

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135152
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>354</b>
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kartierung</b>	15.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191,4118
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Nordwesten des NSG Teichwiesen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wies, Weg		
<b>Rechtswert (X)</b>	575682	<b>Hochwert (Y)</b>	5945325
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Volksdorf(525)	<b>Gemarkung</b>	Volksdorf(540)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Volksdorfer Teichwiesen [ HH-509 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135152
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>354</b>
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kartierung</b>	15.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191,4118
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b>	
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135152
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>354</b>
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kartierung</b>	15.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191,4118
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7444_354_150619_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7444_354_150619_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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.)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	135152
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>354</b>
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			15.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				191,4118
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

FFH-Bewertungen (BFN)			Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>				
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
<b>1</b>	<b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons</b>			C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
	A: 10		6	B	
	B:				
	C: 5				
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			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	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	135152
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>354</b>
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			15.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				191,4118
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## FFH-Bewertungen (BFN)

<b>1 Lebensraumtyp</b>			
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , 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)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135152
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>354</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191,4118
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														3	2		
<b>Anzahl Arten</b>														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	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>G</b>	<b>HH</b>	<b>ND</b>	<b>SH</b>	<b>D</b>	<b>II</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	
2	<b>Anzahl</b>								<b>Anzahltyp</b>			
3	<b>Anzahl geschätzt</b>								<b>Geschlecht</b>			
4	<b>Methode</b>								<b>Verhalten</b>			
5	<b>Nachweis</b>											
<b>Amphibien</b>												
	Pelophylax esculentus (Teichfrosch)	1	b		V				*			v
		2										Individuen/Stück
		3	6-10									
		4										
		5	Individuum (Alter unbekannt)									