

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146068
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	38 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24872,1076
		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

Relativ großes Rückhaltebecken mit vor allem im Norden vorhandener Röhrlichtzone aus Rohrkolben; ansonsten befinden sich auf der östlichen Seite kleinere angepflanzte Röhrlichtbereiche aus Igelkolben, Kalmus, Wasserschwaden Sumpfschwertlilie, eingestreut Sumpf-Vergißmeinnicht, Sumpf-Helmkraut und Ufer-Wolfstrapp. Im Norden und Südosten kleiner Bestand aus Weißer Seerose.

Lediglich an der Nordspitze im Röhrlicht etwas Wasserstern und Kleiner Wasserlinse vorhanden; hier auch Vorkommen der Sumpf-Dotterblume.

Häufig sind die Ufer von Gehölzen der benachbarten mesophilen Buchenwälder bzw. Parkanlagen überschattet; stellenweise sind gewässertypische Vorkommen von Schwarz-Erlen, Grau-Weiden und Korb-Weiden an den Ufern vorhanden.

Das Wasser ist grau getrübt mit Sichttiefen um 20-30cm.

Das Gewässer hat zentral eine Insel (Schwarz-Erlen, Birken und Weiden von weitem sichtbar), die vermutlich als Brutvogelhabitat genutzt wird und nur mit dem Boot zugänglich wäre.

Die Ufer sind fast überall von Wanderwegen begleitet und häufig betreten. An mehreren Stellen sind zertretene Uferbereiche mit Zugängen zum Wasser vorhanden.

Das Gewässer hat mehrere Zuläufe, durch die vermutlich Regenwasser von den angrenzenden Straßenflächen hinzugeführt wird.

Wird als Angelgewässer genutzt; anscheinend guter Fischbestand vorhanden.

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	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Gymnasium Walddörfer
Nachbarnutzung/en	Parks, Straßen, Wege
Rechtswert (X)	577628
Hochwert (Y)	5945234

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146068
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 51
Bearbeitung	LUD	Kartierung	31.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24872,1076
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> 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)
146068	60789	7644	38	15.07.1984	K	7646	51
146068	60790	7644	38	15.09.1995	K	7646	51
146068	60774	7644	38	02.09.2004	K	7646	51
146068	60785	7644	38	26.10.2011	K	7646	51

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146068
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	38 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24872,1076
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82617	0	7644_38_310820_1.JPG	
82618	0	7644_38_310820_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Einleitung von verschmutzten Oberflächenwasser.
Intensivierung der Erholungsnutzung

Wertgesichtspunkte

Ungestörte Insel mittig vorhanden; sehr wertvoll als Brutvogelhabitat
Ufer in Teilen naturnah eingewachsen, mit breiteren Röhrichtsäumen,
natürlichen Ufergehölzen.

zoologisch bedeutsame Strukturen

Lebensraum für Fische
Wasservögel: Reiher, Enten, Blesshühner

Bedeutung für Tiergruppe

Röhricht (ungestörter Inselbereich
Wasser
Uferröhricht und Ufergehölz)
Amphibien (Amphibien
Fische
wasserbebundene Insekten
Vögel
)

Maßnahmen

Fütterung der Vögel vermeiden (Schild aufstellen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146068	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	38	51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24872,1076	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei	7644_38_310820_1.JPG	Fotodatei	7644_38_310820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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	Kein LRT, da kein natürliches Gewässer sondern Regenrückhaltebecken. Auch nur minimales Vorkommen von Wasserlinse und Wasserstern und wenige Pulke angepflanzter Seerose.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

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	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146068
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	38 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24872,1076
		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	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z														3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w														V		3
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w														V		V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w													b			
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w													b	2		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146068
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	38 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24872,1076
		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 viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	6	1
Anzahl Arten														54			

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