

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112979
			DK5 DK5-GK	6634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	607
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	244,063
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Drei kleine Abschnitte am südöstlichen Ufer der Außenalster, die von Hochstauden feuchter Standorte bewachsen sind. Der unmittelbare Uferbereich besteht hier aus einer Steinschüttung. Der Bestand kommt zwischen den Steinen sowie unmittelbar landwärts angrenzend bis etwa 0,6-1m oberhalb der Wasseroberfläche vor. Der westliche Abschnitt ist etwa 2m breit und 60-70m lang und von der Vegetation her lückiger, der mittlere Abschnitt ist mit nur 1m Breite und 20m Länge deutlich kleiner, der östliche Abschnitt ist etwa 2m breit und 20m lang. Die Vegetation besteht überwiegend aus Echter Engelwurz, Zottigem Weidenröschen und Zaunwinde. Abschnittsweise häufig sind auch Sumpf-Ziest, Huflattich, Brennessel, Gilbweiderich und Drüsiges Springkraut. Vereinzelt kommt das in Hamburg stark gefährdete Wasser-Greiskraut vor. Der Biotop ist als naturnahes Element eines Stillgewässers nach §30 BNatSchG geschützt.

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	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der Außenalster zwischen Kennedybrücke und Gurlitt-Insel			
Nachbarnutzung/en	Alsterpark mit Fußwegen, Außenalster			
Rechtswert (X)	566406	Hochwert (Y)	5934768	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	St.Georg (114)	Gemarkung	St. Georg Nord (118)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

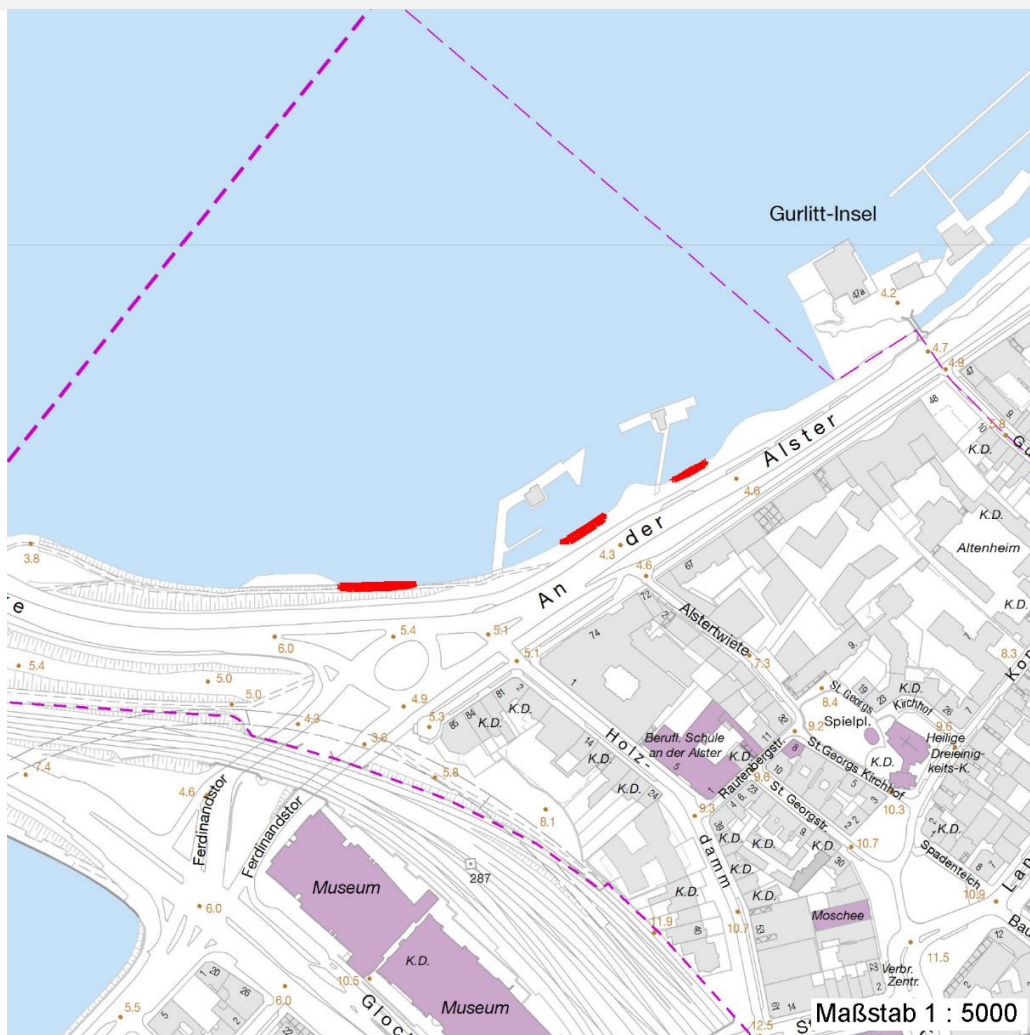
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112979
		DK5 DK5-GK	6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	607
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	244,063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
112979	32500	6634	199	17.06.2009	<	6636	10209

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61672	0	6634_607_020817_1.JPG	
61673	0	6634_607_020817_4.JPG	
61674	0	6634_607_020817_3.JPG	
61675	0	6634_607_020817_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112979
		DK5 DK5-GK	6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	607
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	244,063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6634_607_020817_1.JPG
Bildbeschreibung westlicher und am besten ausgeprägter Abschnitt, etwa 2m breit.

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6634_607_020817_2.JPG
Bildbeschreibung westlicher und am besten ausgeprägter Abschnitt, etwa 2m breit.

Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6634_607_020817_3.JPG
Bildbeschreibung mittlerer Abschnitt, nur etwa 1m breit

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6634_607_020817_4.JPG
Bildbeschreibung östlicher Abschnitt, etwa 2m breit

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112979
		DK5 DK5-GK	6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	607
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	244,063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT, da nicht an einem Fließgewässer gelegen.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m
Strauchschicht	3.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6
Größe	
Breite	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112979
			DK5 DK5-GK	6634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	607
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.08.2017
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	244,063
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	l															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w											2	3	2	V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1	1	
Anzahl Arten													28				

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