

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49333
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	91 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3138,3019
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erlenauwald im Tal der Saselbek

Die Baumschicht ist im westlichen Teil gut ausgebildet und besteht aus meistens mehrstämmigen Erlen. Vereinzelt kommen auch Weiden vor. Im Ostteil fehlt die Baumschicht. Die Strauchschicht fehlt fast völlig. Nur im Osten gibt es etwas Ahornjungaufwuchs. Die Krautschicht ist flächig ausgebildet. Je nach Feuchtegrad gibt es unterschiedliche Dominanzen. Neben Bereichen mit Bachbunge, gibt es Herde von Rohrglanzgras oder Brennnesseln, durchsetzt mit Knoblauchsrauke, Rispengras und Hainmiere.

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	100 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Straße Schönsberg an der Saselbek		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnbebauung, Bach		
Rechtswert (X)	573486	Hochwert (Y)	5946473
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"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Hainesch Iland [HH-502 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49333
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	91 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3138,3019
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Erhaltung

Foto

Fotodatei 7246_91_241011_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
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.	49333	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	91 108
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3138,3019	
			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	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
Strauchschicht	3.00 m
1. Krautschicht	1.00 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	5,5
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1	-								V		V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1	-										V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49333	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	91 108
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	24.10.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3138,3019
				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														
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w		K1	-										2			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1	-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K1														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S	-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		S	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		K1	-											V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-													
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w		K1	-									b		3		V
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		K1	-										V		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V	
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h		K1	-													
	Anzahl Rote Liste Arten													4	1	4	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