

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32635
			DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	28 41
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.2001
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	7058,6315
			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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Relativ steile Uferböschungen des Mundburger Kanals mit lockerem Baumbestand aus mittelalten Silber-Weiden, Trauer-Weiden und Berg-Ahorn sowie einzelnen Birken, Robinien, Spitz-Ahorn, Linden, Stiel-Eichen und Pappeln. Unter den Bäumen befinden sich artenarme, regelmäßig gemähte Rasenflächen mit u.a. Rotem Straußgras, Rot-Schwengel, Weidelgras und Einjährigem Rispengras. Die Rasenflächen sind zum Teil ruderalisiert mit vermehrt auftretendem Beifuß und Brennessel. Stellenweise wurden dichte Ziergebüsche aus Rosen, Pfeifenstrauch, Schneebeere und zum Teil auch Brombeere gepflanzt.

In einigen nicht gemähten Bereichen haben sich lockere Krautfluren aus Kleinblütigem Springkraut, Beifuß und Brennessel sowie Jungwuchs aus Silber-Weiden und Robinien entwickelt.

Das Ufer ist mit einer niedrigen Mauer befestigt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	EP	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ufer Mundsburger Kanal			
Nachbarnutzung/en	Kanal, Straßen, Wohnbebauung			
Rechtswert (X)	567723	Hochwert (Y)	5935673	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Hohenfelde (416)	Gemarkung	Hohenfelde (455)	
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"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

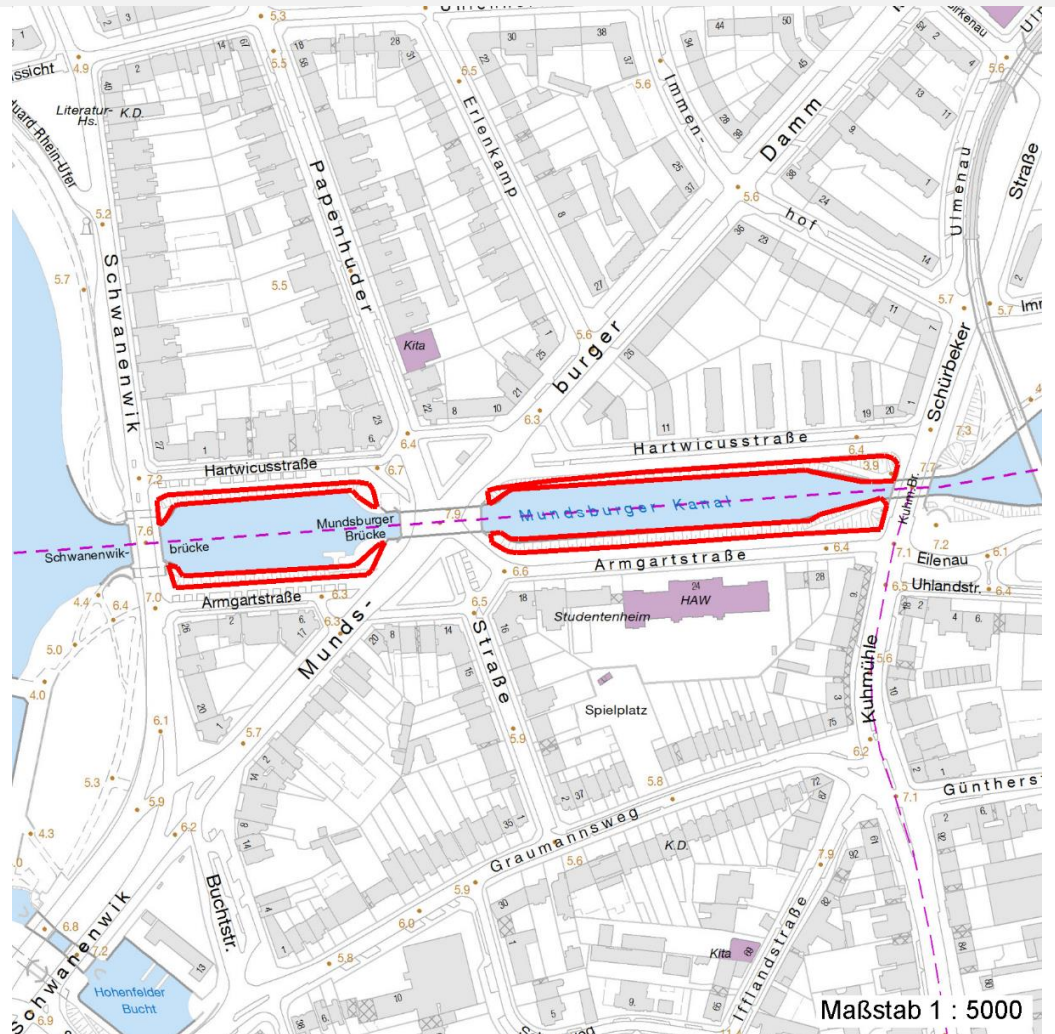
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32635	
		DK5 DK5-GK	6634	6636
		DK5 - Name	St. Georg	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28	41
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.08.2001	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7058,6315	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
32635	32616	6634	28	15.05.1981	K	6636	41
32635	32568	6634	159	28.05.2009	N	6636	10147
32635	112691	6634	496	26.07.2017	N	6636	10147
32635	32616	6634	28	15.05.1981	<	6636	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23825	0	6634_28_150801_1.JPG	NE
23826	0	6634_28_150801_2.JPG	SW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32635
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	28 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2001
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	7058,6315
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen häufige Mahd der Uferböschungen
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Baumbestand entlang des Kanals. Entwicklungspotential zu naturnahen Ufergehölzen bei entsprechenden Maßnahmen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Extensivierung der Pflege (Mahd) Wenn möglich, Uferverbau entfernen und natürliche Vegetationsentwicklung zulassen. An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Entw. zu standortgerechter Feucht- bzw. Ufervegetation fördern Naturnahe Uferzone herstellen

Foto

Fotodatei	6634_28_150801_1.JPG	Fotodatei	6634_28_150801_2.JPG
Bildbeschreibung	Gehölzbestandene Uferböschungen	Bildbeschreibung	Gehölzbestandene Uferböschungen
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung	SW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)	Biotoptyp	EP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32635
			DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			28 41
Anzahl Abschnitte	4			Kartierung
				15.08.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				7058,6315
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Boden

Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm

Standort, Relief

Relief	Steilufer, verbautes Ufer
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	25.00 m
--------------------	---------

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	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)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32635	
			DK5 DK5-GK	6634	6636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	28	41
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.2001	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	7058,6315	
			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
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-													
Populus spec. (Pappel)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	z		-													
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten																

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