

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111718
		DK5 DK5-GK	7444
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	323
Bearbeitung	HEE	Kartierung	04.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	237,8586
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes, naturnahes Kleingewässer am Westrand des NSG Volksdorfer Teichwiesen. Gelegen zwischen Trockenrasen und Wanderweg am Waldrand.

Die Wasserstände schwanken im Jahresverlauf. Zum Zeitpunkt der Kartierung führte das Gewässer nur noch wenig Wasser. Der Gewässergrund ist schlammig. Im Uferbereich finden sich schmale Säume au Igelkolben, Flutendem Schwaden und Froschlöffel. Eine Besonderheit stellt das Vorkommen von Wasserschlach dar, der sich trotz der Beschattung durch angrenzende Gehölze (Grauweide, Stieleiche) noch häufig im Gewässer vorzufinden ist. Aufgrund des Laubeintrages und Akkumulation von organischen Schlamm ist ein Erhalt dieses Bestanden fraglich. Auf der Wasseroberfläche ist eine Schwimmblattdecke mit Kleiner Wasserlinse entwickelt.

Die Uferböschungen sind stellenweise mit Grauweiden bewachsen, dazwischen bzw. vorgelagert findet sich ein Saum aus Rasenschmiele und vereinzelt Gilbweiderich.

Aufgrund des Vorkommens von Wasserschlach und weiterer gewässertypischer Arten nährstoffreicher Kleingewässer gesetzlich geschützt und dem FFH-LRT 3150 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	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	ef	Faulschlamm Bildung (ef)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Saseler Weg im NSG		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wanderweg, Magerrasen		
Rechtswert (X)	575609	Hochwert (Y)	5945210
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111718
		DK5 DK5-GK	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	323
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	237,8586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Entschlammern - 2.4 Ufergehölze alle paar Jahre auf den Stock setzen Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern - 2.1

Foto

Fotodatei	7444_323_040718_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Faulschlammabildung (ef)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111718
		DK5 DK5-GK	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	323
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	237,8586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern - 2.1 Entschlammern - 2.4

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 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C	
3 Arteninventar			C	
3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
A: 10				
B:				
C: 5		3	C	
4 Habitatstrukturen			B	
Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:				
A: >= 3 verschiedene				
B: 2 verschiedene			B	
C: 1				
Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:				
A: >= 4 verschiedene				
B: 2-3 verschiedene			B	
C: 1				
5 Beeinträchtigungen			C	
5.2 Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)				
A: nicht erkennbar			A	
B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung				
C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung				
Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)				
A: < 10 %		0	A	
B: 10 - 25 %				
C: > 25 - 50 %				
potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers				
A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich				
B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt			B	
C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering				
5.2 Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)				
A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			A	
B: mäßig (alle anderen Kombinationen)				
C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)				
5.2 Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111718
		DK5 DK5-GK	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	323
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	237,8586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

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		Wert	AZ	Z
	A: keine Auswirkungen erkennbar		A	
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:			
	B:			
	C:		C	
	Begründung für Bewertung: Beschattung durch Bäume, Laubeintrag, geringer Wasserstand			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine		A	
	B: gering			
	C: deutlich			
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
	A: keine		A	
	B: geringe			
	C: deutliche			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

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																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w												V				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w			A									b	3	3	3	3
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111718
		DK5 DK5-GK	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	323
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	237,8586
		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	z															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Utricularia spec. (Wasserschlauch)	7	z															
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	1
Anzahl Arten														15			

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	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	BartSchG				D				Anzahltyp			
2	Anzahl				Anzahltyp							
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht							
4	Methode				Verhalten							
5	Nachweis											
Amphibien												
Rana kl. esculenta (Teichfrosch)	1	b			V							v
	2											
	3	2-5										
	4											