

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61035	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2699,6187	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flacher, großer Tümpel mit nahezu flächendeckender Verlandungszone. Am Westrand Röhrichtbestände aus Breitblättrigem Rohrkolben, dahinter anschließend Wald-Simse. Nördlich anschließend aus Igelkolben durchsetzt mit Sumpflabkraut und Sumpfergissmeinnicht. Die übrige Fläche ist fast vollständig von Flutendem Schwaden bedeckt, im Südosten tlw. durchsetzt mit Seggen. In der Mitte kleiner Bereich ohne Vegetation, lediglich vertrocknende Wasserlinsen, die auch in den anderen Bereichen zu finden sind. Am nördlichen und östlichen Ufer vorwiegend mit Ufergehölz aus Schwarz-Erle.
 Ursprünglich Quellgebiet des Klosterwiesengrabens?

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	STW	Waldtümpel (2000)		
1	2			0 %
2	NRR	Rohrkolben-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Schemannstraße Straße			
Nachbarnutzung/en	Bebauung Wald			
Rechtswert (X)	576286	Hochwert (Y)	5944757	
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	<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"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			

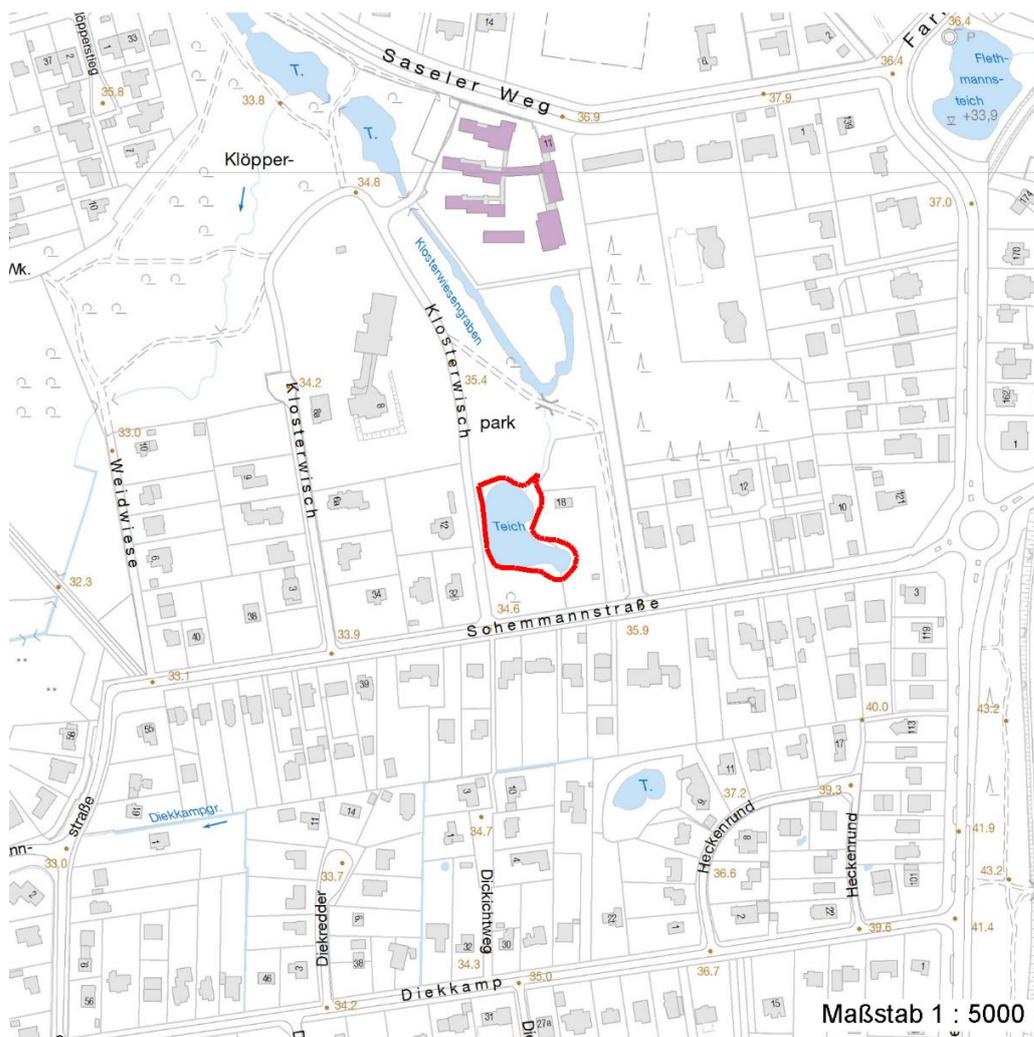
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61035	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	20 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2699,6187	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61035	61033	7644	20	15.07.1984	K	7646	21
61035	61034	7644	20	15.09.1995	K	7646	21
61035	61036	7644	20	24.10.2011	K	7646	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19633	0	7644_20_040904_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61035	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	20 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2699,6187	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Gewässer. Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) ungenutzt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Verlandungszone
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Entschlammung in langen Abständen und mit geringer Tiefe Von Zeit zu Zeit Entschlammung und Vertiefung des Gewässers.

Foto

Fotodatei 7644_20_040904_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61035	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2699,6187	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Tümpel		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Länge	60.00 m
Breite	30.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Relief	flaches, natürliches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.80 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61035	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	20 21
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	04.09.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2699,6187
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1										V			
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1										V			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													2			
	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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Rohrkolben-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61035
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	20 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2699,6187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein