

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	27535
			DK5 DK5-GK	6434 6436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dammtor
Bearbeitung	BRG	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	23 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.07.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1209,0849
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Botanischen Garten verläuft am nördlichen Ufer des Wallgrabens ein etwa 3-10 m breiter Röhrichtstreifen, dessen Bestand durch einen Wechsel aus dichtem Schilf- und Rohrkolben gekennzeichnet ist. Eingestreut sind Teichsimse, verschiedene Seggen und Schwertlilie, die den Bestand auflockern. Daneben treten häufiger Blut-Weiderich, Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp und Flatter-Binse auf, die zum Teil von Zaunwinde überwachsen sind. Punktuell sind außerdem Mädesüß und Wasserdost in der Ufervegetation anzutreffen.

Die obere Uferböschung wird gärtnerisch gepflegt und ist mit Stauden sowie verschiedenen Seggen- und Irisarten bepflanzt. In den schmalen Bereichen wird der Röhrichtstreifen sogar durch die gärtnerische Pflege (Zierpflanzen) unterbrochen.

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	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alter Botanischer Garten, nordöstliches Seeufer (Wallgraben)			
Nachbarnutzung/en	See, Park			
Rechtswert (X)	565396	Hochwert (Y)	5934919	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neustadt (108)	Gemarkung	Neustadt Nord (114)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

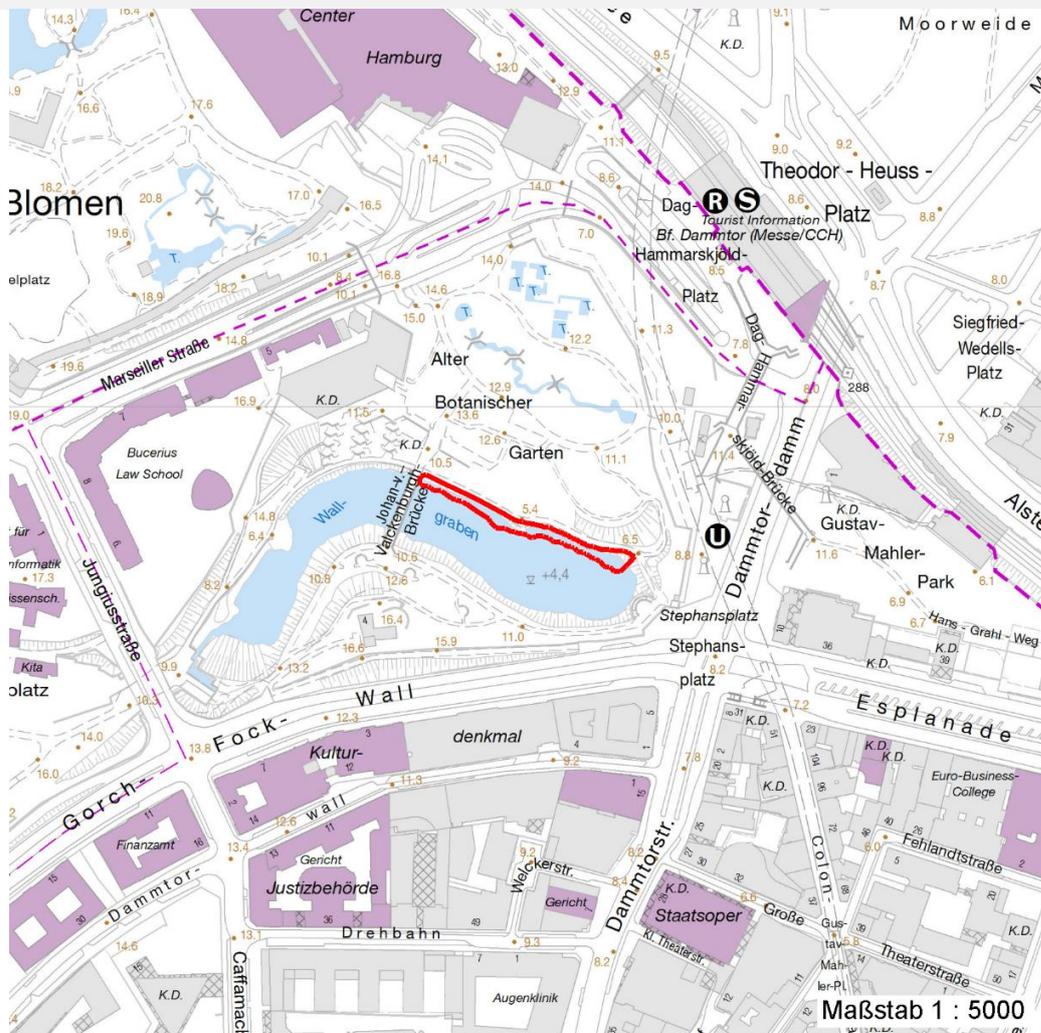
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	27535
			DK5 DK5-GK	6434 6436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dammtor
Bearbeitung	BRG	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	23 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.07.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1209,0849
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
27535	27545	6434	23	03.08.2001	K	6436	27
27535	114006	6434	435	25.07.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23529	0	6434_23_160709_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen, gärtnerische Nutzung/Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27535
		DK5 DK5-GK	6434 6436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dammtor
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	23 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1209,0849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ausgedehnte Röhrichfläche im Stadtgebiet. Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Reich an Kleinstrukturen Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten Wasservögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei 6434_23_160709_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	27535	
			DK5 DK5-GK	6434	6436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dammtor	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	23 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1209,0849	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flache Uferböschungen
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w		-														
Carex spec. (Segge)	7	h		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Mimulus guttatus (Gelbe Gauklerblume)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-	-									b	2	3	2	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27535
		DK5 DK5-GK	6434 6436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dammtor
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	23 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1209,0849
		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
Salix spec. (Weide)	7	w		-	-												
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z		-											2		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	1
Anzahl Arten														18			

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