

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49450
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	112 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	276,07
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zum Schutz des Alster begleitenden Wanderweges angelegter Waldtümpel auf der Alster abgewandten Seite des Weges

Ein Rohr unter dem Weg sorgt für das Zu- und Abfließen des Wassers. Im Hochsommer trocknet der Tümpel vermutlich aus. Zur Zeit der Kartierung (nach vielen Regentagen) stand das Wasser ca. 30 cm hoch. Es ist keine Wasservegetation vorhanden. Das Sediment besteht aus Laub. Am Ufer stehen vereinzelt Schwarzerlen mit einem Stammdurchmesser von 0,4-0,5 m, hinzu kommen jüngere Bergahorne mit einem Stammdurchmesser von bis zu 0,1 m. Diese bilden auch die lockere zweite Baumschicht und die spärliche Strauchschicht. Dazu gesellen sich überwiegend Eschen, die aber vor allem noch in der Krautschicht wachsen. Die Krautschicht ist kaum ausgebildet.

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	STW	Waldtümpel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Straße Ander Alsterschleife, westlich der Alster		
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg		
Rechtswert (X)	572175	Hochwert (Y)	5947301
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
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	
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.	49450
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	112 133
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	01.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	276,07
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)
49450	49210	7246	47	19.09.2003	<	7248	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5840	0	7246_112_010911_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung des Japanischen Staudenknöterich
Wertgesichtspunkte	Amphibienlaichgewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49450
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	112 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	276,07
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Bedeutung für den Biotopverbund
Ziele der Entwicklung	Amphibien
Maßnahmen	Erhaltung des Biotops
	Japanischen Staudenknöterich bekämpfen

Foto

Fotodatei	7246_112_010911_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Angelegter Waldtümpel	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49450	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	112	133
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	276,07	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	15.00 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache Böschung
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	17.00 m
1. Baumschicht	17.00 m
2. Baumschicht	10.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,5
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,5
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49450	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	112 133
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	276,07	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1	-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		K1	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		K1	-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		S	-														
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													11						

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