

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49466
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	116 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	73,992
		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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Ursprünglich durch Aushub im Uferbereich der Alster angelegtes Kleingewässer mit einem Überlauf in die Alster.

Vermutlich ist das Gewässer ganzjährig wasserführend. Zur Zeit der Kartierung gab es kein abfließendes Wasser. Der Wasserstand lag ca. 10 cm unter dem Rohr. Zeitweilig gibt es aber vermutlich einen Zulauf von unterirdischem Wasser. Die Wasserfläche ist vollständig mit Wasserlinsen bedeckt. Die Ufervegetation besteht aus Giersch, Wald-Sternmiere und Kriechendem Hahnenfuß. Das Gewässer scheint langsam zu verlanden (Kriechender Hahnenfuß wächst ufernah im Wasser). Stellenweise sind Grünalgen erkennbar. Das Gewässer liegt auf einem eingezäunten Privatgrundstück an der Alster, das zur Zeit der Kartierung nicht bewohnt war.

Der Lebensraum entspricht nicht den Kriterien des FFH-LRT 3150.

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	südlich der Straße Treudelberg, an der Alster			
Nachbarnutzung/en	Wald, gärtnerisch beeinflusst			
Rechtswert (X)	572463	Hochwert (Y)	5947588	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)	
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	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49466
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	116 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	73,992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49466	49094	7246	54	23.09.2003	<	7248	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6030	0	7246_116_230911_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	gärtnerische Beeinflussung nach Verkauf des derzeit unbewohnten Grundstücks
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49466
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	116 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	73,992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	geschützter Biotop
	naturnah
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotops
Maßnahmen	gelegentlich entkrauten und freischneiden
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei	7246_116_230911_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49466
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	116 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	73,992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	niedriges, flaches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m
1. Krautschicht	1.50 m
Größe	
Breite	5.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1	-											
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-											
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		K1	-											
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1	-											
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1	-											
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		K1	-								V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-								b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49466
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	116 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	73,992
		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	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1	-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		K1	-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		K1	-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	h		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														17				

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