

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	27559
			DK5 DK5-GK	6434 6436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dammtor
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	22 25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.07.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	140,6414
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Angelegter, aber naturnah entwickelter Teich (Schutz nach § 28 HmbNatSchG) auf dem Gelände der Universität (Geomatikum), der überwiegend mit Schilf zugewachsen ist. Im nördlichen Teil treten vermehrt Wasser-Schwaden und Gelbe Teichrose auf. An den flachen Ufern wachsen verstreut Blutweiderich, Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp, Sumpfsimse, Glieder-Binse und die in Hamburg gefährdete Ufer-Segge sowie häufig Flecht-Straußgras und Sumpf-Labkraut. Vereinzelt treten Schwertlilie, Weidenröschen und das in Hamburg gefährdete Sumpf-Blutauge auf. Im Schilf wachsen außerdem die in Hamburg (stark) gefährdeten Arten Gewöhnliche Teichsimse und Zungen-Hahnenfuß. In dem Teich leben zahlreiche Amphibien, die vermutlich das angrenzende Waldstück als Sommer-Lebensraum nutzen.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Angelegter Teich am Geomatikum			
Nachbarnutzung/en	Wald, Rasen			
Rechtswert (X)	564436	Hochwert (Y)	5935882	
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rotherbaum (311)	Gemarkung	Rotherbaum (301)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

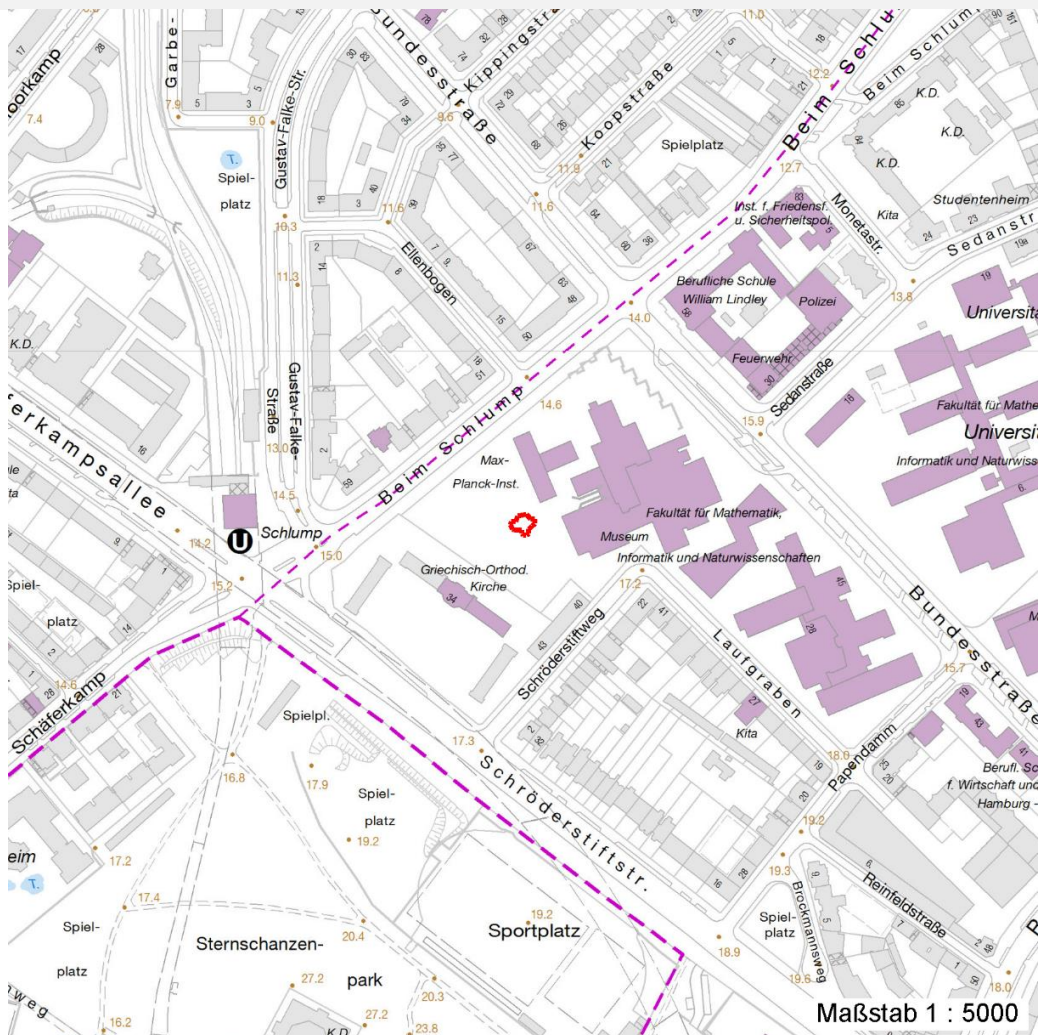
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27559
		DK5 DK5-GK	6434 6436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dammtor
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	22 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	140,6414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
27559	27560	6434	22	13.07.2009	K	6436	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21409	0	6434_22_310701_1.JPG	NW
21410	0	6434_22_310701_2.JPG	W
21411	0	6434_22_310701_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	27559	
			DK5 DK5-GK	6434	6436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dammtor	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	140,6414	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	isolierte Lage
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Erhaltung des Kleingewässers Zur Erhöhung der Artenvielfalt kann das Schilfröhricht stellenweise zurückgeschnitten werden.

Foto

Fotodatei	6434_22_310701_1.JPG	Fotodatei	6434_22_310701_2.JPG
Bildbeschreibung	naturnahes Kleingewässer mit Schilf zugewachsen	Bildbeschreibung	Teichrose, Wasserschwaden, Schilf, Blutweiderich u.a.
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27559	
		DK5 DK5-GK	6434	6436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dammtor	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	22	25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	140,6414	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 6434_22_310701_3.JPG
Bildbeschreibung Zungen-Hahnenfuß (RL 2)
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- 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.	27559
			DK5 DK5-GK	6434 6436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dammtor
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			22 25
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				31.07.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				140,6414
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	keine
Standort, Relief	
Relief	flache Uferböschungen
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-												
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-							X					
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-									V	3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	27559	
			DK5 DK5-GK	6434	6436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dammtor	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	140,6414	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b					
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-															
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-										b	2	3	2	3	
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	w		-															V
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-												2			
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	2	2			
Anzahl Arten													21						

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