte Staudensäume (2018)	Biotoptyp	NUZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138126
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	83 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,081
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w															V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		S														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h															b	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w																
Menyanthes spec. (Fiebertee spec.)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138126
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	83 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,081
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																	V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l																	b
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																	V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	h																	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													1	2					
Anzahl Arten													25						

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