

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135152
		DK5 DK5-GK	7444
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	354
Bearbeitung	BEG	Kartierung	15.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	191,4118
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 2009 oder 2010 angelegtes Kleingewässer im Westen des NSG Volksdorfer Teichwiesen. Das Gewässer liegt im Osten einer extensiv gepflegten Grünlandfläche. das Gewässer weist flache Uferzonen auf. Etwas Schwimmendes Laichkraut ist vorhanden. In den Uferbereichen wachsen Rohrkolben Flutender Schwaden, Binsen und Flammender Hahnenfuß in das Wasser ein. Weiter besteht die Ufervegetation aus Rohrglanzgras, Wasserminze und Wolfstrapp. Das Auftreten von Wassernabel weist auf den eher mesotrophen Anteil der vegetation hin.

Frisch nach der Anlage des Gewässers wies es 2011 einen mesotrophen Charakter auf, mittlerweile sind die Anzeiger für ein eutrophes Gewässer prägend.

Das Gewässer 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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Nordwesten des NSG Teichwiesen		
Nachbarnutzung/en	Wies, Weg		
Rechtswert (X)	575682	Hochwert (Y)	5945325
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. <input type="checkbox"/>
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.	135152
		DK5 DK5-GK	7444
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	354
Bearbeitung	BEG	Kartierung	15.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	191,4118
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)
135152	55237	7444	120	02.06.2011	/	7446	135

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73253	0	7444_354_150619_2.JPG	
73254	0	7444_354_150619_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135152
		DK5 DK5-GK	7444
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	354
Bearbeitung	BEG	Kartierung	15.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	191,4118
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen

Foto

Fotodatei	7444_354_150619_1.JPG	Fotodatei	7444_354_150619_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biototyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege (die westlich angrenzende Wiese wird schonend gemäht, diese Pflege hält etwa die Hälfte des Gewässerufers von Gehölzaufwuchs frei. Diese Pflege bei behalten, gerne bis direkt an das Geässer ran/reinmähen.)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135152
			DK5 DK5-GK	7444
			DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	354
Bearbeitung	BEG	Kopie	Kartierung	15.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	191,4118
Anzahl Abschnitte	1		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	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:	6	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		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)		A	
	A: nicht erkennbar			
	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 %	5	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	
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)		A	
	A: keine Auswirkungen erkennbar			
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	weitere Beeinträchtigungen		A	
	A:			
	B:			
	C:			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135152
			DK5 DK5-GK	7444
			DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	354
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			15.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				191,4118
				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
B: gering		B	
C: deutlich			
5.2 belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
A: keine			
B: geringe		B	
C: deutliche			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	l															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z											2	V			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z												V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z												V			
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z											2				
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135152
			DK5 DK5-GK	7444
			DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	354
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			15.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				191,4118
				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														3	2		
Anzahl Arten														18			

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	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl								Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht			
4	Methode								Verhalten			
5	Nachweis											
Amphibien												
	Pelophylax esculentus (Teichfrosch)											
1	b				V				*			v
2	Individuen/Stück											
3	6-10											
4												
5	Individuum (Alter unbekannt)											