

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55237
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120 135
Bearbeitung	BEG	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	175,7387
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	2 Biotop geringen Alters, 1 bis 5 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Jahr 2009 oder 2010 neu angelegtes Kleingewässer im Westen des NSG Volksdorfer Teichwiesen. Das Gewässer liegt im Osten einer extensiv gepflegten Grünlandfläche.

das Gewässer weist flache Uferzonen auf. Der Wasserkörper ist kaum von Wasserpflanzen durchdrungen, Armlauchalgen bilden im Wasser größere Bestände aus. Etwas Schwimmendes Laichkraut ist vorhanden.

In den Uferbereichen wachsen flutender Schwaden, Binsen und flammender Hahnenfuß in das Wasser ein. Weiter besteht die Ufervegetation aus Rohrglanzgras, Rohrkolben, Wasserminze und Wolfstrapp.

Aufgrund der vorherrschenden Vegetation ist das Gewässer zur Zeit als mesotroph anzusprechen. Die wird sich in den nächsten Jahren vermutlich in Richtung eutroph aufgrund natürlicher Prozesse entwickeln.

Das Gewässer wird als FFH-LRT 3130 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	SOG	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	3130	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wanderweg, extensives Grünland	Hochwert (Y)	5945343
Nachbarnutzung/en	575695	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)		Gemarkung	Volksdorf(540)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf(525)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55237	
		DK5 DK5-GK	7444	7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120	135
Bearbeitung	BEG	Kartierung	02.06.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	175,7387	
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)
55237	111664	7444	311	15.06.2018	N		
55237	111665	7444	312	04.07.2018	N		
55237	55007	7444	90	25.09.2003	<	7446	102

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19319	0	7444_120_020611_1.JPG	Westen

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

26.10.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55237
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120 135
Bearbeitung	BEG	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	175,7387
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Wassergebundene Insekten Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55237	
		DK5 DK5-GK	7444	7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120	135
Bearbeitung	BEG	Kartierung	02.06.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	175,7387	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei	7444_120_020611_1.JPG	Aufnahmerichtung	Westen
Bildbeschreibung	Relativ frisch angelegtes Kleingewässer im Westen NSG Volksdorfer Teichwiesen		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55237
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120 135
Bearbeitung	BEG	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	175,7387
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55237
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120 135
Bearbeitung	BEG	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	175,7387
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biototyp	SOG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea	FFH-LRT	3130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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			C
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zei tweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-												
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55237
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	120 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.06.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	175,7387
		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	
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-													V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-													
Algae (Algen)																		
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	h		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten																	1
																		9

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