

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112980
		DK5 DK5-GK	6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	608
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1648763,7006
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Außenalster: aufgestauter Flussabschnitt der Alster zwischen Krugkoppelbrücke und Kennedybrücke. Als Zuflüsse gibt es im Norden die Alster und im Osten Osterbek und Wandse. Ebenfalls dem Biotop zugeordnet wurde der östlich angrenzende Lange Zug. Das Gewässer ist weitgehend vom Alsterpark mit teilweise älterem Baumbestand umgeben. Die Ufer sind nahezu durchgehend befestigt und relativ steil, überwiegend als Blockschüttung oder lose Pflasterung mit einer Steigung von 1:2, Etwa 15% der Ufer werden von senkrechten Steinmauern eingenommen. Es konnte vom Ufer aus keine Unterwasservegetation festgestellt werden, in windgeschützten Buchten wächst vereinzelt Teichrose und Wasserlinse. Sporadisch sind dem Ufer angelegte, bis zu 10m breite Röhrichtgürtel vorgelagert (Biotope 38/6634 und 37/6636). Der Uferbewuchs ist artenreich und weist auch Vorkommen gefährdeter Arten auf. Auf dem Wasser und im Uferbereich findet eine intensive Freizeitnutzung statt (Wassersport, Angler, Spaziergänger, Entenfüttern...). In der Pflanzenartenliste wurden die Arten der Biotope des Röhrichtgürtels mitaufgeführt, da diese zum selben Gewässer dazugehören.

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	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Außenalster		
Nachbarnutzung/en	Straße, Alsterpark, Wassersportvereine		
Rechtswert (X)	566612	Hochwert (Y)	5935801
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rotherbaum (312)	Gemarkung	St. Georg Nord (118)
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	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112980
		DK5 DK5-GK	6634
		DK5 - Name	St. Georg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	608
Bearbeitung	MBD	Kartierung	03.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1648763,7006
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
112980	32577	6634	38	28.05.2009	/	6636	69
112980	32452	6634	219	18.06.2009	/	6636	10237

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61676	0	6634_608_030817_2.JPG	
61677	0	6634_608_030817_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

25.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112980
		DK5 DK5-GK	6634
		DK5 - Name	St. Georg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	608
Bearbeitung	MBD	Kartierung	03.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1648763,7006
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Gewässerbelastung Vertritt, Müll, Angler, Hunde im Uferbereich, Boots- und Schiffsverkehr auf dem Wasser
Wertgesichtspunkte	große Enten- und Gänsepopulation Bedeutung für das Landschaftsbild Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Bedeutung für die Erholung Fische Vögel
Maßnahmen	2.5 - Ufer abflachen 3.14 - Rückbau von Sohl- und Uferbefestigungen

Foto

Fotodatei	6634_608_030817_1.JPG	Fotodatei	6634_608_030817_2.JPG
Bildbeschreibung	windgeschützter Bereich nahe der Gurlittinsel	Bildbeschreibung	Blick von der Gurlittinsel Richtung Westufer
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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	Kein LRT da kein Fließgewässercharakter und keine Unterwasservegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112980
			DK5 DK5-GK	6634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	608
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1648763,7006
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	5.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	s - starke Trübung
Sichttiefe	0.15 m
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	10 %
Schwimmbel.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		16

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		B1																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S																
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1																
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		K1																
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		K1																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1																
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1													V			
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		K1																
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1													3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112980
			DK5 DK5-GK	6634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	608
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1648763,7006
			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			
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	7	w		K1																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-																
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-																
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1																
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-									b							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1																
Populus spec. (Pappel)	7	w		B1																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1																
Rorippa spec. (Sumpfkresse)	7	w		-																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1																
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1																
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		K1													2	3	2	V
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-													3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112980
		DK5 DK5-GK	6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	608
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1648763,7006
		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
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		K1													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1											D		D
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	4	2
Anzahl Arten														70			

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