

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55248	
		DK5 DK5-GK	7444	7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost	
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	249	1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1549,011	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strömende, bis 2m breite Saselbek, die in der westlichen Hälfte stellenweise noch mit Bongossiholz befestigte Uferbereiche besitzt, im Osten fehlend oder nur noch stellenweise als Reste erhalten. Der Verlauf ist überwiegend stark begradigt.

Gewässer meistens durch Bäume der angrenzenden Gärten, der benachbarten Wälder, gelegentlich auch durch alte, uferbegleitende Gehölze meist aus Erlen stark beschattet. Lichte Bereiche nur mit spärlicher Unterwasservegetation aus Wasserstern, sonst völlig fehlend. An der Uferböschung, sofern sie belichtet wird, Vegetation aus Brennesseln, Giersch und eingestreuter Feuchtvegetation aus Mädesüß, Kohldistel und Rohr-Glanzgras. Im Wald fehlt die Böschungsvegetation fast völlig. Hier nur sporadisch Bewuchs mit Echter Nelkenwurz.

Das Substrat der Saselbek ist stellenweise grobkiesig (könnte als Aufwertungsmaßnahme eingebracht worden sein) hierdurch kleinräumig Verbesserung der Strukturvielfalt in der Gewässersohle.

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	80 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Saselbek		
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Wald, Röhricht, Grünland, Wanderweg		
Rechtswert (X)	575230	Hochwert (Y)	5945754
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 76%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 13%], NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 10%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55248
		DK5 DK5-GK	7444 7446
		DK5 - Name	Sasel-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	249 1
Bearbeitung	BEG	Kartierung	26.07.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1549,011
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55248	55251	7444	249	15.06.1984	K	7446	1
55248	55244	7444	249	15.08.1995	K	7446	1
55248	55247	7444	249	01.10.2003	K	7446	1
55248	111763	7444	329	15.06.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20418	0	7444_249_260711_1.JPG	Osten
20419	0	7444_249_260711_2.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55248	
		DK5 DK5-GK	7444	7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost	
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	249	1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1549,011	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bachlauf streckenweise mit Bongossiholz befestigt. zahlreiche Einleitungen
Wertgesichtspunkte	Erholungsnutzen (Hundekot) Bedeutung für den Biotopverbund Zoologisch sehr wertvoll Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Uferbegleitende Gehölze Amphibien Libellen Mollusken
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung In mehreren Abschnitten Auslichten der uferbegl. Gehölze. Beseitigung der Uferbefestigung. Schmutzwassereinleitungen (sofern noch Praxis) unterbinden

Foto

Fotodatei	7444_249_260711_1.JPG	Fotodatei	7444_249_260711_2.JPG
Bildbeschreibung	Saselbek, westlicher Bereich,	Bildbeschreibung	Saselbek, östlicher Abschnitt
Aufnahmerichtung	Osten	Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55248
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	249 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1549,011
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Bachufer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Saselbek
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55248	
		DK5 DK5-GK	7444	7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost	
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	249	1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1549,011	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		K1									2				
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55248
		DK5 DK5-GK	7444 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Ost
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	249 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1549,011
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten													42					

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	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein