

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61139
			DK5 DK5-GK	7644 7646
			DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	213 58
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			26.08.2004
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]
				291,903
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

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

Drei Abschnitte der aufgestauten und tlw. renaturierten Saselbek in der Grünanlage am Freizeitbad. Abschnitt 1 stellt den ca. 1 m breiten alten begradigten Verlauf der Saselbek dar, der weitgehend mit Brombeere, Gehölzen und Wasserpfeffer zugewachsen ist. Abschnitt 2 wurde um 1980 in Mäandern neu angelegt und ist etwa 3 m breit. Die Vegetation bildet eine Uferstaudenflur, die stark von Brennessel geprägt wird. Dazwischen finden sich v. a. Wasserschwaden, Wolfstrapp, Rohrglanzgras und stellenweise Schilf, Zaunwinde, Waldsimse und Mädesüß. Einzelnen Uferabschnitte sind vollständig von Staudenknöterich beherrscht. Neben Kopfweiden (Fahl-Weide), strauchartigen Erlen und Bergahorn stehen am Ufer auch einzelne standortfremde Gehölze wie Sumpfyzypresse und Baumhasel. Die Insel zwischen Abschnitt 1 und 2 ist weitgehend mit Gehölzen, Brennessel, Zaunwinde und Schilf zugewachsen. Abschnitt 3 wurde 2004 neu angelegt (enttrohrt) und besitzt derzeit eine Ufervegetation aus Rollrasen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	100 %
2		FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				0 %
2		NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Saselbek westlich vom Dorfteich Parkanlage	
Nachbarnutzung/en	Wanderwege Gärten	
Rechtswert (X)	577044	Hochwert (Y)
Bezirk	Wandsbek	Naturraum
		5945195 Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung
		Volksdorf (540)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61139
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	213 58
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	26.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	291,903
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

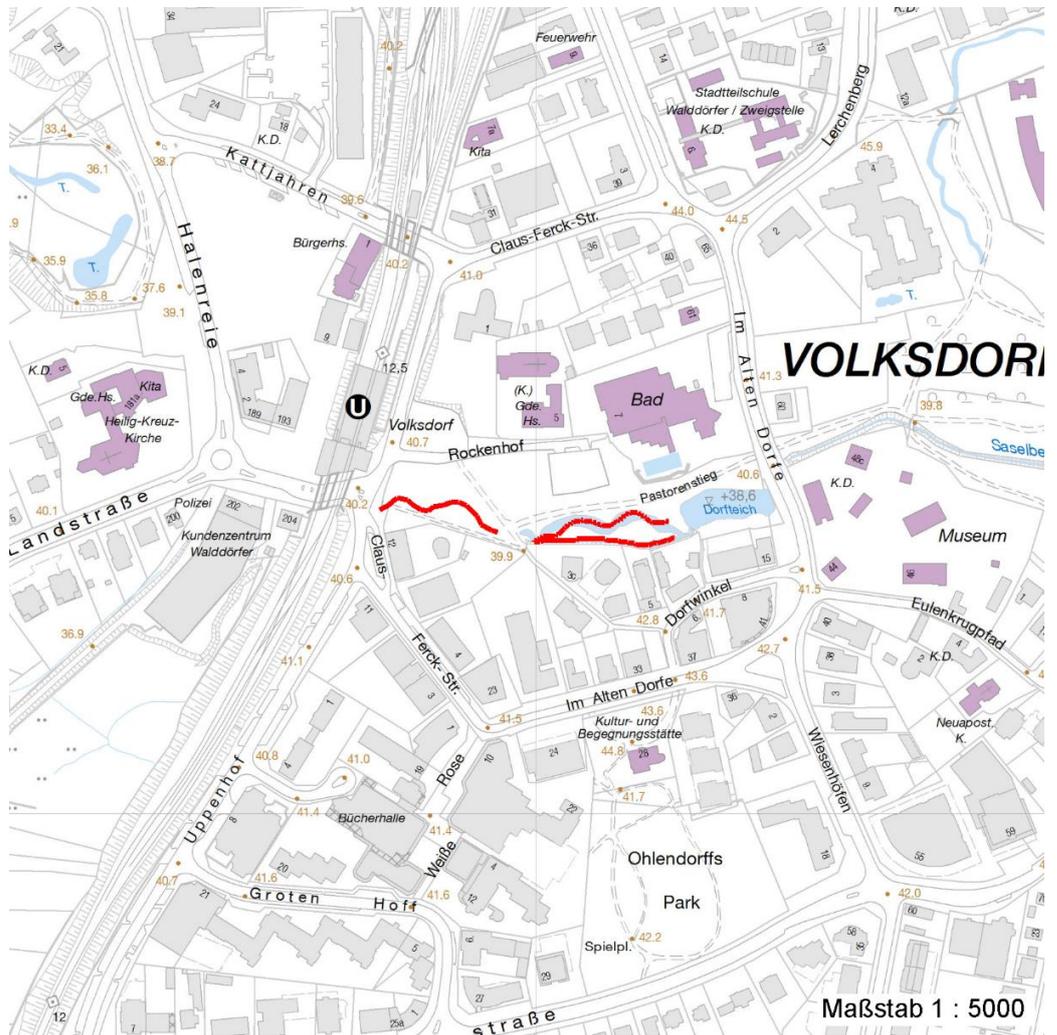
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 68%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61139	61154	7644	213	15.07.1984	K	7646	58
61139	61155	7644	213	15.09.1995	K	7646	58

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61139
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			213 58
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				26.08.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				291,903
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19906	0	7644_213_260804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufstau Degradierung zum Stillgewässer standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Bedeutung für das Naturerleben Ufervegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) wichtig zur Belebung der Grünanlage
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8

Foto

Fotodatei	7644_213_260804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61139
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	213 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.08.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	291,903
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)	Biotoptyp	FBS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: aufgestauter Bachlauf	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Saselbek
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Relief	mittlere Böschungsneigung
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61139
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	213 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.08.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	291,903
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1												
Corylus colurna (Baumhasel)	7	w		B1												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		K1												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1												
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61139
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	213 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.08.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	291,903
		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	
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1														
Taxodium distichum (Zweizeilige Sumpfyzypresse)	7	w		B1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													38					

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	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein