

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27560
		DK5 DK5-GK	6434 6436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dammtor
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	22 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	128,1462
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Der künstlich angelegte, aber naturnahe Teich ist im Laufe der Zeit ausgetrocknet. Laut Anwohner des Schröderstifts ist dies auf ein Loch in der Abdichtung zurückzuführen. Der mit Schilf zugewachsene Bestand weist ferner Blut-Weiderich, Gewöhnlichen Gilbweiderich, Gewöhnlichen Wolfstrapp, Sumpf-Labkraut u.a. auf. Im Norden des Biotops tritt vermehrt Wasser-Schwaden auf. Vereinzelt sind Gelbe Schwertlilie und Gelbe Teichrose eingestreut. Die gefährdeten Arten Sumpf-Blutauge, Gewöhnliche Teichsimse und Zungen-Hahnenfuß aus der Vorkartierung konnten nicht bestätigt werden (Samenpotenzial vermutlich noch vorhanden!). Auch die in der Kartierung 2001erwähnten Amphibien waren nicht anzutreffen. Aufgrund der Tatsache, dass der angelegte Teich aufgrund des Lecks den Wasserstand nicht halten kann und vermutlich das ganze Jahr über keine nennenswerte Wasserführung aufweist und folglich keine zoologische Bedeutung (mehr) hat, muss der Schutz nach § 28 (1) 1.2 HmbNatSchG zum gegenwärtigen Zeitpunkt aufgehoben werden. Da der Teich künstlich angelegt wurde und er keine Schwimmblatt- und Unterwasservegetation aufweist, handelt es sich nicht um einen FFH-LRT.

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)		
3	vl	verlandet (vl)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Angelegter Teich am Geomatikum		
Nachbarnutzung/en	Wald, Rasen		
Rechtswert (X)	564438	Hochwert (Y)	5935883
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27560
		DK5 DK5-GK	6434 6436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dammtor
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	22 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	128,1462
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
27560	27559	6434	22	31.07.2001	K	6436	25
27560	114013	6434	436	25.07.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22880	0	6434_22_130709_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	isolierte Lage

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27560
		DK5 DK5-GK	6434 6436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dammtor
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	22 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	128,1462
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Kleingewässer
Maßnahmen	Erhaltung des Kleingewässers Zur Erhöhung der Artenvielfalt sollte ein entsprechender Wasserstand über das gesamte Jahr sichergestellt werden. Zusätzlich kann das Schilfröhricht stellenweise zurückgeschnitten werden, um die Artenvielfalt zu erhöhen. Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei 6434_22_130709_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	verlandet (vl)	- 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.	27560	
			DK5 DK5-GK	6434	6436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dammtor	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	128,1462	
			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	h - häufig/lange austrocknend
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	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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	w		-								X				
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	27560	
			DK5 DK5-GK	6434	6436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dammtor	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	22	25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	128,1462	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-													b		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
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		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	w		-															V
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten																	1		
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