

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121374	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	229 59
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	19.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	188,953	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kurzer, grabenartig ausgebauter und leicht begradigter Bach mit einer Tiefe von ungefähr 0,3-0,5 m. Das Gewässer verläuft in der Sohle des Dahlegrundes. Trotz der geringen Länge führt der Graben relativ viel Wasser, aus dem Kleingewässer am westlichen Ende in den Außenmühlenteich. Als Uferbewuchs findet man die Arten, welche auch auf den benachbarten Flächen wachsen. Das hochwüchsige Seggenried und das Schilf-Röhricht überwachsen den Gewässerlauf stellenweise sehr stark. Das Bachbett ist größtenteils unbewachsen; nur kleinflächig wächst Wasserstern. In der Summe reicht die Ausprägung nicht für eine Zuordnung zum Lebensraumtyp 3260. Das Wasser ist relativ klar und fließt vergleichsweise schnell.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	90 %
2		FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				10 %
2		FVT	Submerse Vegetation (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westseite des Außenmühlenteichs, Dahlegrund			
Nachbarnutzung/en	Nasswiese, Röhricht, Park, Gewässer			
Rechtswert (X)	564527	Hochwert (Y)	5922325	
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"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121374	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
			DK5 - Name	Harburg	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	229	59
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Kartierung	19.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	188,953	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121374	25902	6422	229	10.10.2001	K	6424	59
121374	25901	6422	229	20.05.2009	K	6424	59
121374	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
67558	0	6422_229_190618_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121374
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	229 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	188,953
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Foto

Fotodatei 6422_229_190618_1.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Ausprägung für eine Zuordnung zum Lebensraumtyp 3260 nicht ausreichend.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121374	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	229 59
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	19.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	188,953	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung (Entwässerung der benachbarten Wiesen durch den relativ geraden Bachlauf)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 3.1 - Gewässerunterhaltung einstellen 3.3 - natürliche Dynamik zulassen
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.00 m
Uferstrukturen	Röhricht, Seggenried
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Geruch	- - keiner
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121374
			DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			229 59
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.06.2018
				Fläche / Länge [m²/m]
				188,953
				Breite (lineare Abb.) [m]
				1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w												3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w												3			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z												3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w												3			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	4	1
Anzahl Arten														19			

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
Biotoptyp	Submerse Vegetation (2018)	Biotoptyp	FVT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Ausprägung für eine Zuordnung zum Lebensraumtyp 3260 nicht ausreichend.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	siehe Teilfläche 1