

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49318
			DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	130 154
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3528,6881
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stauteich im Verlauf der Saselbek

Die Ufer sind weitgehend unbefestigt und von Bäumen bestanden (v.a. Hainbuche, Buche, Birke). Darunter findet sich kaum eine Strauch- oder Krautschicht. Am aufstauenden Damm ist der Bereich des Überlaufs mit Beton befestigt. Das Wasser stürzt hier ca. 2 m ab. Ansonsten hat sich am Damm ein Saum aus Sträuchern (Erle, Buche, Kirsche) und eine schmale Krautschicht (Brennnessel, Mädesüß) entwickelt. Im Wasser wächst am Damm wenig Wasserstern, ansonsten ist keine Wasservegetation erkennbar. Mit Ausnahme des befestigten Bereichs am Damm sind die Ufer naturnah ausgeprägt und daher nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG geschützt. Im Wasser liegt etwas Totholz, im Mündungsbereich stehen Strauchweiden und Erlen im Wasser.

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	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwesten des NSG Hainesch-Iland			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	573325	Hochwert (Y)	5946708	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
FFH-GEBIET	NSG Hainesch Iland [HH-502 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

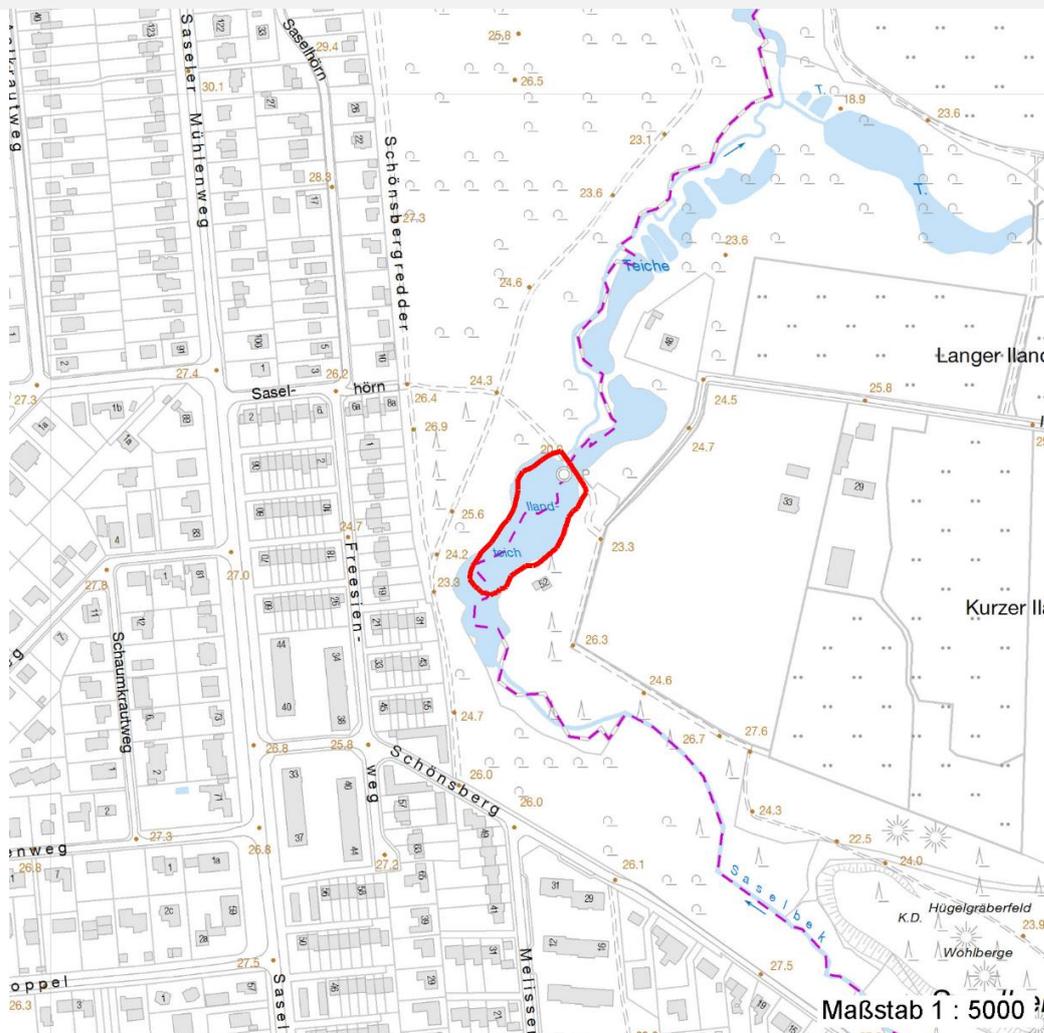
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49318
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	130 154
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	24.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3528,6881
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)
49318	49329	7246	241	16.09.2003	=	7248	10127

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6653	0	7246_130_241011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Hindernis für gewässeraufwärts wandernde Organismen aufgestauter Bach

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49318
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	130 154
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3528,6881
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Uferbefestigung am Überlauf Eigenentwicklung möglich meist unbefestigte Ufer
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Durchgängigkeit der Saselbek Gefälle über mehrere Sohlgleiten "abarbeiten" Teich ablassen Sohle zum Auwald entwickeln

Foto

Fotodatei	7246_130_241011_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		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	
Stauteich		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49318
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	130 154
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3528,6881
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile und flache Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1	-												
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		K1	-												
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49318	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	130	154
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3528,6881	
			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 remota (Winkel-Segge)	7	z		K1	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		S	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-													
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		K1	-											2		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1	-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-											b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S	-													
Salix spec. (Weide)	7	w		K1	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													28					

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