

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111665
		DK5 DK5-GK	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	312
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	516,4087
		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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Jahr 2009 oder 2010 neu angelegtes, rundes mesophiles bis schwach eutrophes Kleingewässer im Westen des NSG Volksdorfer Teichwiesen. Das Gewässer liegt im Nordosten einer extensiv gepflegten, artenreichen Grünlandfläche. Das Gewässer weist flache Uferzonen auf. Aufgrund der niederschlagsarmen Witterung mit vermutlich niedrigerem Wasserstand als in Normaljahren. Die Wasserfläche wird von einem dichten Röhricht aus Rohrkolben eingenommen, das sich im Vergleich zur Vorkartierung 2011 ausbreitet hat. Im Wasser finden sich dichte Unterwasserrasen aus Armelechteralgen. Zerstreut tritt Schwimmendes Laichkraut auf.

In den Uferbereichen wachsen Flutender Schwaden, Binsen und Flammender Hahnenfuß. Desweiteren kommen Rohrglanzgras, Rohrkolben, Wasserminze und Wolfstrapp vor.

Aufgrund der Vegetation, insbesondere von Armelechteralgen ist das Gewässer als mesotroph anzusprechen. Eventuell ist in diesem Bereich im Untergrund Kalkmudde, dass durch Kapillarwirkung nach oben steigt und das Wachstum der Armelechteralgen begünstigt. Die 2011 vermutete Entwicklung zu einem eutrophen Gewässer kann aktuell nicht bestätigt werden.

Vorkommen von Teichfröschen und Sichtung mehrerer Exuvien von Großlibellen an den Wasserpflanzen.

Das Gewässer wird noch als FFH-LRT 3130 angesprochen und unterliegt dem gesetzlichen Biotopschutz.

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	SOG	Angelegtes Stillgewässer, naturnah, nährstoffarm (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	*, sm	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), mesotroph, mäßig belastet (sm)		
4	3130	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea		
1	2			40 %
2	NRR	Rohrkolben-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Westen des NSG
Nachbarnutzung/en	Wiese, Weg, Gebüsch
Rechtswert (X)	575683
	Hochwert (Y) 5945328
17.04.2020	

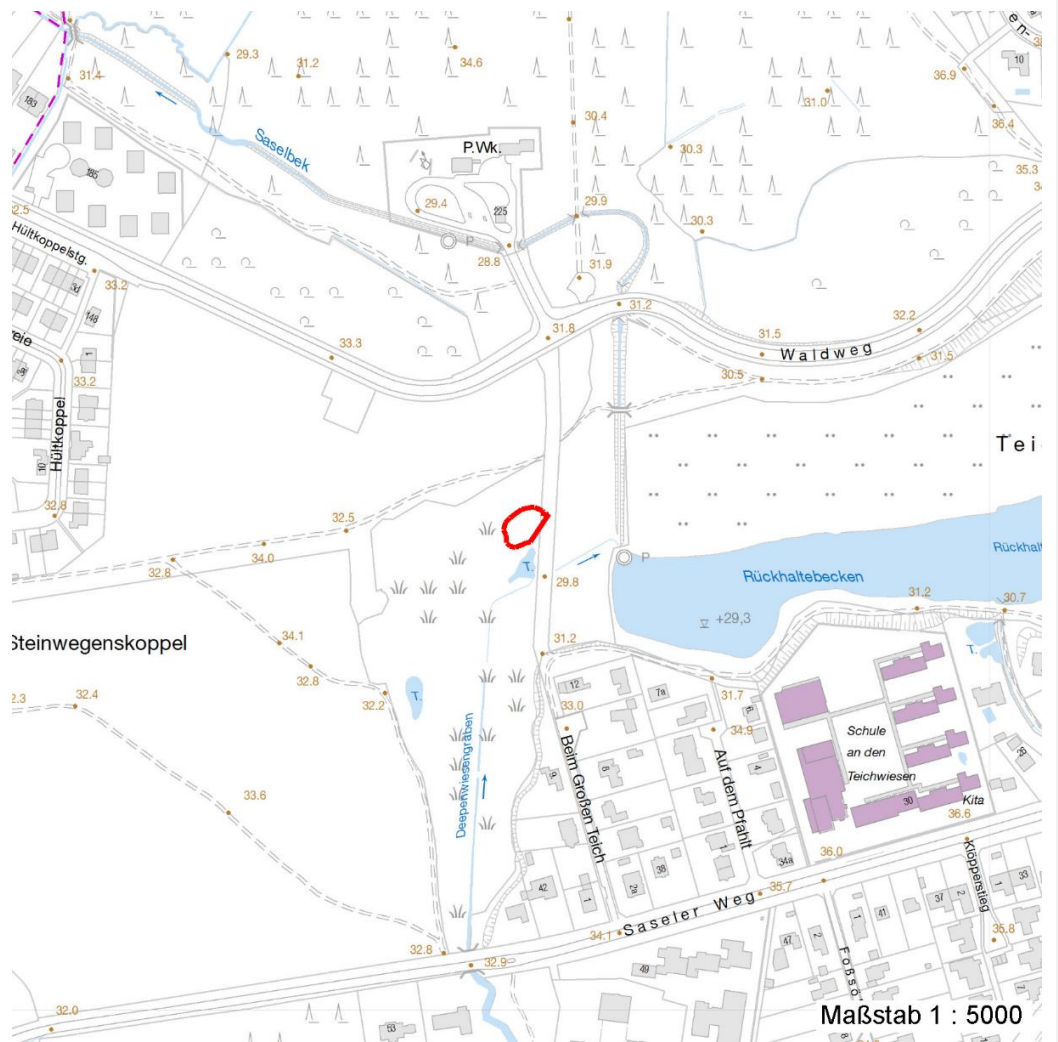
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111665
		DK5 DK5-GK	7444
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	312
Bearbeitung	HEE	Kartierung	04.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	516,4087
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 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			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111665	55011	7444	90	02.06.2011	K	7446	102
111665	55237	7444	120	02.06.2011	K	7446	135

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111665
		DK5 DK5-GK	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	312
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	516,4087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60817	0	7444_312_040718_1.JPG	

Foto			
Fotodatei	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
Fotodatei		7444_312_040718_1.JPG	
Bildbeschreibung		k.A.	
Aufnahmerichtung			



Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegtes Stillgewässer, naturnah, nährstoffarm (2018)	Biototyp	SOG
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), mesotroph, mäßig belastet (sm)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea	FFH-LRT	3130
Beschreibung	Kein gut passender Biototyp in der Kartieranleitung Hamburg. Durch Armleuchteralgen höchstens als schwacheutroph einzustufen.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	ggf. Entschlammern

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111665
		DK5 DK5-GK	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	312
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	516,4087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)			Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung					
1	3130 (BFN) Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea			C	
3	Arteninventar				B
4	Habitatstrukturen				C
5	Beeinträchtigungen				B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w											3		V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w												V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z													V		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w												2			
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111665
		DK5 DK5-GK	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	312
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	516,4087
		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
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h															
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w												1		2	3
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Algae (Algen)																	
Chara globularis (Zerbrechliche Armleuchteralge)	7	d															R
Anzahl Rote Liste Arten														4	4	2	
Anzahl Arten														23			

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	Rohrkolben-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	das Gewässer ist derzeit mesotroph, deswegen kein LRT.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein