

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135215	
			DK5 DK5-GK	7444	7446
			DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	62	74
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1638,7482
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	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

Naturnahes Kleingewässer, abgetrocknet
 Ein Gehölzsaum aus Weiden und Schwarzerlen grenzt das Gewässer nach außen ab. Gleichzeitig wird das Gewässer stark beschattet.

Auf dem abgetrockneten Gewässerboden wächst Wasserfeder in größeren Beständen.

In der Vorkartierung 2011 wurden Wasserschlauch und Armeleuchteralgen sowie Laichkraut im Gewässer beobachtet - die Arten konnten aktuell nicht nachgewiesen werden.

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)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Berner Au, östlich des RHB				
Nachbarnutzung/en	Sumpf, Brache, Berner Au, Wald, Wanderweg				
Rechtswert (X)	575380	Hochwert (Y)	5944508		
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

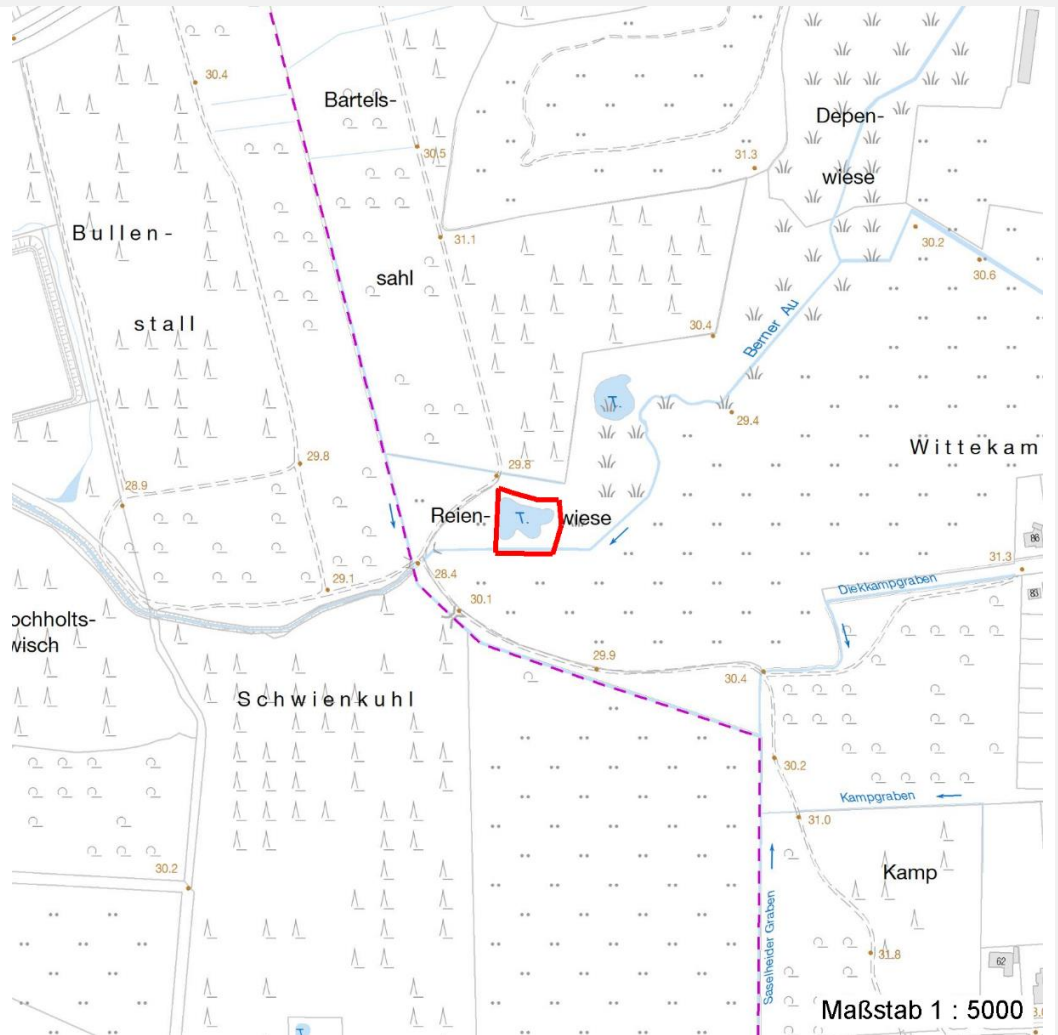
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135215
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	62 74
Bearbeitung	BEG	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1638,7482
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)
135215	55180	7444	62	15.09.2003	K	7446	74
135215	55181	7444	62	16.07.2011	K	7446	74

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73355	0	7444_62_250819_2.JPG	
73356	0	7444_62_250819_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135215
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	62 74
Bearbeitung	BEG	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1638,7482
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	zunehmende Beschattung, Laubfall durch umgebende Gehölze
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund naturnah
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Mollusken
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben etwa alle 5 Jahre den Gehölzsaum auf den Stocksetzen 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern (Klären, wei die Wasserführung verbessert werden kann.)

Foto

Fotodatei	7444_62_250819_1.JPG	Fotodatei	7444_62_250819_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Abgetrocknet, keine Wasserführung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135215	
			DK5 DK5-GK	7444	7446
			DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	62	74
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1638,7482
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

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	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	l															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h											b	V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lathyrus sativus (Saat-Platterbse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z													V		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z														V	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l															
Salix spec. (Weide)	7	z															
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	z													2		
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1	
Anzahl Arten														20			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135215
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	62 74
Bearbeitung	BEG	Kartierung	25.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1638,7482
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG					FFH				
2	Anzahl					Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht				
4	Methode					Verhalten				
5	Nachweis									
Amphibien										
	Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3			V			v
		2						Individuen/Stück		
		3	2-3							
		4								
		5	adultes Tier/Imago							