

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112745
		DK5 DK5-GK	6634 6636
		DK5 - Name	St. Georg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	519 69
Bearbeitung	MBD	Kartierung	31.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8087,7266
Anzahl Abschnitte	13	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogenes Röhricht/ Ried mit insgesamt 13 Abschnitten entlang des Ufers der Außenalster. In den 80er Jahren wurden vom Wasseramt Hamburg Röhrichtgürtel angelegt. Die Bereiche sind zum Wasser und stellenweise auch zum Ufer hin mit Maschendrahtzaun und auf der Wasserseite zum Schutz vor Wellenschlag zusätzlich mit Steinschüttungen in etwa 10m Abstand zum Ufer begrenzt. Jetzt ist das Röhricht deutlich lückiger als bei der letzten Erfassung, vor allem die Bestände am Süd- und Westufer des Außenalster sind deutlich geschrumpft. Hier sind teilweise nur noch 2-3m breite Streifen von Röhrichtvegetation erhalten (siehe Fotos), der Rest wird von offenen Wasserflächen ausgemacht. Am östlichen Ufer sind die Bestände dichter und breiter, hier ist die Vegetation hochwüchsig (3m), dicht und etwa 10m breit. Die heterogenen Bestände bestehen überwiegend aus verschiedenen Seggenarten, aus Schilf und Rohrkolben. Hinzu treten verschiedene Hochstauden feuchter Standorte, am häufigsten sind Blut-Weiderich und Zottiges Weidenröschen sowie Zaunwinde. Ferner treten punktuell Sumpf-Ziest, Fluß-Ampfer, Sumpfkresse, Schwertilie, Ufer-Wolfstrapp, Baldrian, Mädesüß und Engelwurz auf. In Vergleich zur Vorkartierung hat sich das Drüsige Springkraut ausgebreitet und ist in einigen Abschnitten häufig (siehe Foto). In den offenen Wasserflächen kommen vereinzelt Wasserpflanzen wie Froschlöffel, Wasserlinse und Merk vor. Als Ufersaum wechseln sich Seggenstreifen (bsp. Sumpf-Segge) und Rasenschmiele oder auch hochwüchsige Uferstaudenfluren aus Mädesüß und Weidenröschen ab. Vereinzelt sind die Bestände von Zaunwinde überwachsen. An einem Standort am Ostufer kommt auch Japanischer Staudenknöterich vor. An einigen Stellen haben sich auch vereinzelt Weiden, Erlen u.a. Gehölze in den Röhrichtgürteln angesiedelt, die mittelfristig eine Verbuschung und somit auch eine Beschattung des Bestandes verursachen könnten. Die Steinschüttungen vor dem westlichen Ufer werden von Kormoranen und Entenvögeln als Rast- und Schlafplätze genutzt. Im südlichen Abschnitt nahe Kennedybrücke nistet seit Jahren ein Höckerschwanpaar. In dem Abschnitt nördlich des HSC war ein Teichhuhnneest erkennbar.

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	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	verteilt am gesamten Alsterufer	Hochwert (Y)	5936005
Nachbarnutzung/en	Alster, Park	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	567125	Gemarkung	Uhlenhorst (454)
Bezirk	Hamburg-Nord		
Stadtteil (OT-Nr.)	Uhlenhorst (415)		

