

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49176
			DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			24.01.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				7968,6144
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Weidenauengebüsch im Talraum der Saselbek

Die Baumschicht setzt sich aus Silberweide, Fahl-Weide und Erle zusammen. Die Strauchschicht ist abschnittsweise ausgebildet und setzt sich aus Silberweide, Fahl-Weide, Mandelweide und Grauweide zusammen. Dazwischen finden sich immer wieder Bereiche, die locker mit Erlen bestanden sind und den Charakter eines lichten Erlen-Auwalds haben. Die Krautschicht ist meist flächig vorhanden. In den etwas höheren Bereichen wachsen ausgedehnte Brennesselbestände, durchsetzt mit Drüsigem Springkraut. Der übrige Bereich ist geprägt von Bitterem Schaumkraut, Schwertlilie, Seggen und Gundermann. Der Boden ist sumpfig mit stellenweise offenen Wasserflächen. Am Südrand fließt die Saselbek, die im Westen teilweise auch innerhalb der Fläche fließt. Im Übergang zum Stauteich war der Biotop zur Zeit der Kartierung vollständig überflutet.

Der gesamte Biotop entspricht dem FFH-LRT 91E0-1.

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	60 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		
1	2			40 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Südwesten des NSG Hainisch-Iland			
Nachbarnutzung/en	Wald, Teich, Bach			
Rechtswert (X)	573366	Hochwert (Y)	5946576	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)	Gemarkung	Sasel (539)	
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	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	NSG Hainesch Iland [HH-502 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

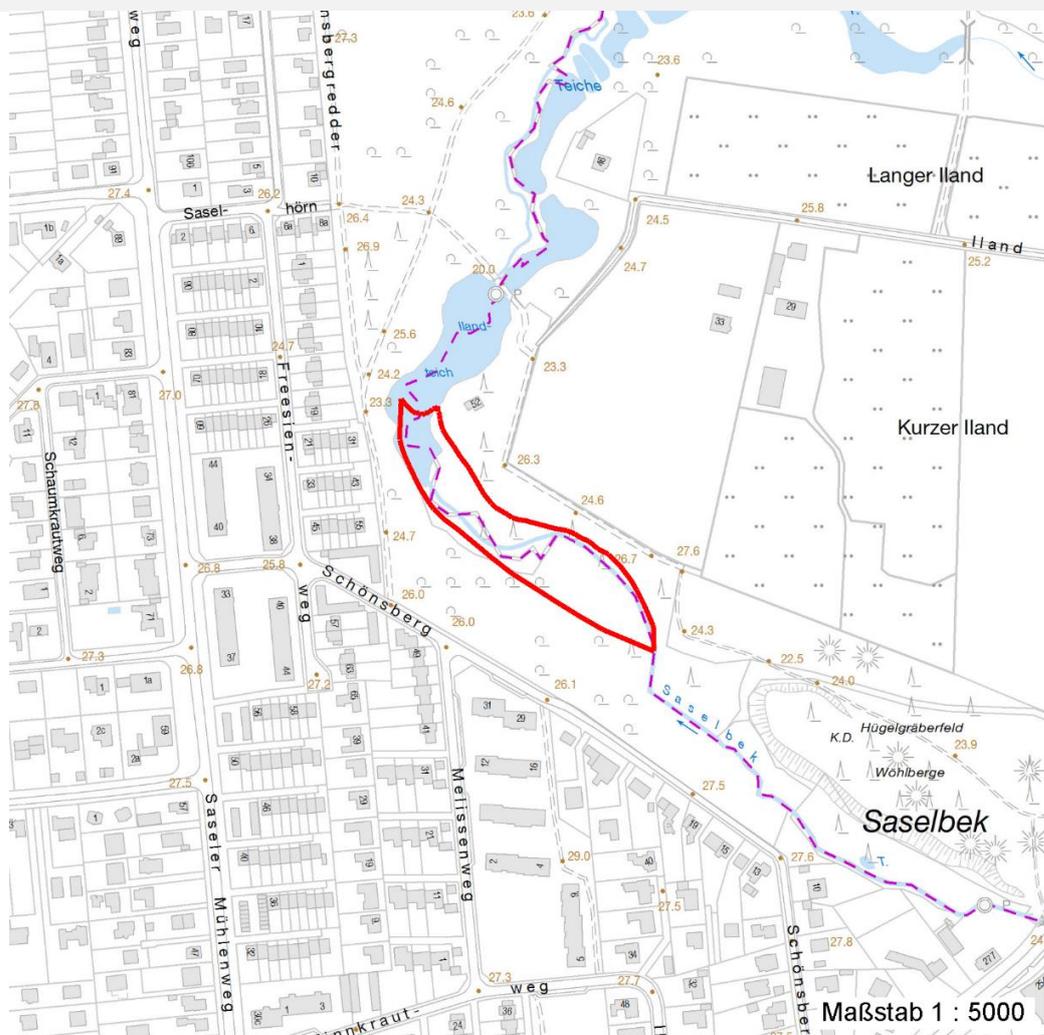
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49176	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ		Biotop-Nr. alt	93	110
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.01.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7968,6144	
		Kopie	Nein		Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49176	49175	7246	93	15.10.2003	K	7248	110

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4857	0	7246_93_240111_1.JPG	
4858	0	7246_93_240111_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	großflächige Brennnesselbestände

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49176
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	93 110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.01.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7968,6144
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	teilweise von der Saselbek durchflossen sumpfig mit offenen Wasserflächen Strukturvielfalt
Ziele der Entwicklung	Bedeutung für den Biotopverbund standorttypische Vegetation
Maßnahmen	Erhaltung Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

Foto

Fotodatei 7246_93_240111_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7246_93_240111_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder	FFH-LRT	91E0-1*
Beschreibung	Standort: natürliches Substrat	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49176
			DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 93 110
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.01.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7968,6144
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
1. Baumschicht	15.00 m
2. Baumschicht	10.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.50 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder					B
Habitatstrukturen					B
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

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	z		B1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49176	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	93	110
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.01.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7968,6144	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1	-									V		V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1												V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1													
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w		K1	-									2			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1	-												
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-												
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1	-												V
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		K1	-							X		V		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-												
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		S	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		S	-												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B2													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1	-												V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1	-												
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1	-												
	Anzahl Rote Liste Arten													3	5		
	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49176
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	93 110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.01.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7968,6144
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder	FFH-LRT	91E0-1*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder					B
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B