

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54970
		DK5 DK5-GK	7444 7646
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	237 13
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21179,7979
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großes Dauergewässer, eventuell angelegt als Regen-Rückhaltebecken oder Sandentnahmefläche. Mit relativ oberflächennaher Wasserführung, gegenüber den benachbarten Feuchtwiesen um ca. 30 cm eingetieft. Zentral vermutlich mit Wassertiefen um etwa 1 m bis 1,50 m, häufig mit sandigem Grund, mit derzeit recht klarem Wasser, ohne auffällige Färbung. Auf der Südseite mit einer benachbarten Parkanlage mit einzelnen älteren Bäumen, teils natürlich aufgewachsen, teils gepflanzt. Mit meist relativ steilem Ufer, hier etwa 1,50 m hoch zum benachbarten Fußweg. Auf der Nordseite mit angrenzender Grünlandnutzung, die jedoch ausgezäunt wurde, einem breiteren Randstreifen, der z.T. naturnah von Schwarz-Erlen, etwas Grau-Weidengebüsch, einem breiteren Seggenried und Hochstaudenfluren bewachsen ist. Auf etwa 1,50 m Breite relativ naturnah aufgewachsen. Das Gewässer selber hat örtlich kleinere Wasserlinsendecken, ist am Gewässergrund offenbar zu sehr hohen Anteilen überwachsen von den beiden Hornblattarten und eingestreut vereinzelt Laichkräutern. Die Wasserqualität ist offenbar mäßig günstig, wobei Hornblatt höhere Nährstoffgehalte anzeigt, das Wasser aber recht klar ist und der Wasserpflanzenbestand groß. Daneben kommt auch Wasserschlauch als Zeigerart eines weniger belasteten Gewässers vor.

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 Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentral in den Volksdorfer Teichwiesen		
Nachbarnutzung/en	Grünland, kleinteilige Parkanlage, Weidengebüsch		
Rechtswert (X)	575913	Hochwert (Y)	5945298
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf(525)	Gemarkung	Volksdorf(540)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

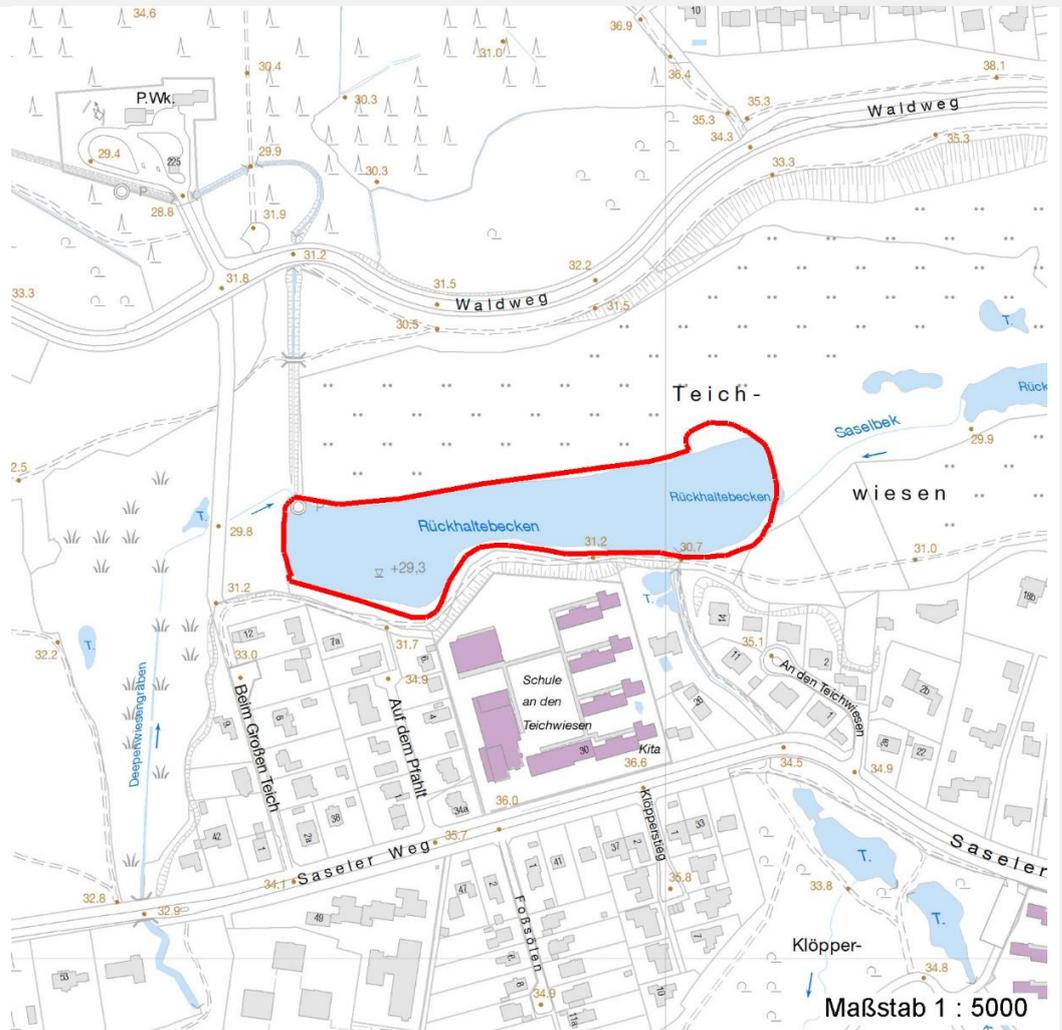
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54970
		DK5 DK5-GK	7444 7646
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	237 13
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21179,7979
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)
54970	54987	7444	237	15.07.1984	K	7646	13
54970	54988	7444	237	15.09.1995	K	7646	13
54970	54989	7444	237	11.08.2004	K	7646	13
54970	111712	7444	237	27.06.2018	K	7646	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14364	0	7444_237_241011_1.JPG	
14365	0	7444_237_241011_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54970
		DK5 DK5-GK	7444 7646
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	237 13
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21179,7979
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eventuell Zulauf von belastetem Oberflächenwasser.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, großer Wasserpflanzenbestand, recht klare Wasserqualität, über große Strecken naturmah eingewachsene Ufer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Nicht oder nur extensiv unterhalten; die Fütterung der Wasservögel verhindern.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54970
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7444 7646
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Sasel-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	237 13
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	24.10.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	21179,7979
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7444_237_241011_1.JPG**Aufnahmerichtung****Bildbeschreibung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54970
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7444 7646
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Sasel-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	237 13
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	24.10.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	21179,7979
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7444_237_241011_2.JPG**Aufnahmerichtung****Bildbeschreibung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54970
		DK5 DK5-GK	7444 7646
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	237 13
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21179,7979
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	wegen Regen-Rückhaltebecken kein LRT 3150	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	25 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54970	
			DK5 DK5-GK	7444	7646
			DK5 - Name	Sasel-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	237	13
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	24.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	21179,7979
Anzahl Abschnitte	1			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			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-	-															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-	-										V					
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-											3				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-	-										V					
Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt)	7	h		-	-										1					
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-										b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-										V					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-															
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-	-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-													D		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-												V			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-															
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		-	-										1		2	3		
													Anzahl Rote Liste Arten				5	1	3	2
													Anzahl Arten				38			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialeit, 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