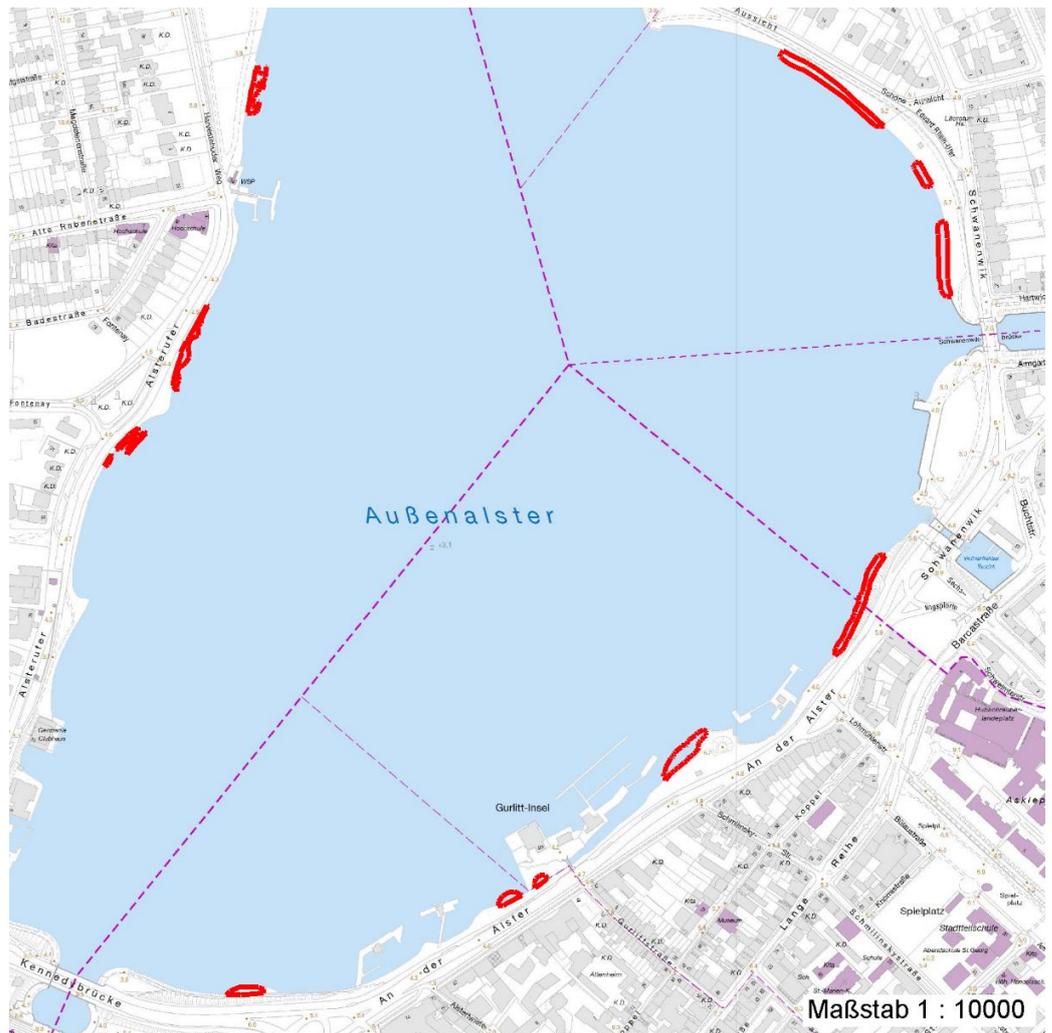
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112745
		DK5 DK5-GK	6634 6636
		DK5 - Name	St. Georg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	519 69
Bearbeitung	MBD	Kartierung	31.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8087,7266
Anzahl Abschnitte	13	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
112745	32575	6634	33	14.08.2001	>	6636	56
112745	32577	6634	38	28.05.2009	/	6636	69
112745	32452	6634	219	18.06.2009	/	6636	10237
112745	33258	6636	27	14.08.2001	<	6638	48

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112745
		DK5 DK5-GK	6634 6636
		DK5 - Name	St. Georg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	519 69
Bearbeitung	MBD	Kartierung	31.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8087,7266
Anzahl Abschnitte	13	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61659	0	6634_519_310717_10.JPG	
61660	0	6634_519_310717_11.JPG	
61661	0	6634_519_310717_1.JPG	
61662	0	6634_519_310717_2.JPG	
61663	0	6634_519_310717_3.JPG	
61664	0	6634_519_310717_4.JPG	
61665	0	6634_519_310717_5.JPG	
61666	0	6634_519_310717_6.JPG	
61667	0	6634_519_310717_7.JPG	
61668	0	6634_519_310717_8.JPG	
61669	0	6634_519_310717_9.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ufervertritt, Müll, Wellenschlag, Entenvögel, Eutrophierung, Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Uferzonen mit üppiger Röhricht-, Seggen- und Hochstaudenvegetation, die einen wertvollen Lebensraum für wassergebundene und röhrichtbewohnende Tierarten darstellen. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche in der Stadt Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Hautflügler Wasservögel Wassergebundene Insekten Tagfalter Libellen
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung (Erhaltung des Biotops, d.h. bei Bedarf eine Teilräumung des Gehölzaufkommens.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112745
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6634 6636
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	St. Georg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	519 69
Anzahl Abschnitte	13	Kartierung	31.07.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	8087,7266
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6634_519_310717_1.JPG
Bildbeschreibung breiter Abschnitt des Biotops am westlichen Alsterufer nördlich des Gebäudes der Wasserschutzpolizei.

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6634_519_310717_2.JPG
Bildbeschreibung wie Foto 1, hier auch kleinere Infestationen des Drüsigen Springkrauts.

Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6634_519_310717_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6634_519_310717_4.JPG
Bildbeschreibung wie Foto 1 und 2
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112745	
			DK5 DK5-GK	6634	6636
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	St. Georg	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	519 69
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	31.07.2017
Anzahl Abschnitte	13			Fläche / Länge [m²/m]	8087,7266
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flache Uferböschungen
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	85 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	1.80 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		5
	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													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112745
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	519 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2017
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	8087,7266
		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
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w												V			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w														V	
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rorippa spec. (Sumpfkresse)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w													3		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w														D	D
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	112745	
				DK5 DK5-GK	6634	6636
				DK5 - Name	St. Georg	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	519	69
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	31.07.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	8087,7266	
Anzahl Abschnitte	13			Breite (lineare Abb.) [m]		