

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49341
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	58 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2673,0899
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Laubholzbestand auf dem Damm zwischen aufgestauter Alster und Umlaufgraben an der Mellingburger Schleuse

Auf der Westseite des Damms verläuft ein Weg, der zur aufgestauten Alster hin durch einen schmalen Gehölzsaum begrenzt wird. Auf der aufgeweiteten Fläche zwischen Weg und Umlaufgraben hat sich ein heterogener Bestand aus Eiche, Erle, Ahorn, Hainbuche und Kastanie entwickelt. Am Ufer des Umlaufgrabens wachsen verstärkt Erlen. Die Strauchschicht ist teils lückig und teils dicht entwickelt. Sie besteht aus Schlehe, Hasel und Bergahorn. Die Krautschicht ist stellenweise gut ausgebildet. Hier kommen Echte Nelkenwurz, Gundermann, Brennessel und Keimlinge der Laubhölzer vor. Im Süden hat sich am Beginn des Umlaufgrabens ein größerer Staudenknöterichbestand entwickelt.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der Mellingburger Schleuse		
Nachbarnutzung/en	Alster, Teich		
Rechtswert (X)	572622	Hochwert (Y)	5947337
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			

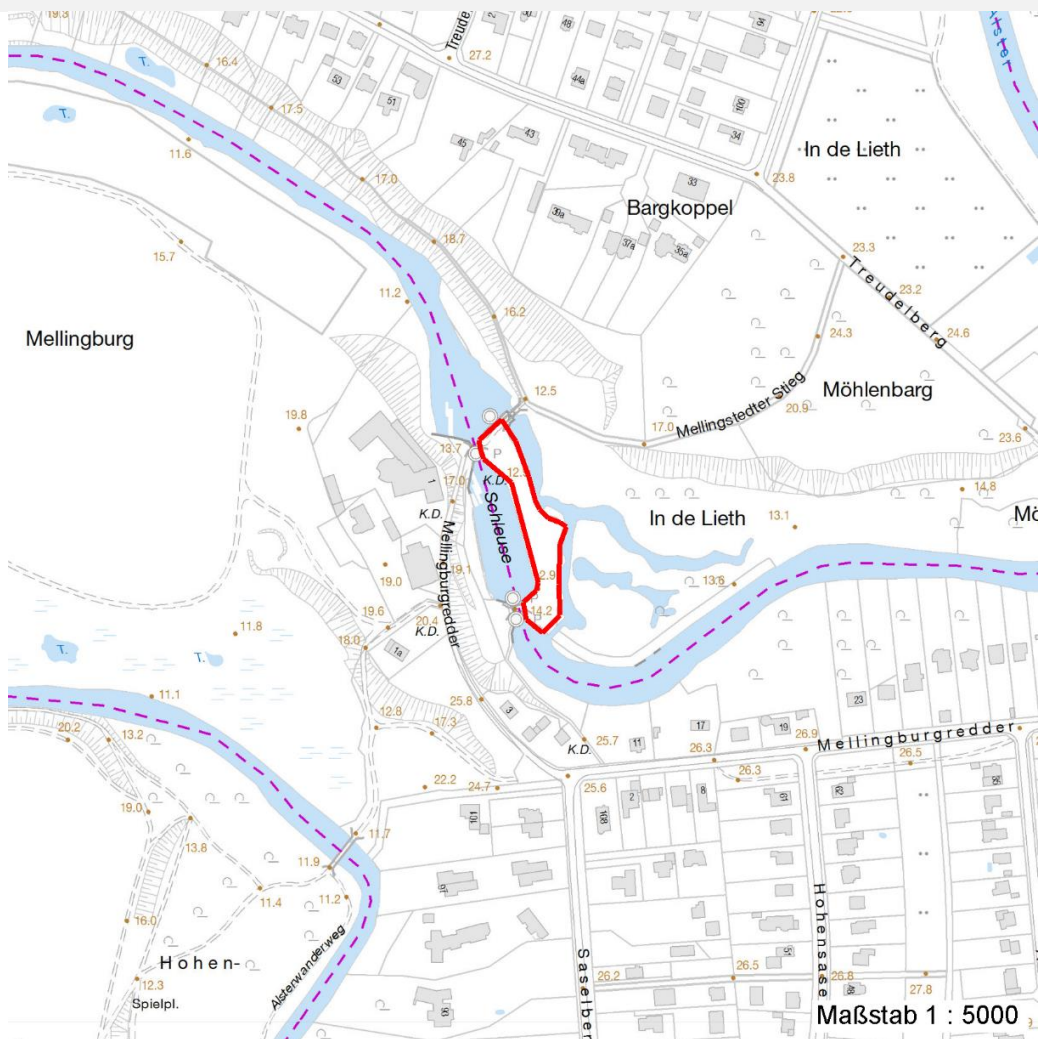
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49341
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	58 74
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	23.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2673,0899
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)
49341	49340	7246	58	26.09.2003	K	7248	74

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2899	0	7246_58_230911_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Weg
Wertgesichtspunkte	Laubholzbestand

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49341
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	58 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2673,0899
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Strukturvielfalt
Ziele der Entwicklung	Vögel
Maßnahmen	Erhaltung
	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13
	naturnahe Pflege

Foto

Fotodatei 7246_58_230911_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Damm zwischen Alster und Teich	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49341
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	58 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2673,0899
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
1. Baumschicht	15.00 m
2. Baumschicht	10.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	0.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49341	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	58	74
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2673,0899	
			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	
Crataegus laevigata (Zweiggriffliger Weißdorn)	7	w		S	-													
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	w		S														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S	-													
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S	-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1	-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1												D		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
																	Anzahl Rote Liste Arten	
																		1
																		Anzahl Arten
																		30

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