

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24161
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	235 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	899,105
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Begradigter und z.T. befestigter, grabenartiger Bachlauf der Alten Kollau mit ca. 1,0-1,5 m hohen, meist steilen Uferbereichen. Das Gewässerprofil und die Gewässerstruktur gleichen eher dem eines Entwässerungsgrabens mit Stillgewässercharakter. Daher wurde der Verlauf der Alten Kollau dem Biotoptyp Nährstoffreicher Graben zugeordnet. Der westliche Abschnitt (26.1) wird nur wenig von Gehölzen beschattet. Hier wächst an der Uferböschung v. a. eine Grasflur, stellenweise durchsetzt mit Baldrian und Sumpfsiest. Der östliche Abschnitt (26.2) ist stark von Gehölzen begleitet.

Die Gewässervegetation in Abschnitt 1 wird v. a. von Wasserschwaden gebildet bzw. fehlt abschnittsweise. In Abschnitt 2 kaum typische Wasser-/Ufervegetation.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Güterumgehungsbahn		
Nachbarnutzung/en	Kleingarten, Wohnsiedlung, HEW-Schaltanlage, Brache		
Rechtswert (X)	563020	Hochwert (Y)	5940210
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lokstedt (317)	Gemarkung	Lokstedt (306)
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"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24161
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	235 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	899,105
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bachlauf unter dem Wehmerweg verrohrt, z.T. Bongossiverbau, steile Uferböschungen Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Reste eines alten Bachlaufs Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Bachlauf, bei entsprechenden Maßnahmen
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	hohe Gras-Krautflur Heuschrecken Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Abflachen der Uferböschungen Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Naturnahe Uferzone herstellen Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern

Foto

Fotodatei	6240_235_271006_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Alte Kollau	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24161
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	235 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	899,105
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Begradigter Bachlauf	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Alte Kollau
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24161
		DK5 DK5-GK	6240 6242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	235 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	899,105
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24161	
			DK5 DK5-GK	6240	6242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Niendorf-Süd	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	235	26
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	27.10.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	899,105	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														32				

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