

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111731
		DK5 DK5-GK	7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	272
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	3082,3839
		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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Komplex aus mehreren Regen-Rückhaltebecken. Das westliche Becken ist etwa 5m tief gegen die westlich angrenzende Niederung durch einen Damm abgetrennt. Eine Wasserführung war nicht mehr zu erkennen. Esha ben sich in den Uferbereichen bis weit in das Gewässer hinein Röhrichte aus insbesondere Schilf, aber auch Wasserschwaden und Rohrkolben ausgebreitet. Das Umfeld der Gewässer ist von einzelnen Weiden v.a. Sal-Weide bewachsen, die eventuell auch auf Pflanzungen zurückgehen.

Das zweite, größere Becken wies selbst nach mehrwöchiger Trockenheit eine dauerhafte, wenn auch geringe (Wassertiefe etwa 20 cm) Wasserführung auf. Nach Angaben aus der Vorkartierung ist die Gewässersohle mit Folie abgedeckt, was jedoch nicht mehr zu sehen ist. Die Ufer zeigen jedoch teilweise noch ein Befestigung auf. Die schmalen röhrichtsäume dieses Beckens gehen sehr wahrscheinlich auf Anpflanzungen zurück. Eine Unterwasservegetation ist nicht erkennbar. Das Wasser ist leicht getrübt. Am Ufer Sichtung von mehreren Großlibellen.

Ein drittes, kleineres gewässer dient vermutlich als Überlauf von der Straße. Sowohl die Sohle als auch die Uferbereiche sind mit Steinen verbaut.

Zwischen den einzelnen Rückhaltebecken liegt ein Damm, der gelegentlich gemäht wird und als gesondertes Biotop erfasst wurde.

Trotz der künstlichen Abdichtung wird aufgrund der naturnahen Uferbereiche und des dichten Röhrichtbestandes zumindest den beiden größeren Becken ein gesetzlicher Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG zugeordnet.

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	60 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Osten des NSG	Hochwert (Y)	5945381
Nachbarnutzung/en	Wanderweg, Ruderalflur, Straße	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576712		
Bezirk	Wandsbek		

Erhebungsbogen

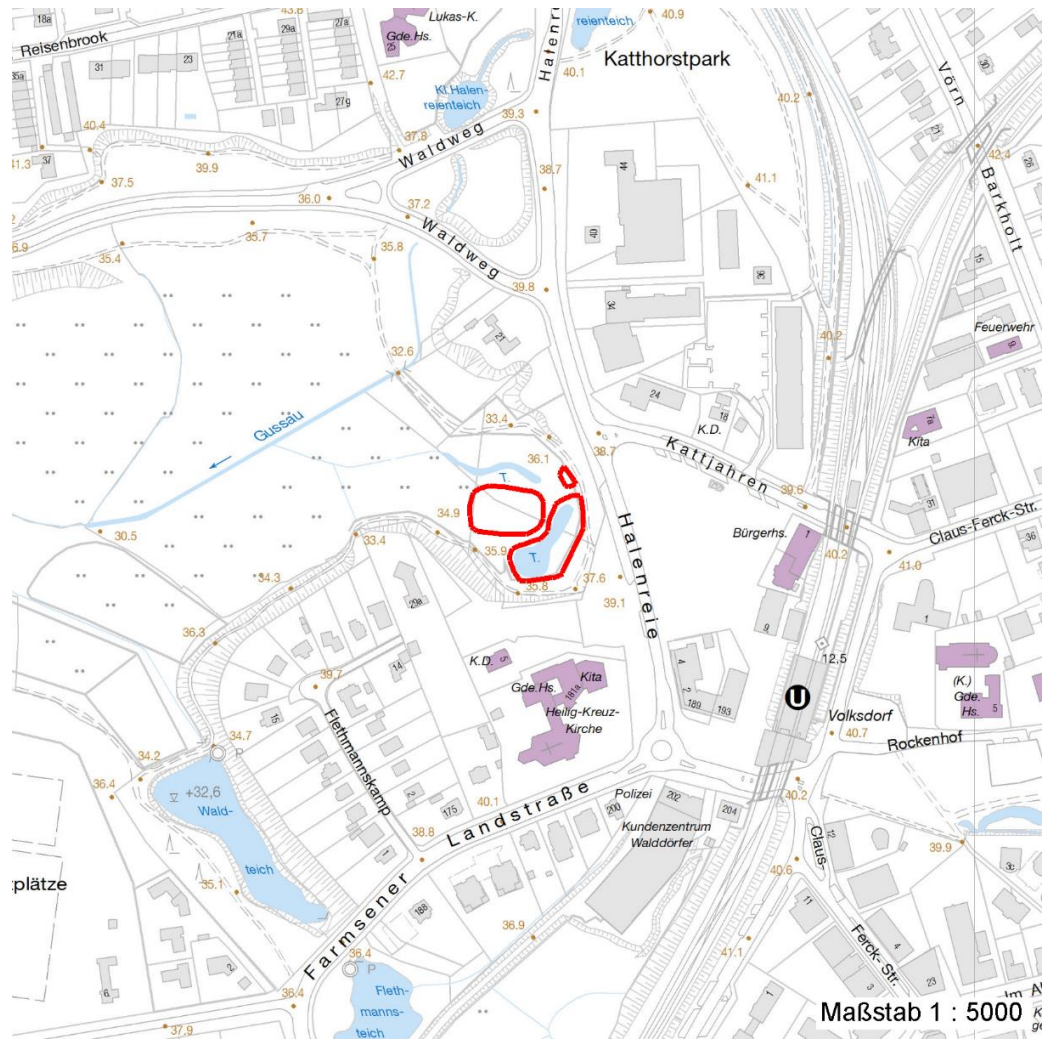
B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111731
		DK5 DK5-GK	7644
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	272
Bearbeitung	HEE	Kartierung	04.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3082,3839
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 100%]		

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111731	61030	7644	52	24.10.2011	K	7646	67
111731	61042	7644	86	26.10.2011	K	7646	10002
111731	61099	7644	87	26.10.2011	K	7646	10003

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111731
		DK5 DK5-GK	7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	272
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	3082,3839
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60874	0	7644_272_040718_1.JPG	
60875	0	7644_272_040718_2.JPG	
60876	0	7644_272_040718_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	relativ naturnahe Ausprägung mit Funktion als Nisthabitat für Röhrichtbrüter und Teillebensraum für Amphibien. Das größere Gewässer u.a. mit Funktion für Amphibien und Libellen.

Foto

Fotodatei	7644_272_040718_1.JPG	Fotodatei	7644_272_040718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111731
		DK5 DK5-GK	7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	272
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	3082,3839
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7644_272_040718_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biototyp	SER
- 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	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,2
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111731
		DK5 DK5-GK	7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	272
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	3082,3839
		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)																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														7			

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	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111731
		DK5 DK5-GK	7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	272
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	3082,3839
		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	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	d																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													6					

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