

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49136
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	97 114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9508,0989
		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 Talraum der Furtbek

Die Baumschicht ist flächig vorhanden und wird von meistens mehrstämmigen zum Licht hochgewachsenen Erlen bestimmt. Vereinzelt kommen am Nordrand junge Eschen dazu. Bis auf etwas Jungaufwuchs von Bergahorn fehlt die Strauchschicht. Die Krautschicht ist flächig entwickelt. Im Nordwesten, im Mündungsbereich der Furtbek in den Mühlenteich gibt es ein ausgedehntes Quellgebiet. Hier haben sich großflächig Quellfluren aus Bitterem Schaumkraut und stellenweise Milzkraut entwickelt. Dazu kommen Brennnesseln, Hexenkraut und vereinzelt Hochstauden vor. Der Boden ist bis ca. 0,5 m Tiefe stark sumpfig.

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	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	FQ	Quellbereich (2000)		

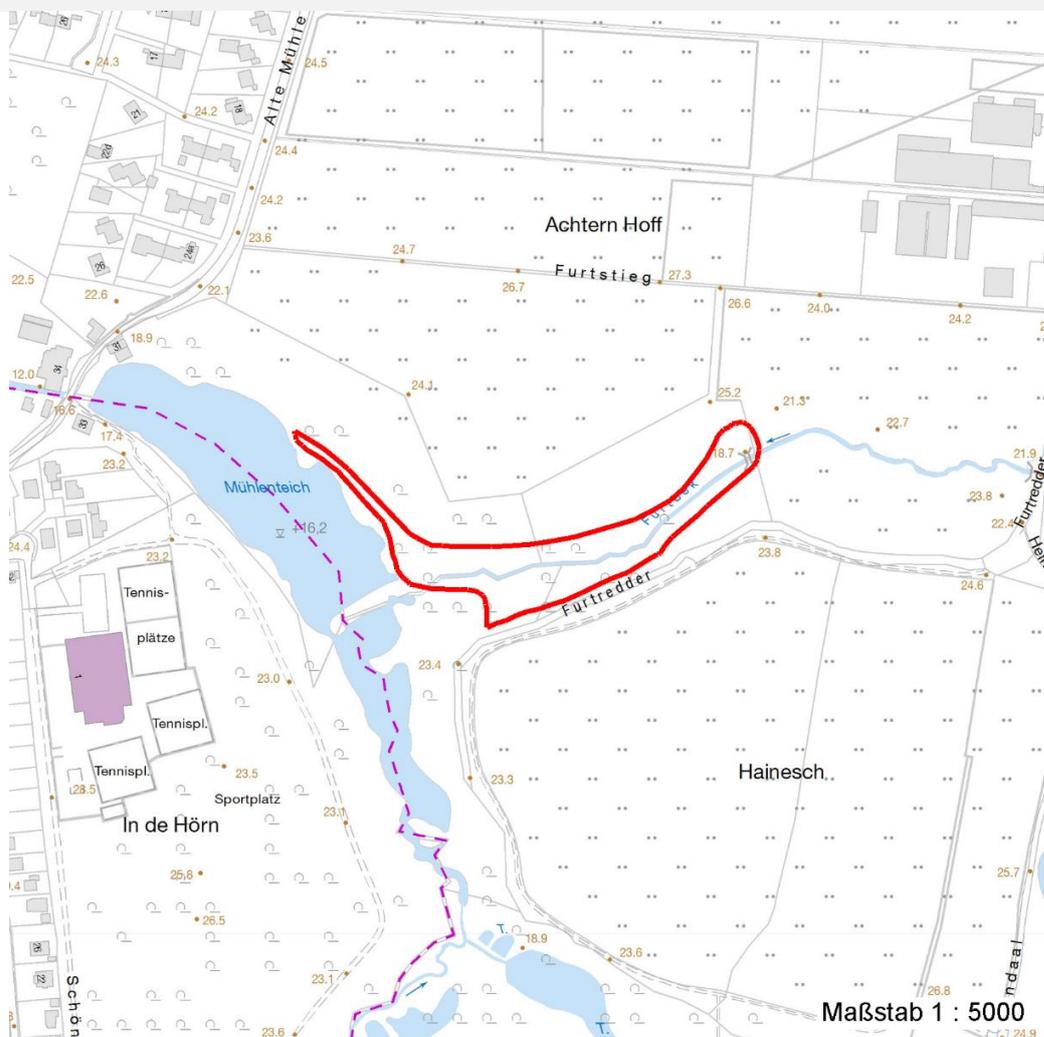
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zur Furtbek	Hochwert (Y)	5947267
Nachbarnutzung/en	Wald, Mühlenteich, Teichverbund	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	573558	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	NSG / ND / LSG	NSG Hainesch Iland [HH-502 / Anteil: 100%]
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	FFH-GEBIET	
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49136
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	97 114
Bearbeitung	TUC	Kartierung	16.10.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9508,0989
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)
49136	49137	7246	97	25.10.2011	K	7248	114
49136	49004	7246	18	15.09.1995	/	7248	23
49136	48956	7246	19	15.09.1995	/	7248	24
49136	49020	7246	20	15.09.1995	/	7248	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7565	0	7246_97_161003_1.JPG	
7566	0	7246_97_161003_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49136
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	97 114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9508,0989
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bachlauf mäandrierend stark sumpfig
Wertgesichtspunkte	Quellhorizonte mit ausgedehnten Quellfluren Wertvoller Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

Foto

Fotodatei 7246_97_161003_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7246_97_161003_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: natürliches Substrat	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49136
			DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 97 114
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.10.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9508,0989
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Talraum
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1														
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1										V			V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1														
Carex spec. (Segge)	7	w		K1														
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	w		K1										2				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49136
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	97 114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9508,0989
		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		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1															
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	X		-										b		2			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1															
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		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	z		K1															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-													D		D
Anzahl Rote Liste Arten													4		3				
Anzahl Arten															27				

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	Quellbereich (2000)	Biotoptyp	FQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein