

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b> 6636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	St. Georg
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>519</b> 69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8087,7266
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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, Schwertlilie, 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 Höckerschwanenpaar. In dem Abschnitt nördlich des HSC war ein Teichhuhnneest erkennbar.

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

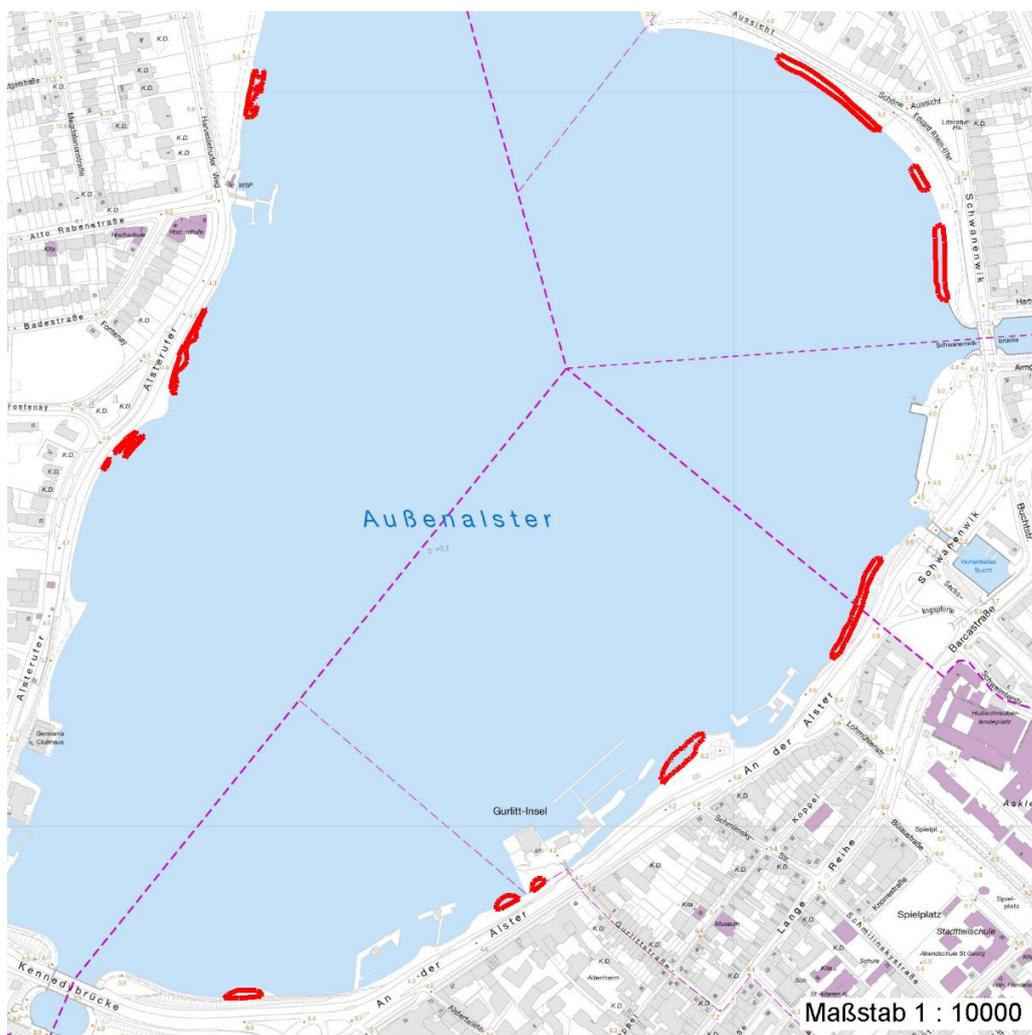
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	verteilt am gesamten Alsterufer		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Alster, Park		
<b>Rechtswert (X)</b>	567125	<b>Hochwert (Y)</b>	5936005
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Uhlenhorst (415)	<b>Gemarkung</b>	Uhlenhorst (454)
09.04.2020			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b> 6636
		<b>DK5 - Name</b>	St. Georg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>519</b> 69
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	31.07.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8087,7266
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

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



## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b> 6636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	St. Georg
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>519</b> 69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8087,7266
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b>	
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	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 (Erhaltung des Biotops, d.h. bei Bedarf eine Teilräumung des Gehölzaufkommens.)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b> 6636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	St. Georg
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>519</b> 69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8087,7266
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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**

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

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		16

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	112745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b> 6636
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	St. Georg
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>519</b> 69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8087,7266
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 Brennessel)	7	z																
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w															D	D
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				
														<b>Anzahl Arten</b>				42
															4	1	4	1

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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	112745	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6634</b>	6636
				<b>DK5 - Name</b>	St. Georg	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>519</b>	69
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	31.07.2017	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8087,7266	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	13			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		