

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60774
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	38 51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25866,2549
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Rückhaltebecken mit vor allem im Norden vorhandener Röhrlichtzone aus Rohrkolben, sonst auf der östlichen Seite kleinere angepflanzte Röhrlichtbereiche aus Igelkolben, Kalmus, Wasserschwaden und Sumpfschwertlilie. Dazwischen Feuchtvegetation aus überwiegend Sumpf-Vergißmeinnicht, Wolfstrapp und vereinzelt Nickender Zweizahn. Stellenweise Ufergehölz aus jungen Schwarz-Erlen und Weiden. Im Norden und Südosten kleiner Bestand aus Weißer Seerose. Unterwasservegetation praktisch nicht vorhanden. Lediglich an der Nordspitze im Röhrlicht etwas Wasserstern. Am nordwestlichen Ufer ist keine ausgebildete Feuchtvegetation vorhanden, hier meist Beschattung durch die Bäume des angrenzenden Waldes und uferbegleitender Schwarz-Erlen. In der Mitte des Rückhaltebeckens befindet sich eine kleine künstliche Insel, die Birken, Erlen und nur selten eine Röhrlichtzone aufweist.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	90 %
2		SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
1	2				3 %
2		NRZ	Sonstiges Röhrlicht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				3 %
2		NRR	Rohrkolben-Röhrlicht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				2 %
2		HU	Ufergehölzsaum (2000)		
1	5				2 %
2		NRW	Wasserschwaden-Röhrlicht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Waldredder und Im Allhorn Wald	
Nachbarnutzung/en	Wanderweg, Parkanlage Straße	
Rechtswert (X)	577625	Hochwert (Y) 5945238
Bezirk	Wandsbek	Naturraum Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung Volksdorf (540)
20.04.2020		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60774	
		DK5 DK5-GK	7644	7646
		DK5 - Name	Volksdorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38	51
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	02.09.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25866,2549	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

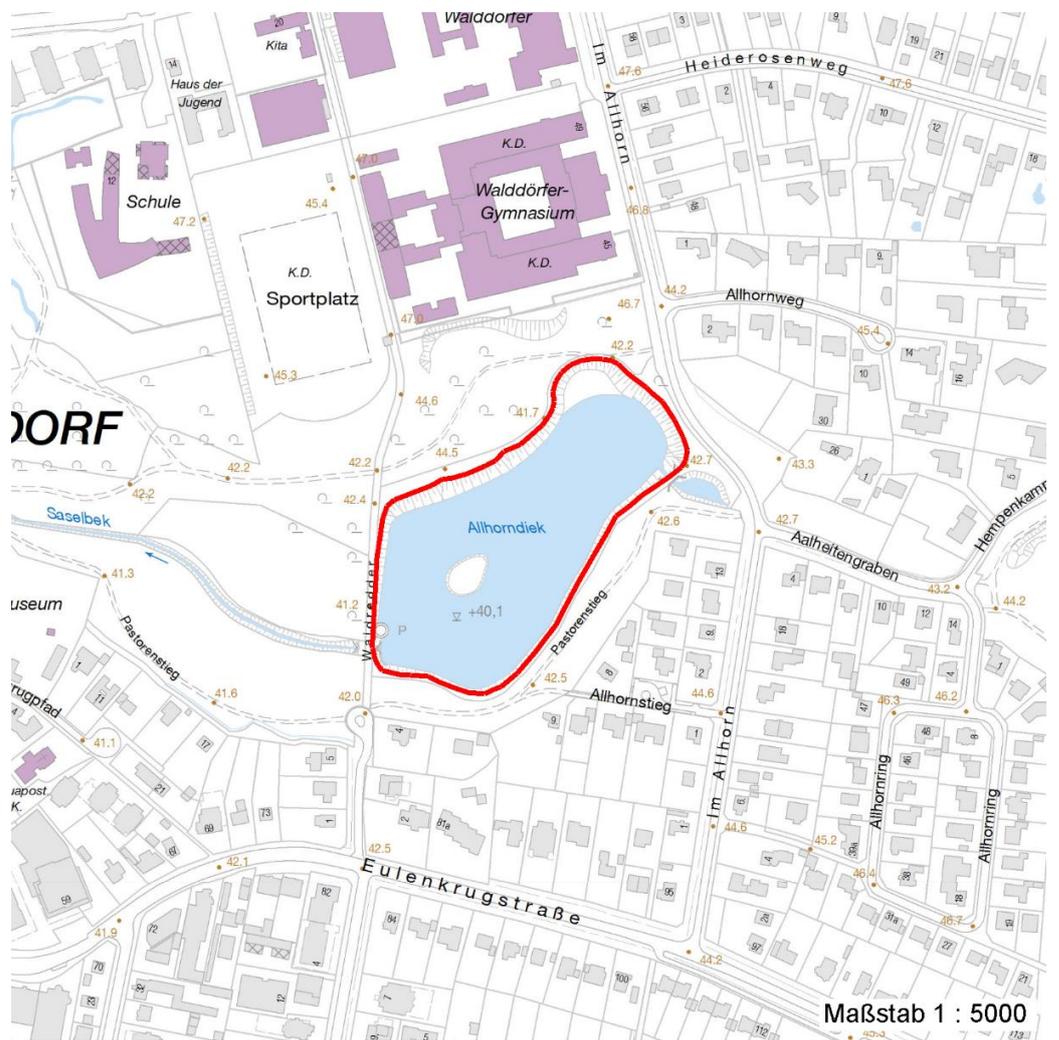
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60774	60789	7644	38	15.07.1984	K	7646	51
60774	60790	7644	38	15.09.1995	K	7646	51
60774	60785	7644	38	26.10.2011	K	7646	51
60774	60756	7644	40	15.09.1995	/	7646	53
60774	60686	7644	129	15.09.1995	/	7646	10045

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60774
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	38 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25866,2549
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19869	0	7644_38_020904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung Trittbelastung durch ufernahen Trampelpfad
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Abschirmung der uferangrenzenden Bereiche, durch Zaun o. Sträucher Weitere Förderung zur standortgerechten Feucht- u. Ufervegetation.

Foto

Fotodatei	7644_38_020904_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60774
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	38 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25866,2549
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Rückhaltebeckenufer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Allhornteich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Länge	240.00 m
Breite	90.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache bis steile Böschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.30 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60774
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	38 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25866,2549
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Mentha spec. (Minze)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1										V			
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-									b	2			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60774
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	38 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25866,2549
		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
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1	2			
Anzahl Arten													44				

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	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	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60774
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	38 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25866,2549
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein