

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25902	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	229	59
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	10.10.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	182,703	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,3	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleines Fließgewässer von einem kleinen Teich (BiotopNr 10) zur Außenmühle.
 Im oberen Bereich trocknet der Bach periodisch aus und kann bei entsprechender Niederschlagslage stark anschwellen. Vegetationsmäßig ist kaum Differenzierung gegenüber der umliegenden Feuchtwiese zu verzeichnen, mit der er auch unterschiedslos gemäht wird. Durch Zufluß aus der quelligen Wiese und einem größeren Quelltopf nimmt die Wasserführung nach Menge und zeitlicher Konstanz in Richtung Osten zu. Es findet sich immer mehr Bachbodenvegetation hauptsächlich aus mehreren Wassersternarten an. Einige große Rispenseggenhorste und Milzkrautmatten säumen das Ufer. Die Wasserfläche weitet sich zur Außenmühle hin immer mehr aus. Ursprünglich ein Beetgraben, hat sich im unteren Bereich doch durch natürliche Dynamik ein leichtes Mäandrieren entwickelt. Andererseits erscheint der Wasserlauf auch stellenweise künstlich vertieft. Der Bachboden ist hier meist sandig.
 Aufwertung wg. reichem Rote-Liste-Arten-Vorkommen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Harburger Stadtpark, Dahlegrund				
Nachbarnutzung/en	Feuchtwiese (Park)				
Rechtswert (X)	564526	Hochwert (Y)	5922327		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilstorf (705)	Gemarkung	Wilstorf (722)		
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25902	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
			DK5 - Name	Harburg	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	229	59
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	10.10.2001
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	182,703
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	2,3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25902	25901	6422	229	20.05.2009	K	6424	59
25902	110719	6422	229	03.07.2018	K	6424	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10172	0	6422_229_101001_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vertiefung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25902	
		DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	229	59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	182,703	
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Betreten (nur mäßiges Problem) + Es erfolgt Klärung des per Rohr über den zwischengeschalteten Teich in unregelm. Mengen eingeleiteten Wassers (wohl Oberfl.-Wasser aus Siedlg. Dahlegrund). + RL-Arten Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern keine Vertiefungen, der natürlichen Dynamik überkassen.

Foto

Fotodatei 6422_229_101001_1.JPG
Bildbeschreibung Nov 2003: Der unterste Bereich wurde nicht mehr gemäht.

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Unterwasservegetation; Sand mit Detritusablagerungen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25902
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	229 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	182,703
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.30 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	ohne
Geruch	ohne

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	I		-											3		
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	I		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														2			

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
Biototyp	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biototyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Ufer (90 % des Biotops)		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25902
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	229 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	182,703
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	flach bis 40cm

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-											3	3	V	V
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-													V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	I		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	I		-											2			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Poaceae k.A. (Familie der Süßgräser)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	I		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1	
Anzahl Arten														15				

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