

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19746
			DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			37 70
Anzahl Abschnitte	4			Kartierung
				18.09.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				7174,1428
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

"Kollau" und "Düpwischgraben" nördlich der Wendlohstraße. Beide Gewässer, sind zwar deutlich begradigt und stark eingetieft mit relativ steiler Böschung, weisen in unterschiedlichen Abschnitten jedoch immer wieder naturnahe Strukturen auf. Der Uferverbau ist nur noch abschnittsweise intakt, sodass es immer wieder zu Auskolkungen, kleineren Uferabbrüchen etc. kommen kann.

Die "Kollau" wird meist von lockeren bis dichten Ufergehölzstreifen aus Schwarz-Erlen mit eingestreuten Weiden, Stiel-Eichen und Holunder begleitet. Aufgrund der starken Beschattung durch die Gehölze konnte sich keine Unterwasservegetation einstellen. Die Uferbereiche zwischen den Gehölzen sind größtenteils dicht mit Kräutern und Gräsern bestanden und z.T. mit einem dichten Zaunwindenschleier überwuchert. Typische Ufervegetation fehlt, bedingt durch die starke Beschattung und die steile Uferböschung bis auf vereinzelte Bestände der Wasser-Schwertlilie und des Aufrechten Igelkolbens weitestgehend noch.

Der "Düpwischgraben" ist locker mit Schwarz-Erlen und verschiedenen Weiden bestanden. Die dichte Krautschicht wird von Weißem Straußgras, Wiesen-Lieschgras, Wolligem Honiggras und Gänse-Fingerkraut dominiert. Daneben treten Mädesüß, Wiesen-Bärenklau, Brennessel und Rohr-Glanzgras auf.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kollau, Düpwischgraben			
Nachbarnutzung/en	landwirtschaftliche Flächen unterschiedlicher Nutzungsintensität			
Rechtswert (X)	561666	Hochwert (Y)	5943259	
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)		Gemarkung	Schnelsen (308)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19746	
		DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	37	70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	7174,1428	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

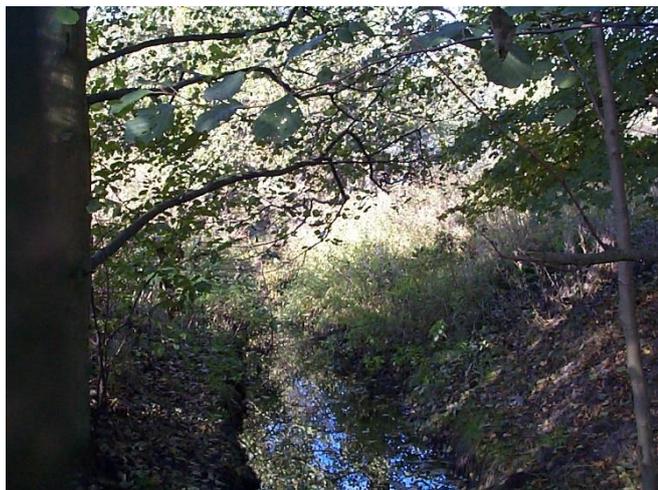
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Uferbegleitende Gehölze
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Uferböschungen abflachen Uferverbau entfernen Ufergehölze auslichten

Foto

Fotodatei 6042_37_180903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6042_37_180903_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19746
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	37 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	7174,1428
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6042_37_180903_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19746	
		DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	37	70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	7174,1428	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Kollau
Gewässer	
Böschungshöhe	2.50 m
Gewässertiefe	0.25 m
Breite	7.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	farblos
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Relief	Graben/Bachlauf
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19746	
			DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	37	70
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2003	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	7174,1428	
			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	
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	d		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	d		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	d		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	d		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-												b		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	X		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													29					

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