

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111738
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7941,7099
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vermutlich anmooriges, flaches Gewässer mit Seggenriedern aus Risensegge sowie schmalen Gehözsäumen aus Weiden und Erlen am Südufer. Im Osten mit Röhrichtern und Hochstaudenfluren unterschiedlicher Artenzusammensetzung und recht strukturreich und am Südufer teilweise überstaut. Die Hochstaudenfluren bildeten zum Zeitpunkt der Begehung einen blütenreichen Aspekt. Die Uferlinie ist durch Horste aus Risensegge zerklüftet und gegen die angrenzende Grünlandnutzung (Mahd, Weide) ausgezäunt. Am Nordufer wurden die Zäune kürzlich erneuert und mehrere Erlen auf den Stock gesetzt. Auch das Südufer ist durch die Gehölzsäume und einem zusätzlichen Zaun nicht von Weidetieren zugänglich. Die maximale Wassertiefe des Gewässers wird auf etwa 0,5 m geschätzt, in den flachen Uferbereichen war der Gewässergrund etwa 5 m weit zu sehen (Wassertiefe 20-30 cm). Hinweise auf einen Fischbesatz bestand nicht, jedoch waren keine submersen Pflanzen erkennbar (2011 noch Vorkommen von Hornkraut). Die Wasservegetation besteht nur aus Kleiner Wasserlinse und wenigen Exemplaren von Wasserstern.

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	85 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentral in den Volksdorfer Teichwiesen		
Nachbarnutzung/en	Weiden und Wiesen, Wald, Gräben		
Rechtswert (X)	576294	Hochwert (Y)	5945386
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

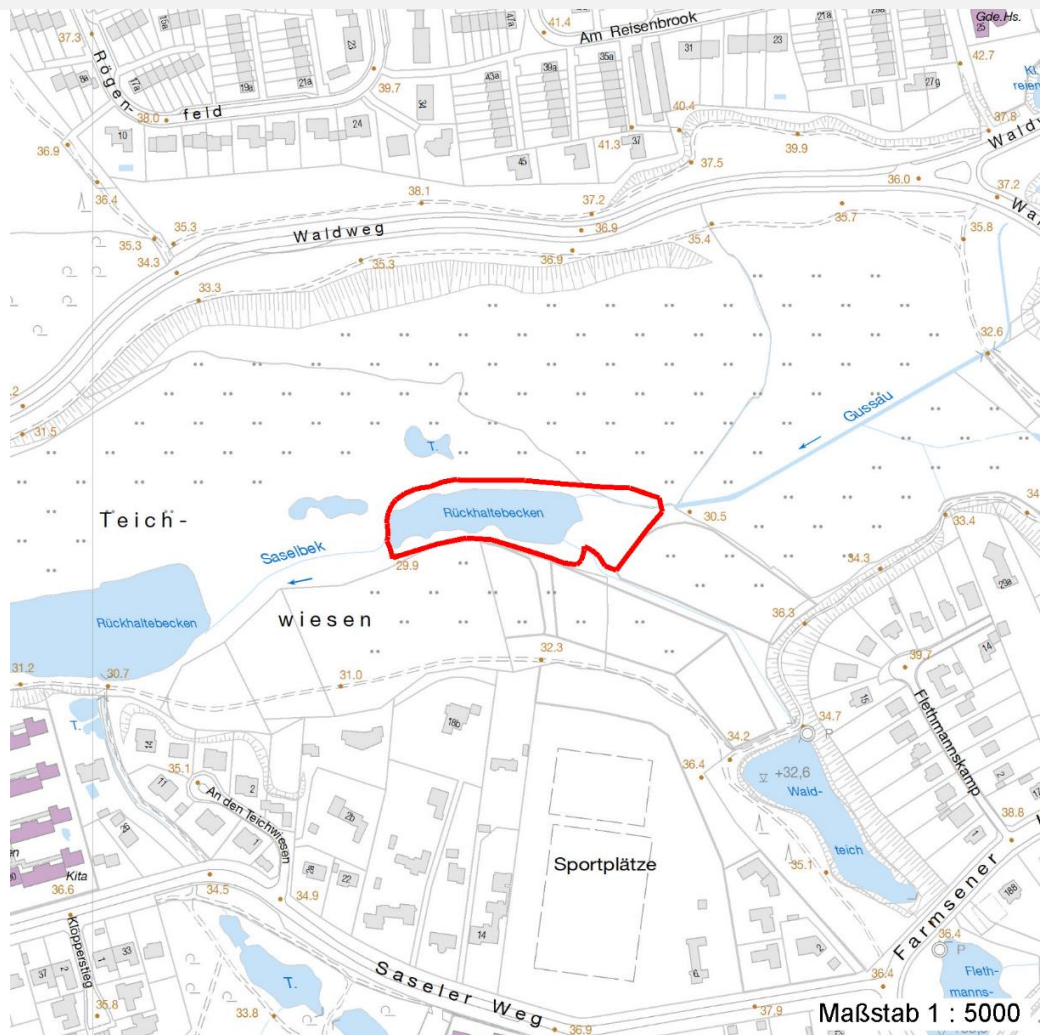
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111738
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 9
Bearbeitung	HEE	Kartierung	27.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7941,7099
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111738	60935	7644	10	15.07.1984	K	7646	9
111738	60936	7644	10	15.09.1995	K	7646	9
111738	60921	7644	10	09.08.2004	K	7646	9
111738	60923	7644	10	24.10.2011	K	7646	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60888	0	7644_10_270618_1.JPG	
60889	0	7644_10_270618_2.JPG	
60890	0	7644_10_270618_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111738
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7941,7099
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, eventuell Fischbesatz
Wertgesichtspunkte	Derzeit noch weitgehend offene Wasserfläche mit guter Wasserqualität und dauerhafter Wasserführung, breite, strukturreiche Verlandungszonen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 (Weiter der Sukzession überlassen und langfristig die Moorbildung/Verlandung zulassen.) evtl. Fischbesatz entfernen, um Unterwasservegetation zu entwickeln.

Foto

Fotodatei	7644_10_270618_1.JPG	Fotodatei	7644_10_270618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111738
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7941,7099
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7644_10_270618_3.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein LRT. Fehlende Submersvegetation. Jedoch Potenzial zum LRT 3150.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	14
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	12

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111738
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7941,7099
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w															3	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z																
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w															b	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w															V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111738
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7941,7099
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														31			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	H	H	N	D	S	H	V	
Vögel													
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b											
	2												Individuen/Stück
	3	>= 1											
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b											
	2												
	3	2-5											
	4												
	5	juveniles Tier											
Libellen													
Orthetrum cancellatum (Großer Blaupfeil)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4												Flug
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b											
	2												
	3	6-10											
	4												Flug

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111738
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	10 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7941,7099
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein LRT.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w													3		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														8			

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