

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135155
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	357 101
Bearbeitung	BEG	Kartierung	19.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	677,3555
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	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Jahr 1997 angelegter Teich im NSG Volksdorfer Teichwiesen, der durch den BUND betreut wird. Am Ostrand befindet sich eine Holzsteganlage zur Naturbeobachtung, die regelmäßig genutzt wird. Am Südufer, das an einen verlandenden Graben angrenzt, befindet sich ein dichtes Weidengebüsch aus Grauweiden. Das Gewässer ist mit Lemna minor bedeckt. Die in den Vorjahren (2011) erfasste Krebschere wurde nicht erblickt. Klären, ob es sinnvoll/gewünscht ist, Krebschere nochmals anzusiedeln.

Die Ufer sind mit Rohrkolben, Flutendem Schwaden und Igelkolben bestanden.

Das Gewässer ist gesetzlich geschützt und wird als FFH-LRT 3150 angesprochen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	In NSG Volksdorfer Teichwiesen		
Nachbarnutzung/en	Beobachtungssteganlage, Weg, Graben, Wiese		
Rechtswert (X)	575687	Hochwert (Y)	5945303
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 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	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135155
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	357 101
Bearbeitung	BEG	Kartierung	19.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	677,3555
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)
135155	55221	7444	89	31.07.2011	<	7446	101

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73262	0	7444_357_190919_2.JPG	
73263	0	7444_357_190919_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135155
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	357 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	677,3555
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben (Die Steganlage am Ostrand des Gewässers ermöglicht ein gut gelenktes Naturerleben des Gewässerlebensraumes. Die Störungen sind relativ gering.) Bedeutung für die Erholung (Erhalt der Steganlage ist wichtig für Naherholung und Naturerleben und Naturverständnis. Gelegentliche Renovierung der Steganlage ist zu befürworten.)
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Klären, ob es sinnvoll/gewünscht ist, Krebschere nochmals anzusiedeln.

Foto

Fotodatei	7444_357_190919_1.JPG	Fotodatei	7444_357_190919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- 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	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135155
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	357 101
Bearbeitung	BEG	Kartierung	19.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	677,3555
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

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			B	
3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
A: 10				
B:		7	B	
C: 5				
4 Habitatstrukturen			C	
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				
C: 1			C	
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 %				
B: 10 - 25 %				
C: > 25 - 50 %		30	C	
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 %)				
B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			B	
C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)				
5.2 Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)				
A: keine Auswirkungen erkennbar			A	
B: geringe Einflüsse				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135155
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	357 101
Bearbeitung	BEG	Kartierung	19.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	677,3555
Anzahl Abschnitte	1	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
5.2	C: deutlich schädliche Einflüsse weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering C: deutlich		B	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe C: deutliche		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	l												V			
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z													V		
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135155
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	357 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	677,3555
		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 angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7		z														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7		l														
Anzahl Rote Liste Arten														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