

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49388
			DK5 DK5-GK	7246 7248
			DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	100 117
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1578,9612
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	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	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

Erlenauwald an der Saselbek

In der Osthälfte der Fläche ist die Baumschicht dicht und setzt sich aus jungen Schwarzerlen und vereinzelt Grauerlen, Esche und Weide zusammen. Im Westen ist ein größerer Bereich baumfrei, aber von den Kronen der Bäume am Rand der Saselbek sowie am Nordhang überstellt. Die Krautschicht ist flächig ausgebildet und besteht aus Gundermann, Brennessel, Hainmiere und Bitterem Schaumkraut. Am Nordrand ist etwas Strauchschicht aus Bergahorn, Hartriegel und Feldulme vorhanden. Im zentralen Bereich breitet sich ein Staudenknöterich-Bestand aus. Im Nordwesten mündet ein Rohrauslauf DN 1000, der zur Zeit der Kartierung Wasser führte.

Kartierung von 14.5.2003 (BRA):

Kleiner Erlen-Eschen-Auwaldbereich, mit dem Versuch der Renaturierung eines Teils der Saselbek, Neuanlage/Revitalisierung eines Altarms. Die Erlenbestände im Gebiet haben Stammdicken um 15 bis 20 cm, erscheinen teilweise noch relativ jung. An den Talhängen sind teils naturferne Pflanzungen in der Nachbarschaft vorhanden. Der Talgrund selbst ist stark sumpfig, anmoorig, naturnah bewachsen mit hohen Anteilen von Gewöhnlichem Rispengras, Brennessel, aber auch Bitterem Schaumkraut und Hainsternmiere, die den typischen Auenstandort anzeigen. Bereits weitgehend naturnah entwickelter Auenbereich mit günstigen Entwicklungstendenzen.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der Bergstedter Chaussee, nördlich der Saselbek			
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Wald, Saselbek			
Rechtswert (X)	573852	Hochwert (Y)	5946322	
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 type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 92%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 4%]			

FFH-GEBIET

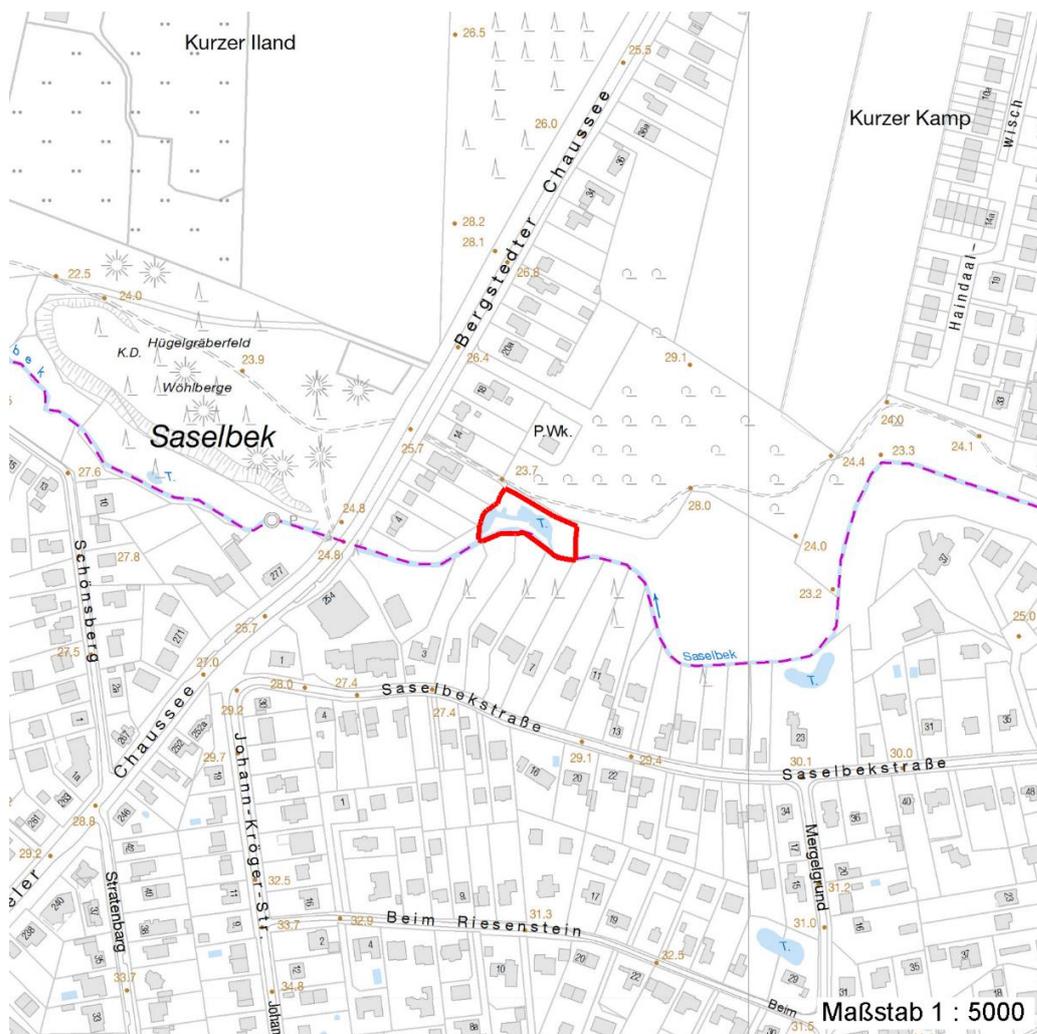
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49388
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100 117
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	24.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1578,9612
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49388	49387	7246	100	17.10.2003	K	7248	117

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5220	0	7246_100_241011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Rohrauslauf

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49388
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	100 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1578,9612
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Teilflächen zeitweise überschwemmt standorttypische Vegetation
Ziele der Entwicklung	teilweise sumpfig mit Feuchtezeigern Erhaltung

Foto

Fotodatei	7246_100_241011_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
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	Standort: natürliches Substrat	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49388	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	100 117
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1578,9612
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
2. Baumschicht	10.00 m
Strauchschicht	5.00 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
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49388	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	100 117
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1578,9612	
			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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1											V		V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S	-													
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	z		K1	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w		K1	-									b		3		V
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		K1											V		V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		K1	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S	-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		K1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V	
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1	-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		K1	-													
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		S	-										3		3	
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		B2	-										3		3	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													3	2	3	1		
Anzahl Arten													33					

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