

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146070	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	44 58
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.2020	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1989,7592	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Innerhalb einer Parkanlage zu einem langgestreckten Stillgewässer aufgestauter Abschnitt der Saselbek. Das Gewässer hat einen gewundenem Verlauf; parallel dazu verläuft noch ein erhaltener alter Entwässerungsgraben, sodass mittig eine kleine Insel entstanden ist, deren Bewuchs aus Bambus, Schilf und einer Schwarz-Erle besteht; ist somit ein relativ ungestörter Bereich für Wasservögel

Das Gewässer wurde relativ naturnah gestaltet, mit großer Gesteinsbrocken, an dem Ufer wächst Breitblättriger Rohrkolben, Schilf, Blutweiderich in Teilbereichen aber auch größeren Brennesselfluren und Fluren von Giersch. Eingestreute Vorkommen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren sowie neophytische Fluren aus Staudenknöterich. Örtlich ist naturnaher Aufwuchs aus Schwarz-Erlen in den Ufern vorhanden.

Das Wasser ist grau-schwärtlich getrübt; die Wasserqualität ist sehr schlechtt; nur noch bis 10 cm tief. Viele Enten.

Nachtrag März 2021: Aktuell wird das Gewässer entschlammt

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	70 %
2		SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ortszentrum von Volksdorf			
Nachbarnutzung/en	Park			
Rechtswert (X)	577047		Hochwert (Y)	5945195
Bezirk	Wandsbek		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)		Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 77%]

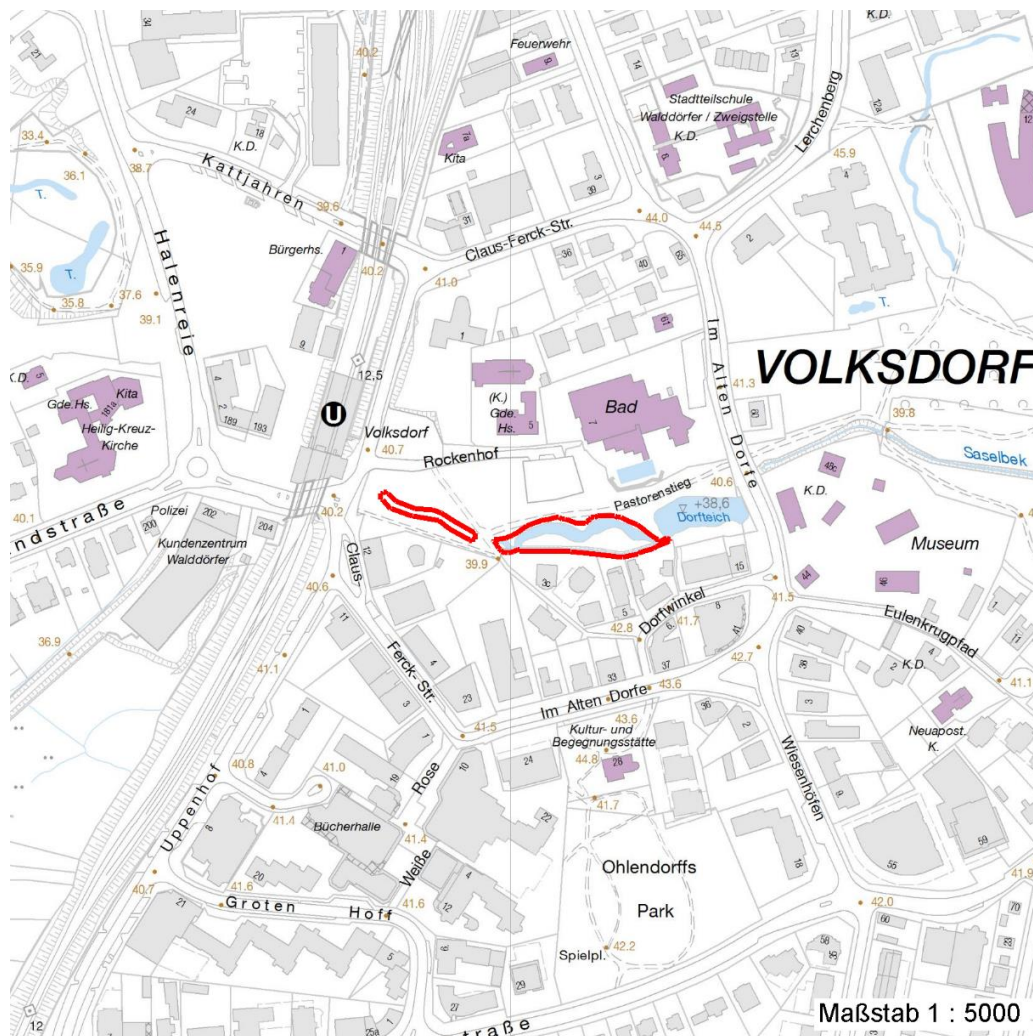
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146070
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 58
Bearbeitung	LUD	Kartierung	17.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1989,7592
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

**Wasserschutzgebiet
Karte**



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146070	61059	7644	44	26.10.2011	K	7646	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82622	0	7644_44_170920_1.JPG	
82623	0	7644_44_170920_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146070
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	44 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1989,7592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verschlammung, hoher Nährstoffeintrag, starke Störung, teilweise gärtnerische Überprägung und neophytische Überprägung der Nachbarflächen.
Wertgesichtspunkte	Eventuell dauerhafte Wasserführung, relativ strukturreich, als Laichgewässer eventuell für Erdkröten geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Wasser möglichst hoch einstauen

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146070
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkisdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	44 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1989,7592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_44_170920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7644_44_170920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146070
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	44 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1989,7592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)	Biotoptyp	SET
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Bambus spec. (Bambus)	7	l		S													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Matteuccia struthiopteris (Straußfarne)	7	w											b	3	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146070
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	44 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1989,7592
		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	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																V
Osmunda regalis (Königsfarn)	7	w												b	1	3	2	3
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													1	2	3	2		
Anzahl Arten													28					

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	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein