

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49013
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	96 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22471,0709
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Mühlenteich mit Zufluss von Saselbek und Furtbek

Im Mündungsbereich der Saselbek und der Furtbek hat sich ein breiter Schilfröhricht und stellenweise ein Großseggenried entwickelt. Am Rand der Röhrichtzone wachsen vereinzelt Erle, Birke und Weide. Die Ufer sind steil ansteigend. Der Laubwald reicht bis an die Wasserfläche. Krautschicht ist nur wenig ausgebildet. Im Süden ist den Hängen ein Erlenuwald vorgelagert, der sich nach Süden entlang der Saselbek und nach Osten entlang der Furtbek fortsetzt. Am südwestlichen Ufer sind auch einzelne Quellbereiche vorzufinden.

Die Kriterien des FFH-Lebensraumtyp 3150 werden nicht erfüllt, da sowohl Unterwasser- als auch Schwimmblattvegetation fehlen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	93 %
2		SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				5 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				1 %
2		NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				1 %
2		FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mühlenteich	Hochwert (Y)	5947266
Nachbarnutzung/en	Wald, Bebauung	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	573386	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)		
15.04.2020			

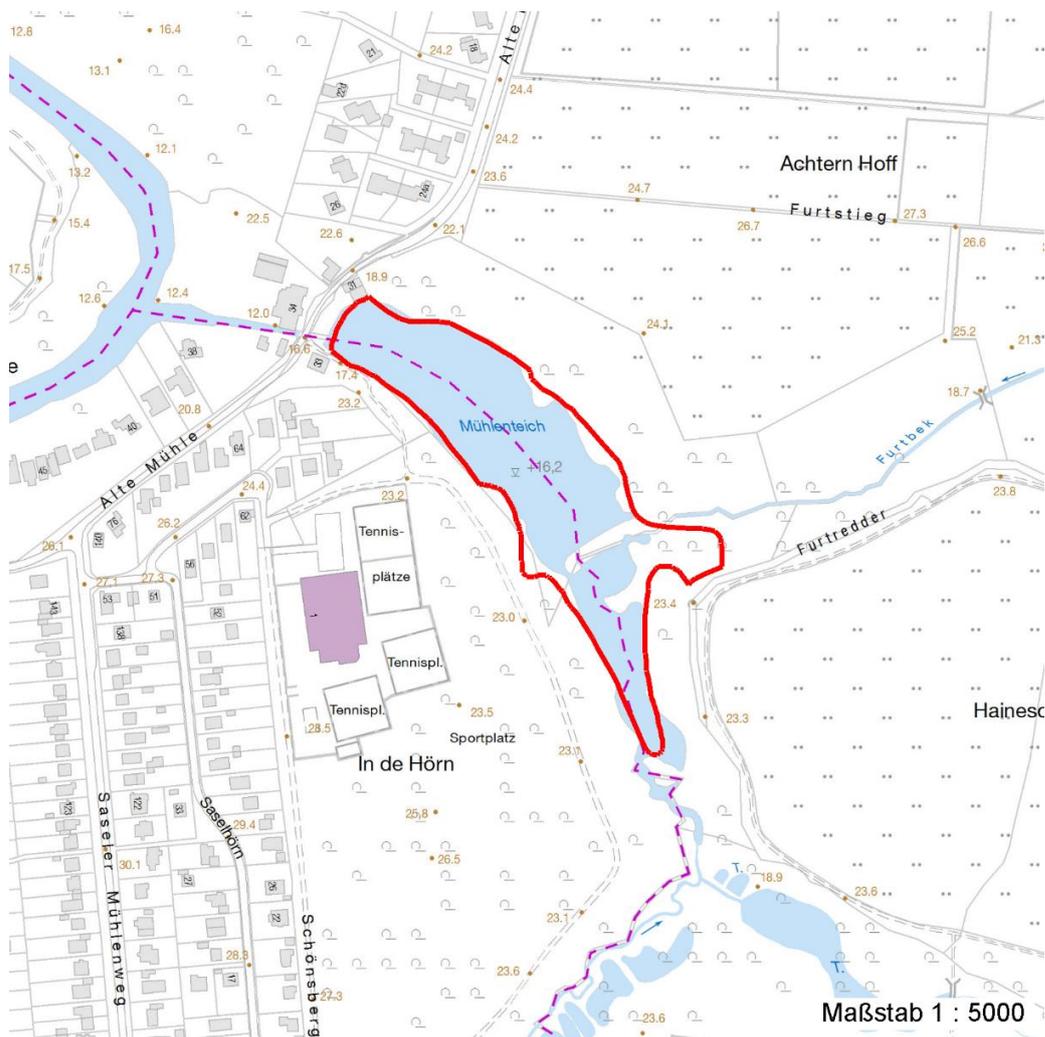
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49013
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96 113
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	21.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22471,0709
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> x Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Hainesch Iland [HH-502 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49013	49012	7246	96	15.10.2003	K	7248	113

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5035	0	7246_96_211011_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49013
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	96 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22471,0709
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden am Ufer Trampelpfade im Randbereich
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Schilfröhricht
Bedeutung für Tiergruppe	wertvoller Feuchtbiotop Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung

Foto

Fotodatei 7246_96_211011_1.JPG

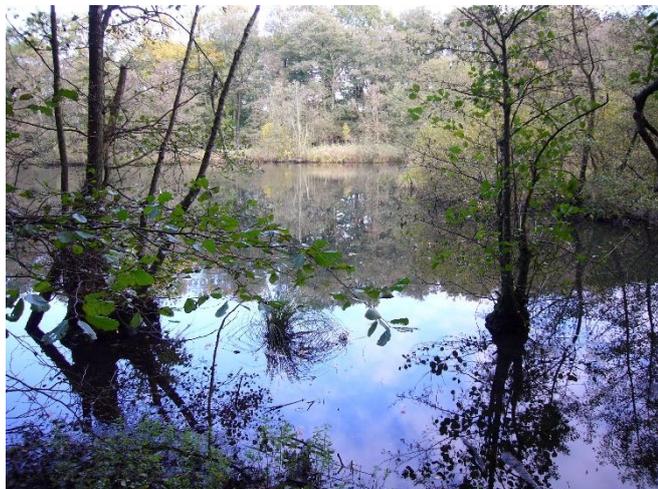
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SET
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	93 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49013
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	96 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22471,0709
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	4.00 m
Gewässertiefe	4.00 m
Länge	250.00 m
Breite	75.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Mühlenteich
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	5 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	1.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1	-												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1									3	3	V	V	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1									V		V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49013
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	96 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22471,0709
		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	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1														
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	w		K1												2		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1												b		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	3	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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49013
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	96 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22471,0709
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein